JUNTA DE EXTREMADURA

Consejeria de Economia y Trabajo

Dirección General de Ordenación Industrial, Energía y Minas

MINISTERIO
DE EDUCACION
Y CIENCIA

Dirección de Recursos Minerales y

CARTOGRAFÍA Y EXPLORACIÓN GEOQUÍMICAS DEL SUR DE BADAJOZ

LISTADOS

AÑO 2005

LISTADO DE ANÁLISIS DE LA CAMPAÑA PILOTO

Listado de análisis de la Campaña Piloto

Num.	Malla	UTMX	UTMY	TIPO	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K	La	Li	Lu
					ppm	%	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppb	ppb	%	ppm	ppm	ppm
1	0-63	272974	4289806	Sed	1,1	3,70	15,2	2	650	9	7,6	2,8	0,64	0,1	93	10	45	24	58	1,1	2,49	9	182	5	2,64	53,3	99	0,30
1	63-125	272974	4289806	Sed	0,3	3,18	5,4	2	300	4	2,9	0,5	0,32	0,1	23	2	5	7	13	0,3	0,38	2	8	5	3,72	15,0	30	0,05
1	125-177	272974	4289806	Sed	0,4	6,92	5,2	2	650	6	2,1	0,5	1,05	0,1	33	1	10	11	19	0,6	0,83	3	23	5	3,91	20,5	42	0,07
1	177-250	272974	4289806	Sed	0,4	3,59	4,9	2	470	5	2,4	0,5	0,46	0,1	33	2	9	10	18	0,6	0,52	2	14	5	4,57	19,4	30	0,08
1	250-500	272974	4289806	Sed	0,3	3,70	6,9	2	480	4	1,6	0,5	0,41	0,1	34	1	5	9	17	0,2	0,43	2	24	5	4,71	18,9	29	0,07
2	0-63	251055	4283429	Sed	0,5	3,85	309	7	450	8	19,5	0,5	0,13	0,3	111	12	90	23	76	1,5	3,22	11	130	5	2,63	55,4	131	0,92
2	63-125	251055	4283429	Sed	0,4	1,92	738	2	120	24	8,5	2,1	0,07	0,6	41	6	62	14	46	0,6	6,30	6	26	5	1,01	25,3	34	0,43
2	125-177	251055	4283429	Sed	0,5	1,13	204	2	90	7	4,3	0,5	0,06	0,2	43	3	34	5	26	1,0	1,91	37	45	5	0,51	20,1	17	0,70
2	177-250	251055	4283429	Sed	0,5	1,03	257	2	50	8	3,7	0,5	0,05	0,2	26	4	28	7	27	0,4	2,39	9	34	5	0,40	16,8	14	0,32
2	250-500	251055	4283429	Sed	0,3	1,18	364	2	220	11	5,3	0,5	0,06	0,3	31	6	40	9	33	0,5	3,17	2	29	5	0,49	19,9	17	0,24
3	0-63	255694	4264313	Sed	1,0	3,82	17,5	2	500	5	0,3	5,3	0,21	0,1	139	21	57	5	79	2,4	6,01	11	118	5	2,59	73,1	39	0,76
3	63-125	255694	4264313	Sed	1,0	3,06	25,1	2	620	4	0,4	0,5	0,10	0,1	135	14	38	4	24	2,1	10,1	13	37	5	2,58	64,5	22	0,89
3	125-177	255694	4264313	Sed	0,4	2,55	16,1	2	400	3	0,1	0,5	0,10	0,1	105	8	25	3	17	1,4	6,04	11	36	5	2,33	51,5	15	0,62
3	177-250	255694	4264313	Sed	0,9	2,72	14,8	2	370	3	0,2	0,5	0,11	0,1	106	14	33	4	22	1,9	8,86	17	40	5	2,28	64,1	18	0,83
3	250-500	255694	4264313	Sed	0,9	2,61	17,6	6	410	4	0,3	0,5	0,10	0,1	110	15	39	4	27	1,8	9,99	18	39	5	2,40	68,6	20	0,94
4	0-63	221535	4250334	Sed	0,3	4,58	20,1	8	5400	3	0,1	0,5	0,74	0,1	68	13	79	7	92	1,2	3,74	4	1781	5	3,08	39,2	30	0,39
4	63-125	221535	4250334	Sed	0,3	2,42	104	2	130000	3	0,3	2,3	3,93	0,3	82	54	129	5	66	1,2	5,93	10	21222	5	1,38	62,0	25	0,38
4	125-177	221535	4250334	Sed	0,3	2,24	44,6	2	56000	2	0,1	2,7	2,68	0,3	124	36	121	3	60	2,2	4,42	22	37964	5	1,20	54,0	24	0,28
4	177-250	221535	4250334	Sed	0,3	2,23	65,7	2	140000	3	0,2	0,5	3,09	0,3	193	45	272	4	56	0,2	6,59	22	41544	5	1,17	102	24	0,51
4	250-500	221535	4250334	Sed	0,3	2,45	79,0	2	150000	3	0,3	0,5	3,37	0,3	206	52	217	4	59	2,7	6,03	12	41436	5	1,34	112	25	0,49
5	0-63	189999	4261360	Sed	0,4	3,50	56,5	2	700	2	0,1	4,4	0,43	0,1	71	20	172	3	404	1,3	4,87	5	121	5	2,07	39,3	19	0,41
5	63-125	189999	4261360	Sed	0,3	4,06	19,2	2	400	2	0,1	0,5	0,63	0,1	46	19	91	2	65	0,9	4,05	3	32	5	1,81	25,9	14	0,19
5	125-177	189999	4261360	Sed	0,3	2,80	14,4	2	540	2	0,1	0,5	0,49	0,1	103	16	78	2	59	2,0	3,20	19	78	5	1,28	41,4	9	0,49
5	177-250	189999	4261360	Sed	0,3	2,87	18,5	2	580	2	0,1	0,5	0,48	0,1	58	19	77	5	50	1,2	3,76	10	58	5	1,28	37,4	8	0,36
5	250-500	189999	4261360	Sed	0,3	3,09	19,3	6	420	2	0,1	0,5	0,53	0,1	50	19	71	1	67	1,0	3,92	6	50	5	1,36	34,3	10	0,35
6	0-63	186379	4256097	Sed	0,3	3,52	26,5	2	610	2	0,1	4,8	1,26	0,1	77	20	82	2	134	1,4	4,72	7	84	5	2,03	42,4	24	0,48
6	63-125	186379	4256097	Sed	0,3	3,40	9,9	6	700	2	0,1	0,5	1,90	0,1	25	7	19	1	18	0,9	3,16	3	12	5	1,56	13,6	9	0,17
6	125-177	186379	4256097	Sed	0,3	3,00	9,7	7	720	1	0,1	0,5	1,34	0,1	40	7	37	2	22	1,3	2,59	14	65	5	1,60	20,2	9	0,37
6	177-250	186379	4256097	Sed	0,3	3,56	10,4	2	600	2	0,1	0,5	1,53	0,1	35	8	29	1	18	0,8	2,85	8	22	5	1,47	15,3	10	0,24
6	250-500	186379	4256097	Sed	0,3	3,73	10,2	2	570	2	0,1	0,5	1,72	0,1	29	7	30	2	19	1,1	3,31	4	19	5	1,49	16,0	10	0,29
7	0-63	234061	4233417	Sed	0,3	4,90	21,8	2	2300	4	0,1	0,5	0,14	0,1	102	13	97	7	246	1,7	3,55	9	130	5	3,13	56,9	79	0,62
7	63-125	234061	4233417	Sed	0,3	3,41	29,5	2	1800	3	0,1	0,5	0,07	0,1	48	8	40	3	30	0,7	3,37	3	67	5	2,24	27,2	80	0,24
7	125-177	234061	4233417	Sed	0,3	2,86	17,7	8	3900	2	0,1	0,5	0,08	0,1	60	6	47	3	21	0,8	1,75	6	74	5	1,88	33,5	52	0,37
7	177-250	234061	4233417	Sed	0,3	2,95	19,2	2	2600	2	0,1	0,5	0,09	0,1	49	8	44	4	25	0,8	2,14	4	83	5	2,04	27,5	63	0,22
7	250-500	234061	4233417	Sed	0,3	2,83	23,0	2	2000	3	0,1	1,4	0,06	0,1	46	7	46	4	28	0,6	2,67	4	90	5	2,19	27,0	68	0,28
8	0-63	235400	4240049	Sed	0,3	5,34	7,1	2	1000	2	0,1	3,4	1,93	0,1	48	26	121	3	92	1,5	8,14	5	49	5	0,79	20,9	26	0,57
8	63-125	235400	4240049	Sed	0,3	4,30	9,9	7	380	2	0,1	0,5	1,42	0,1	31	13	74	1	22	0,9	7,14	3	12	5	0,64	14,4	13	0,37
8	125-177	235400	4240049	Sed	0,3	2,90	5,7	2	370	1	0,1	0,5	1,90	0,1	29	8	112	1	10	1,2	12,1	3	22	5	0,26	15,8	0	0,33
8	177-250	235400	4240049	Sed	0,3	3,24	6,7	2	490	1	0,1	0,5	1,60	0,1	29	10	119	1	11	1,5	12,4	3	23	5	0,33	14,8	5	0,46
8	250-500	235400	4240049	Sed	0,3	3,68	9,1	9	550	2	0,1	0,5	1,40	0,1	31	12	112	1	14	1,4	9,92	4	20	5	0,48	14,4	9	0,43
9	0-63	259573	4237710	Sed	2,5	3,02	4,4	2	730	3	0,2	3,5	0,40	11,4	80	17	66	8	122	1,6	3,21	8	207	5	2,91	45,9	45	0,59

Listado de análisis de la Campaña Piloto

Num.	Malla	UTMX	UTMY	TIPO	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K	La	Li	Lu
9	63-125	259573	4237710	Sed	2,6	2,75	5,0	2	420	2	0,2	0,5	0,38	7,1	63	13	29	1	44	1,3	2,44	5	56	5	1,74	33,7	49	0,37
9	125-177	259573	4237710	Sed	1,6	2,00	5,4	2	300	2	0,1	0,5	0,36	5,9	60	10	25	4	24	1,1	1,82	8	77	5	1,26	38,4	31	0,43
9	177-250	259573	4237710	Sed	2,9	2,34	6,0	2	370	2	0,1	0,5	0,42	6,3	66	14	27	4	31	1,3	2,21	8	105	5	1,45	40,1	39	0,45
9	250-500	259573	4237710	Sed	3,1	2,37	7,5	2	490	2	0,3	0,5	0,43	7,2	62	18	24	5	40	1,2	2,54	8	100	5	1,60	37,7	41	0,39
10	0-63	246334	4255425	Sed	0,9	4,70	22,7	6	580	2	1,6	11,7	1,72	2,0	40	11	100	3	720	1,4	4,30	6	57	5	1,28	27,3	39	0,57
10	63-125	246334	4255425	Sed	0,4	3,68	77,3	2	1000	2	0,9	3,4	1,95	3,6	97	42	90	3	550	2,7	6,80	6	34	5	1,46	31,4	23	0,63
10	125-177	246334	4255425	Sed	0,3	3,14	18,2	2	600	1	0,2	0,5	1,39	1,0	56	11	60	1	164	1,8	2,14	5	55	5	1,11	23,0	13	0,40
10	177-250	246334	4255425	Sed	0,3	3,34	33,8	10	720	2	0,4	2,2	1,61	1,8	69	18	66	1	276	2,2	3,42	5	102	5	1,39	27,6	16	0,51
10	250-500	246334	4255425	Sed	0,4	2,88	54,5	2	1100	2	0,3	3,4	1,77	2,6	87	32	83	2	389	2,5	4,96	6	55	5	1,47	30,2	14	0,44
11	0-63	245891	4234683	Sed	0,3	3,29	4,7	2	560	1	0,1	6,6	1,93	0,2	28	4	32	2	82	0,7	2,27	6	89	5	0,77	19,6	14	0,19
11	63-125	245891	4234683	Sed	0,3	3,01	3,1	2	250	1	0,1	0,5	0,57	0,1	3	1	5	1	8	0,2	0,63	1	20	5	0,51	2,6	4	0,05
11	125-177	245891	4234683	Sed	0,3	3,14	2,5	2	270	1	0,1	0,5	1,37	0,1	6	1	22	1	8	0,2	0,90	9	53	5	0,54	4,4	5	0,10
11	177-250	245891	4234683	Sed	0,3	2,72	1,9	2	200	1	0,1	0,5	0,91	0,1	5	1	5	1	7	0,2	0,73	2	50	5	0,56	3,4	5	0,05
11	250-500	245891	4234683	Sed	0,3	3,96	0,5	2	360	1	0,1	0,5	0,69	0,1	6	6	5	1	7	0,2	0,60	1	46	5	0,61	3,2	5	0,05
12	0-63	272584	4287320	Sed	1,1	5,62	63,4	5	470	5	18,4	12,0	1,53	0,3	98	19	138	28	888	1,4	4,18	12	668	5	2,90	54,9	226	0,50
12	63-125	272584	4287320	Sed	0,3	3,53	11,5	2	610	5	3,3	0,5	1,55	0,1	29	3	14	5	88	0,9	0,51	1	21	5	2,74	20,4	38	0,05
12	125-177	272584	4287320	Sed	1,7	3,71	24,0	11	750	6	3,9	0,5	2,34	0,1	73	7	45	9	276	1,4	1,31	37	74	5	1,83	51,9	51	0,39
12	177-250	272584	4287320	Sed	0,3	3,64	14,1	2	650	6	3,1	1,5	2,12	0,1	61	5	26	9	195	1,1	0,86	10	54	5	2,87	44,4	40	0,17
12	250-500	272584	4287320	Sed	0,3	3,54	14,9	2	630	6	2,7	0,5	1,84	0,1	51	5	18	8	132	1,0	0,79	3	40	5	2,03	41,7	40	0,10
13	0-63	186834	4279586	Sed	1,9	3,41	111	2	600	3	0,1	0,5	0,47	4,6	75	15	89	4	113	1,5	2,90	7	720	5	2,23	42,0	29	0,57
13	63-125	186834	4279586	Sed	1,3	2,70	153	2	690	2	0,3	0,5	0,22	3,5	44	15	72	3	46	1,0	3,83	3	118	5	2,02	23,9	26	0,33
13	125-177	186834	4279586	Sed	0,9	2,14	108	2	310	2	0,1	0,5	0,37	1,5	34	8	42	1	24	0,7	2,04	6	521	5	1,11	23,1	12	0,40
13	177-250	186834	4279586	Sed	1,7	2,78	147	5	430	2	0,1	0,5	0,30	2,5	34	12	58	3	29	0,8	2,76	5	407	5	1,49	23,8	19	0,39
13	250-500	186834	4279586	Sed	1,1	2,96	164	2	860	2	0,3	0,5	0,25	3,3	76	21	82	4	39	1,5	4,05	6	284	5	1,91	29,9	23	0,44
14	0-63	272974	4289806	Suelo	1,0	4,24	10,8	2	380	8	6,3	2,6	0,90	0,1	83	6	62	18	394	0,9	2,44	5	238	5	2,49	50,3	128	0,32
14	63-125	272974	4289806	Suelo	0,7	3,69	4,0	2	390	3	0,7	0,5	0,39	0,1	22	2	5	8	8	0,4	0,52	1	10	5	4,23	13,8	39	0,07
14	125-177	272974	4289806	Suelo	0,3	3,86	3,4	2	450	5	1,5	0,5	0,66	0,1	29	4	18	11	19	0,7	1,15	5	39	5	3,36	18,4	56	0,05
14	177-250	272974	4289806	Suelo	0,3	3,85	3,0	2	470	4	1,7	0,5	0,53	0,1	29	3	7	9	12	0,5	0,70	2	30	5	3,69	17,2	41	0,05
14	250-500	272974	4289806	Suelo	0,3	3,73	2,8	2	560	3	1,2	0,5	0,43	0,1	24	1	9	8	10	0,4	0,57	2	26	5	3,31	15,3	37	0,07
15	0-63	251083	4283450	Suelo	0,4	5,15	305	2	550	6	3,2	4,8	0,12	0,2	75	9	101	20	122	1,5	3,59	10	75	5	2,64	43,1	87	0,62
15	63-125	251083	4283450	Suelo	0,4	4,70	289	2	260	11	3,4	0,5	0,07	0,3	68	4	82	14	30	1,1	3,41	3	18	5	1,95	37,5	55	0,54
15	125-177	251083	4283450	Suelo	0,4	2,98	89,5	2	200	7	0,7	0,5	0,06	0,1	35	2	41	7	27	0,6	1,09	8	37	5	0,91	20,9	27	0,47
15	177-250	251083	4283450	Suelo	0,3	3,24	143	2	210	8	1,0	0,5	0,06	0,2	40	5	42	11	18	0,7	1,58	5	28	5	1,02	26,6	31	0,39
15	250-500	251083	4283450	Suelo	0,3	4,61	221	2	430	11	1,9	0,5	0,07	0,3	108	5	86	16	22	1,5	2,77	9	24	5	1,50	40,1	45	0,47
16	0-63	194681	4263070	Suelo	0,9	3,69	16,0	5	340	4	0,3	2,3	0,11	0,1	127	28	66	5	145	2,3	5,53	11	101	5	2,57	65,2	42	0,73
16	125-177	194681	4263070	Suelo	0,5	2,29	10,5	2	440	2	0,1	0,5	0,06	0,1	79	7	26	1	19	1,5	4,38	10	52	5	2,32	42,2	13	0,75
16	177-250	194681	4263070	Suelo	0,8	2,37	16,8	2	350	3	0,1	0,5	0,05	0,1	92	14	28	3	21	1,6	7,70	15	70	5	2,23	53,3	16	0,94
16	250-500	194681	4263070	Suelo	1,1	2,78	20,3	2	500	4	0,3	0,5	0,05	0,1	200	23	38	1	26	3,2	9,99	22	91	5	2,39	64,6	19	1,20
16	63-125	194681	4263070	Suelo	0,8	2,75	19,4	3	370	4	0,4	0,5	0,05	0,1	102	13	40	3	24	1,8	10,6	12	78	5	1,99	50,6	20	0,94
17	0-63	221551	4250322	Suelo	0,5	4,03	32,7	2	5300	3	0,1	3,1	0,76	0,2	60	13	72	7	118	1,1	3,25	5	2498	5	2,63	35,4	34	0,39
17	63-125	221551	4250322	Suelo	0,6	2,96	70,8	2	18000	2	0,1	1,5	5,13	0,2	53	27	59	5	44	0,7	4,38	6	1694	5	1,79	31,6	26	0,28
17	125-177	221551	4250322	Suelo	0,4	1,69	28,6	5	12000	1	0,1	0,5	1,99	0,1	52	11	72	2	25	0,7	2,02	5	3119	5	0,99	27,5	23	0,19

Listado de análisis de la Campaña Piloto

Num.	Malla	UTMX	UTMY	TIPO	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K	La	Li	Lu
17	177-250	221551	4250322	Suelo	0,4	2,00	40,2	2	16000	2	0,1	2,3	2,81	0,1	70	14	88	4	32	0,8	2,85	4	1260	5	1,21	37,8	25	0,19
17	250-500	221551	4250322	Suelo	0,4	2,51	48,7	2	17000	2	0,1	0,5	3,23	0,1	75	21	90	4	37	0,9	3,36	4	1218	5	1,53	37,5	25	0,20
18	0-63	189947	4261299	Suelo	0,3	3,77	15,9	2	570	2	0,1	0,5	0,18	0,1	73	17	112	2	129	1,4	4,47	6	73	5	1,98	44,4	19	0,52
18	63-125	189947	4261299	Suelo	0,3	3,10	18,5	2	400	2	0,1	0,5	0,08	0,1	41	14	62	1	34	0,8	3,84	4	26	5	1,85	30,3	11	0,38
18	125-177	189947	4261299	Suelo	0,3	2,95	14,6	2	280	2	0,1	0,5	0,13	0,1	62	10	45	1	27	1,1	2,56	12	70	5	1,12	41,9	8	0,51
18	177-250	189947	4261299	Suelo	0,3	3,06	13,3	2	360	2	0,1	0,5	0,12	0,1	72	14	63	2	31	1,2	2,76	5	71	5	1,37	37,1	9	0,41
18	250-500	189947	4261299	Suelo	0,3	2,93	14,5	5	420	2	0,1	0,5	0,11	0,1	61	12	70	1	37	1,0	3,00	4	65	5	1,58	32,8	9	0,34
19	0-63	186363	4256115	Suelo	0,3	6,08	20,6	2	830	3	0,1	5,0	1,62	0,1	76	17	79	3	125	1,7	4,71	17	317	5	2,16	36,0	25	0,50
19	63-125	186363	4256115	Suelo	0,3	3,63	4,7	3	1300	2	0,1	0,5	1,64	0,1	23	5	20	1	9	1,1	2,33	3	13	5	2,02	10,6	8	0,15
19	125-177	186363	4256115	Suelo	0,4	3,57	4,5	2	1000	2	0,1	0,5	2,24	0,1	36	6	27	1	10	1,6	2,50	24	129	5	1,60	15,2	6	0,48
19	177-250	186363	4256115	Suelo	0,3	3,69	5,8	2	880	2	0,1	0,5	2,14	0,1	26	6	20	1	9	1,2	2,75	9	33	5	1,69	13,6	6	0,38
19	250-500	186363	4256115	Suelo	0,3	3,35	4,0	2	1010	2	0,1	0,5	1,93	0,1	25	8	17	1	9	1,2	2,86	4	36	5	1,66	12,8	6	0,32
20	0-63	234047	4233443	Suelo	0,3	5,56	19,7	2	1100	4	0,1	4,5	0,13	0,1	128	9	84	6	72	1,3	2,87	9	85	5	2,00	53,7	41	0,64
20	63-125	234047	4233443	Suelo	0,3	4,48	41,1	2	800	3	0,1	0,5	0,05	0,1	57	15	52	9	29	0,9	5,52	6	79	5	2,40	38,3	37	0,35
20	125-177	234047	4233443	Suelo	0,3	2,55	11,0	2	430	2	0,1	0,5	0,05	0,1	55	5	32	3	13	0,4	1,35	4	48	5	1,22	21,3	24	0,32
20	177-250	234047	4233443	Suelo	0,3	3,46	25,1	2	570	2	0,1	0,5	0,05	0,1	51	9	39	7	20	0,8	3,01	6	64	5	1,95	32,6	33	0,31
20	250-500	234047	4233443	Suelo	0,3	4,04	26,7	7	910	3	0,1	0,5	0,05	0,1	68	12	64	6	24	1,0	3,68	5	83	5	2,49	34,8	35	0,35
21	0-63	235514	4239906	Suelo	0,5	4,19	8,7	4	490	2	0,1	4,7	1,92	0,1	52	28	77	1	54	1,9	7,96	5	59	5	0,75	22,6	32	0,65
21	63-125	235514	4239906	Suelo	0,3	3,47	9,4	2	200	2	0,1	0,5	1,82	0,1	34	18	59	1	8	1,2	11,6	5	18	5	0,52	16,3	13	0,54
21	125-177	235514	4239906	Suelo	0,5	3,55	5,4	2	390	2	0,1	0,5	2,45	0,1	47	7	65	1	7	1,7	11,8	4	34	5	0,29	17,3	7	0,57
21	177-250	235514	4239906	Suelo	0,3	2,89	8,6	7	200	2	0,1	0,5	2,23	0,1	29	13	71	1	8	1,5	14,0	5	31	5	0,31	14,7	8	0,59
21	250-500	235514	4239906	Suelo	0,5	3,31	7,6	2	180	2	0,1	0,5	2,00	0,1	28	16	61	1	9	1,4	14,0	5	33	5	0,40	15,5	10	0,60
22	0-63	259375	4237707	Suelo	0,6	3,36	6,1	2	800	3	0,1	0,5	0,20	2,6	70	13	65	4	54	1,3	2,99	8	59	5	2,67	36,8	45	0,66
22	63-125	259375	4237707	Suelo	0,5	2,87	16,7	46	530	3	0,1	0,5	0,13	2,6	49	15	55	5	23	0,7	4,69	6	521	5	2,26	19,8	42	0,43
22	125-177	259375	4237707	Suelo	0,3	1,87	3,2	2	320	1	0,1	0,5	0,11	0,9	20	6	17	2	13	0,2	1,49	4	25	5	1,02	9,0	22	0,35
22	177-250	259375	4237707	Suelo	0,4	2,39	10,4	2	700	3	0,1	0,5	0,15	2,2	47	13	58	6	32	0,7	3,82	5	29	5	1,76	17,1	44	0,41
22	250-500	259375	4237707	Suelo	0,4	2,50	12,6	9	810	3	0,1	0,5	0,16	2,4	58	16	65	6	31	0,9	4,34	5	43	5	2,05	18,4	47	0,47
23	0-63	246366	4255640	Suelo	2,8	5,96	121	7	2100	2	6,0	4,8	1,01	1,8	67	16	173	3	1413	1,5	5,16	6	1581	5	1,94	27,6	28	0,62
23	63-125	246366	4255640	Suelo	1,8	3,27	120	9	1400	2	4,4	0,5	0,85	1,3	42	7	74	1	622	1,2	4,30	6	2912	5	1,42	24,5	19	0,47
23	125-177	246366	4255640	Suelo	1,9	3,11	179	2	1600	2	4,6	0,5	1,28	1,2	34	11	68	1	500	0,9	5,59	6	5498	5	1,49	22,5	13	0,49
23	177-250	246366	4255640	Suelo	1,5	2,96	140	2	1400	2	4,6	0,5	1,06	1,1	40	10	79	3	549	1,2	4,78	6	10733	5	1,52	23,6	14	0,51
23	250-500	246366	4255640	Suelo	1,9	2,97	159	2	1700	2	4,3	0,5	0,99	1,3	32	11	68	5	621	1,1	5,34	6	5387	5	1,56	22,6	16	0,48
24	0-63	245794	4234587	Suelo	0,3	3,65	4,9	2	2600	2	0,1	8,5	1,43	0,1	46	6	32	3	34	1,4	3,07	5	62	5	0,97	35,0	21	0,35
24	63-125	245794	4234587	Suelo	0,3	2,97	2,6	5	4200	1	0,1	0,5	0,55	0,1	5	1	11	1	15	0,2	0,65	1	12	5	0,52	3,0	4	0,05
24	125-177	245794	4234587	Suelo	0,3	3,63	0,5	12	2200	1	0,1	0,5	0,94	0,1	7	3	13	1	8	0,2	0,79	14	43	5	0,52	4,8	5	0,12
24	177-250	245794	4234587	Suelo	0,3	3,43	0,5	2	3800	1	0,1	0,5	0,67	0,1	6	1	5	1	7	0,2	0,63	4	38	5	0,59	3,8	5	0,05
24	250-500	245794	4234587	Suelo	0,3	3,02	0,5	2	3700	1	0,1	0,5	0,51	0,1	5	4	5	1	11	0,2	0,74	2	28	5	0,58	3,6	5	0,05
25	0-63	272574	4287352	Suelo	1,0	5,04	42,5	8	670	5	2,5	0,5	1,29	0,2	126	19	108	24	205	1,8	4,23	24	370	5	2,45	77,7	181	0,68
25	63-125	272574	4287352	Suelo	0,3	3,43	10,5	2	790	4	1,3	0,5	0,97	0,1	22	4	12	5	17	0,7	0,62	1	8	5	3,35	13,7	39	0,05
25	125-177	272574	4287352	Suelo	1,5	3,67	16,2	2	1100	6	0,1	0,5	1,64	0,1	70	5	36	6	26	1,9	1,41	31	148	5	2,67	43,7	46	0,46
25	177-250	272574	4287352	Suelo	0,3	4,02	14,9	2	940	6	0,3	0,5	1,50	0,1	54	4	25	5	22	1,4	1,13	8	51	5	2,91	35,5	41	0,22
25	250-500	272574	4287352	Suelo	0,3	3,75	10,7	2	820	5	0,1	0,5	1,21	0,1	37	4	17	6	20	0,7	0,76	2	21	5	2,43	21,1	39	0,09

Listado de análisis de la Campaña Piloto

Num.	Malla	UTMX	UTMY	TIPO	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K	La	Li	Lu
26	0-63	186841	4279586	Suelo	1,7	3,31	79,9	2	1000	3	0,1	4,8	0,39	3,9	88	17	88	4	71	1,7	3,49	8	432	5	2,57	51,1	32	0,67
26	63-125	186841	4279586	Suelo	1,2	2,76	109	2	750	3	0,1	2,3	0,20	1,9	56	20	75	3	43	1,0	4,08	4	72	5	2,02	29,8	26	0,40
26	125-177	186841	4279586	Suelo	0,9	2,31	51,4	2	500	2	0,1	1,1	0,47	1,3	45	6	47	1	22	1,0	2,02	6	520	5	1,15	26,5	13	0,41
26	177-250	186841	4279586	Suelo	1,0	2,33	89,3	7	610	2	0,1	0,5	0,30	1,6	57	14	60	4	34	1,3	3,34	5	1067	5	1,49	30,6	18	0,40
26	250-500	186841	4279586	Suelo	1,3	2,47	89,6	2	830	2	0,1	0,5	0,22	1,8	54	20	69	4	41	1,0	3,30	4	706	5	1,88	28,1	24	0,38
27	0-63	267713	4294526	Sed	1,4	4,13	12,1	2	810	6	0,2	8,4	0,93	0,2	135	28	120	20	134	1,6	4,59	11	299	5	3,07	80,5	221	0,49
27	63-125	267713	4294526	Sed	0,3	3,33	5,1	2	730	4	0,1	0,5	1,05	0,1	21	3	8	3	5	0,7	0,39	1	17	5	2,53	13,2	30	0,05
27	125-177	267713	4294526	Sed	1,7	2,96	5,1	2	870	6	0,1	0,5	1,74	0,1	94	7	38	6	8	1,8	1,02	37	68	5	2,15	51,9	36	0,59
27	177-250	267713	4294526	Sed	0,4	3,18	5,0	4	790	6	0,1	0,5	1,63	0,1	58	5	24	5	7	1,4	0,69	9	44	5	2,18	31,4	31	0,25
27	250-500	267713	4294526	Sed	0,3	3,41	3,1	2	750	5	0,1	0,5	1,36	0,1	38	3	22	5	6	1,0	0,51	1	34	5	2,44	22,5	30	0,07
28	0-63	256108	4264528	Sed	0,5	4,48	19,1	3	340	3	0,1	7,6	0,38	0,1	72	15	91	4	77	1,5	3,31	10	74	5	1,90	40,3	66	0,68
28	63-125	256108	4264528	Sed	0,3	3,16	25,2	5	270	2	0,1	0,5	0,19	0,1	29	13	67	2	25	0,6	4,04	4	25	5	1,28	15,9	56	0,29
28	125-177	256108	4264528	Sed	0,3	1,66	7,8	3	200	1	0,1	0,5	0,16	0,1	28	5	35	1	14	0,4	1,27	5	56	5	0,63	14,3	32	0,17
28	177-250	256108	4264528	Sed	0,3	2,11	14,8	2	160	1	0,1	0,5	0,16	0,1	31	8	47	2	22	0,4	2,25	4	44	5	0,82	16,0	40	0,23
28	250-500	256108	4264528	Sed	0,4	2,57	21,8	15	400	2	0,1	3,1	0,19	0,1	37	14	76	4	24	0,7	3,33	4	37	5	1,10	18,0	51	0,29
29	0-63	181956	4275832	Sed	1,2	3,56	13,1	2	540	5	0,1	5,8	0,19	0,7	159	14	63	4	69	2,8	3,88	15	97	5	2,83	91,9	16	0,93
29	63-125	181956	4275832	Sed	1,6	2,76	15,5	5	540	4	0,1	0,5	0,06	0,4	115	7	43	2	17	2,3	4,95	15	20	5	2,68	64,4	7	0,99
29	125-177	181956	4275832	Sed	1,2	2,37	8,7	5	370	3	0,1	0,5	0,09	0,2	94	4	40	2	15	1,6	2,81	15	109	5	1,83	47,9	6	0,82
29	177-250	181956	4275832	Sed	0,5	2,59	14,3	3	610	4	0,1	1,4	0,08	0,3	139	6	53	2	16	2,0	4,29	21	22	5	2,36	69,1	7	0,97
29	250-500	181956	4275832	Sed	1,3	2,92	14,7	2	770	4	0,1	0,5	0,08	0,3	160	7	54	2	16	2,3	4,96	20	23	5	2,62	81,8	8	1,02
30	0-63	218525	4253988	Sed	0,5	4,28	17,6	2	560	3	0,1	7,6	0,56	0,3	73	15	65	4	55	1,3	2,62	8	143	5	2,22	39,0	35	0,45
30	63-125	218525	4253988	Sed	0,3	1,77	5,4	2	220	2	0,1	0,5	0,39	0,2	17	2	29	1	22	0,3	0,72	3	219	5	0,94	10,3	15	0,12
30	125-177	218525	4253988	Sed	0,3	1,37	10,9	4	220	1	0,1	0,5	0,19	0,1	25	6	48	1	13	0,4	1,20	2	18	5	0,93	12,5	8	0,13
30	177-250	218525	4253988	Sed	0,3	0,97	33,8	2	1300	1	0,1	1,3	0,18	0,1	83	27	64	3	13	0,9	3,08	3	23	5	0,68	27,8	8	0,21
30	250-500	218525	4253988	Sed	0,3	1,29	18,0	2	500	1	0,1	0,5	0,22	0,1	41	10	60	2	15	0,4	1,81	3	29	5	0,73	16,5	11	0,16
31	0-63	182142	4265992	Sed	0,3	3,21	7,7	2	440	2	0,1	0,5	0,41	0,1	37	16	107	2	152	1,1	4,20	9	377	5	1,72	25,2	10	0,49
31	63-125	182142	4265992	Sed	0,3	2,77	6,5	2	290	1	0,1	1,0	0,44	0,1	20	7	64	1	26	0,4	2,52	2	45	5	1,07	10,4	5	0,34
31	125-177	182142	4265992	Sed	0,3	2,18	2,0	2	150	1	0,1	0,5	0,31	0,1	16	4	25	1	59	0,3	1,24	7	72	5	0,55	8,8	2	0,34
31	177-250	182142	4265992	Sed	0,3	2,41	3,1	2	140	1	0,1	0,5	0,34	0,1	13	4	31	1	31	0,3	1,33	3	42	5	0,63	7,9	2	0,27
31	250-500	182142	4265992	Sed	0,3	2,79	3,9	5	360	1	0,1	0,5	0,41	0,1	21	9	60	1	91	0,4	2,03	3	51	5	0,88	10,5	3	0,26
32	0-63	182125	4259199	Sed	2,4	5,78	3,6	2	750	3	0,1	8,0	1,70	0,8	155	20	286	5	400	1,6	3,79	22	843	5	1,89	78,2	29	1,29
32	63-125	182125	4259199	Sed	0,3	3,27	2,0	2	520	2	0,1	1,4	0,54	0,1	12	2	16	1	6	0,3	0,53	1	26	5	3,24	7,2	5	0,09
32	125-177	182125	4259199	Sed	1,0	3,59	0,5	4	370	3	0,1	0,5	1,40	0,2	311	6	36	1	6	1,4	2,12	22	949	5	2,25	174	8	1,04
32	177-250	182125	4259199	Sed	0,3	3,77	0,5	2	520	3	0,1	0,5	1,16	0,1	143	5	27	1	11	0,7	1,51	6	71	5	2,70	81,0	7	0,35
32	250-500	182125	4259199	Sed	0,3	3,97	2,3	2	470	2	0,1	0,5	0,94	0,1	55	4	18	2	6	0,7	1,09	2	54	5	2,83	32,3	8	0,21
33	0-63	222862	4238703	Sed	0,4	5,09	13,3	2	480	3	0,1	5,8	0,26	0,2	87	10	68	6	29	2,0	2,80	8	104	5	2,67	49,9	49	0,60
33	63-125	222862	4238703	Sed	0,3	0,73	33,6	25	400	1	0,1	0,5	0,23	0,1	77	17	52	5	5	1,3	3,60	4	17	5	0,26	37,0	8	0,46
33	125-177	222862	4238703	Sed	0,3	1,76	6,5	2	250	1	0,1	0,5	0,08	0,1	40	3	25	2	8	0,8	0,99	3	43	5	0,81	21,2	13	0,32
33	177-250	222862	4238703	Sed	0,3	1,75	11,8	3	400	2	0,1	2,3	0,10	0,1	59	7	36	4	7	1,1	1,71	5	63	5	1,08	27,7	21	0,40
33	250-500	222862	4238703	Sed	0,3	1,93	22,7	9	430	1	0,1	2,2	0,11	0,1	67	16	48	6	7	1,2	2,56	6	49	5	1,04	31,4	19	0,47
34	0-63	227149	4253096	Sed	0,4	4,44	14,6	2	500	1	0,1	6,4	1,90	0,1	32	19	177	3	191	1,1	5,24	4	99	5	1,21	16,8	33	0,45
34	63-125	227149	4253096	Sed	0,3	4,01	13,1	2	350	1	0,1	0,5	1,76	0,1	20	11	65	2	13	0,8	3,44	1	21	5	0,98	9,9	19	0,24

Listado de análisis de la Campaña Piloto

Num.	Malla	UTMX	UTMY	TIPO	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K	La	Li	Lu
34	125-177	227149	4253096	Sed	0,4	3,61	0,5	6	650	1	0,1	0,5	2,05	0,1	293	9	43	1	9	1,3	2,33	28	106	5	0,66	168	10	0,93
34	177-250	227149	4253096	Sed	0,3	2,92	11,8	2	410	1	0,1	1,3	1,73	0,1	20	7	74	1	9	0,9	3,37	2	41	5	0,74	11,1	11	0,27
34	250-500	227149	4253096	Sed	0,3	3,36	10,8	2	280	1	0,1	0,5	1,67	0,1	19	8	64	1	12	1,0	3,18	2	36	5	0,80	10,4	13	0,22
35	0-63	264117	4249376	Sed	0,5	3,55	11,4	2	470	3	0,1	7,5	0,69	0,2	79	22	100	4	34	1,7	3,79	9	194	5	1,15	45,4	35	0,71
35	63-125	264117	4249376	Sed	0,3	0,76	4,2	2	140	1	0,1	1,1	0,28	0,1	32	16	27	1	8	0,4	1,08	1	13	5	0,31	7,4	11	0,22
35	125-177	264117	4249376	Sed	0,3	0,86	1,7	2	99	1	0,1	0,5	0,22	0,1	25	7	23	1	6	0,5	0,86	5	39	5	0,29	10,3	6	0,31
35	177-250	264117	4249376	Sed	0,3	0,67	2,2	2	180	1	0,1	0,6	0,20	0,1	25	9	26	1	7	0,3	0,95	4	49	5	0,25	8,5	7	0,22
35	250-500	264117	4249376	Sed	0,3	0,69	2,2	2	260	1	0,1	1,0	0,23	0,1	38	14	41	1	8	0,4	1,04	2	26	5	0,27	10,0	8	0,29
36	0-63	253410	4253478	Sed	0,5	2,93	14,8	6	670	3	0,1	11,1	4,48	0,3	59	13	122	5	113	1,1	2,98	6	47	5	2,39	34,3	35	0,50
36	63-125	253410	4253478	Sed	0,5	2,56	23,1	2	550	3	0,1	0,5	2,22	0,2	44	15	90	4	21	0,8	3,28	4	42	5	2,28	24,6	33	0,34
36	125-177	253410	4253478	Sed	0,3	2,40	10,0	2	610	2	0,1	1,5	3,93	0,2	37	8	81	4	14	0,6	1,58	5	81	5	1,55	20,3	19	0,28
36	177-250	253410	4253478	Sed	0,4	2,82	13,8	2	820	2	0,1	0,8	2,94	0,1	42	12	76	4	15	0,6	2,17	5	84	5	1,99	22,5	26	0,31
36	250-500	253410	4253478	Sed	0,5	2,68	16,3	2	650	2	0,1	0,5	2,63	0,1	46	14	85	4	17	0,7	2,67	6	61	5	2,12	23,5	30	0,32
37	0-63	248003	4228821	Sed	0,4	8,25	6,5	13	390	1	0,1	17,4	1,35	0,2	42	13	80	3	329	1,5	4,55	6	490	5	1,55	24,2	27	0,90
37	63-125	248003	4228821	Sed	0,3	2,60	2,3	6	130	1	0,1	0,5	0,35	0,1	4	4	6	1	9	0,2	1,12	2	34	5	0,47	2,1	4	0,23
37	125-177	248003	4228821	Sed	0,8	3,41	2,5	10	150	1	0,1	0,5	0,63	0,1	11	8	16	3	12	0,7	1,58	14	99	5	0,55	4,5	6	0,85
37	177-250	248003	4228821	Sed	0,5	3,37	1,7	2	200	1	0,1	1,9	0,49	0,1	7	4	15	1	11	0,4	1,35	6	72	5	0,57	3,4	5	0,46
37	250-500	248003	4228821	Sed	0,3	2,79	1,5	5	210	1	0,1	0,5	0,40	0,1	8	6	13	2	9	0,4	1,38	4	63	5	0,54	3,0	5	0,42
38	0-63	195383	4282313	Sed	0,5	3,97	6,2	2	670	2	0,1	3,7	1,69	0,2	89	29	186	4	100	1,8	5,61	9	69	5	1,92	52,7	30	0,80
38	63-125	195383	4282313	Sed	0,3	2,92	2,1	2	700	1	0,1	0,5	1,18	0,2	28	7	42	1	16	0,9	1,73	2	6	5	1,33	16,5	6	0,26
38	125-177	195383	4282313	Sed	0,3	3,64	2,0	2	620	1	0,1	0,5	2,27	0,2	112	9	85	1	12	1,7	2,30	6	17	5	0,99	66,0	5	1,26
38	177-250	195383	4282313	Sed	0,3	3,15	2,3	2	530	1	0,1	0,5	1,86	0,2	55	9	71	1	13	1,2	2,16	4	11	5	0,97	31,3	6	0,87
38	250-500	195383	4282313	Sed	0,3	3,59	2,7	2	510	1	0,1	0,5	1,61	0,2	39	9	56	1	14	1,0	1,86	3	8	5	1,14	23,1	6	0,47
39	0-63	267777	4294587	Sed	1,9	5,96	12,7	6	580	6	0,1	2,0	1,43	0,1	139	14	95	16	56	1,5	3,60	27	151	5	3,12	70,2	182	0,74
39	63-125	267777	4294587	Sed	0,3	3,33	5,5	2	580	5	0,1	0,5	0,99	0,1	19	3	20	5	4	0,8	0,85	1	7	5	3,69	13,5	52	0,07
39	125-177	267777	4294587	Sed	2,0	3,69	6,8	2	570	6	0,1	0,5	1,54	0,1	85	7	46	9	10	1,2	1,32	35	52	5	3,02	49,8	63	0,45
39	177-250	267777	4294587	Sed	0,4	3,79	5,0	2	730	6	0,1	0,5	1,34	0,1	61	6	44	9	6	0,9	1,31	9	26	5	3,41	37,0	59	0,13
39	250-500	267777	4294587	Sed	0,3	4,30	6,2	2	660	6	0,1	0,5	1,26	0,1	43	5	36	9	5	0,7	1,09	2	20	5	3,69	26,4	59	0,10
40	0-63	256110	4264498	Sed	0,5	2,98	19,8	6	390	2	0,1	1,9	0,33	0,1	88	16	84	3	44	1,6	3,17	13	53	5	1,62	40,8	45	0,77
40	63-125	256110	4264498	Sed	0,3	2,31	27,8	6	300	2	0,1	0,5	0,14	0,1	39	13	76	3	25	0,7	3,91	4	18	5	1,27	16,6	41	0,29
40	125-177	256110	4264498	Sed	0,3	2,09	13,8	3	260	1	0,1	0,5	0,22	0,1	35	7	41	1	15	0,6	1,83	6	25	5	0,79	15,9	32	0,29
40	177-250	256110	4264498	Sed	0,3	2,09	20,3	7	400	1	0,1	0,5	0,17	0,1	33	13	62	1	20	0,5	2,81	4	22	5	0,99	16,8	37	0,22
40	250-500	256110	4264498	Sed	0,3	2,91	24,3	2	370	2	0,1	0,5	0,18	0,1	34	16	77	3	23	0,5	3,46	4	24	5	1,22	16,0	42	0,23
41	0-63	182009	4275805	Sed	1,2	2,80	20,0	5	560	5	0,5	2,8	0,30	0,9	278	10	40	5	60	3,3	4,85	16	113	5	2,04	136	37	1,21
41	63-125	182009	4275805	Sed	1,9	3,73	14,7	2	330	6	0,1	0,5	0,53	0,3	146	4	10	5	13	1,8	3,16	16	12	5	2,53	69,3	59	1,21
41	125-177	182009	4275805	Sed	1,9	2,86	11,4	2	490	5	0,1	0,5	0,45	0,4	150	5	20	6	16	1,5	2,76	26	24	5	1,77	81,3	29	1,10
41	177-250	182009	4275805	Sed	2,1	2,90	14,7	2	380	6	0,1	0,5	0,52	0,4	144	5	20	6	15	1,7	3,34	23	17	5	2,05	73,7	42	1,16
41	250-500	182009	4275805	Sed	1,8	2,83	15,9	2	530	6	0,1	0,5	0,51	0,5	143	5	17	8	19	1,6	3,54	19	17	5	2,21	72,7	50	1,07
42	0-63	218483	4253946	Sed	1,0	2,38	15,2	7	310	1	0,1	8,2	17,16	0,5	45	10	35	2	26	0,7	1,46	3	127	5	1,30	19,1	22	0,27
42	63-125	218483	4253946	Sed	0,5	1,41	28,6	6	2000	1	0,1	4,6	13,87	1,0	90	37	39	2	24	0,6	2,00	2	56	5	0,70	23,6	15	0,20
42	125-177	218483	4253946	Sed	0,4	1,18	7,3	4	220	1	0,1	1,5	9,69	0,3	24	4	23	1	10	0,4	0,70	2	29	5	0,75	10,3	8	0,13
42	177-250	218483	4253946	Sed	0,5	1,11	13,1	2	570	1	0,1	3,7	10,03	0,4	35	11	40	1	16	0,4	1,15	2	60	5	0,63	12,7	10	0,13

Listado de análisis de la Campaña Piloto

Num.	Malla	UTMX	UTMY	TIPO	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K	La	Li	Lu
42	250-500	218483	4253946	Sed	0,5	1,28	22,7	6	1100	1	0,1	6,7	11,51	0,5	54	22	40	2	15	0,6	1,30	2	60	5	0,65	18,4	12	0,18
43	0-63	182275	4266058	Sed	0,3	2,38	7,5	2	590	2	0,1	1,3	0,35	0,1	55	15	83	2	46	1,3	4,10	8	25	5	1,78	32,0	9	0,40
43	63-125	182275	4266058	Sed	0,3	2,12	5,5	2	200	1	0,1	0,5	0,78	0,1	22	9	47	1	14	0,4	2,20	2	9	5	0,81	11,9	5	0,19
43	125-177	182275	4266058	Sed	0,3	2,08	2,9	2	190	1	0,1	0,5	0,33	0,1	19	5	20	1	10	0,5	1,29	10	11	5	0,46	9,7	2	0,30
43	177-250	182275	4266058	Sed	0,3	2,17	4,2	2	260	1	0,1	0,5	0,39	0,1	19	4	21	1	8	0,2	1,40	4	14	5	0,54	9,2	2	0,18
43	250-500	182275	4266058	Sed	0,3	2,78	4,7	7	365	1	0,1	0,5	0,65	0,1	22	6	27	1	12	0,5	1,74	3	18	5	0,73	12,2	4	0,23
44	0-63	182072	4259223	Sed	0,9	6,66	5,2	2	380	3	0,1	2,6	2,71	0,1	57	25	179	2	53	1,4	5,95	8	64	5	1,76	30,4	36	0,83
44	63-125	182072	4259223	Sed	0,3	3,72	2,2	2	560	3	0,1	0,5	0,81	0,1	19	9	33	2	7	0,4	1,32	1	10	5	2,50	8,5	6	0,19
44	125-177	182072	4259223	Sed	0,6	5,03	3,6	2	650	3	0,1	0,5	2,93	0,1	58	22	118	2	12	2,1	4,11	9	36	5	2,26	35,9	14	0,71
44	177-250	182072	4259223	Sed	0,3	4,16	4,5	2	545	3	0,1	0,5	2,18	0,1	35	18	91	4	10	1,3	3,02	4	32	5	2,21	19,9	12	0,45
44	250-500	182072	4259223	Sed	0,3	3,81	4,0	2	500	3	0,1	0,5	1,55	0,1	27	17	75	1	10	0,8	2,44	2	27	5	2,22	12,8	9	0,35
45	0-63	222862	4238703	Sed	0,4	2,77	9,6	2	410	3	0,1	2,0	0,10	0,1	92	8	49	5	30	1,4	2,37	9	35	5	2,16	49,5	32	0,58
45	63-125	222862	4238703	Sed	0,4	2,79	23,1	2	670	3	0,1	2,2	0,07	0,1	81	12	69	9	25	1,0	4,49	7	18	5	2,85	41,5	30	0,39
45	125-177	222862	4238703	Sed	0,3	2,07	6,2	2	390	2	0,1	0,5	0,10	0,1	60	7	35	4	9	0,8	1,60	5	30	5	1,40	32,6	17	0,33
45	177-250	222862	4238703	Sed	0,3	3,35	12,7	2	665	3	0,1	3,1	0,12	0,1	77	11	47	7	18	1,5	2,73	7	38	5	2,27	47,5	27	0,46
45	250-500	222862	4238703	Sed	0,3	3,95	20,0	3	820	3	0,1	3,5	0,12	0,1	83	11	60	9	21	1,6	3,69	7	33	5	2,86	50,3	33	0,49
46	0-63	227131	4253106	Sed	0,3	6,38	9,4	8	400	1	0,1	2,5	1,68	0,1	43	28	169	4	79	1,1	6,02	3	56	5	1,12	19,3	58	0,39
46	63-125	227131	4253106	Sed	0,3	4,18	7,0	2	420	1	0,1	0,5	1,49	0,1	21	19	94	1	15	0,5	3,86	2	21	5	0,71	9,7	24	0,21
46	125-177	227131	4253106	Sed	0,3	4,43	5,0	2	240	1	0,1	0,5	2,25	0,1	35	13	85	1	16	0,8	3,97	2	29	5	0,66	12,8	17	0,30
46	177-250	227131	4253106	Sed	0,3	4,51	7,6	6	450	1	0,1	0,5	1,74	0,1	26	18	85	1	16	1,0	4,24	3	36	5	0,73	14,6	21	0,35
46	250-500	227131	4253106	Sed	0,3	4,34	7,7	2	395	1	0,1	0,5	1,62	0,1	26	20	94	1	16	0,9	4,17	2	26	5	0,75	14,2	24	0,31
47	0-63	264040	4249416	Sed	0,4	3,27	14,2	2	510	3	0,1	2,8	0,74	0,3	86	21	84	4	30	1,6	3,74	8	155	5	1,09	45,5	33	0,70
47	63-125	264040	4249416	Sed	0,3	0,57	2,6	2	50	1	0,1	1,3	0,32	0,1	10	4	24	2	6	0,2	0,83	1	7	5	0,25	6,4	9	0,15
47	125-177	264040	4249416	Sed	0,3	0,72	2,7	2	100	1	0,1	0,5	0,25	0,1	21	4	26	1	6	0,4	0,74	5	29	5	0,27	9,4	6	0,24
47	177-250	264040	4249416	Sed	0,3	0,52	1,4	2	82	1	0,1	0,5	0,21	0,1	15	4	24	1	5	0,2	0,68	3	21	5	0,21	7,7	7	0,17
47	250-500	264040	4249416	Sed	0,3	0,56	1,9	2	145	1	0,1	0,5	0,25	0,1	16	4	25	1	7	0,3	0,77	2	16	5	0,22	8,6	8	0,23
48	0-63	253432	4253440	Sed	0,6	2,94	19,6	9	770	3	0,1	2,0	0,18	0,2	73	20	94	5	92	1,5	3,45	6	181	5	2,51	42,7	58	0,61
48	63-125	253432	4253440	Sed	0,5	3,63	25,3	2	860	3	0,1	0,8	0,12	0,1	63	12	87	6	63	1,0	4,22	4	33	5	2,85	34,2	62	0,42
48	125-177	253432	4253440	Sed	0,3	2,98	16,6	2	810	2	0,1	0,5	0,19	0,1	50	12	65	7	36	0,9	3,02	5	53	5	1,98	32,7	40	0,35
48	177-250	253432	4253440	Sed	0,4	3,18	22,1	2	720	3	0,1	0,5	0,14	0,1	48	14	67	10	48	0,9	3,87	5	40	5	2,36	33,7	49	0,33
48	250-500	253432	4253440	Sed	0,5	3,52	26,9	2	1100	3	0,1	0,5	0,13	0,1	66	15	78	9	55	1,3	4,23	5	113	5	2,52	39,8	52	0,52
49	0-63	248067	4228861	Sed	0,8	3,69	12,1	2	290	1	0,1	3,6	1,28	0,1	42	14	62	1	85	1,1	4,58	7	301	5	0,48	20,1	22	0,78
49	63-125	248067	4228861	Sed	0,3	2,81	5,2	2	150	1	0,1	0,5	0,47	0,1	6	5	9	1	17	0,3	1,18	2	27	5	0,57	2,8	5	0,22
49	125-177	248067	4228861	Sed	0,5	3,94	3,8	2	390	1	0,1	0,5	0,62	0,1	13	5	12	3	14	0,2	1,62	8	154	5	0,52	5,1	7	0,49
49	177-250	248067	4228861	Sed	0,3	3,47	5,0	2	390	1	0,1	0,5	0,54	0,1	10	8	16	1	21	0,3	1,63	3	161	5	0,62	5,4	6	0,23
49	250-500	248067	4228861	Sed	0,3	2,98	7,3	2	340	1	0,1	0,5	0,50	0,1	6	8	22	1	19	0,2	1,87	4	85	5	0,68	4,9	7	0,23
50	0-63	195406	4282288	Sed	0,3	5,40	8,2	2	670	2	0,1	0,5	1,60	0,3	112	24	198	6	71	1,3	4,99	11	31	5	2,36	54,9	37	0,75
50	63-125	195406	4282288	Sed	0,3	3,53	4,6	2	770	1	0,1	0,5	1,29	0,2	45	8	59	1	19	0,8	1,76	3	5	5	1,37	21,5	8	0,34
50	125-177	195406	4282288	Sed	0,3	4,34	4,8	2	720	2	0,1	0,5	2,01	0,2	101	11	109	3	17	1,3	2,63	5	10	5	1,31	49,2	10	0,87
50	177-250	195406	4282288	Sed	0,3	3,93	6,2	2	600	2	0,1	0,5	1,86	0,2	68	13	124	1	19	0,9	2,64	3	9	5	1,18	31,2	9	0,79
50	250-500	195406	4282288	Sed	0,3	4,04	6,9	2	630	1	0,1	0,5	1,67	0,2	45	13	99	1	19	1,0	2,32	3	7	5	1,21	26,3	9	0,40

Listado de análisis de la Campaña Piloto

Num.	Malla	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V	W	Y	Yb	Zn	Zr
		%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
1	0-63	0,57	707	10	1,81	34	22	0,105	63	95	0,028	1,5	8,0	0,1	6,7	0,01	161	2,2	0,5	0,10	24,6	0,52	10,7	51	27	7	1,8	159	282
1	63-125	0,09	82	3	1,24	14	5	0,037	37	167	0,003	0,4	1,0	0,1	1,8	0,01	154	0,5	0,5	0,02	7,4	0,06	0,5	6	42	3	0,2	18	66,1
1	125-177	0,29	188	4	2,50	13	7	0,054	47	148	0,007	0,8	2,1	0,1	2,4	0,01	264	0,5	0,5	0,02	12,5	0,14	4,0	13	22	6	0,4	40	134
1	177-250	0,12	115	4	2,04	11	6	0,039	46	199	0,003	0,6	1,4	0,1	2,2	0,01	199	0,5	0,5	0,03	10,2	0,09	3,7	9	41	2	0,4	27	84,1
1	250-500	0,10	88	4	1,68	5	8	0,039	41	215	0,006	0,5	1,2	0,1	2,2	0,01	185	0,5	0,5	0,02	10,8	0,07	3,9	7	48	3	0,5	25	74,6
2	0-63	0,15	356	5	0,35	52	40	0,051	140	219	0,032	3,8	16,3	0,1	9,0	0,02	107	3,7	0,5	0,14	16,3	0,83	5,7	161	54	18	5,9	177	184
2	63-125	0,05	124	4	0,12	18	20	0,045	171	140	0,020	6,7	7,0	0,1	4,4	0,02	87	4,2	0,5	0,07	7,0	0,21	3,0	100	26	11	2,8	120	64,0
2	125-177	0,04	93	3	0,13	21	13	0,020	70	55	0,017	2,3	4,2	0,1	3,3	0,02	54	1,2	0,5	0,04	6,8	0,35	4,3	44	23	10	4,1	51	119
2	177-250	0,03	71	1	0,06	10	13	0,021	70	52	0,014	2,4	3,5	0,1	2,9	0,01	51	0,7	0,5	0,02	4,1	0,19	2,1	36	15	7	1,8	54	22,2
2	250-500	0,03	81	3	0,06	15	13	0,028	88	65	0,016	3,5	4,0	0,1	3,5	0,01	60	0,7	0,5	0,06	4,2	0,18	1,3	56	16	8	1,8	68	25,6
3	0-63	0,35	3561	2	0,67	65	46	0,096	32	66	0,039	4,2	11,8	0,3	11,1	0,01	59	3,5	1,0	0,12	12,1	1,09	4,3	116	1	35	4,7	127	350
3	63-125	0,28	1962	1	0,31	60	23	0,086	22	77	0,013	6,3	8,8	0,6	10,3	0,02	26	4,9	1,4	0,15	11,8	0,57	4,2	93	1	52	6,3	73	506
3	125-177	0,17	1049	1	0,49	54	19	0,043	12	74	0,009	6,1	6,4	0,1	8,7	0,02	45	3,5	1,5	0,07	9,9	0,41	2,7	45	1	46	5,0	45	282
3	177-250	0,21	1431	2	0,41	50	19	0,060	15	72	0,013	6,5	8,5	0,4	12,4	0,01	31	5,0	2,0	0,07	10,9	0,51	4,3	62	1	52	6,6	59	416
3	250-500	0,23	1643	1	0,38	51	20	0,072	19	70	0,015	6,5	9,2	0,5	12,9	0,01	26	5,8	1,8	0,11	11,8	0,59	5,3	78	1	49	7,1	66	483
4	0-63	1,03	705	3	0,08	29	51	0,039	69	63	0,096	2,9	13,4	0,1	5,6	0,01	39	0,5	0,5	0,03	9,7	0,42	0,5	102	1	20	2,6	166	112
4	63-125	0,43	4354	2	0,06	5	47	0,017	427	46	0,180	15,5	8,1	0,1	6,5	0,02	290	0,8	0,5	0,11	5,8	0,49	0,5	84	1	19	2,4	125	60,9
4	125-177	0,40	2041	3	0,18	52	39	0,017	184	45	0,148	9,9	5,9	0,1	7,0	0,01	277	0,5	0,6	0,02	8,0	0,41	0,5	67	1	19	2,8	102	85,9
4	177-250	0,39	2882	2	0,08	107	46	0,019	253	45	0,192	13,9	6,8	0,1	9,3	0,02	492	0,5	1,0	0,02	9,6	0,82	0,5	110	8	18	2,6	119	71,7
4	250-500	0,43	3415	1	0,06	109	48	0,021	328	47	0,162	14,9	7,0	0,1	9,2	0,02	332	2,3	0,8	0,02	7,6	0,78	0,5	101	1	20	2,4	122	57,6
5	0-63	1,39	949	4	1,30	23	129	0,098	20	21	0,036	2,2	15,4	0,1	5,9	0,01	84	1,1	0,6	0,04	7,5	0,72	3,2	161	1	9	3,2	209	117
5	63-125	1,60	652	1	0,70	16	57	0,058	16	57	0,015	1,6	12,3	0,1	3,9	0,01	69	1,6	0,5	0,02	5,3	0,63	0,5	126	1	11	1,9	60	68,1
5	125-177	0,77	714	1	2,12	33	42	0,027	10	17	0,013	2,4	8,7	0,1	5,7	0,02	139	0,5	0,5	0,02	11,0	0,39	2,4	41	1	12	2,7	52	74,4
5	177-250	0,91	710	1	1,66	23	41	0,029	11	28	0,011	2,2	11,9	0,1	5,8	0,01	109	0,6	0,5	0,02	6,7	0,34	1,4	42	1	11	2,4	43	55,6
5	250-500	1,10	609	1	1,22	19	44	0,038	10	33	0,013	1,6	12,3	0,1	5,5	0,01	88	0,5	0,6	0,02	6,1	0,51	1,5	71	1	10	2,4	69	61,0
6	0-63	1,24	1292	3	1,63	29	60	0,150	29	41	0,045	0,8	14,5	0,1	6,5	0,01	180	0,5	0,8	0,06	8,9	0,63	0,5	141	1	14	2,7	160	79,6
6	63-125	0,80	634	1	1,84	11	13	0,043	12	30	0,008	0,7	7,5	0,1	2,8	0,01	205	0,5	0,5	0,02	1,6	0,36	1,3	62	1	11	1,3	56	21,0
6	125-177	0,74	509	1	2,51	18	17	0,060	15	18	0,010	0,7	7,8	0,1	3,7	0,01	218	0,5	0,5	0,02	7,3	0,40	2,5	61	1	9	2,2	50	80,0
6	177-250	0,88	600	1	1,74	10	13	0,040	10	39	0,011	0,7	8,1	0,1	3,1	0,01	170	0,5	0,5	0,02	6,5	0,42	2,0	62	1	13	1,8	49	51,3
6	250-500	0,93	655	1	1,74	5	13	0,039	12	38	0,011	0,8	8,7	0,1	3,2	0,01	177	0,9	0,5	0,02	4,4	0,41	1,9	63	1	14	1,7	53	32,0
7	0-63	0,33	607	5	0,72	36	70	0,045	33	106	0,046	2,5	11,4	0,1	7,4	0,01	125	0,5	0,5	0,02	13,6	0,56	3,1	103	3	16	3,5	170	156
7	63-125	0,20	179	1	0,48	17	30	0,030	18	91	0,042	2,8	7,2	0,1	3,7	0,01	84	0,5	0,7	0,06	7,2	0,26	1,9	61	1	9	1,7	70	81,8
7	125-177	0,17	103	1	0,64	17	21	0,017	13	77	0,080	2,1	6,6	0,1	4,8	0,01	123	0,5	0,5	0,02	9,1	0,38	0,5	50	1	10	2,3	43	85,9
7	177-250	0,18	128	1	0,43	19	22	0,020	15	79	0,063	2,3	6,3	0,1	3,7	0,01	96	1,0	0,5	0,02	7,0	0,29	0,5	54	1	9	1,9	50	74,0
7	250-500	0,18	150	1	0,42	17	26	0,024	18	81	0,046	2,3	6,8	0,1	3,7	0,01	80	0,5	0,5	0,03	7,3	0,27	2,7	59	1	8	1,8	58	74,7
8	0-63	2,28	1355	1	2,52	23	60	0,141	32	23	0,039	3,2	21,8	0,1	5,3	0,01	290	0,5	0,9	0,03	3,4	0,95	2,2	174	1	40	3,3	167	90,4
8	63-125	1,09	812	1	3,60	19	21	0,084	25	13	0,014	2,7	14,0	0,1	3,3	0,01	285	0,6	0,5	0,02	1,6	0,66	1,6	147	1	24	2,4	66	62,9
8	125-177	0,25	428	1	3,79	16	13	0,048	21	5	0,013	3,2	16,7	0,1	4,0	0,01	342	0,6	0,5	0,02	2,0	0,50	0,5	109	1	20	2,6	28	38,6
8	177-250	0,48	453	1	4,26	13	13	0,053	23	5	0,014	4,3	15,5	0,1	3,7	0,02	298	0,8	0,5	0,02	1,5	0,66	2,1	131	1	20	2,4	34	40,6
8	250-500	0,78	556	1	4,33	17	17	0,068	27	5	0,017	3,8	15,0	0,1	3,7	0,02	281	0,8	0,5	0,02	1,9	0,82	0,5	160	1	21	2,7	52	51,4
9	0-63	0,61	654	2	0,45	26	55	0,153	3616	75	0,042	28,5	9,9	0,1	6,7	0,07	85	0,5	0,5	0,08	12,1	0,50	4,0	89	1	16	3,2	2188	167

Listado de análisis de la Campaña Piloto

Num.	Malla	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V	W	Y	Yb	Zn	Zr
9	63-125	0,53	478	2	0,35	26	38	0,049	6470	83	0,070	46,6	4,7	0,6	5,0	0,01	78	0,5	0,5	0,02	8,3	0,28	2,2	45	1	22	2,2	1490	102
9	125-177	0,34	326	1	0,40	23	26	0,037	4197	59	0,064	22,9	4,8	0,1	6,1	0,01	67	1,6	0,5	0,02	9,1	0,65	4,1	31	1	18	3,1	1030	79,3
9	177-250	0,41	400	1	0,47	23	30	0,045	10030	67	0,083	33,8	5,3	0,2	6,7	0,01	94	0,5	0,5	0,04	9,3	0,46	3,2	37	1	19	2,8	1238	83,6
9	250-500	0,45	473	1	0,43	24	37	0,048	11686	65	0,096	48,9	5,5	0,4	6,3	0,01	99	0,5	0,5	0,02	8,3	0,32	3,6	42	1	22	2,7	1470	90,2
10	0-63	1,06	642	2	1,25	24	56	0,029	119	48	0,038	3,0	18,6	0,1	5,3	0,01	174	0,5	0,5	0,02	7,3	0,78	1,9	166	1	35	3,5	375	163
10	63-125	0,96	1668	3	1,46	39	55	0,038	306	39	0,023	7,0	11,8	0,3	6,4	0,02	215	0,5	1,5	0,02	7,7	0,54	2,9	251	1	31	3,4	277	106
10	125-177	0,30	574	2	2,36	17	26	0,011	83	25	0,011	2,7	7,5	0,1	4,0	0,01	208	0,5	0,5	0,02	5,3	0,26	3,2	57	1	20	2,3	104	51,3
10	177-250	0,49	931	2	1,87	23	31	0,016	132	38	0,016	3,9	8,8	0,1	4,9	0,01	206	0,5	0,5	0,02	5,3	0,39	1,9	117	1	26	2,8	144	77,9
10	250-500	0,57	1310	3	1,73	30	42	0,023	202	27	0,022	4,9	10,2	0,1	5,8	0,02	193	0,5	0,5	0,04	7,7	0,51	3,7	191	1	22	3,4	187	93,9
11	0-63	0,29	467	2	2,37	9	23	0,018	41	5	0,020	2,5	9,4	0,1	2,5	0,01	434	0,5	0,5	0,02	3,9	0,48	2,9	97	1	5	1,2	152	49,8
11	63-125	0,10	82	2	2,74	5	2	0,004	5	10	0,004	0,8	1,2	0,1	0,2	0,01	265	0,5	0,5	0,02	0,6	0,05	0,5	23	1	1	0,2	17	4,6
11	125-177	0,05	131	2	4,31	5	7	0,001	8	10	0,002	1,5	4,3	0,1	0,6	0,01	328	0,6	0,5	0,03	0,2	0,08	0,5	26	1	2	0,6	21	34,8
11	177-250	0,04	85	1	4,21	5	5	0,001	5	6	0,001	1,1	2,0	0,1	0,3	0,02	248	0,8	0,5	0,02	0,9	0,07	0,5	26	1	1	0,2	19	7,8
11	250-500	0,10	76	2	4,08	5	3	0,004	6	13	0,004	0,7	1,6	0,1	0,3	0,02	348	0,8	0,5	0,02	0,2	0,07	0,5	24	1	1	0,2	21	6,5
12	0-63	2,42	1013	4	1,13	35	99	0,102	62	240	0,069	4,2	15,5	0,3	7,8	0,01	224	0,5	0,5	0,04	23,5	0,79	11,2	127	5	33	3,0	242	325
12	63-125	0,18	108	3	2,00	6	10	0,020	36	58	0,005	1,0	1,4	0,1	1,8	0,01	361	0,5	0,5	0,02	10,5	0,08	0,5	16	1	3	0,3	20	32,3
12	125-177	0,48	291	2	3,12	27	27	0,037	40	41	0,022	1,6	8,4	0,1	6,4	0,02	424	0,6	0,5	0,06	53,0	0,21	12,5	36	1	13	2,7	44	609
12	177-250	0,29	188	1	3,09	13	17	0,020	38	46	0,012	1,3	5,0	0,1	4,7	0,02	408	0,6	0,5	0,04	41,4	0,13	5,9	24	1	6	1,1	30	147
12	250-500	0,22	141	1	2,80	20	12	0,020	37	38	0,008	1,1	3,0	0,1	3,8	0,01	391	0,6	0,5	0,02	35,3	0,11	4,6	20	1	4	0,9	26	43,4
13	0-63	0,66	775	3	1,09	25	64	0,050	491	43	0,038	6,3	12,5	0,1	6,2	0,01	116	0,5	0,5	0,06	8,9	0,76	3,7	161	1	14	3,5	504	138
13	63-125	0,58	875	3	0,65	15	47	0,050	503	54	0,036	10,0	9,0	0,1	3,6	0,01	65	0,5	0,5	0,16	6,5	0,38	1,7	160	1	10	2,0	393	77,2
13	125-177	0,26	252	1	1,49	16	25	0,026	201	32	0,030	6,3	8,8	0,1	4,1	0,01	78	0,5	0,5	0,02	5,4	0,53	2,3	80	1	12	2,4	185	61,8
13	177-250	0,40	428	2	1,12	12	32	0,030	315	57	0,039	8,4	9,0	0,1	4,0	0,01	68	1,4	0,5	0,06	5,5	0,44	1,6	102	1	14	2,7	277	65,3
13	250-500	0,52	629	3	0,98	22	40	0,041	422	57	0,047	13,8	9,3	0,1	4,6	0,01	67	0,5	0,5	0,03	7,6	0,44	2,8	139	1	13	2,7	335	78,3
14	0-63	0,53	535	8	2,08	25	52	0,095	48	67	0,025	1,1	7,3	0,1	6,2	0,01	119	0,5	0,5	0,12	23,8	0,45	11,9	44	38	8	1,6	207	270
14	63-125	0,15	91	2	1,40	7	2	0,046	33	184	0,004	0,3	1,3	0,1	1,6	0,01	153	0,5	0,5	0,05	6,9	0,08	2,8	8	45	3	0,2	20	74,1
14	125-177	0,31	189	2	2,49	10	7	0,063	39	143	0,005	0,4	2,7	0,1	2,2	0,01	191	0,5	0,5	0,03	12,2	0,16	5,4	17	54	3	0,5	44	127
14	177-250	0,20	142	3	1,94	9	5	0,045	40	152	0,004	0,4	1,7	0,1	1,9	0,01	177	0,5	0,5	0,04	9,8	0,11	4,0	11	55	2	0,3	29	89,3
14	250-500	0,16	110	2	1,55	11	3	0,045	41	141	0,004	0,2	1,4	0,1	1,8	0,01	167	0,5	0,5	0,02	9,9	0,09	3,2	9	49	3	0,2	23	80,4
15	0-63	0,12	153	5	0,24	32	45	0,037	77	162	0,026	3,1	16,3	0,1	6,1	0,01	101	2,1	1,0	0,07	13,5	0,75	5,5	165	18	10	3,9	187	164
15	63-125	0,06	84	3	0,21	36	17	0,037	79	149	0,022	3,5	9,4	0,1	5,4	0,01	97	1,6	0,5	0,07	8,8	0,49	0,5	113	16	9	3,0	121	103
15	125-177	0,05	52	3	0,12	12	17	0,016	34	72	0,014	1,2	4,5	0,1	3,1	0,01	48	2,1	0,5	0,02	5,2	0,34	0,5	45	7	10	2,9	58	65,2
15	177-250	0,05	47	2	0,13	18	10	0,019	41	93	0,013	1,7	6,0	0,1	4,2	0,01	56	0,5	0,5	0,02	5,6	0,32	2,5	56	11	10	2,9	59	60,8
15	250-500	0,06	65	4	0,15	39	12	0,029	65	127	0,020	4,1	7,6	0,1	5,4	0,01	80	2,2	0,7	0,03	9,4	0,43	2,9	86	11	13	3,4	85	87,0
16	0-63	0,31	3720	6	0,45	47	61	0,090	34	89	0,037	4,8	11,7	0,1	10,5	0,01	49	0,5	1,6	0,10	12,4	1,08	4,2	122	2	34	4,5	103	366
16	125-177	0,09	804	1	0,32	32	14	0,034	11	75	0,014	5,1	4,6	0,1	7,5	0,01	40	4,6	0,9	0,04	8,5	0,47	2,3	40	1	45	4,3	32	300
16	177-250	0,12	1342	3	0,29	41	17	0,052	15	72	0,016	6,4	6,8	0,5	10,9	0,01	22	5,7	1,6	0,10	9,6	0,67	4,0	64	1	56	6,4	42	468
16	250-500	0,16	1836	2	0,25	62	20	0,066	17	78	0,019	10,5	6,9	0,5	11,5	0,01	21	8,1	2,3	0,05	17,7	0,64	6,4	76	1	58	7,4	51	479
16	63-125	0,18	2217	1	0,17	34	19	0,075	18	76	0,014	7,4	7,5	0,5	9,2	0,01	20	4,6	1,2	0,11	11,1	0,40	3,4	69	3	58	5,8	55	429
17	0-63	0,61	1066	1	0,12	23	61	0,026	176	59	0,099	5,2	11,3	0,1	4,8	0,01	53	0,5	0,5	0,06	8,6	0,43	1,5	99	2	16	2,5	176	121
17	63-125	0,76	2113	3	0,05	15	34	0,020	266	70	0,125	10,9	7,0	0,1	4,1	0,01	186	0,5	0,5	0,22	5,0	0,24	0,5	63	1	13	1,5	100	64,3
17	125-177	0,30	637	3	0,21	30	22	0,009	107	36	0,148	6,4	3,4	0,1	3,6	0,01	116	1,0	0,5	0,02	4,6	0,24	1,4	35	1	8	1,1	63	43,9

Listado de análisis de la Campaña Piloto

Num.	Malla	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V	W	Y	Yb	Zn	Zr
17	177-250	0,43	1099	2	0,11	31	26	0,013	162	45	0,137	8,2	4,2	0,1	4,2	0,01	137	0,5	0,6	0,02	5,2	0,27	1,4	49	1	10	1,1	74	42,0
17	250-500	0,53	1585	2	0,07	33	30	0,015	225	58	0,134	8,9	5,4	0,1	4,5	0,01	138	0,8	0,6	0,12	5,3	0,26	1,7	57	1	12	1,3	85	50,1
18	0-63	1,43	340	3	1,08	34	82	0,062	13	23	0,026	1,8	14,2	0,1	6,1	0,01	59	2,3	0,5	0,07	8,1	0,65	2,9	133	3	5	2,9	176	128
18	63-125	1,03	197	1	0,71	17	39	0,040	10	37	0,020	1,7	11,9	0,1	4,6	0,01	41	0,5	0,5	0,03	5,0	0,38	2,3	89	2	7	2,2	66	76,6
18	125-177	0,67	190	1	2,05	22	29	0,028	11	36	0,012	2,1	7,7	0,1	6,6	0,01	113	1,5	1,0	0,05	9,1	0,30	2,7	22	1	16	3,5	50	67,5
18	177-250	0,82	185	1	1,44	33	33	0,036	9	39	0,021	2,1	8,1	0,1	6,2	0,01	86	1,0	0,6	0,08	9,0	0,57	2,4	65	1	12	2,7	61	75,4
18	250-500	0,94	196	1	1,03	34	36	0,040	12	36	0,021	2,0	9,4	0,1	5,4	0,01	62	0,5	0,8	0,03	7,4	0,46	2,0	79	1	9	2,4	67	73,7
19	0-63	1,25	1222	2	1,89	30	53	0,113	32	31	0,045	1,3	13,7	0,1	6,2	0,01	209	0,5	0,8	0,02	12,2	0,69	4,7	116	1	25	3,1	371	139
19	63-125	0,35	517	1	2,12	6	7	0,024	16	33	0,006	0,8	6,5	0,1	2,3	0,01	227	0,5	0,5	0,02	2,3	0,26	0,9	41	1	8	1,1	41	32,6
19	125-177	0,61	765	2	2,68	16	12	0,037	16	16	0,010	1,0	11,0	0,1	3,9	0,01	256	0,5	0,5	0,04	9,4	0,50	3,1	68	1	12	2,8	44	131
19	177-250	0,64	836	3	2,33	15	10	0,023	14	23	0,010	1,3	11,1	0,1	3,3	0,01	232	0,5	0,5	0,02	6,4	0,51	1,5	67	1	12	2,1	43	56,9
19	250-500	0,52	711	3	2,26	5	9	0,018	16	23	0,007	1,3	9,9	0,1	3,1	0,01	221	0,5	0,5	0,04	5,5	0,42	0,5	58	1	10	1,5	41	34,5
20	0-63	0,34	476	1	0,76	42	46	0,048	17	94	0,027	2,4	11,8	0,1	8,0	0,01	112	1,8	0,5	0,08	18,0	0,55	3,4	89	1	18	3,7	85	191
20	63-125	0,23	240	1	0,57	20	37	0,043	15	108	0,012	3,1	11,3	0,1	5,5	0,01	71	1,7	0,5	0,02	9,4	0,32	1,6	66	1	12	2,5	58	102
20	125-177	0,13	92	1	0,73	13	18	0,017	7	65	0,011	1,5	3,9	0,1	3,4	0,01	61	0,5	0,5	0,06	8,2	0,33	2,5	28	1	11	1,8	28	77,7
20	177-250	0,18	179	1	0,49	19	24	0,029	9	97	0,012	2,2	7,8	0,1	4,7	0,01	60	1,2	0,5	0,08	8,0	0,33	2,5	49	1	13	2,3	41	92,8
20	250-500	0,21	231	1	0,48	38	30	0,036	13	118	0,013	3,0	9,0	0,1	5,3	0,01	67	0,7	0,5	0,10	11,2	0,32	2,8	59	1	13	2,2	50	104
21	0-63	2,57	1300	3	2,12	20	51	0,196	31	12	0,038	2,7	24,7	0,1	6,5	0,01	246	1,4	0,9	0,06	2,9	1,35	2,1	226	1	29	3,6	182	82,3
21	63-125	1,06	811	1	3,94	15	17	0,123	59	5	0,026	4,1	20,1	0,1	5,3	0,02	262	0,6	0,5	0,08	1,2	1,43	1,6	233	2	21	4,0	67	69,6
21	125-177	0,50	561	1	3,79	20	12	0,073	23	5	0,029	3,2	21,5	0,1	5,7	0,01	337	0,6	0,7	0,04	2,0	1,58	0,5	238	1	23	3,3	36	57,5
21	177-250	0,63	580	1	4,01	15	13	0,082	28	5	0,025	3,9	19,4	0,1	5,1	0,02	279	1,4	0,5	0,02	1,0	1,40	1,3	204	1	21	4,5	41	52,4
21	250-500	0,80	667	1	4,11	14	13	0,099	35	5	0,027	4,2	20,1	0,1	5,5	0,02	268	0,6	0,6	0,02	1,2	1,45	0,5	230	1	22	4,6	51	61,0
22	0-63	0,49	520	2	0,89	26	46	0,027	402	92	0,019	1,6	10,4	0,6	6,0	0,01	88	1,4	0,8	0,05	15,1	0,67	4,4	76	1	16	4,0	629	170
22	63-125	0,51	491	1	0,77	11	30	0,039	399	84	0,020	3,7	9,7	0,5	3,8	0,01	72	0,5	0,7	0,05	9,6	0,34	2,8	75	1	11	2,7	576	105
22	125-177	0,29	219	1	0,41	7	23	0,011	139	66	0,009	1,2	3,1	0,3	1,6	0,01	46	0,5	0,5	0,04	6,1	0,21	2,9	17	1	13	1,9	245	49,3
22	177-250	0,58	408	1	0,54	18	41	0,030	337	84	0,017	3,1	6,0	0,6	3,4	0,01	63	2,0	0,6	0,06	11,9	0,42	4,4	55	1	13	2,6	528	94,3
22	250-500	0,58	472	1	0,65	19	40	0,036	398	79	0,019	3,5	7,9	0,4	3,9	0,01	66	1,1	0,5	0,10	13,7	0,40	3,7	71	1	11	2,9	588	101
23	0-63	1,41	711	10	0,92	22	49	0,100	807	16	0,205	11,4	24,1	1,3	6,2	0,01	181	0,5	0,8	0,06	7,7	0,95	3,1	208	11	40	3,8	1219	176
23	63-125	0,77	495	2	1,64	21	22	0,053	417	53	0,094	10,0	13,8	1,1	5,1	0,01	135	1,4	0,8	0,07	5,5	0,36	3,2	115	4	27	3,4	420	120
23	125-177	0,52	486	6	0,86	16	20	0,042	435	36	0,098	12,3	12,4	0,8	4,4	0,01	211	1,0	0,5	0,02	6,4	0,68	3,5	118	5	20	3,9	383	119
23	177-250	0,59	531	8	1,28	13	20	0,048	416	32	0,107	11,4	13,0	1,1	4,8	0,01	173	0,5	0,9	0,02	5,9	0,85	4,6	149	4	22	3,7	383	141
23	250-500	0,69	560	8	1,13	14	23	0,051	423	34	0,108	11,7	13,6	1,0	4,7	0,01	153	0,5	0,5	0,05	6,2	0,80	1,7	165	1	23	3,7	425	155
24	0-63	0,45	424	1	2,32	27	15	0,017	21	11	0,036	2,9	11,7	0,2	4,7	0,01	381	0,5	0,5	0,07	6,5	0,55	0,5	99	1	8	1,9	68	54,7
24	63-125	0,23	135	1	2,92	5	2	0,004	7	10	0,093	1,0	1,2	0,1	0,2	0,01	338	0,5	0,5	0,02	0,2	0,04	0,5	25	1	1	0,2	11	4,2
24	125-177	0,08	165	3	4,64	5	7	0,005	8	10	0,040	1,7	4,4	0,1	0,8	0,02	431	0,6	0,5	0,03	0,9	0,13	0,5	36	1	2	0,6	15	53,5
24	177-250	0,09	131	1	4,43	6	4	0,004	4	12	0,072	1,0	2,2	0,1	0,4	0,01	409	0,6	0,5	0,04	0,6	0,08	0,5	27	1	1	0,2	13	13,2
24	250-500	0,13	108	1	4,26	5	3	0,003	5	12	0,081	0,8	1,8	0,1	0,4	0,01	357	0,6	0,5	0,04	0,6	0,06	0,5	25	1	1	0,3	16	6,0
25	0-63	1,84	1106	4	1,45	45	71	0,114	46	63	0,037	2,4	16,4	0,9	10,4	0,01	233	1,9	0,5	0,12	46,1	0,82	11,6	111	9	35	4,3	166	504
25	63-125	0,20	157	1	2,13	5	8	0,023	33	94	0,002	0,7	1,8	0,1	1,4	0,01	345	0,5	0,5	0,02	3,9	0,10	1,6	16	1	3	0,2	17	24,7
25	125-177	0,44	246	2	3,14	32	17	0,037	30	74	0,004	1,3	8,8	0,3	6,5	0,02	369	0,7	0,5	0,04	74,9	0,22	15,8	30	1	16	3,1	34	555
25	177-250	0,28	193	1	3,15	15	11	0,020	30	74	0,004	1,0	4,6	0,2	4,0	0,01	387	0,7	0,5	0,06	59,4	0,15	10,7	21	1	8	1,3	22	119
25	250-500	0,20	164	2	2,60	9	9	0,020	31	61	0,002	0,7	2,4	0,1	2,5	0,01	376	1,3	0,5	0,02	12,8	0,11	1,3	18	1	4	0,5	24	31,5

Listado de análisis de la Campaña Piloto

Num.	Malla	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V	W	Y	Yb	Zn	Zr
26	0-63	0,54	732	2	0,80	29	57	0,047	303	65	0,037	5,3	14,3	0,6	7,3	0,01	93	0,5	1,0	0,07	15,1	0,64	3,8	137	1	13	4,0	433	151
26	63-125	0,45	976	2	0,69	26	44	0,041	336	55	0,016	9,9	9,8	0,9	4,4	0,01	64	0,5	0,6	0,06	9,6	0,35	2,1	127	1	9	2,2	292	88,4
26	125-177	0,23	261	2	1,22	17	26	0,020	136	37	0,015	5,4	8,0	0,5	4,3	0,01	78	1,3	0,5	0,05	8,1	0,34	2,1	51	1	13	2,8	153	58,7
26	177-250	0,31	460	1	1,18	22	33	0,027	208	44	0,017	8,5	8,9	0,5	4,8	0,02	66	0,6	0,5	0,06	7,8	0,42	0,5	85	1	10	2,2	219	75,0
26	250-500	0,41	747	2	0,78	29	42	0,034	267	53	0,018	8,8	8,8	0,6	5,0	0,01	64	0,5	0,7	0,08	10,2	0,40	2,6	113	1	9	2,3	271	89,6
27	0-63	1,92	681	4	1,42	49	72	0,116	60	182	0,060	1,3	15,8	0,6	9,4	0,02	213	0,5	0,9	0,19	36,8	0,77	16,8	106	1	21	3,4	233	272
27	63-125	0,11	60	2	2,28	7	5	0,018	29	58	0,003	0,7	1,5	0,1	1,6	0,01	321	0,5	0,5	0,05	4,0	0,06	2,3	10	1	4	0,3	12	18,2
27	125-177	0,30	192	1	3,25	35	16	0,038	33	44	0,006	0,8	7,7	0,2	8,3	0,01	350	2,0	0,5	0,09	64,1	0,19	14,7	27	1	13	3,5	30	728
27	177-250	0,19	131	2	2,91	24	9	0,021	33	44	0,005	0,7	4,6	0,2	5,8	0,01	304	0,5	0,5	0,03	38,0	0,14	6,2	20	1	9	1,6	20	163
27	250-500	0,14	94	2	2,70	20	7	0,019	33	57	0,004	0,7	2,7	0,1	4,1	0,01	337	0,5	0,6	0,02	16,4	0,10	3,2	15	1	7	0,7	17	28,8
28	0-63	0,63	596	3	0,61	26	66	0,045	35	96	0,028	1,2	13,7	0,5	6,5	0,01	122	1,2	1,1	0,02	11,4	0,74	3,9	125	1	23	4,0	119	200
28	63-125	0,55	450	1	0,33	11	42	0,032	42	69	0,009	1,3	7,4	0,4	2,8	0,01	73	0,5	0,5	0,02	5,0	0,27	0,9	89	1	12	1,6	87	80,9
28	125-177	0,16	106	1	0,39	6	20	0,009	11	31	0,005	0,8	3,6	0,2	2,3	0,01	54	0,5	0,5	0,02	3,5	0,12	1,5	18	1	9	1,1	34	31,2
28	177-250	0,26	187	1	0,41	12	25	0,016	25	42	0,008	1,1	5,2	0,1	2,5	0,01	61	0,5	0,5	0,06	4,0	0,21	1,5	46	1	9	1,4	49	51,2
28	250-500	0,42	314	1	0,43	15	37	0,024	39	56	0,009	1,7	7,4	0,2	3,3	0,01	72	0,8	0,9	0,06	6,7	0,24	2,2	66	1	10	1,7	74	61,1
29	0-63	0,33	2730	5	0,68	78	57	0,056	106	127	0,025	3,2	8,3	1,3	15,1	0,01	50	4,9	2,0	0,22	13,2	0,77	5,1	77	1	46	5,9	515	563
29	63-125	0,17	988	3	0,77	48	15	0,031	78	91	0,012	4,4	3,7	1,0	10,3	0,01	24	6,0	1,8	0,23	9,9	0,45	3,5	38	3	54	6,4	303	612
29	125-177	0,12	413	1	0,65	39	15	0,010	31	71	0,004	3,3	3,5	0,8	8,3	0,01	30	6,5	1,5	0,02	9,7	0,13	3,6	8	1	46	5,4	160	197
29	177-250	0,15	647	1	0,77	47	18	0,016	45	79	0,005	4,3	4,1	0,9	12,1	0,01	27	7,1	1,8	0,02	10,4	0,15	4,7	12	1	58	6,7	243	245
29	250-500	0,17	796	1	0,85	55	15	0,026	53	85	0,009	4,5	4,3	1,2	13,7	0,01	26	6,4	1,3	0,09	11,7	0,34	5,4	26	1	63	7,0	282	475
30	0-63	0,63	2653	1	0,43	25	52	0,032	52	103	0,022	2,0	8,5	0,8	5,8	0,01	48	0,9	1,0	0,09	8,8	0,48	3,0	81	1	24	2,8	127	182
30	63-125	0,28	5766	1	0,36	7	31	0,017	129	43	0,007	0,9	1,5	0,4	1,5	0,01	27	0,5	0,5	0,12	2,4	0,16	0,7	62	1	14	0,8	81	45,1
30	125-177	0,12	306	1	0,17	8	12	0,005	13	30	0,006	1,5	1,9	0,1	2,0	0,01	33	0,6	0,5	0,02	2,7	0,14	0,5	13	1	6	0,9	40	30,9
30	177-250	0,14	764	1	0,14	20	12	0,005	26	26	0,004	3,1	3,8	0,1	4,4	0,01	20	0,5	0,5	0,03	3,7	0,13	1,3	18	1	6	1,4	34	23,8
30	250-500	0,18	1790	1	0,14	12	18	0,009	53	29	0,005	1,8	2,7	0,2	2,6	0,01	20	0,5	0,5	0,03	2,9	0,15	0,9	32	1	8	0,9	49	28,7
31	0-63	1,77	753	1	1,46	20	72	0,061	16	38	0,023	0,4	13,4	0,3	3,3	0,01	86	0,5	0,6	0,15	6,4	0,76	3,0	112	1	10	2,7	106	136
31	63-125	1,02	357	1	1,33	5	23	0,026	5	32	0,007	0,6	7,9	0,5	1,8	0,01	74	0,6	0,5	0,11	4,1	0,31	0,9	73	1	8	2,2	38	54,2
31	125-177	0,44	447	1	1,78	5	12	0,010	3	20	0,005	0,4	3,7	0,2	1,3	0,01	82	1,1	0,5	0,02	2,9	0,21	1,3	10	1	5	1,9	23	33,1
31	177-250	0,47	310	1	1,82	5	11	0,011	5	25	0,003	0,3	4,2	0,1	1,2	0,01	86	0,5	0,5	0,02	2,9	0,11	1,5	9	1	5	1,5	22	19,2
31	250-500	0,74	341	1	2,03	5	16	0,018	8	32	0,007	0,4	7,1	0,1	1,8	0,01	92	0,5	0,5	0,03	3,2	0,24	1,1	33	1	7	2,0	29	34,4
32	0-63	1,18	1111	20	2,87	54	213	0,094	195	53	0,096	1,0	16,9	0,8	13,3	0,01	203	2,5	1,7	0,11	37,2	1,06	23,9	112	1	49	7,3	400	600
32	63-125	0,18	119	1	1,97	6	6	0,012	17	95	0,003	0,1	2,7	0,1	1,1	0,01	124	0,9	0,5	0,03	2,5	0,13	0,9	21	1	4	0,5	24	24,6
32	125-177	0,37	992	1	3,37	117	15	0,032	43	56	0,022	0,8	8,6	0,7	25,6	0,01	211	1,5	2,4	0,08	78,5	1,04	16,7	54	1	33	6,2	77	529
32	177-250	0,30	682	1	3,15	50	14	0,023	28	66	0,019	0,1	6,2	0,4	11,6	0,02	191	2,1	0,5	0,05	30,3	0,85	6,2	51	1	16	2,3	58	174
32	250-500	0,24	340	1	2,77	21	8	0,016	22	84	0,010	0,1	4,3	0,1	4,4	0,01	170	0,5	0,5	0,02	14,4	0,31	3,9	28	1	9	1,0	37	49,6
33	0-63	0,64	344	1	0,92	35	40	0,034	44	128	0,030	1,7	11,4	0,5	7,4	0,01	88	1,0	1,0	0,08	12,1	0,63	4,4	84	1	24	3,8	156	177
33	63-125	0,07	1181	1	0,66	30	13	0,002	18	11	0,006	5,0	7,0	0,1	6,6	0,01	31	0,5	0,9	0,07	8,7	0,34	3,1	32	1	13	2,4	25	27,7
33	125-177	0,18	73	1	0,92	16	11	0,006	12	44	0,008	1,4	3,3	0,1	3,2	0,01	66	1,8	0,5	0,02	6,6	0,27	1,3	11	1	12	1,9	42	40,8
33	177-250	0,25	117	1	0,59	23	15	0,009	22	60	0,009	3,3	5,3	0,1	5,1	0,01	59	2,6	0,7	0,02	8,2	0,26	2,9	12	1	16	2,4	60	40,7
33	250-500	0,26	118	1	0,58	22	16	0,010	23	53	0,009	4,8	6,5	0,1	5,9	0,01	59	1,4	0,5	0,10	8,6	0,34	3,8	16	1	16	2,7	71	45,4
34	0-63	1,96	1049	9	1,97	15	107	0,042	26	11	0,028	4,7	21,5	0,4	3,4	0,01	252	0,5	0,6	0,06	3,7	0,57	1,9	169	3	23	2,5	171	103
34	63-125	1,18	736	2	2,12	12	14	0,029	26	22	0,011	3,3	12,9	0,1	2,1	0,01	282	1,0	0,5	0,06	1,8	0,40	0,5	122	1	15	1,3	60	57,8

Listado de análisis de la Campaña Piloto

Num.	Malla	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V	W	Y	Yb	Zn	Zr
34	125-177	0,44	375	2	3,42	105	9	0,012	20	12	0,012	0,1	8,8	0,1	23,6	0,03	357	0,9	0,5	0,03	67,5	0,63	17,2	109	1	10	5,9	34	72,0
34	177-250	0,53	405	1	3,09	9	9	0,013	19	12	0,012	4,8	13,8	0,2	2,2	0,01	309	0,5	0,5	0,02	2,3	0,59	2,5	106	1	9	1,4	36	62,9
34	250-500	0,70	452	1	2,62	10	11	0,016	16	13	0,009	3,8	12,8	0,2	2,1	0,01	293	0,5	0,5	0,05	2,4	0,46	0,5	104	1	11	1,7	40	57,5
35	0-63	0,58	1307	1	0,39	34	51	0,022	53	45	0,025	1,5	14,0	0,5	7,8	0,01	74	1,3	1,2	0,09	11,7	0,75	2,0	114	1	29	4,4	102	182
35	63-125	0,09	1293	1	0,18	7	14	0,001	17	14	0,003	0,9	2,2	0,1	1,2	0,01	37	0,7	0,5	0,02	1,0	0,14	0,5	16	1	12	1,5	32	16,5
35	125-177	0,06	586	1	0,36	10	9	0,001	12	13	0,003	0,5	2,1	0,1	1,6	0,01	40	0,9	0,5	0,04	2,4	0,14	1,0	8	1	9	1,4	24	19,9
35	177-250	0,06	806	1	0,23	5	9	0,001	16	10	0,003	0,7	2,2	0,1	1,5	0,01	30	0,5	0,5	0,02	1,8	0,13	0,7	9	1	10	1,4	22	21,4
35	250-500	0,07	1116	1	0,20	8	10	0,001	12	10	0,002	0,8	2,3	0,1	1,8	0,01	31	0,5	0,5	0,02	2,5	0,12	0,7	8	1	13	1,8	24	17,5
36	0-63	0,89	910	3	0,62	25	68	0,058	51	76	0,034	1,4	11,9	0,5	5,9	0,01	93	0,5	0,8	0,21	11,2	0,46	3,4	111	1	20	2,8	163	150
36	63-125	0,68	531	1	0,56	20	37	0,048	57	96	0,008	2,5	8,6	0,3	4,1	0,01	80	0,5	0,6	0,12	8,8	0,34	4,0	99	2	16	2,0	93	129
36	125-177	0,40	262	1	0,90	14	24	0,030	28	81	0,003	1,1	6,2	0,1	3,5	0,01	116	0,5	0,5	0,14	6,3	0,15	3,4	21	1	14	1,6	50	60,0
36	177-250	0,54	361	1	0,76	17	28	0,033	38	101	0,011	1,6	7,4	0,3	3,9	0,01	110	0,5	0,5	0,04	7,1	0,32	2,9	52	4	17	1,8	63	99,6
36	250-500	0,61	423	1	0,64	19	32	0,037	49	92	0,009	1,7	8,3	0,3	4,1	0,01	99	0,5	0,5	0,08	7,7	0,34	2,8	74	1	15	1,9	76	119
37	0-63	0,86	1010	5	2,09	25	68	0,065	42	24	0,084	2,2	23,1	0,9	6,9	0,01	170	1,2	1,3	0,06	3,9	0,45	2,5	95	1	73	5,8	259	142
37	63-125	0,17	165	1	2,33	5	2	0,007	6	10	0,005	0,8	4,2	0,1	0,7	0,01	84	1,1	0,5	0,02	0,8	0,18	0,5	23	1	7	1,2	25	50,1
37	125-177	0,16	230	2	4,90	5	8	0,009	13	9	0,011	1,2	9,1	0,1	1,8	0,01	163	1,0	0,5	0,05	2,1	0,28	2,3	37	1	11	4,6	36	268
37	177-250	0,17	198	2	4,14	5	5	0,007	13	11	0,009	1,0	6,4	0,2	1,1	0,01	135	0,5	0,5	0,02	1,3	0,31	0,9	30	1	8	2,8	32	154
37	250-500	0,17	165	1	3,70	5	3	0,007	9	12	0,007	1,1	5,9	0,1	1,1	0,01	108	0,5	0,5	0,02	0,9	0,26	0,5	25	1	7	2,2	26	100
38	0-63	1,77	996	2	1,38	45	98	0,051	26	46	0,057	1,0	20,6	0,7	8,9	0,01	167	1,0	1,0	0,05	13,2	0,71	4,7	183	1	26	4,2	139	70,5
38	63-125	0,52	303	2	2,06	12	20	0,033	22	28	0,045	0,3	4,4	0,4	2,5	0,01	195	0,5	0,5	0,03	4,0	0,17	0,5	53	1	9	1,6	26	29,1
38	125-177	1,03	551	1	2,43	45	26	0,041	18	19	0,050	0,1	8,6	0,7	10,9	0,01	223	1,4	1,7	0,06	17,2	0,50	6,9	76	1	32	7,8	35	51,2
38	177-250	0,93	471	1	2,22	26	23	0,029	13	26	0,045	0,3	7,0	0,4	5,4	0,01	185	0,5	1,1	0,08	8,0	0,24	3,0	46	1	16	4,8	30	24,4
38	250-500	0,79	415	2	2,24	21	24	0,033	16	23	0,055	0,4	5,5	0,3	4,0	0,01	216	0,5	0,5	0,03	6,8	0,24	0,5	59	1	14	2,9	28	29,6
39	0-63	1,85	747	1	1,74	49	53	0,157	46	132	0,039	1,4	13,8	0,6	9,6	0,01	254	2,0	0,5	0,13	43,9	0,72	12,6	90	1	42	3,9	107	733
39	63-125	0,38	167	1	2,05	8	10	0,034	34	104	0,003	0,5	3,0	0,1	1,8	0,01	288	0,5	0,5	0,03	6,5	0,15	1,0	23	1	4	0,5	25	30,9
39	125-177	0,60	274	1	2,67	20	18	0,053	32	78	0,006	0,8	7,2	0,3	6,2	0,01	333	0,5	0,5	0,21	50,2	0,24	13,6	35	1	13	2,3	38	739
39	177-250	0,53	238	1	2,65	20	14	0,032	34	87	0,003	0,7	5,7	0,2	4,2	0,01	322	1,8	0,5	0,12	35,1	0,19	6,8	30	1	7	1,2	32	180
39	250-500	0,52	214	1	2,54	14	13	0,033	29	89	0,005	0,6	4,6	0,1	3,0	0,01	318	0,5	0,5	0,02	16,0	0,18	3,0	27	1	6	0,8	29	38,8
40	0-63	0,51	699	1	0,84	32	49	0,049	48	43	0,022	1,3	13,7	0,5	6,5	0,01	121	1,8	1,4	0,04	11,1	0,72	3,0	114	2	17	4,6	81	177
40	63-125	0,49	448	1	0,41	14	40	0,040	30	39	0,008	1,6	9,0	0,3	2,7	0,01	64	0,5	0,5	0,02	5,9	0,30	1,1	95	1	7	1,7	76	64,6
40	125-177	0,20	206	1	0,68	10	21	0,018	17	38	0,007	1,2	5,4	0,4	2,4	0,01	73	0,5	0,6	0,04	5,3	0,26	1,3	42	1	9	1,6	34	53,2
40	177-250	0,31	291	1	0,60	12	27	0,026	23	46	0,008	1,4	7,6	0,1	2,8	0,01	67	0,5	0,5	0,04	4,3	0,28	1,1	64	1	8	1,4	49	56,8
40	250-500	0,45	418	1	0,52	10	34	0,035	30	62	0,010	1,5	9,0	0,3	2,9	0,01	74	0,5	0,5	0,03	4,8	0,30	1,3	82	1	10	1,4	66	64,3
41	0-63	0,37	2882	4	0,63	96	30	0,090	99	80	0,032	3,1	7,6	1,4	19,6	0,01	46	6,3	2,5	0,19	27,1	0,60	5,3	50	3	50	8,0	1022	609
41	63-125	0,35	988	2	1,28	49	6	0,042	57	129	0,007	1,7	4,4	0,9	10,6	0,01	72	5,7	2,0	0,17	18,0	0,31	3,8	23	1	75	7,4	505	575
41	125-177	0,22	786	2	1,19	47	8	0,040	42	91	0,012	2,0	3,9	1,4	13,4	0,01	64	6,8	1,9	0,17	22,9	0,44	6,7	23	1	66	7,3	400	745
41	177-250	0,26	1021	2	1,39	51	7	0,038	49	104	0,010	2,0	4,6	1,5	12,8	0,01	68	6,7	2,1	0,15	16,3	0,39	6,4	23	1	62	7,4	483	748
41	250-500	0,29	1136	1	1,42	50	7	0,039	57	108	0,010	1,9	5,1	1,4	12,7	0,01	67	7,2	1,7	0,18	14,6	0,35	5,0	25	1	56	7,1	518	673
42	0-63	0,47	1587	1	0,17	16	29	0,044	46	46	0,037	1,2	5,3	0,4	2,9	0,01	57	0,7	0,5	0,14	5,3	0,20	1,6	47	1	13	1,6	110	79,9
42	63-125	0,39	8314	1	0,08	13	39	0,016	150	36	0,019	2,5	3,5	0,5	3,5	0,01	47	0,5	0,5	0,09	3,2	0,10	1,0	51	1	11	1,3	83	45,1
42	125-177	0,18	687	1	0,33	8	16	0,008	28	30	0,012	0,7	1,8	0,2	1,5	0,01	49	0,5	0,5	0,54	2,8	0,13	0,7	18	1	6	0,7	25	29,5
42	177-250	0,20	1789	1	0,16	8	24	0,010	59	25	0,014	1,3	2,5	0,2	2,0	0,01	39	0,5	0,5	0,14	2,5	0,13	0,7	26	1	7	0,9	42	25,8

Listado de análisis de la Campaña Piloto

Num.	Malla	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V	W	Y	Yb	Zn	Zr
42	250-500	0,24	3872	1	0,13	17	25	0,012	98	29	0,017	2,6	2,7	0,3	2,6	0,02	41	0,5	0,6	0,15	4,0	0,11	0,9	35	1	8	1,1	56	31,4
43	0-63	1,13	546	1	1,24	25	50	0,026	22	27	0,017	0,7	13,6	0,2	4,6	0,01	72	0,5	0,5	0,02	8,1	0,58	3,0	106	1	8	2,6	148	116
43	63-125	0,85	372	1	1,12	9	14	0,013	10	22	0,005	0,8	9,1	0,3	2,0	0,01	69	0,5	0,5	0,08	2,7	0,25	1,5	58	1	7	1,1	28	36,9
43	125-177	0,29	477	1	1,60	5	8	0,002	5	21	0,001	0,3	3,7	0,1	1,3	0,01	66	0,6	0,5	0,02	4,6	0,04	1,6	2	1	7	1,9	22	5,0
43	177-250	0,38	387	1	1,63	8	9	0,006	7	20	0,007	0,6	4,3	0,1	1,4	0,01	69	0,5	0,5	0,07	3,7	0,31	1,0	19	1	5	1,4	19	30,7
43	250-500	0,62	365	1	1,85	13	12	0,009	9	24	0,008	0,8	6,5	0,2	1,8	0,02	82	1,7	0,5	0,07	5,8	0,35	1,2	45	1	8	1,4	24	39,8
44	0-63	2,59	1109	1	1,47	26	105	0,092	28	79	0,039	0,8	24,5	1,0	6,4	0,01	174	2,6	0,9	0,16	15,2	0,97	8,6	160	1	50	4,9	289	247
44	63-125	0,42	369	1	3,81	9	18	0,018	10	52	0,004	0,1	6,4	0,2	1,6	0,01	206	0,5	0,5	0,02	3,3	0,20	1,7	43	1	7	1,0	46	43,7
44	125-177	1,71	942	1	3,41	31	43	0,040	17	72	0,013	1,0	24,6	0,5	8,1	0,02	268	0,8	1,7	0,05	24,1	0,64	8,3	115	1	34	4,5	137	209
44	177-250	1,28	739	1	3,85	19	35	0,030	16	50	0,010	0,6	18,7	0,4	4,6	0,02	232	1,8	0,5	0,02	11,8	0,51	3,8	115	1	19	2,5	103	89,5
44	250-500	0,94	616	2	4,18	13	29	0,025	13	30	0,009	0,6	13,9	0,2	3,0	0,02	212	0,8	0,5	0,02	7,0	0,38	2,5	85	1	13	1,8	80	52,5
45	0-63	0,46	405	1	1,11	34	33	0,018	43	80	0,016	1,7	8,9	0,3	7,1	0,01	63	1,5	1,1	0,07	13,3	0,50	3,7	53	1	14	3,7	126	148
45	63-125	0,57	348	1	0,87	20	33	0,025	43	100	0,013	3,0	11,1	0,2	6,4	0,01	54	0,5	0,6	0,06	9,4	0,46	2,8	80	1	8	2,4	126	110
45	125-177	0,31	136	1	0,79	20	16	0,007	15	65	0,007	1,8	5,3	0,2	5,1	0,01	55	1,2	0,6	0,02	7,8	0,20	2,5	13	2	12	2,0	54	38,0
45	177-250	0,50	256	1	0,90	46	23	0,011	23	125	0,004	3,3	7,6	0,2	6,4	0,01	76	1,6	1,0	0,03	12,6	0,05	3,4	5	1	16	2,6	88	22,6
45	250-500	0,64	374	1	1,04	48	29	0,020	36	144	0,013	3,7	9,5	0,4	6,8	0,01	82	0,7	0,7	0,10	14,0	0,48	3,9	61	1	15	2,7	108	116
46	0-63	2,37	1572	1	1,17	15	36	0,045	32	36	0,018	6,7	31,6	0,7	4,4	0,01	185	0,5	0,5	0,04	3,6	0,46	0,5	271	1	24	2,5	145	82,3
46	63-125	1,72	863	1	1,58	6	15	0,023	17	23	0,009	4,6	16,6	0,3	2,4	0,01	198	0,5	0,5	0,02	2,0	0,35	1,3	141	1	14	1,4	58	47,5
46	125-177	1,02	721	2	2,70	9	14	0,037	24	17	0,013	5,8	18,7	0,4	3,1	0,01	311	0,5	0,5	0,04	2,5	0,47	1,5	154	1	16	1,5	46	51,3
46	177-250	1,36	823	1	2,66	15	14	0,032	22	23	0,011	7,3	17,1	0,3	3,1	0,02	249	0,7	0,5	0,04	3,3	0,38	1,5	135	1	15	1,7	52	44,5
46	250-500	1,58	892	3	2,31	16	14	0,029	27	23	0,009	6,7	17,4	0,5	2,9	0,02	227	0,7	0,5	0,02	2,9	0,40	0,6	151	1	15	1,9	57	51,3
47	0-63	0,38	1301	1	0,28	36	51	0,021	77	21	0,022	1,4	13,7	0,5	7,5	0,01	55	0,9	1,2	0,07	11,0	0,61	2,6	103	1	21	4,2	127	146
47	63-125	0,06	327	1	0,12	6	6	0,003	16	10	0,004	0,8	1,8	0,1	1,1	0,01	27	0,5	0,5	0,02	1,4	0,15	0,7	20	1	8	1,0	23	12,5
47	125-177	0,05	383	1	0,27	7	7	0,001	13	11	0,003	0,7	1,8	0,1	1,5	0,01	32	0,5	0,5	0,02	2,3	0,09	0,5	5	1	8	1,4	23	17,7
47	177-250	0,04	377	1	0,16	6	5	0,001	14	9	0,002	0,5	1,8	0,1	1,4	0,01	23	0,5	0,5	0,03	2,0	0,08	0,5	5	1	7	1,1	22	15,6
47	250-500	0,06	450	1	0,14	9	6	0,001	15	8	0,005	0,9	1,6	0,1	1,3	0,01	23	0,5	0,6	0,02	2,3	0,21	0,9	19	1	8	1,2	23	15,2
48	0-63	0,54	2609	2	0,56	29	67	0,068	85	60	0,036	2,3	13,8	0,6	7,0	0,01	56	1,1	0,8	0,09	11,1	0,50	3,5	131	3	19	3,5	152	144
48	63-125	0,75	1460	1	0,49	28	52	0,037	45	78	0,010	2,7	12,9	0,1	4,9	0,01	61	0,5	0,6	0,08	9,5	0,36	4,0	136	1	15	2,7	113	96,4
48	125-177	0,47	886	1	0,86	24	37	0,025	30	68	0,010	2,0	10,3	0,3	5,3	0,01	80	0,9	0,6	0,04	7,8	0,33	1,7	79	1	13	2,0	76	94,6
48	177-250	0,56	1173	1	0,68	17	46	0,030	37	72	0,011	2,3	12,7	0,2	5,2	0,02	68	1,4	0,5	0,06	8,7	0,36	3,8	107	1	13	2,2	98	103
48	250-500	0,61	1337	1	0,59	40	50	0,036	42	70	0,012	3,5	12,5	0,3	5,7	0,01	60	0,6	0,7	0,06	13,4	0,39	3,9	129	1	14	2,8	106	118
49	0-63	0,82	1160	1	2,84	16	26	0,045	30	5	0,028	2,7	21,7	0,8	4,8	0,01	190	0,5	0,5	0,03	3,6	0,64	3,1	126	1	23	4,6	142	202
49	63-125	0,21	306	1	2,28	5	3	0,008	11	8	0,004	0,7	4,7	0,1	0,8	0,01	81	0,5	0,5	0,02	0,7	0,17	0,5	27	1	7	1,2	29	45,5
49	125-177	0,22	324	1	5,36	5	7	0,011	11	5	0,009	1,5	8,1	0,2	1,6	0,02	159	0,6	0,5	0,02	1,7	0,42	2,3	44	1	8	2,7	33	157
49	177-250	0,25	385	2	4,54	5	5	0,011	13	7	0,009	1,2	7,2	0,1	1,5	0,02	126	0,6	0,5	0,02	1,4	0,41	0,5	43	1	6	1,6	35	91,2
49	250-500	0,27	407	1	3,86	5	4	0,011	11	7	0,008	1,1	7,6	0,2	1,4	0,02	107	0,5	0,5	0,02	1,4	0,33	0,5	40	1	6	1,7	39	63,6
50	0-63	2,63	872	3	1,55	46	104	0,051	34	85	0,032	0,3	18,8	0,7	8,4	0,01	175	0,5	1,5	0,07	16,2	0,64	5,0	161	1	23	4,3	168	76,2
50	63-125	1,00	313	2	2,17	19	28	0,034	17	33	0,015	0,3	4,9	0,2	3,2	0,01	209	1,5	0,5	0,06	6,1	0,12	0,5	47	1	9	1,8	34	21,8
50	125-177	1,74	474	1	2,64	35	38	0,038	21	43	0,017	0,1	9,5	0,5	7,7	0,01	233	0,6	0,9	0,07	14,3	0,18	6,4	43	1	20	5,4	48	28,4
50	177-250	2,05	513	1	2,40	30	40	0,037	16	31	0,023	0,5	8,8	0,5	5,0	0,02	210	0,6	0,7	0,17	9,5	0,21	4,0	68	1	16	4,9	44	29,5
50	250-500	1,75	453	1	2,29	20	37	0,035	22	35	0,019	0,3	7,2	0,5	4,1	0,01	219	0,5	0,5	0,04	7,0	0,15	1,7	60	1	13	2,4	40	28,3

LISTADO DE ANÁLISIS DE SEDIMENTOS Y SUELOS

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
					ppm	%	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppb	ppb	%
1000	854	221738	4264561	Sed	0,32	6,29	6,5	1	490	1,5	0,147	6,1	2,56	0,160	49	15	84	2	21,5	1,7	4,86	8	207	5	1,37
1001	854	221866	4262227	Sed	0,10	11,25	13,9	5	630	3,3	0,184	9,9	1,56	0,200	86	18	98	7	39,0	1,5	4,43	6	28	5	2,82
1004	853	165821	4260091	Sed	0,37	6,11	19,8	4	410	1,9	0,188	5,1	1,26	0,050	51	23	103	1	35,6	1,3	5,7	7	26	5	1,44
1005	853	166103	4260126	Sed	0,36	6,27	18,7	1	550	2,0	0,198	9,1	1,17	0,050	59	23	106	1	40,4	1,3	5,16	7	25	5	1,56
1006	853	165693	4261200	Sed	0,30	3,48	5,5	1	280	1,9	0,118	3,3	0,72	0,050	40	10	52	0,5	40,4	0,9	2,77	7	29	5	1,05
1009	853	166459	4260914	Sed	0,54	7,36	11,8	1	420	2,1	0,152	8,9	0,78	0,050	58	17	80	2	56,8	1,2	3,95	9	24	5	1,46
1010	853	166573	4261110	Sed	0,63	4,23	10,4	4	620	2,2	0,219	2,4	0,39	0,050	49	14	75	2	38,7	1	4,16	8	17	5	1,87
1011	853	165059	4262203	Sed	0,52	5,29	17,5	1	450	2,0	0,190	6,1	0,95	0,050	47	20	96	2	34,9	1,4	4,88	10	47	5	1,39
1012	853	164994	4262583	Sed	0,36	3,89	7,5	1	360	1,5	0,140	4,1	0,97	0,104	42	13	67	2	16,4	1,2	3,24	12	24	5	0,92
1014	853	165138	4258649	Sed	0,40	4,48	12,9	1	370	1,9	0,249	9,8	0,46	0,050	50	12	77	2	32,5	1	3,16	9	27	5	1,38
1015	853	164987	4258673	Sed	0,10	3,58	19,6	3	430	1,8	0,500	9,3	0,44	0,050	56	14	94	2	55,8	1,2	3,41	6	32	5	1,48
1016	853	164894	4258796	Sed	0,10	3,36	22,6	1	450	1,7	0,322	6,5	0,57	0,109	50	15	100	2	70,6	1	3,6	7	22	5	1,35
1017	853	165500	4257660	Sed	0,42	6,39	19,4	3	420	1,7	0,250	6,9	0,51	0,050	54	12	69	2	30,1	1,2	3,15	9	18	5	1,53
1018	853	165420	4257561	Sed	0,10	4,20	18,8	4	290	1,8	0,288	2	0,31	0,050	67	10	58	1	40,8	1,3	2,74	8	15	5	1,40
1019	853	167968	4258695	Sed	0,37	4,43	15,1	11	430	1,9	0,269	4,4	0,69	0,050	49	17	77	2	51,6	1,1	3,35	8	29	5	1,23
1020	853	167883	4258867	Sed	0,10	6,76	13,6	3	420	2,1	0,280	10,1	0,65	0,050	72	18	83	2	36,9	1,6	3,85	6	51	5	1,66
1021	853	167829	4258892	Sed	0,10	3,36	19,0	109	380	1,7	0,185	5,3	0,71	0,050	54	22	91	2	74,7	1,4	4,06	9	22	5	1,22
1022	853	168106	4258478	Sed	0,10	3,69	23,1	1	450	1,9	0,326	8,3	0,65	0,112	59	27	106	2	71,0	1,4	4,88	6	36	5	1,45
1023	853	168144	4258132	Sed	0,31	4,22	16,7	8	360	1,7	0,277	9,4	0,88	0,050	63	20	87	2	71,5	1,4	4,26	7	33	5	1,15
1024	853	168302	4257854	Sed	0,33	4,33	28,7	4	450	2,2	0,329	11,8	0,66	0,105	57	29	108	2	95,0	1,3	5,3	5	31	5	1,64
1025	853	167964	4257528	Sed	0,39	3,74	26,7	10	420	1,8	0,474	31,8	0,91	0,050	57	22	100	2	45,5	1,4	4,99	6	822	5	1,38
1026	853	167881	4257597	Sed	0,46	7,18	8,5	1	390	1,8	0,176	8,3	1,09	0,050	56	16	77	2	38,6	1,3	3,98	7	24	5	1,46
1027	853	168548	4253697	Sed	0,66	6,55	28,0	3	430	2,6	0,553	5,8	1,41	0,050	53	26	90	2	42,5	1,7	5,95	5	44	5	1,63
1028	853	169271	4249922	Sed	0,37	3,80	11,1	1	170	1,4	0,206	6,1	3,24	0,050	38	19	118	1	22,0	1,3	4,93	4	39	5	0,43
1029	853	163580	4251768	Sed	0,39	2,56	5,2	1	200	1,2	0,123	1,9	0,50	0,050	43	9	64	1	6,9	0,9	3,98	13	8	5	0,71
1030	853	164059	4251739	Sed	0,49	3,43	5,6	1	280	1,3	0,179	7,1	0,60	0,050	51	11	69	2	13,4	1,1	4,06	10	19	5	0,74
1031	853	164608	4251096	Sed	0,32	2,78	7,3	6	360	1,5	0,160	4,6	0,34	0,050	48	11	75	3	22,3	1	3,15	12	28	5	1,28
1032	853	165023	4250202	Sed	0,38	3,62	7,9	18	400	1,7	0,140	8,2	0,97	0,050	55	18	139	3	18,0	1,2	5,67	9	30	5	1,34
1033	853	164883	4250199	Sed	0,10	4,72	8,2	1	730	1,5	0,050	3,8	2,61	0,127	68	23	37	2	13,0	2,3	7,8	9	15	5	1,04
1034	853	164792	4249934	Sed	0,44	4,25	9,9	3	550	1,8	0,155	5,3	0,96	0,125	78	21	58	4	18,5	2,1	7,63	12	27	5	1,43
1035	853	166267	4250569	Sed	1,00	3,56	9,8	1	150	1,4	0,263	2	1,20	0,050	61	8	36	0,5	16,8	1,2	5,06	10	13	5	0,43
1036	853	166748	4250116	Sed	0,58	2,78	6,2	1	280	1,6	0,140	5	0,49	0,113	46	12	62	1	17,2	1	4,05	7	30	5	0,68
1037	853	166787	4250077	Sed	0,45	3,89	7,6	4	270	1,5	0,193	5,6	0,83	0,050	52	13	60	1	22,8	1,2	5	8	36	5	0,94
1038	853	166694	4252519	Sed	1,30	2,65	15,2	2	230	1,6	1,125	3,8	0,65	0,050	110	10	33	1	55,2	2,1	6,17	14	22	5	0,24
1039	853	166784	4252177	Sed	1,15	2,62	11,4	3	100	1,5	0,481	2,4	0,59	0,050	63	7	22	0,5	25,6	1,3	3,49	9	13	5	0,23
1040	853	166390	4252012	Sed	1,21	6,12	15,8	11	150	1,6	0,553	3,3	0,80	0,050	62	10	30	0,5	25,0	1,3	3,8	9	21	5	0,38
1041	853	166109	4252339	Sed	0,37	4,24	37,1	1	340	2,4	0,427	4,3	0,45	0,138	65	15	70	1	42,7	1,6	4,56	7	28	5	1,33
1042	853	166524	4251397	Sed	0,69	3,64	8,8	1	120	1,5	0,139	2,6	1,24	0,050	57	8	35	1	10,6	1,3	2,69	9	22	5	0,46
1044	853	166102	4254244	Sed	0,36	4,46	34,2	2	480	1,3	0,629	6,3	3,26	0,114	39	36	207	2	32,5	1,6	5,41	4	145	5	0,80
1045	853	165773	4254392	Sed	0,31	4,48	24,4	1	220	1,1	0,386	4,4	3,79	0,050	36	32	284	2	24,8	1,3	4,61	4	19	5	0,65
1046	853	164977	4254756	Sed	0,10	3,73	26,8	1	240	0,5	0,255	3,2	3,61	0,050	25	38	187	1	15,8	1,5	6,35	3	51	5	0,41
1047	853	165088	4254659	Sed	0,10	4,41	18,7	1	120	0,5	0,461	2,9	4,30	0,050	25	32	397	0,5	19,1	1,4	6,62	4	38	5	0,29
1048	853	163597	4255165	Sed	0,10	2,69	11,7	1	170	1,1	0,222	2,3	1,35	0,050	28	15	69	1	10,3	1	4,33	5	15	5	0,70
1049	853	163677	4254677	Sed	0,43	1,80	7,8	1	210	1,0	0,146	2,6	1,83	0,050	32	18	52	0,5	6,2	1,4	7,15	8	16	5	0,17

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
1050	853	164998	4254129	Sed	0,69	3,26	9,8	181	90	1,1	0,242	3,3	0,95	0,050	40	9	51	1	9,5	1	2,67	7	14	5	0,14
1051	853	164678	4253920	Sed	0,58	6,20	18,9	1	150	1,1	0,363	13,5	3,38	0,050	37	28	181	1	36,3	1,3	5,11	5	192	5	0,49
1052	853	164383	4253614	Sed	0,60	3,91	17,0	5	240	2,0	0,591	14,5	0,88	0,050	62	14	65	1	45,7	1,8	7,3	7	48	5	0,40
1053	853	163791	4253504	Sed	0,36	3,61	15,6	4	260	1,2	0,289	18,3	2,51	0,050	45	22	155	1	30,2	1,3	4,9	6	53	5	0,55
1054	853	168463	4249720	Sed	1,39	3,23	7,5	2	180	1,8	0,050	2	0,81	0,050	39	4	33	0,5	7,4	1,1	2,26	18	9	5	1,03
1055	853	168412	4255428	Sed	0,41	4,62	23,8	8	330	1,8	0,300	13,8	1,42	0,111	54	21	122	2	50,4	1,5	4,42	7	32	5	1,29
1056	853	168406	4255240	Sed	5,88	4,60	9,9	1160	440	2,1	0,450	3,9	2,03	0,114	50	23	158	3	64,4	1,3	4,96	4	66	5	1,68
1057	853	170802	4256723	Sed	0,33	3,06	10,6	1	420	1,6	0,254	8,6	0,81	0,050	62	14	73	2	21,4	1,4	3,3	8	23	5	0,98
1058	853	170679	4256669	Sed	0,10	2,52	16,2	4	280	1,8	0,269	7,6	0,66	0,050	66	16	82	1	32,0	1,5	3,58	7	28	5	0,89
1059	853	174287	4260876	Sed	0,10	4,39	23,4	2	480	1,6	0,172	6,1	1,50	0,130	56	20	102	4	27,5	1,6	5,01	8	26	5	1,60
1060	853	175964	4263866	Sed	0,82	3,62	1,8	4	480	2,4	0,205	3	1,37	0,050	54	6	43	3	4,1	1,2	2,35	8	23	5	2,38
1061	853	176081	4263784	Sed	0,82	7,67	3,3	1	620	3,3	0,409	12,6	1,88	0,117	63	12	90	7	14,9	1,3	3,3	6	36	5	2,43
1062	853	165819	4263556	Sed	0,49	2,93	10,9	4	300	1,6	0,147	5,3	0,72	0,050	46	13	65	1	16,4	1,3	3,2	11	35	5	0,99
1063	853	166397	4263906	Sed	0,41	2,26	18,2	7	420	1,6	0,215	17,4	0,48	0,050	58	20	82	2	47,4	1,4	3,9	9	46	5	1,18
1064	853	166325	4263640	Sed	0,32	3,03	22,8	7	550	1,9	0,232	9,7	0,84	0,050	56	18	95	2	36,4	1,4	5,07	6	34	5	1,70
1065	853	165761	4264238	Sed	0,10	3,07	13,3	4	400	1,4	0,124	6,1	0,69	0,050	35	10	49	0,5	23,4	0,9	2,14	8	12	5	0,90
1066	853	165716	4264411	Sed	0,35	2,49	13,3	1	500	1,5	0,220	7,3	0,50	0,050	57	18	73	3	39,5	1,1	3,47	12	26	5	0,94
1067	853	165470	4264680	Sed	0,37	3,25	9,3	6	440	1,3	0,161	5,8	0,75	0,050	58	12	71	0,5	18,5	1,2	2,73	17	18	5	0,87
1068	853	164565	4263880	Sed	0,46	3,64	10,4	411	440	1,5	0,139	5	0,69	0,050	45	13	74	2	22,5	1,1	3,13	13	18	5	1,03
1069	853	164581	4264170	Sed	0,44	3,88	14,3	14	570	1,6	0,165	12,3	0,92	0,050	60	19	80	2	56,5	1,4	4,38	7	53	5	1,24
1070	853	164092	4263073	Sed	0,10	3,29	19,6	1	470	1,7	0,300	31,7	0,86	0,050	53	20	122	0,5	30,4	1,1	4,66	6	47	5	1,22
1071	853	164327	4263083	Sed	0,38	2,66	20,3	1	530	1,9	0,307	15,3	0,70	0,103	66	21	112	4	60,2	1,3	4,82	8	40	5	1,26
1072	853	164814	4261649	Sed	0,10	3,80	29,3	1	550	1,9	0,331	11,7	0,71	0,050	56	19	109	2	49,1	1,4	4,65	9	21	5	1,65
1074	853	164435	4257718	Sed	0,10	3,05	49,1	1	430	1,7	0,411	15	0,51	0,050	64	19	104	3	51,9	1	4,33	8	32	5	1,22
1075	853	163618	4256734	Sed	0,35	2,83	16,5	4	380	1,6	0,433	7,7	0,41	0,050	51	14	91	2	17,0	1,3	3,88	10	24	5	0,85
1076	853	164610	4259711	Sed	0,10	3,18	8,0	1	310	1,5	0,211	2,7	0,85	0,050	53	17	90	2	19,1	1,3	3,88	11	16	5	1,01
1077	853	164805	4259865	Sed	0,30	7,76	26,8	1	560	2,1	0,369	11,1	0,63	0,050	64	21	119	3	74,3	1,3	4,41	8	36	5	1,77
1078	853	166700	4257083	Sed	0,32	4,00	23,0	4	430	1,8	0,295	5,2	0,29	0,050	69	16	89	2	31,7	1,3	3,84	11	43	5	1,45
1079	853	170682	4255154	Sed	1,83	4,76	25,9	258	470	2,1	0,387	13,5	1,31	0,104	59	21	112	3	56,7	1,3	4,81	7	41	5	1,77
1080	853	170805	4255127	Sed	0,10	4,19	14,6	1	340	1,6	0,252	4,7	0,87	0,050	52	14	78	0,5	31,3	1,1	3,15	7	13	5	1,07
1081	853	170834	4255334	Sed	0,36	3,15	11,1	5	380	1,6	0,177	5,3	0,65	0,050	50	12	71	2	24,2	1,1	2,87	8	24	5	0,78
1082	853	170737	4255350	Sed	0,34	3,08	13,3	2	400	1,6	0,276	3,4	0,94	0,050	63	13	82	0,5	26,6	1,4	3,49	17	10	5	0,95
1083	853	174632	4261113	Sed	0,38	2,60	19,7	5	540	1,7	0,187	5,5	0,82	0,171	59	18	97	4	30,7	1,4	4,05	6	36	5	1,29
1084	828	188560	4269783	Sed	1,37	2,10	17,6	1	350	2,1	0,264	11,3	0,32	0,050	141	14	37	0,5	19,9	2,9	5,73	12	73	5	1,04
1085	853	172313	4258822	Sed	0,39	2,33	17,4	312	350	1,6	0,542	7,3	0,42	0,050	63	17	86	0,5	45,2	1,3	4	8	27	5	0,72
1086	853	171715	4258719	Sed	0,31	3,89	12,3	213	500	1,9	0,180	7,6	0,54	0,050	64	16	97	2	24,3	1,4	4,03	11	26	5	1,06
1087	853	171690	4258847	Sed	0,35	4,08	10,5	1	490	1,8	0,257	6	0,62	0,104	65	15	85	2	44,4	1,4	3,6	12	26	5	1,15
1088	853	171805	4259468	Sed	0,37	2,52	12,9	15	360	1,6	0,335	4,4	0,51	0,116	70	16	85	2	16,8	1,4	3,74	7	33	5	1,00
1089	853	171425	4259064	Sed	0,39	2,66	11,4	5	450	1,7	0,364	3,2	0,83	0,050	55	15	74	0,5	59,1	1,3	4,47	8	26	5	0,76
1090	853	170782	4259595	Sed	0,34	3,03	14,4	50	420	1,9	0,366	4,2	0,36	0,107	64	12	92	0,5	43,9	1,2	3,22	7	30	5	1,35
1091	853	170131	4259174	Sed	0,35	2,82	12,4	1	320	1,6	0,188	3,3	0,57	0,050	54	11	64	0,5	20,8	1,1	2,82	13	15	5	0,95
1092	853	170153	4259346	Sed	0,30	4,96	13,3	23	720	2,0	0,147	2,3	0,85	0,050	104	19	175	1	23,0	1,8	3,92	12	12	5	1,78
1093	853	171023	4259114	Sed	0,35	3,22	16,3	15	390	1,5	0,223	3,8	0,52	0,050	71	14	73	1	22,1	1,4	3,5	13	22	5	0,88
1094	853	173111	4259217	Sed	0,10	4,46	25,4	2	430	2,1	0,303	3,4	0,67	0,050	38	17	84	2	31,9	0,9	4,33	4	16	5	1,70
1095	853	175076	4262609	Sed	0,34	5,04	9,7	4	580	1,9	0,192	3,9	1,29	0,050	48	11	80	2	19,2	1	2,76	6	19	5	1,87

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
1096	853	175110	4262667	Sed	0,10	4,41	5,5	1	800	2,6	0,173	1,8	1,08	0,050	23	7	33	2	7,3	0,6	1,9	3	9	5	3,65
1097	828	190939	4271552	Sed	1,13	2,51	21,0	1	470	3,0	0,332	8,9	0,38	0,118	117	12	72	5	17,4	2	5,45	11	62	5	1,78
1098	828	191112	4271315	Sed	1,51	2,02	26,0	4	480	3,6	0,471	6,6	2,14	0,197	112	14	75	5	25,9	2	6,94	11	64	5	1,98
1099	828	190429	4270620	Sed	0,68	2,91	14,1	1	580	3,2	0,450	6,8	0,23	0,050	101	10	88	7	23,5	1,9	3,4	8	160	5	1,99
1100	828	190561	4270513	Sed	2,25	2,60	18,3	1	480	4,1	0,395	19,4	0,34	0,133	164	12	46	4	42,6	2,9	6,1	15	87	5	2,02
1101	828	190800	4269701	Sed	0,35	3,17	15,1	1	700	3,3	0,425	3,4	0,15	0,126	102	17	86	8	24,0	1,6	4,35	6	239	5	2,44
1102	828	190774	4270526	Sed	1,83	2,38	17,9	5	470	3,7	0,564	4,9	0,45	0,177	116	10	56	4	19,1	2,4	6,05	13	89	5	2,00
1103	828	190568	4269480	Sed	1,50	2,74	15,1	1	550	4,0	0,412	4,3	0,24	0,118	143	11	46	4	16,9	2,8	5,81	13	51	5	2,27
1104	828	190646	4269510	Sed	0,44	7,28	8,3	3	740	3,3	0,413	4,4	0,13	0,100	117	16	84	9	20,2	2,3	3,63	7	61	5	2,53
1105	828	190389	4269341	Sed	1,97	2,60	12,8	21	430	4,2	0,353	1,8	0,45	0,124	109	10	28	3	34,7	2	6,13	13	50	5	2,01
1106	828	190574	4268845	Sed	0,46	3,02	15,2	45	580	2,9	0,533	4,4	0,60	0,132	101	12	52	4	85,2	1,8	4,29	9	136	5	2,24
1107	828	191809	4271592	Sed	1,16	2,66	19,6	2	460	3,1	0,365	8,2	0,51	0,130	114	10	71	4	15,5	2,1	5,91	11	63	5	1,91
1108	828	191857	4271513	Sed	0,49	2,57	17,9	3	670	2,3	0,297	4,4	0,78	0,111	74	15	100	7	23,5	1,3	3,64	7	23	5	1,75
1109	828	191856	4271893	Sed	0,64	3,19	19,8	1	1200	2,4	0,291	4	1,04	0,272	66	13	71	4	31,9	1,2	3,47	7	26	5	1,65
1110	828	192228	4271993	Sed	0,38	4,56	33,1	6	900	2,5	0,323	1,5	0,98	0,155	70	23	80	5	42,4	1,4	4,8	6	26	5	1,73
1111	828	192706	4272427	Sed	0,47	3,37	58,0	6	760	1,8	0,272	2,3	0,51	0,178	86	27	144	3	58,3	2	5,57	8	16	5	1,29
1112	828	193157	4272163	Sed	0,78	5,21	41,1	2	730	2,9	0,390	4,5	1,04	0,190	88	23	110	5	47,8	1,8	6,74	7	26	5	2,08
1113	828	191973	4271924	Sed	0,40	4,57	23,6	9	660	2,1	0,265	1,6	0,79	0,302	61	14	64	3	24,8	1,2	3,68	8	18	5	1,65
1114	828	191251	4272267	Sed	0,56	2,63	16,3	4	450	1,9	0,259	5,7	0,34	0,050	77	12	76	4	20,2	1,4	2,7	11	38	5	1,30
1116	828	190367	4272651	Sed	0,85	2,61	30,2	4	1300	2,7	0,325	8,6	0,54	0,161	80	21	147	6	30,2	1,7	3,77	9	45	5	1,79
1117	828	190578	4272542	Sed	0,54	2,60	21,5	1	420	2,1	0,272	4,7	1,34	0,100	67	15	100	5	19,2	1,2	3,04	8	26	5	1,26
1118	828	193156	4270057	Sed	0,66	3,42	37,0	1	910	2,7	0,377	3,3	0,99	0,204	87	30	480	8	26,5	1,4	4,95	6	25	5	1,66
1119	828	192769	4269616	Sed	0,72	2,91	22,1	4	850	2,6	0,385	2,6	0,36	0,132	73	14	268	9	22,9	1,4	3,4	9	32	5	1,84
1120	828	192744	4270634	Sed	0,55	3,07	18,3	5	310	2,0	0,348	3,2	0,24	0,050	78	12	68	7	14,0	1,4	2,95	10	29	5	1,36
1121	828	190028	4272274	Sed	0,63	4,32	23,5	2	570	2,7	0,431	3,3	0,26	0,132	77	13	99	7	21,1	1,3	3,31	9	34	5	1,69
1122	828	190024	4272918	Sed	1,33	3,21	39,2	1	660	3,9	0,366	4,7	0,72	0,218	102	20	117	7	46,4	1,7	6,34	10	39	5	1,98
1123	828	189821	4273186	Sed	0,56	4,53	24,9	3	600	2,0	0,257	12,5	2,29	0,180	55	19	195	5	31,7	1,1	3,65	6	34	5	1,47
1124	828	189344	4273081	Sed	1,54	2,91	23,1	3	480	3,1	0,362	3,1	0,22	0,178	91	12	62	6	18,9	1,5	3,68	11	32	5	1,90
1125	828	189324	4273297	Sed	1,61	2,75	28,5	1	570	3,2	0,326	2,2	0,42	0,177	96	15	83	6	47,3	1,5	4,97	12	25	5	1,80
1126	828	187428	4272610	Sed	1,55	2,77	14,6	1	480	3,1	0,198	11,4	0,50	0,187	123	13	34	3	9,8	2,3	4,41	15	59	5	1,98
1127	828	187244	4270771	Sed	1,51	2,98	23,3	1	470	4,0	0,400	8,6	0,34	0,107	133	11	46	3	11,6	2,5	6,64	14	25	5	2,62
1128	828	187217	4270626	Sed	0,47	2,73	20,9	1	500	2,6	0,436	8,6	0,57	0,050	117	16	61	3	24,9	1,9	4,63	7	42	5	2,04
1129	828	187217	4270346	Sed	1,24	3,16	26,5	1	620	4,4	0,450	1,9	0,56	0,130	180	13	42	4	42,4	2,3	4,33	22	1481	5	2,46
1130	828	187796	4270368	Sed	0,91	2,80	16,2	4	400	2,4	0,208	6	0,31	0,050	122	10	37	3	36,6	2,2	4,84	11	26	5	1,44
1131	828	188006	4270144	Sed	2,20	3,19	23,5	1	340	4,0	0,191	2,6	0,42	0,125	146	7	23	2	46,8	2,4	5,46	19	32	5	1,71
1132	828	181878	4269257	Sed	0,43	3,70	12,4	5	1000	1,7	0,208	20,8	0,31	0,133	57	13	66	5	17,3	1,2	3,65	8	43	5	2,03
1133	828	181034	4269246	Sed	0,66	3,98	10,0	260	550	1,6	0,416	3,6	0,77	0,150	51	14	63	4	43,7	1,1	3,7	10	39	5	1,25
1134	828	181239	4269252	Sed	0,69	3,99	4,4	1	480	1,2	0,164	7,5	0,34	0,050	34	10	78	0,5	18,9	0,8	3,72	18	421	5	1,27
1135	828	180877	4268589	Sed	0,71	3,82	11,8	18	410	1,4	0,560	2,5	0,73	0,277	45	10	45	0,5	37,7	0,9	2,97	10	29	5	1,24
1136	828	181044	4268602	Sed	0,57	3,26	4,0	1	350	0,5	0,050	0,2	0,28	0,050	26	5	35	2	9,9	0,8	2,04	16	15	5	0,93
1137	828	182091	4274468	Sed	1,69	6,72	12,9	1	600	2,8	0,294	8,9	3,38	0,103	116	15	48	0,5	12,8	2,4	6,17	11	20	5	2,72
1138	828	182105	4274862	Sed	2,12	5,90	6,2	1	550	2,4	0,227	10,6	6,23	0,050	93	13	74	2	20,9	2,2	5,46	11	21	5	1,74
1139	828	182133	4275639	Sed	3,78	4,16	9,7	1	560	4,4	0,211	12,9	0,37	0,184	148	11	63	0,5	23,2	2,2	5,09	20	41	5	2,52
1140	828	182118	4275861	Sed	2,70	4,16	9,1	1	860	3,1	0,239	3	0,11	0,137	164	8	45	3	10,3	2,6	3,66	21	19	5	2,63
1141	828	181932	4277498	Sed	1,36	7,43	34,6	1	620	2,5	0,774	9,8	0,72	0,198	104	17	65	8	31,8	2	4,26	10	99	5	2,39

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
1142	828	182080	4277380	Sed	1,49	3,94	23,4	1	400	2,2	0,264	4,5	0,32	0,177	92	11	54	5	19,5	1,8	3,63	10	39	5	1,94
1143	828	188428	4280635	Sed	0,46	6,61	106,0	1	780	1,5	0,262	2,7	1,15	0,256	97	45	85	0,5	42,0	1,5	4,59	8	11	5	1,59
1144	828	188387	4280412	Sed	0,82	3,43	23,6	4	450	1,6	0,286	10,6	1,06	0,106	71	15	86	3	28,9	1,7	3,52	13	143	5	1,22
1145	828	186648	4280692	Sed	1,28	6,85	31,6	1	620	1,9	0,253	24,1	2,89	0,456	84	18	103	5	30,5	2	4,38	12	42	5	1,53
1146	828	186265	4280701	Sed	0,76	6,84	23,3	1	470	1,6	0,305	24,7	6,48	0,494	67	18	104	4	36,9	1,7	4,03	8	68	5	1,38
1147	828	185973	4280704	Sed	0,72	10,66	57,1	5	520	2,3	0,887	13,2	2,25	0,399	81	18	103	8	43,9	1,7	4,56	8	40	5	2,31
1148	828	184064	4279577	Sed	0,71	10,22	42,1	1	650	2,2	0,346	14,8	2,86	0,499	76	8	43	4	18,4	1,2	2,31	8	30	5	2,12
1149	828	183188	4278271	Sed	1,08	4,12	14,1	4	450	1,9	0,404	14,3	0,72	0,144	101	10	88	8	20,4	2	2,76	11	32	5	1,78
1150	828	183596	4278855	Sed	0,97	5,14	24,5	1	520	1,7	0,367	31,6	6,34	0,148	83	12	74	8	17,9	1,7	3,51	9	29	5	1,56
1151	828	182919	4277910	Sed	1,61	3,16	20,9	1	390	2,2	0,321	4,4	0,35	0,113	113	13	57	6	15,6	2	3,43	17	32	5	1,54
1152	828	183933	4268294	Sed	0,50	3,73	9,1	1	410	1,2	0,172	13,1	0,45	0,050	54	11	70	3	11,3	1,5	4,62	14	56	5	1,67
1153	828	184136	4268348	Sed	0,35	9,97	8,9	1	480	1,6	0,236	8,3	0,32	0,050	67	13	89	0,5	15,9	1,5	3,89	13	32	5	2,22
1154	828	183828	4268134	Sed	0,58	3,87	9,3	1	600	1,4	0,254	6,7	0,26	0,050	60	13	73	2	27,2	1,3	2,89	9	32	5	1,70
1155	828	182574	4267941	Sed	0,50	9,54	7,1	1	440	1,6	0,233	3,6	0,34	0,050	50	15	88	2	26,6	1,2	3,53	10	41	5	2,26
1156	853	182736	4267670	Sed	0,35	9,30	7,9	1	480	1,5	0,190	7,1	0,55	0,050	48	15	82	2	21,5	1,3	3,34	12	28	5	2,07
1157	853	182394	4267653	Sed	0,41	4,31	4,8	5	470	1,1	0,140	2,9	0,39	0,050	37	13	70	0,5	16,9	0,8	2,85	9	43	5	1,41
1158	853	181947	4267688	Sed	0,53	3,25	7,0	1	380	1,1	0,146	3,2	0,40	0,050	33	12	81	0,5	19,6	0,8	3,11	19	10	5	1,05
1159	828	179946	4268708	Sed	0,36	8,16	17,2	1	380	1,7	0,274	11,5	0,52	0,104	58	16	94	4	41,5	0,8	3,97	8	24	5	1,84
1160	828	179699	4268575	Sed	0,58	4,02	9,5	3	370	1,3	0,301	5,6	0,35	0,050	46	10	57	3	18,3	0,9	2,7	11	20	5	1,11
1161	828	178842	4269179	Sed	0,10	7,30	24,2	1	570	1,7	0,385	7	0,40	0,050	46	15	97	3	38,4	1	4,2	7	14	5	2,03
1162	828	178730	4268996	Sed	0,46	6,73	14,5	5	450	1,4	0,258	0,2	0,67	0,050	47	12	65	3	35,9	1,2	3,45	11	11	5	1,33
1163	828	178900	4269537	Sed	0,53	3,83	21,2	36	640	1,6	0,243	6	0,37	0,115	67	14	96	3	96,8	1,5	3,46	9	66	5	1,92
1164	828	182775	4269212	Sed	0,44	3,78	4,9	1	500	1,4	0,146	14,8	0,23	0,050	49	7	62	6	6,5	1,2	2,73	13	78	5	1,81
1165	828	192656	4268034	Sed	1,73	4,13	21,4	3	740	3,6	0,486	4,9	0,40	0,143	113	15	94	7	70,1	2,1	5,36	13	69	5	2,25
1166	828	192722	4268144	Sed	2,53	3,51	20,8	4	580	3,7	0,503	7,3	0,31	0,135	134	9	68	5	20,6	2,6	7,57	17	38	5	2,40
1167	828	192023	4267799	Sed	2,08	3,85	10,2	4	540	3,3	0,340	2,7	0,20	0,050	123	10	47	4	13,4	2,1	5,1	18	27	5	2,14
1168	828	192166	4267747	Sed	2,69	3,20	11,1	3	520	3,7	0,501	4,8	0,16	0,050	140	9	38	4	14,7	2,3	5,43	20	41	5	2,18
1169	828	191977	4267910	Sed	1,11	3,77	7,1	1	530	2,7	0,371	4,6	0,09	0,050	93	12	72	5	15,0	1,3	3,2	11	25	5	2,22
1170	828	191470	4268100	Sed	1,45	3,38	10,4	4	510	2,5	0,387	5,7	0,12	0,050	116	14	61	4	14,3	2	3,8	13	50	5	1,94
1171	828	188709	4267811	Sed	1,07	3,15	9,3	1	140	1,8	0,177	4,3	0,26	0,050	109	5	18	0,5	9,0	2,6	4,1	13	27	5	0,88
1172	828	189065	4268069	Sed	0,78	3,57	7,8	8	380	2,2	0,383	8,6	0,22	0,050	86	9	57	0,5	11,1	1,6	4,15	8	51	5	1,58
1173	828	189328	4267858	Sed	2,01	3,53	12,0	1	600	3,9	0,433	5,8	0,26	0,050	120	14	53	3	13,0	1,7	4,99	16	48	5	1,95
1174	828	189946	4267936	Sed	1,05	4,46	15,0	5	960	3,3	0,437	5,1	0,21	0,050	124	17	62	6	24,5	2,1	3,84	11	85	5	3,01
1175	828	189434	4271405	Sed	1,15	7,10	13,7	1	460	2,8	0,343	9,6	0,60	0,119	105	14	67	5	20,1	2,1	6,01	11	68	5	2,12
1176	828	189727	4271399	Sed	1,44	4,51	27,5	1	470	2,8	0,481	4,7	0,21	0,100	99	12	79	6	17,3	1,9	5,12	14	32	5	2,29
1177	828	185452	4270962	Sed	0,65	3,63	9,7	5	320	2,2	0,477	4,1	0,10	0,050	112	9	63	5	9,8	1,8	2,69	11	37	5	2,16
1178	828	184696	4271185	Sed	0,51	3,34	15,4	24	590	2,4	0,578	2,2	0,87	0,183	90	14	55	5	67,9	1,5	4,47	9	73	5	2,45
1179	828	184245	4271315	Sed	0,56	3,30	15,6	1	570	2,1	0,398	4,1	0,24	0,050	93	9	79	6	22,3	1,7	3,07	8	50	5	2,15
1180	828	183809	4271685	Sed	0,10	5,15	11,6	1	400	2,2	0,314	3	0,25	0,050	91	14	46	6	13,5	1,9	3,83	9	3469	5	2,13
1181	828	183517	4271972	Sed	0,76	5,14	9,9	1	570	2,1	0,292	5,9	0,34	0,125	99	12	50	5	12,5	1,8	3,08	9	228	5	1,92
1182	828	183284	4271945	Sed	0,10	6,08	14,0	5	450	2,3	0,402	6,4	1,14	0,050	80	14	72	5	20,1	1,4	3,98	7	59	5	2,41
1183	828	182653	4272589	Sed	0,32	4,84	14,0	16	610	2,1	0,453	6,9	1,27	0,157	76	11	58	5	71,3	1,4	3,9	9	100	5	2,28
1184	828	182847	4272694	Sed	0,47	5,06	11,5	4	680	2,5	0,268	1,5	0,21	0,050	109	10	51	5	12,7	2,2	4,09	13	44	5	2,64
1185	828	188150	4273855	Sed	2,97	4,35	18,2	1	620	4,9	0,256	6,2	0,37	0,163	167	12	51	5	16,9	2,8	6,3	21	81	5	2,55
1186	828	188079	4273714	Sed	0,63	3,33	14,1	5	410	2,3	0,215	2	0,65	0,050	71	5	39	4	47,4	1,3	3,74	16	14	5	1,87

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
1187	828	180810	4270757	Sed	0,36	4,39	12,2	6	540	1,6	0,206	4,9	0,30	0,050	54	7	74	4	13,0	1,2	2,54	9	47	5	2,44
1188	828	180932	4270749	Sed	0,10	4,00	8,4	1	780	1,4	0,171	8,9	0,37	0,050	55	6	53	5	11,9	1,2	2,63	9	16	5	2,41
1189	828	181024	4270540	Sed	0,10	4,83	12,7	1	810	1,8	0,214	9,2	0,40	0,050	58	9	72	7	13,3	1,4	2,89	9	66	5	2,38
1190	828	180871	4269941	Sed	0,44	4,27	7,5	4	510	1,4	0,132	3,6	0,21	0,050	33	8	84	3	4,5	0,9	4,53	12	12	5	1,71
1191	828	180568	4270426	Sed	0,10	3,20	6,3	1	430	1,0	0,105	2,3	0,23	0,050	31	5	54	4	2,9	0,8	2,37	14	309	5	1,46
1192	828	179908	4270868	Sed	0,39	4,26	7,2	1	640	1,4	0,129	8,6	0,48	0,050	50	6	63	6	4,8	1,2	2,66	15	38	5	2,25
1193	828	179787	4271095	Sed	0,33	3,90	7,6	1	550	1,4	0,140	5,9	0,26	0,050	55	5	53	5	5,9	1,2	2,51	12	24	5	2,20
1194	828	179039	4271817	Sed	0,35	4,74	22,5	1	1200	1,8	0,266	6,1	0,53	0,116	54	13	58	8	16,6	1,1	3,6	7	49	5	3,18
1195	828	179248	4271705	Sed	0,10	3,80	8,4	1	850	1,4	0,174	3,1	0,20	0,050	56	8	51	5	7,7	1,3	3,09	7	201	5	2,34
1196	828	181815	4270058	Sed	0,31	4,69	17,2	4	1900	1,9	0,233	9,2	0,30	0,050	63	10	74	6	23,5	1,4	4,06	8	36	5	2,46
1197	828	186987	4269508	Sed	0,10	5,04	13,0	1	320	2,8	0,229	6,2	0,33	0,050	173	13	77	0,5	7,2	2,8	5,65	8	36	5	1,52
1198	828	181860	4268743	Sed	0,10	4,34	7,4	1	340	1,4	0,154	2,9	0,32	0,050	38	12	68	1	16,8	1	3,03	17	13	5	1,38
1199	828	187310	4269465	Sed	0,78	5,30	10,4	1	240	2,5	0,179	26,7	0,48	0,050	105	8	54	4	3,8	2	4,71	10	27	5	1,11
1201	828	187832	4269332	Sed	0,97	5,52	9,1	1	310	2,6	0,161	4,7	0,32	0,050	110	6	35	2	5,2	2,4	3,47	12	42	5	1,34
1202	828	187679	4268987	Sed	0,78	5,88	11,4	6	220	2,8	0,263	12,5	0,63	0,105	116	8	20	0,5	8,8	2,8	3,87	11	56	5	0,79
1203	828	187430	4268910	Sed	1,04	5,48	7,8	4	240	2,8	0,208	3,1	0,24	0,050	111	6	20	3	3,5	2,5	5,29	16	22	5	0,82
1205	828	181903	4268890	Sed	0,10	4,01	4,4	1	290	1,2	0,113	2,9	0,21	0,050	29	5	49	2	5,9	0,8	3,54	14	10	5	1,29
1206	828	182891	4268505	Sed	0,10	5,26	7,1	1	310	1,5	0,166	3,4	0,30	0,050	40	10	47	2	11,0	1	2,75	8	25	5	1,58
1207	828	182294	4268831	Sed	0,47	6,62	4,1	1	300	1,4	0,117	5,2	0,27	0,050	41	7	62	3	6,7	1,1	3,65	12	17	5	1,61
1208	828	182258	4269106	Sed	0,34	4,03	4,6	1	290	1,4	0,157	6,3	0,26	0,050	42	6	55	6	2,5	1	2,42	14	18	5	1,64
1209	828	179119	4270980	Sed	0,54	3,64	6,5	3	500	1,3	0,119	7,4	0,30	0,050	45	8	64	5	2,7	1	3,49	18	149	5	2,00
1210	828	179171	4270655	Sed	0,41	4,31	8,1	1	330	1,4	0,196	2,4	0,59	0,050	42	9	56	2	19,3	1	3,15	13	26	5	1,29
1211	828	189523	4271641	Sed	0,53	7,10	19,7	5	600	2,3	0,380	3,8	0,50	0,050	68	16	117	10	19,8	1,4	2,96	8	42	5	2,13
1212	828	188623	4272158	Sed	0,91	11,08	10,6	1	380	3,7	0,404	7,3	0,50	0,050	102	14	82	7	20,4	1,8	3,85	10	30	5	2,75
1213	828	188967	4271469	Sed	0,10	12,95	5,8	1	680	3,4	0,404	7,1	0,26	0,115	108	18	90	8	13,6	2	4,02	7	48	5	3,02
1214	828	189053	4270966	Sed	1,69	5,23	8,6	3	370	3,3	0,224	14	0,63	0,050	123	14	38	5	16,2	2,7	6,31	15	43	5	2,04
1215	828	188498	4270407	Sed	1,19	4,65	19,5	1	480	2,3	0,391	0,2	0,25	0,050	135	14	39	0,5	11,1	2,9	7,95	15	33	5	1,35
1216	828	181415	4274763	Sed	0,52	4,35	9,9	1	640	2,3	0,279	0,2	0,59	0,050	95	7	54	4	18,3	1,8	3,38	13	19	5	2,56
1217	828	181471	4274415	Sed	0,32	4,87	14,1	38	710	2,2	0,610	11,7	1,00	0,168	89	11	54	5	47,6	1,6	3,31	9	84	5	2,41
1218	828	181181	4274958	Sed	0,46	4,41	22,0	1	490	2,1	0,337	6,1	0,27	0,050	101	12	38	4	7,7	2,2	3,44	13	25	5	2,17
1219	828	180608	4275573	Sed	0,76	4,35	19,1	6	460	2,3	0,409	4,4	0,13	0,050	104	9	41	3	10,2	1,9	2,77	13	31	5	2,04
1220	828	180571	4275755	Sed	0,46	3,95	23,3	1	520	2,0	0,796	5,3	0,46	0,050	107	19	34	4	10,5	2,3	5,52	12	29	5	1,74
1221	828	179941	4275806	Sed	0,10	5,17	10,8	5	430	2,3	0,499	14,7	0,43	0,050	112	10	71	6	13,0	2,5	3,88	9	37	5	2,02
1222	828	179777	4275828	Sed	0,10	5,15	16,2	1	440	2,3	0,790	14	0,84	0,050	91	15	67	7	19,5	2	4,36	9	53	5	2,10
1223	828	180388	4276090	Sed	0,45	5,16	12,3	1	460	2,3	0,400	10,8	0,52	0,050	95	11	49	5	58,8	1,7	3,23	10	26	5	2,39
1224	828	180004	4276473	Sed	1,60	8,88	17,8	1	640	3,2	0,394	17	0,44	0,108	115	13	47	5	25,9	2,1	3,78	13	39	5	2,74
1225	828	179349	4276423	Sed	0,10	4,58	17,3	7	300	2,1	0,490	16,8	5,74	0,050	81	15	59	6	17,5	1,8	4,13	6	32	5	1,96
1226	828	179364	4276849	Sed	0,68	3,91	53,5	2	580	2,8	0,931	5,2	0,18	0,050	123	20	28	3	43,1	2,6	5,28	15	24	5	2,67
1227	828	179521	4276684	Sed	0,53	4,65	17,1	9	500	2,5	0,442	11,6	1,21	0,050	88	10	48	5	32,8	1,7	3,46	10	59	5	2,39
1228	828	188135	4271183	Sed	0,77	4,93	10,3	1	430	2,4	0,195	3	1,08	0,142	102	28	71	5	17,3	2,7	7,7	10	34	5	1,66
1229	828	187904	4270842	Sed	1,65	4,58	15,9	1	480	4,9	0,309	4,7	0,38	0,120	144	16	53	5	12,5	2,9	6,96	17	52	5	2,24
1230	828	178984	4275193	Sed	0,10	6,36	10,5	1	440	1,9	0,319	9,1	1,17	0,101	63	12	64	7	25,5	1,7	4,11	6	71	5	1,86
1231	828	179080	4274360	Sed	0,10	8,40	12,6	1	400	2,4	0,341	5,5	0,69	0,050	72	16	77	5	32,7	1,8	4,39	6	60	5	2,58
1232	828	179338	4273992	Sed	0,10	5,20	11,9	1	520	2,1	0,371	5,8	0,74	0,050	70	16	82	6	22,2	1,7	5,46	7	177	5	2,38
1233	828	179642	4273487	Sed	0,10	6,85	20,4	4	600	2,9	0,263	2,5	0,74	0,050	77	16	89	6	27,9	1,5	5,32	5	61	5	3,56

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
1235	828	180693	4274171	Sed	0,10	6,03	20,0	5	530	2,5	0,422	15,4	3,09	0,050	76	15	89	7	33,6	1,8	4,36	7	86	5	2,32
1236	828	183594	4274270	Sed	0,87	4,44	7,5	1	620	2,7	0,174	8,8	0,31	0,050	114	9	31	4	2,7	2,5	3,86	14	65	5	2,30
1237	828	183537	4274444	Sed	3,16	2,95	6,5	1	370	3,8	0,186	19	0,26	0,127	165	5	17	3	7,0	2,7	4,32	19	49	5	2,73
1238	828	184011	4273409	Sed	1,18	3,48	7,7	1	500	2,5	0,239	11,2	0,28	0,050	116	8	54	5	5,8	2,3	4,17	13	38	5	2,18
1239	828	183732	4273306	Sed	1,00	3,48	8,9	2	530	3,2	0,201	4,2	0,32	0,050	115	9	45	3	6,3	2,5	4,34	15	33	5	2,13
1240	828	184393	4273021	Sed	0,91	3,42	10,3	5	540	2,8	0,305	8	0,40	0,101	132	14	72	3	10,5	2,5	5,4	14	100	5	2,22
1241	828	184418	4273207	Sed	1,35	4,42	7,1	1	510	2,9	0,269	7,9	0,26	0,151	128	9	36	4	10,3	2,3	3,31	13	29	5	2,40
1242	828	184735	4272791	Sed	1,25	3,88	7,1	7	530	2,8	0,246	10,4	0,34	0,050	116	8	54	3	8,3	2,3	3,7	15	31	5	2,22
1243	828	184733	4272912	Sed	1,79	3,70	5,9	5	480	3,9	0,222	6,4	0,22	0,114	132	7	38	3	6,1	2,6	3,63	16	26	5	2,60
1244	828	185130	4275577	Sed	3,23	5,91	23,3	5	710	4,4	0,458	9,4	0,68	0,232	166	8	48	6	25,8	2,8	4,01	22	200	5	2,97
1245	828	185200	4275381	Sed	2,67	4,44	15,3	3	580	4,1	0,287	9,3	0,31	0,128	177	8	42	4	8,9	3	4,35	21	54	5	2,79
1246	828	185183	4276098	Sed	1,82	3,95	38,0	1	710	2,4	0,344	5,8	0,40	0,167	125	14	62	4	7,7	1,9	3,26	15	26	5	1,99
1247	828	185450	4276297	Sed	1,19	3,82	24,5	3	640	2,0	0,273	9,3	0,42	0,107	104	14	83	6	10,4	2	3,42	12	28	5	1,40
1249	828	184972	4277219	Sed	0,88	5,19	45,2	1	570	2,5	0,223	7,1	0,48	0,050	95	10	64	2	13,1	2,1	2,92	9	25	5	1,44
1250	828	185020	4278117	Sed	0,64	7,02	40,0	1	570	2,1	0,336	9,2	0,91	0,126	98	15	86	2	29,1	2	3,74	9	31	5	1,57
1251	828	184941	4278936	Sed	0,50	9,38	41,3	58	380	1,9	0,550	6,6	0,82	0,190	70	15	80	4	28,0	1,4	3,69	6	17	5	1,61
1252	828	185325	4279095	Sed	0,61	8,08	18,7	12	480	2,7	0,534	5,8	0,46	0,214	94	12	78	4	30,4	1,8	3,34	9	33	5	2,53
1253	828	185946	4278824	Sed	0,30	5,30	16,5	1	510	1,9	0,295	5,3	1,02	0,186	74	19	97	3	35,7	1,6	4,04	7	16	5	1,54
1254	828	186970	4275930	Sed	1,24	3,36	13,8	4	520	2,2	0,240	5,4	0,36	0,102	103	14	62	4	11,0	1,9	3,43	14	26	5	1,43
1255	828	186840	4276069	Sed	2,55	3,98	16,6	3	480	3,1	0,250	5,2	0,35	0,146	156	10	46	4	16,0	2,9	3,83	19	110	5	2,40
1256	828	186687	4274156	Sed	3,54	4,45	10,4	3	590	5,6	0,224	14,2	0,21	0,137	234	5	23	4	10,5	3,5	4,91	22	55	5	2,67
1257	828	186394	4272807	Sed	2,55	4,44	9,8	4	680	5,9	0,294	9,7	0,20	0,133	216	8	30	4	9,8	5,7	4,45	18	79	5	2,79
1258	828	183859	4276776	Sed	1,17	9,24	22,1	3	650	3,3	0,348	9,4	0,24	0,114	161	17	76	9	26,9	3	4,39	12	39	5	2,63
1259	828	185209	4277037	Sed	1,62	3,85	31,1	1	640	2,4	0,373	10,2	0,36	0,147	128	13	73	4	13,5	2,2	3,85	14	28	5	1,75
1260	828	185219	4278244	Sed	0,31	4,62	20,6	5	350	1,7	0,358	8,2	0,53	0,050	76	8	70	2	24,7	1,6	2,76	8	20	5	1,15
1261	828	184870	4279562	Sed	0,46	7,50	37,6	1	750	2,6	0,564	16,6	1,35	0,188	100	14	78	6	26,6	1,8	3,89	8	32	5	2,34
1262	828	187916	4276722	Sed	0,53	2,72	36,0	1	300	1,6	0,239	3	0,20	0,159	90	21	68	2	12,3	1,5	2,72	13	43	5	0,83
1263	828	187449	4277058	Sed	1,28	3,23	29,8	1	520	2,3	0,263	6,8	0,87	0,327	94	15	78	3	26,8	2	4,04	11	33	5	1,35
1264	828	187277	4277139	Sed	0,10	4,18	25,7	1	520	1,4	0,222	5,2	4,64	0,162	59	26	118	2	33,5	1,7	4,67	7	16	5	0,55
1267	828	191546	4277501	Sed	0,39	13,67	35,3	1	630	2,3	0,204	8,4	1,22	0,386	81	18	107	3	33,7	1,8	4,6	6	54	5	2,34
1270	828	192792	4277067	Sed	0,36	4,37	18,6	1	650	2,2	0,311	4,6	0,62	0,187	90	16	85	5	35,4	1,7	3,81	7	38	5	2,02
1271	828	192988	4276850	Sed	0,41	3,27	22,7	3	590	1,8	0,240	4,8	0,55	0,261	76	14	79	4	25,9	1,5	3,19	7	57	5	1,63
1272	828	193202	4276979	Sed	0,10	4,88	10,9	3	490	2,1	0,202	11,9	1,06	0,153	101	14	59	3	21,0	1,8	3,01	10	35	5	1,54
1273	828	192736	4278673	Sed	0,10	4,86	40,5	5	680	1,7	0,278	7,9	1,26	0,407	64	16	97	4	65,4	1,4	3,98	5	26	5	1,95
1274	828	190963	4276124	Sed	0,10	4,49	21,1	4	780	1,8	0,182	1	0,44	0,050	68	15	74	2	30,6	1,5	3,7	7	55	5	1,70
1278	828	192349	4276219	Sed	0,10	8,62	38,2	7	730	1,8	0,216	8,3	1,44	0,477	66	22	136	4	49,1	1,7	5,03	5	37	5	2,07
1279	828	192395	4276064	Sed	0,10	3,46	43,3	1	590	1,7	0,247	12,9	1,93	0,640	73	21	115	4	42,7	1,9	4,47	5	51	5	1,60
1280	828	193285	4275546	Sed	0,10	4,20	44,1	1	450	1,4	0,181	10,3	2,10	0,414	67	21	93	2	22,7	1,9	4,49	7	33	5	1,14
1281	828	192652	4275157	Sed	0,10	5,52	34,6	1	510	1,4	0,176	9,2	1,50	0,422	60	34	129	2	46,3	2,2	7,43	6	49	5	0,94
1282	828	192334	4274929	Sed	0,10	3,81	28,7	3	420	1,3	0,153	6,6	3,03	0,323	59	22	91	2	31,3	1,9	5,13	7	26	5	1,00
1283	828	192396	4274742	Sed	0,54	9,29	32,9	1	620	1,6	0,176	11,5	2,55	0,427	64	21	95	3	33,8	1,6	3,82	7	23	5	1,53
1284	828	191961	4274786	Sed	0,10	4,55	32,3	2	580	1,4	0,144	14,2	1,94	0,335	64	23	95	2	34,9	2,2	4,79	6	62	5	1,05
1285	828	191990	4274915	Sed	0,10	3,65	26,2	4	620	1,7	0,206	7,9	0,49	0,322	71	16	80	2	30,8	1,7	3,56	7	42	5	1,45
1286	828	191624	4273725	Sed	0,10	3,25	31,1	1	340	1,4	0,247	4,2	0,36	0,131	67	24	73	2	28,8	1,5	3,44	7	26	5	0,85
1287	828	191411	4274083	Sed	0,10	3,40	36,0	1	580	1,4	0,164	4	0,79	0,879	69	21	91	2	30,8	2,1	4,68	6	36	5	1,22

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
1290	828	188925	4274855	Sed	0,87	2,93	20,3	1	530	1,9	0,233	2,2	0,26	0,129	105	19	78	3	13,6	1,7	3,07	12	57	5	1,19
1291	828	189035	4275741	Sed	0,53	3,16	26,2	3	390	1,7	0,238	4	0,28	0,213	90	16	63	2	12,0	1,6	2,71	11	40	5	0,99
1292	828	189063	4276759	Sed	0,58	2,91	23,8	2	400	1,4	0,227	2,5	0,29	0,194	73	13	69	2	14,0	1,4	2,43	14	52	5	0,76
1293	828	189315	4275778	Sed	0,37	2,92	14,1	4	360	1,3	0,189	1,4	0,32	0,116	75	17	45	2	11,4	1,5	2,38	11	48	5	0,77
1294	828	193153	4273593	Sed	0,32	3,91	28,1	3	600	1,6	0,169	3,4	0,65	0,522	70	15	99	2	29,0	1,5	3,41	10	32	5	1,71
1295	828	193060	4273780	Sed	0,10	3,38	30,9	1	720	1,6	0,189	5,4	1,16	0,440	79	18	102	2	32,5	1,8	3,99	8	26	5	1,42
1296	828	175382	4276165	Sed	0,10	3,55	21,3	2	1100	1,9	0,362	3,1	0,49	0,050	90	15	53	5	39,4	1,6	3,01	7	74	5	2,69
1297	828	175732	4275614	Sed	0,10	2,84	26,9	2	610	1,4	0,350	2,1	0,29	0,050	84	14	49	2	36,4	1,6	2,29	8	37	5	2,06
1298	828	175926	4275297	Sed	0,10	2,69	36,3	8	440	1,6	0,426	3,3	0,40	0,050	88	16	72	3	67,8	1,7	2,98	8	31	5	1,89
1299	828	176750	4273954	Sed	0,10	2,77	20,7	4	280	1,5	0,345	2,1	0,21	0,050	83	12	56	2	46,7	1,4	2,34	8	28	5	1,35
1300	828	176887	4273554	Sed	0,10	4,90	16,6	5	400	1,9	0,316	3,8	1,02	0,050	82	9	73	2	20,3	1,3	3,13	7	13	5	1,60
1301	828	177322	4273090	Sed	0,10	11,24	25,4	31	450	2,3	0,422	4,2	0,84	0,050	71	15	68	4	103,6	1,3	3,02	7	55	5	2,64
1302	828	178109	4272200	Sed	0,10	3,68	15,3	1	650	1,3	0,206	4,5	0,96	0,050	66	9	51	3	28,0	1,3	2,33	10	31	5	2,19
1303	828	178094	4271279	Sed	0,10	3,65	15,8	1	500	1,5	0,254	2,1	0,56	0,050	93	12	100	3	30,2	1,1	5,75	18	59	5	1,41
1304	828	178378	4271561	Sed	0,32	3,32	22,7	1	1200	1,8	0,273	11,6	0,49	0,050	73	12	64	7	19,1	1,4	4,12	8	59	5	2,43
1305	828	177824	4271110	Sed	0,31	3,70	10,8	1	380	1,4	0,162	3,8	0,50	0,050	70	13	69	1	15,7	1,2	3,28	8	44	5	0,88
1306	828	178067	4271060	Sed	0,10	3,38	18,3	1	500	1,3	0,050	3,3	0,56	0,050	62	13	73	1	51,1	1,2	3,46	11	27	5	0,99
1307	828	178181	4270300	Sed	0,10	2,98	13,5	3	350	1,2	0,206	1,1	0,25	0,050	43	8	52	1	14,5	0,8	2,09	14	10	5	0,75
1308	828	178200	4269837	Sed	0,10	3,10	12,7	1	490	1,3	0,210	1,6	0,61	0,050	49	10	53	2	25,1	1	2,8	10	19	5	0,92
1310	828	177091	4277264	Sed	0,10	3,53	10,1	3	490	2,3	0,384	14,1	1,38	0,050	92	13	63	5	18,5	1,7	3,87	6	115	5	2,03
1311	828	177465	4276579	Sed	0,10	5,80	11,8	1	420	2,0	0,349	16,4	3,19	0,050	83	15	61	5	25,0	1,6	4,39	6	54	5	2,12
1312	828	178098	4276555	Sed	0,10	8,54	8,9	1	290	2,5	0,409	29,1	3,74	0,050	78	14	82	7	20,7	1,7	4,22	7	43	5	2,42
1313	828	178235	4276793	Sed	0,37	5,64	12,7	1	450	2,4	0,476	4,8	0,20	0,050	110	15	77	7	15,6	1,8	3,19	11	32	5	2,32
1315	828	175866	4277081	Sed	0,10	9,57	6,0	4	620	2,0	0,321	33	2,50	0,050	72	13	86	7	18,5	1,2	3,81	5	61	5	2,34
1316	828	176144	4277235	Sed	0,10	9,69	7,2	1	450	2,6	0,441	17,2	1,28	0,050	77	17	91	7	23,4	1,7	4,85	6	44	5	2,83
1320	828	172924	4277183	Sed	0,10	5,75	13,8	1	350	1,7	0,210	3,7	2,77	0,142	60	35	59	0,5	17,7	2,1	8,51	7	86	5	0,91
1321	828	172142	4277362	Sed	0,41	8,28	22,4	1	440	1,7	0,346	8,7	1,54	0,124	65	18	75	5	32,3	1,5	4,42	9	65	5	1,98
1322	828	172046	4277645	Sed	0,10	4,02	22,8	1	550	2,3	0,220	5,3	5,41	0,050	56	17	77	4	12,3	1,5	5,51	7	15	5	1,27
1323	828	173807	4276232	Sed	0,10	4,06	17,4	1	630	1,5	0,264	4,8	3,76	0,155	62	15	50	4	9,5	1,7	4,45	6	683	5	1,77
1324	828	173848	4276041	Sed	0,55	4,04	26,8	70	480	1,3	0,190	3,1	0,78	0,050	56	14	67	3	29,7	1,4	3,84	19	34	5	1,86
1325	828	173291	4275682	Sed	0,10	5,08	22,1	1	630	1,9	0,175	6,3	0,47	0,050	72	18	67	4	54,6	1,5	3,26	7	46	5	2,63
1326	828	173530	4275674	Sed	0,10	5,43	22,0	1	500	1,7	0,167	3	0,38	0,050	62	12	58	3	47,4	1,2	2,38	9	32	5	2,38
1327	828	172988	4275928	Sed	0,10	4,08	13,4	1	600	1,4	0,126	2,6	0,43	0,050	57	9	55	3	37,0	1	2,18	9	32	5	2,40
1328	828	173196	4276062	Sed	0,33	4,23	16,8	9	520	1,7	0,268	3,1	1,31	0,050	60	17	71	3	35,8	1,5	4,16	9	36	5	1,93
1329	828	172451	4276184	Sed	0,42	3,83	21,3	1	670	1,4	0,143	5,1	0,74	0,050	66	13	61	3	33,3	1,2	3,08	10	60	5	2,53
1330	828	172633	4275977	Sed	0,33	3,57	12,0	3	400	1,7	0,106	1,2	0,41	0,050	51	6	49	2	30,4	0,8	1,59	10	10	5	1,91
1331	828	172576	4275368	Sed	0,10	3,48	12,4	1	580	1,5	0,122	3,3	0,26	0,050	63	9	60	2	27,8	1	1,77	10	28	5	1,96
1332	828	172596	4275342	Sed	0,10	3,02	14,5	1	560	1,1	0,050	1,2	0,17	0,050	47	5	52	3	14,8	0,8	1,72	10	32	5	2,08
1333	828	172965	4274502	Sed	0,10	4,44	20,2	2	490	1,6	0,121	3,9	0,29	0,050	62	11	64	3	31,7	1,3	2,56	12	11	5	2,38
1334	828	173304	4274550	Sed	0,10	4,48	18,5	4	560	1,4	0,161	4	0,56	0,050	62	14	47	2	23,1	1,4	2,57	9	24	5	2,07
1335	828	174082	4274559	Sed	0,10	8,84	18,4	1	390	2,2	0,295	5,4	0,37	0,050	62	13	62	2	28,6	1,3	3,13	7	39	5	2,59
1336	828	174197	4274496	Sed	0,33	4,72	16,2	1	620	1,9	0,293	6,8	0,34	0,050	59	13	59	3	23,5	1,2	2,74	8	27	5	1,77
1337	828	174392	4274513	Sed	0,34	3,79	18,1	1	450	2,7	0,455	5,3	0,20	0,050	103	14	75	3	26,6	1,3	2,85	7	56	5	1,44
1338	828	174597	4275733	Sed	0,10	3,73	13,1	1	600	1,5	0,178	1,9	0,35	0,050	52	8	49	4	53,4	1,2	2,28	8	34	5	3,32
1339	828	174205	4275322	Sed	0,32	4,55	22,2	3	490	2,6	0,311	9,9	0,28	0,050	71	10	60	3	20,6	1,2	2,62	7	32	5	2,25

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
1340	828	173967	4273775	Sed	0,50	3,88	18,7	1	500	1,6	0,180	6,3	0,59	0,050	62	20	110	2	48,7	1,6	4,77	8	47	5	2,02
1341	828	173355	4273014	Sed	0,37	3,90	23,2	9	550	1,4	0,246	1,9	0,77	0,050	45	15	60	3	39,7	1,2	3,59	9	18	5	1,83
1342	828	173555	4272917	Sed	0,32	5,18	16,7	12	570	1,8	0,158	3,1	0,46	0,050	50	13	63	2	28,9	1	3,51	7	28	5	2,40
1343	828	173519	4273242	Sed	0,10	4,73	14,1	3	490	1,6	0,190	3,5	0,56	0,131	64	13	58	2	129,2	1,4	2,97	7	40	5	2,20
1344	828	171854	4273503	Sed	0,34	4,53	39,0	1	1100	1,5	0,161	3,8	0,48	0,050	65	11	60	4	42,3	1,3	3,18	9	39	5	2,97
1345	828	171766	4273431	Sed	0,46	4,41	217,0	14	670	2,4	0,479	2,6	0,74	0,050	61	24	68	10	41,5	1,4	4,57	7	28	5	2,10
1346	828	171924	4273071	Sed	0,38	4,18	61,3	69	650	1,4	0,178	4,6	0,49	0,107	61	11	58	3	61,7	1,3	3,13	8	35	5	1,93
1347	828	171083	4271529	Sed	0,10	3,67	19,6	1	550	1,3	0,164	1,2	1,18	0,251	55	12	54	3	69,6	1	2,48	9	17	5	1,86
1348	828	170972	4271356	Sed	0,38	4,15	56,4	14	500	1,6	0,279	2,2	0,64	0,050	55	16	66	5	50,4	1,2	3,89	9	29	5	1,82
1349	828	171196	4271052	Sed	0,10	7,48	45,4	1	580	1,8	0,282	2,5	0,71	0,119	47	15	77	8	77,8	1,1	4,24	6	25	5	2,13
1350	828	170901	4271102	Sed	0,10	3,68	32,0	3	470	1,7	0,348	3,5	0,68	0,124	56	15	64	5	50,9	1,3	3,86	7	49	5	2,09
1351	828	170401	4270194	Sed	0,44	4,45	32,7	2	410	1,5	0,260	1,8	0,98	0,113	55	14	51	4	49,8	1,3	3,86	9	19	5	2,65
1352	828	170490	4269988	Sed	0,70	4,19	27,3	68	600	1,6	0,596	3,4	1,88	0,275	55	15	63	3	78,7	1,4	4,18	6	70	5	2,18
1353	828	171023	4270325	Sed	0,40	4,86	15,8	7	370	1,4	0,470	2,4	1,41	0,128	42	17	70	4	32,8	1,3	4,01	10	12	5	1,39
1354	828	170743	4270484	Sed	0,32	4,74	31,3	63	610	1,6	0,749	3,2	1,32	0,174	58	16	69	3	66,0	1,5	4,43	8	60	5	2,26
1355	828	170616	4269308	Sed	0,42	8,71	48,6	3	580	1,9	0,268	10,3	1,42	0,128	57	30	91	3	67,7	1,6	5,22	9	38	5	2,12
1356	828	170450	4269219	Sed	0,35	3,58	61,9	31	530	1,6	0,303	0,2	0,70	0,111	62	14	79	3	47,1	1,3	3,78	12	21	5	1,83
1357	828	170445	4269440	Sed	0,38	3,77	35,3	32	690	1,9	0,402	1,7	2,88	0,139	59	23	87	4	79,9	1,5	6,22	6	84	5	2,56
1358	828	170988	4268503	Sed	0,32	4,19	46,6	17	520	1,7	0,273	7,1	0,62	0,050	60	18	86	3	50,8	1,6	4,29	9	21	5	1,89
1359	828	171939	4269112	Sed	0,34	7,22	33,8	2	390	1,9	0,417	2,3	1,14	0,050	47	19	63	3	96,4	1,1	3,68	7	15	5	1,97
1360	828	178478	4268655	Sed	0,32	5,49	30,6	4	410	1,7	0,232	2	0,37	0,050	63	12	70	2	43,1	1,2	3,35	9	319	5	1,86
1361	828	178475	4269091	Sed	0,10	4,89	36,2	4	410	1,6	0,405	2,5	0,42	0,100	62	15	73	1	73,1	1,1	3,56	9	16	5	1,27
1362	828	177636	4268525	Sed	0,10	6,97	20,5	1	820	1,7	0,247	4,8	0,94	0,116	66	17	77	2	118,2	1,5	4,34	9	33	5	1,75
1363	828	177461	4269075	Sed	0,10	3,75	15,0	1	410	1,4	0,184	2,8	0,46	0,050	55	12	61	1	33,0	1	3,09	11	19	5	1,15
1364	828	177238	4269341	Sed	0,10	6,65	13,7	3	560	1,7	0,224	3,4	0,52	0,050	56	15	82	1	31,8	1,1	3,38	8	23	5	1,52
1365	828	176420	4271308	Sed	0,31	4,35	12,2	1	410	1,6	0,160	3,3	0,50	0,050	58	13	65	2	26,8	1,2	3,24	11	35	5	1,50
1366	828	176250	4271319	Sed	0,31	4,18	14,8	6	590	1,6	0,217	3,7	0,39	0,050	58	15	86	2	29,7	1,2	3,4	9	20	5	1,57
1367	828	177301	4271833	Sed	0,37	4,49	11,8	2	470	1,5	0,122	6	0,29	0,050	56	10	53	1	18,6	1	2,21	12	55	5	1,38
1368	828	176949	4272526	Sed	0,35	4,59	10,9	1	480	1,7	0,176	3,3	0,25	0,050	64	12	63	2	23,2	1	2,67	10	34	5	1,83
1369	828	176716	4272828	Sed	0,45	4,58	16,7	9	520	1,8	0,279	8,7	0,54	0,110	59	14	71	2	62,4	1,2	3,64	10	41	5	1,75
1370	828	176430	4273077	Sed	0,10	6,91	13,0	1	540	1,7	0,226	9,9	0,38	0,050	69	13	74	2	26,5	1	2,88	6	28	5	1,80
1371	828	175768	4272284	Sed	0,10	4,65	11,2	1	430	2,8	0,174	1,7	0,71	0,050	47	11	59	2	45,7	1	3,04	7	19	5	1,61
1372	828	175819	4272024	Sed	0,10	3,99	10,7	2	430	1,5	0,206	3,1	0,54	0,103	50	10	51	2	24,4	1	2,71	9	18	5	1,26
1373	828	175646	4271633	Sed	0,10	3,74	16,9	1	430	1,2	0,197	1,1	0,33	0,050	43	11	47	0,5	26,6	0,9	2,79	10	28	5	1,06
1374	828	191344	4285316	Sed	0,57	5,38	17,1	1	540	1,4	0,177	11,1	7,52	0,155	61	12	57	2	36,8	1,4	2,84	8	12	5	1,10
1375	828	191072	4285485	Sed	0,10	3,92	18,0	7	480	1,5	0,164	8,5	1,95	0,050	61	9	44	3	19,4	1,1	2,24	8	14	5	1,38
1376	828	190932	4285723	Sed	0,10	5,02	20,9	4	510	2,3	0,185	2,5	1,61	0,050	99	11	50	4	26,5	1,4	3,53	16	16	5	1,84
1377	828	192527	4285559	Sed	0,10	10,41	13,6	2	460	2,5	0,144	1,5	2,50	0,145	77	10	61	2	22,5	1,7	3,26	15	17	5	2,50
1378	828	193140	4284392	Sed	0,10	8,55	13,0	1	680	2,6	0,163	5	2,41	0,203	64	20	103	6	42,8	1,3	4,95	5	10	5	2,19
1379	828	193505	4284231	Sed	0,10	7,98	14,1	4	410	2,1	0,230	7,9	2,72	0,153	91	11	81	2	23,6	2	3,67	11	22	5	2,01
1380	828	188655	4284543	Sed	0,47	2,83	17,5	1	280	1,8	0,175	3,9	0,38	0,164	83	11	38	2	16,4	1,7	2,72	13	26	5	1,13
1382	828	190554	4283949	Sed	0,32	3,07	21,8	1	490	1,7	0,195	6,5	0,96	0,194	66	14	63	3	33,3	1,5	3,26	7	17	5	1,30
1383	828	189788	4283594	Sed	0,10	3,29	16,8	1	470	1,8	0,188	6,1	1,70	0,198	68	13	66	3	29,0	1,4	3,05	8	17	5	1,17
1384	828	189477	4283533	Sed	0,52	2,76	15,9	1	390	1,7	0,217	6,1	0,70	0,134	85	15	49	3	21,5	1,7	3,1	9	13	5	1,10
1385	828	190900	4282091	Sed	0,10	3,39	32,2	3	820	1,7	0,197	5,5	3,50	0,224	67	19	101	3	43,7	1,6	4,29	6	25	5	1,07

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
1386	828	176969	4268468	Sed	0,34	7,79	18,4	4	790	1,8	0,274	12,8	1,06	0,050	74	27	81	2	41,0	1,9	4,92	7	43	5	1,56
1387	828	176974	4268363	Sed	0,36	8,80	24,6	1	810	2,0	0,278	9,7	1,20	0,050	73	21	92	3	62,4	1,8	4,88	7	40	5	2,20
1388	828	176866	4268944	Sed	0,10	4,05	19,1	6	600	1,7	0,223	9,7	0,31	0,050	79	25	80	2	31,0	1,5	3,66	8	53	5	1,21
1389	828	176931	4269146	Sed	0,10	3,36	11,7	4	510	1,3	0,185	1,8	0,34	0,050	53	13	68	2	23,1	1	2,53	8	27	5	1,08
1390	828	176377	4270120	Sed	0,10	3,77	7,6	1	520	1,3	0,217	4,6	0,27	0,050	51	10	54	1	24,8	1	2,75	8	17	5	1,07
1391	828	175347	4270331	Sed	0,10	9,34	24,9	60	730	2,2	0,385	10,4	0,65	0,050	56	19	77	2	36,9	1,5	4,26	7	34	5	2,16
1392	828	174836	4271219	Sed	0,33	3,13	16,3	1	630	1,5	0,172	10,6	0,26	0,050	57	14	70	2	27,6	1,2	2,8	9	36	5	1,58
1393	828	175076	4271019	Sed	0,39	4,41	14,4	1	590	1,5	0,155	8,3	0,53	0,050	53	12	66	1	29,9	1,3	2,98	8	23	5	1,52
1394	828	175202	4271476	Sed	0,33	3,47	12,1	6	400	1,4	0,151	2,7	0,25	0,050	55	11	56	2	24,9	1,1	2,68	11	132	5	1,46
1395	828	175176	4271629	Sed	0,37	5,08	13,0	1	530	1,6	0,129	5,4	0,47	0,050	48	14	60	2	39,0	1,3	3,34	12	17	5	1,76
1396	828	174374	4273354	Sed	0,31	4,32	11,6	1	480	1,8	0,222	6,6	0,48	0,050	55	11	47	2	19,5	1,3	2,67	6	25	5	1,76
1397	828	175214	4272943	Sed	0,10	8,97	12,0	1	410	1,6	0,186	4,6	0,42	0,050	53	11	75	2	20,2	1,1	3,13	8	26	5	1,68
1398	828	175420	4272913	Sed	0,36	3,47	9,7	1	480	1,4	0,150	0,2	0,45	0,050	55	10	63	0,5	33,9	1,1	3,08	13	15	5	1,37
1399	828	175385	4273125	Sed	0,10	3,43	11,3	1	490	1,5	0,183	0,2	0,44	0,050	55	12	68	3	45,6	1,4	3,33	9	19	5	1,47
1400	828	174477	4268831	Sed	0,33	5,41	20,2	1	450	1,2	1,150	6,9	1,32	0,050	53	18	86	3	38,9	1,4	4,2	8	37	5	1,48
1401	828	174132	4268618	Sed	0,10	9,05	14,2	1	420	1,6	0,251	5	1,35	0,104	49	17	72	2	57,4	1,2	4,37	7	32	5	2,03
1402	828	174227	4269145	Sed	0,31	12,03	44,9	20	650	1,8	0,281	8,9	1,15	0,111	60	21	101	3	71,4	1,4	4,78	5	58	5	2,51
1403	828	173350	4269122	Sed	0,10	4,60	18,6	5	350	1,2	0,335	4,8	0,75	0,050	40	16	68	2	49,1	1	3,68	7	22	5	1,26
1404	828	173022	4269853	Sed	0,36	3,96	38,4	10	450	1,7	0,490	8,2	0,64	0,106	53	22	67	4	128,8	1,3	4,01	7	36	5	1,68
1405	828	173305	4269756	Sed	0,10	3,94	20,0	1	460	1,2	0,226	9,5	0,76	0,050	43	15	67	2	45,7	1,2	3,75	9	43	5	1,19
1406	828	172733	4270175	Sed	0,51	4,83	30,1	6	470	1,6	0,370	4,9	0,78	0,115	50	19	78	4	56,4	1,2	4,25	12	17	5	1,55
1407	828	173254	4270461	Sed	0,36	5,88	13,8	5	520	1,5	0,173	6,7	0,59	0,050	55	15	69	3	59,8	1,3	3,5	6	32	5	1,99
1408	828	173144	4270907	Sed	0,36	4,96	15,6	4	510	1,4	0,194	15,6	0,72	0,117	54	13	68	3	35,9	1,2	3,53	5	64	5	1,78
1409	828	172541	4271383	Sed	0,10	7,88	14,0	4	540	1,6	0,191	3,7	0,67	0,050	60	19	79	3	35,4	1,5	4,66	6	41	5	2,22
1410	828	172771	4271342	Sed	0,49	4,03	15,0	3	540	1,6	0,212	9,5	0,41	0,050	76	17	71	2	37,6	1,8	4,04	6	42	5	1,92
1411	828	169514	4271502	Sed	0,10	8,34	19,3	1	450	1,9	0,237	3,9	0,70	0,050	71	16	71	2	31,7	1,5	4,39	8	29	5	2,25
1412	828	169288	4268909	Sed	0,10	8,08	17,0	1	870	1,7	0,149	4,6	0,86	0,050	52	18	90	6	36,6	1,4	4,97	9	63	5	2,81
1413	828	169419	4268819	Sed	0,43	4,92	21,5	1	770	1,8	0,218	7,8	0,88	0,111	65	22	91	5	56,1	1,8	5,71	9	59	5	2,25
1414	828	171805	4272065	Sed	0,44	4,48	28,3	5	550	1,6	0,174	4,2	0,49	0,171	58	14	81	4	56,6	1,5	3,98	7	23	5	2,08
1415	828	172046	4272191	Sed	0,10	3,83	31,4	1	530	1,6	0,169	7,3	0,50	0,050	68	16	102	3	32,9	1,5	4,39	6	32	5	2,04
1416	828	190458	4278664	Sed	0,54	3,46	29,5	1	480	1,5	0,171	7,5	0,40	0,150	66	14	75	2	17,7	1,7	2,78	12	29	5	1,26
1417	828	190165	4278620	Sed	0,48	3,85	35,0	5	560	1,6	0,198	15,4	0,53	0,180	79	16	89	3	23,8	1,9	3,46	11	32	5	1,36
1418	828	188890	4279836	Sed	0,36	3,21	37,6	1	360	1,9	0,385	3,7	0,30	0,133	83	18	75	3	23,4	1,6	2,9	10	29	5	1,88
1420	828	187341	4279188	Sed	0,56	6,02	29,6	6	560	1,7	0,178	27	2,98	0,556	64	24	127	0,5	42,3	1,7	4,44	7	69	5	1,53
1421	828	186469	4279582	Sed	0,10	4,27	19,9	1	570	1,5	0,181	10,3	3,38	0,251	59	18	117	0,5	31,3	1,9	4,08	8	34	5	1,30
1422	828	189338	4278709	Sed	0,10	4,00	25,2	2	830	1,7	0,200	27,4	3,49	0,168	63	20	128	4	38,6	1,5	4,82	6	22	5	1,47
1426	828	187127	4283436	Sed	0,37	6,52	28,5	1	500	1,9	0,229	19,8	2,91	0,745	71	15	86	4	41,9	1,6	3,62	8	53	5	1,65
1427	828	187244	4283822	Sed	0,10	3,47	18,0	5	490	1,5	0,165	4,7	3,01	0,153	57	16	79	3	26,9	1,6	3,86	8	16	5	1,15
1429	828	187692	4281539	Sed	0,45	3,98	39,1	1	500	1,5	0,210	19	7,35	0,445	68	17	87	4	34,0	1,4	3,44	7	40	5	1,33
1430	828	185890	4282446	Sed	2,12	3,87	222,0	7	510	1,5	1,803	50,2	9,81	6,815	60	17	98	4	97,0	1,2	4,09	8	64	5	1,26
1431	828	192671	4281824	Sed	0,10	4,12	14,4	1	640	1,5	0,139	4,2	3,75	0,228	62	16	92	3	35,2	2,5	4,77	14	11	5	1,02
1432	828	193499	4282287	Sed	0,10	4,68	17,6	12	660	1,5	0,166	15,5	5,67	0,283	61	22	117	3	45,6	1,6	5,16	6	37	5	1,34
1433	828	192866	4281592	Sed	0,10	5,40	15,4	3	650	1,4	0,322	4,3	4,40	0,220	45	25	140	2	62,6	1,8	5,4	6	28	5	1,17
1435	828	190198	4277585	Sed	0,10	3,60	17,6	1	560	1,4	0,211	16,3	2,71	0,144	76	10	66	3	22,5	1,5	2,83	12	21	5	1,24
1436	828	186262	4285451	Sed	0,31	3,89	21,9	5	850	1,6	0,251	13,7	0,95	0,251	91	21	101	4	31,2	2,4	4,05	14	26	5	1,11

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
1437	828	185178	4283801	Sed	0,72	2,32	47,3	1	430	0,5	0,817	35,3	13,50	1,618	42	11	64	3	33,7	1,1	2,69	6	20	5	0,81
1438	828	185052	4285166	Sed	0,47	2,92	54,0	1	470	1,3	0,523	8,8	2,84	0,706	85	12	83	4	35,1	1,9	3,37	16	24	5	1,15
1439	828	184724	4285891	Sed	0,44	2,99	30,7	1	520	1,8	0,255	3,9	7,05	0,204	82	11	47	4	64,2	1,6	3,16	12	19	5	1,50
1440	828	183280	4285194	Sed	0,40	2,98	28,0	29	330	3,1	0,514	8,1	1,70	0,634	155	6	30	7	23,1	1,3	2	20	48	5	2,29
1441	828	184158	4283267	Sed	0,56	4,38	33,6	56	480	3,5	0,638	3,2	1,59	0,716	133	8	40	8	30,6	1,4	3,47	14	1335	5	2,87
1442	828	182766	4285329	Sed	0,32	7,99	13,2	4	490	4,4	0,590	12,6	3,35	0,104	141	7	29	8	15,9	1,5	2,23	17	35	5	2,67
1445	828	182878	4283606	Sed	0,44	3,06	8,6	1	410	3,7	0,413	9,9	1,66	0,050	206	5	15	6	17,9	1,4	1,47	17	28	5	3,20
1446	828	183083	4282536	Sed	0,31	7,82	16,4	1	410	5,2	1,167	14	2,57	0,160	150	9	27	12	22,3	1,6	2,62	11	41	5	3,36
1447	828	182787	4282480	Sed	0,45	3,33	12,5	1	400	4,2	0,648	9	1,39	0,150	159	6	17	9	20,9	1,4	1,82	12	32	5	3,41
1450	828	180967	4277463	Sed	1,03	3,89	70,7	3	480	3,9	1,630	14,1	0,21	0,295	163	26	44	5	87,6	2,7	4,47	12	54	5	2,18
1451	828	181812	4279065	Sed	0,83	5,48	31,2	6	560	3,9	0,404	20,7	2,73	0,378	109	14	60	7	34,1	2	4,27	10	71	5	2,52
1453	828	181632	4280713	Sed	0,71	2,65	13,1	4	380	3,5	0,322	5,4	1,42	0,149	126	4	19	5	19,0	1,3	1,71	14	28	5	3,03
1456	828	180028	4281899	Sed	0,38	11,88	20,9	4	570	4,6	0,424	19,2	3,48	0,114	128	8	30	7	18,5	1,8	2,74	11	39	5	2,83
1458	828	181315	4282058	Sed	0,62	2,96	12,8	5	440	3,3	0,300	4,2	0,32	0,050	147	9	22	3	23,7	2,5	2,48	16	29	5	2,06
1459	828	180787	4282088	Sed	0,55	8,46	22,4	1	590	4,0	0,428	27,8	3,27	0,373	121	13	31	6	25,1	1,8	2,91	9	87	5	2,61
1460	828	180794	4282810	Sed	0,72	9,08	25,0	1	490	4,2	0,487	26,5	3,21	0,373	124	12	37	6	24,2	2	3,23	10	46	5	2,69
1461	828	179846	4284133	Sed	0,50	4,91	20,8	2	330	2,9	0,210	14	11,95	0,150	70	8	33	3	20,1	1,3	2,25	9	32	5	1,37
1462	828	180294	4284879	Sed	0,60	2,65	18,8	1	430	3,1	0,223	5,2	1,70	0,193	116	6	25	3	28,0	1,4	2,3	14	24	5	2,51
1463	828	179435	4285921	Sed	0,35	3,47	37,8	1	490	4,2	0,266	5,6	1,06	0,177	92	14	65	6	27,1	1,9	4,62	10	29	5	1,53
1466	828	177769	4279250	Sed	0,92	2,62	36,9	3	370	5,3	0,830	7,3	0,75	0,494	124	16	44	7	38,5	2,9	5,25	10	65	5	2,29
1467	828	177949	4278877	Sed	1,62	3,24	35,5	3	840	4,8	0,461	8,1	0,28	0,208	156	12	40	6	41,4	3,1	5,46	15	100	5	2,54
1468	828	178360	4278634	Sed	2,23	5,66	43,1	4	1100	5,2	0,518	12,5	0,48	0,479	169	22	69	5	60,4	3,2	5,98	14	184	5	2,73
1469	828	178229	4278528	Sed	0,70	3,16	58,3	2	540	5,6	0,864	4,8	0,24	0,183	109	19	30	5	38,7	3,4	8,88	8	64	5	2,68
1470	828	179519	4278538	Sed	1,18	6,67	32,7	1	540	4,3	0,445	6,6	0,48	0,138	115	10	48	5	27,6	2	2,76	13	46	5	2,99
1471	828	179758	4278500	Sed	1,04	4,93	24,7	5	660	3,7	0,409	7,5	1,24	0,193	118	13	45	5	27,7	2,3	3,52	11	78	5	2,42
1472	828	179157	4278384	Sed	2,30	5,26	18,1	1	710	5,0	0,275	6,1	0,18	0,200	227	7	22	5	20,6	3,3	4,3	19	69	5	3,45
1473	828	177422	4278752	Sed	0,67	3,68	40,5	2	440	4,9	0,573	6,9	0,89	0,153	111	16	34	5	50,0	3	6,7	10	277	5	2,80
1475	828	176079	4279809	Sed	0,46	2,77	16,0	3	420	3,8	0,296	20,3	1,22	0,050	100	12	44	5	37,8	2,2	4,05	9	61	5	2,56
1476	828	176135	4279445	Sed	0,48	3,83	8,3	6	690	4,7	0,309	14,5	0,71	0,050	122	14	56	5	36,6	2,3	4,94	11	41	5	2,73
1477	828	177000	4278454	Sed	0,10	10,58	8,8	1	380	3,6	0,279	22	5,40	0,138	86	13	58	5	32,1	1,8	3,5	6	70	5	2,78
1478	828	177355	4278363	Sed	0,58	2,96	16,1	1	520	3,7	0,363	13,7	0,48	0,050	117	11	50	4	32,7	2,1	4,04	10	43	5	2,40
1479	828	177276	4277776	Sed	0,10	10,41	11,3	10	580	3,5	0,195	21,2	4,06	0,050	101	15	67	6	38,6	2	4,13	6	73	5	2,80
1480	828	177119	4277855	Sed	0,10	10,41	10,1	1	530	3,2	0,216	37,1	6,69	0,050	91	13	54	6	24,5	2	3,62	6	64	5	2,27
1481	828	177979	4277762	Sed	0,43	5,20	21,7	1	640	3,4	0,292	33,9	1,62	0,112	109	15	51	5	55,6	1,8	4,2	8	82	5	2,69
1482	828	179464	4277758	Sed	1,63	5,14	20,2	1	970	6,8	0,239	3,9	0,44	0,103	155	15	32	2	32,1	3,5	6,25	15	39	5	2,67
1483	828	183373	4277861	Sed	0,51	3,19	12,7	4	590	2,2	0,050	3,8	0,21	0,257	121	8	65	5	22,6	2,4	2,27	13	24	5	2,20
1486	828	177874	4283687	Sed	0,61	2,89	17,3	4	580	3,2	0,109	18,7	8,34	0,050	92	10	39	3	17,1	2	3,5	12	25	5	1,11
1488	828	176633	4285543	Sed	0,59	3,12	18,1	7	540	4,1	0,142	9,5	1,26	0,150	96	10	44	4	24,0	1,9	3,66	11	57	5	1,86
1489	828	176893	4285342	Sed	0,85	4,81	21,6	4	610	4,8	0,178	14	1,16	0,132	105	10	47	3	21,5	1,8	3,95	14	46	5	1,47
1490	828	176935	4286282	Sed	0,55	3,82	17,9	1	610	3,7	0,142	11,2	4,05	0,119	102	12	51	5	28,0	2	3,99	10	56	5	1,94
1491	828	176484	4284936	Sed	0,51	7,59	18,1	2	820	4,7	0,226	12,4	1,32	0,050	111	14	65	5	30,9	2,3	4,61	11	47	5	2,50
1493	828	176152	4283954	Sed	0,69	6,15	13,4	1	580	4,5	0,228	22,4	2,40	0,050	103	13	50	5	36,1	2,1	3,69	9	70	5	2,42
1494	828	177927	4282916	Sed	0,36	3,00	21,0	8	620	2,2	0,152	15,4	3,78	0,050	117	12	40	3	15,7	2,2	3,7	13	46	5	1,25
1496	828	175986	4281950	Sed	0,50	6,74	22,9	1	600	4,6	0,562	9,5	1,41	0,107	123	13	52	5	25,6	2,2	4,33	11	26	5	2,76
1497	828	175809	4282014	Sed	0,34	6,14	26,5	1	560	3,9	0,224	13,1	0,65	0,050	101	15	44	5	21,0	2	3,35	10	59	5	1,98

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
1498	828	175178	4281710	Sed	0,33	1,67	13,8	1	290	2,3	0,050	2,7	0,25	0,050	72	11	43	2	11,5	1,2	2,21	20	33	5	0,58
1499	828	174830	4279979	Sed	0,41	4,23	15,9	4	650	3,9	0,159	14,8	0,29	0,050	116	14	68	7	20,6	2,3	3,58	9	37	5	2,41
1500	828	175048	4279894	Sed	0,56	6,53	19,7	4	730	7,3	0,134	7,7	1,08	0,132	96	19	64	5	28,3	2,4	5,33	8	51	5	2,35
1501	828	175732	4279926	Sed	0,49	10,85	18,1	3	830	4,9	0,150	5,9	0,84	0,160	109	10	41	5	24,3	2,3	4,7	10	67	5	3,16
1502	828	175293	4279328	Sed	0,35	5,55	14,4	1	750	3,5	0,111	5,8	0,28	0,050	104	11	52	6	18,8	2,1	2,93	9	119	5	2,45
1503	828	178190	4281869	Sed	0,53	3,24	22,5	2	580	2,7	0,151	12	2,14	0,050	111	9	42	4	15,9	2,1	3,98	14	40	5	1,25
1504	828	173282	4278743	Sed	0,10	3,94	12,6	2	530	3,9	0,247	10,5	2,64	0,103	75	13	66	4	38,5	1,7	4,5	5	95	5	2,37
1505	828	173498	4278740	Sed	0,10	2,64	10,5	1	530	3,2	0,350	21,6	2,82	0,050	87	14	55	5	38,9	2	4,31	6	71	5	2,08
1506	828	183967	4277575	Sed	0,72	4,82	14,9	2	320	3,2	0,050	3,3	0,16	0,050	138	11	49	3	18,5	2,3	2,71	15	24	5	2,19
1507	828	183797	4277504	Sed	1,07	6,74	18,2	1	610	3,5	0,050	6,1	0,28	0,138	155	12	38	4	19,3	2,8	2,81	15	41	5	2,93
1508	828	175296	4279007	Sed	0,34	6,77	19,2	7	270	4,9	0,228	12,5	0,52	0,050	90	11	61	6	25,7	1,9	4,31	7	54	5	2,47
1509	828	175867	4279084	Sed	0,10	5,35	10,1	3	420	4,7	0,113	22,5	6,42	0,050	86	10	51	4	20,4	1,8	3,61	7	52	5	2,04
1510	828	175706	4279162	Sed	0,44	3,08	30,8	1	590	4,4	0,170	9,9	0,26	0,105	96	13	57	6	18,4	2	3,99	10	32	5	2,31
1511	828	176359	4278983	Sed	0,34	3,79	11,6	1	400	3,7	0,050	2,6	0,17	0,050	103	9	45	5	19,0	1,8	2,88	10	42	5	2,30
1512	828	176605	4279099	Sed	0,54	5,71	15,7	1	680	4,0	0,220	28	1,29	0,050	104	12	58	5	46,9	2,2	4,44	8	69	5	2,68
1513	828	175822	4278476	Sed	0,10	1,68	8,8	1	560	3,4	0,050	13,4	3,32	0,050	89	10	54	5	20,3	1,8	3,46	7	42	5	1,92
1514	828	176080	4278563	Sed	0,76	3,14	27,7	4	430	6,2	3,991	15	3,36	0,108	75	13	44	3	41,8	1,7	5,16	9	30	5	1,36
1515	828	176042	4277983	Sed	0,10	4,55	5,7	1	520	2,9	0,150	29,5	4,32	0,050	80	11	60	4	18,8	1,5	3,35	6	72	5	2,07
1516	828	175185	4277674	Sed	0,10	4,64	8,0	1	670	3,0	0,158	35,1	1,91	0,050	81	14	69	4	35,5	1,5	4,13	5	88	5	2,29
1517	828	172891	4279053	Sed	0,10	3,15	15,6	4	590	2,7	0,228	9,2	2,96	0,050	82	11	65	4	32,1	1,6	3,43	6	64	5	2,13
1518	828	172889	4279256	Sed	0,37	2,75	12,8	4	510	4,0	0,310	6,7	1,29	0,050	87	12	58	3	32,9	2	4,12	6	43	5	2,04
1519	828	172302	4279557	Sed	0,10	3,19	8,5	5	460	3,0	0,138	22,4	2,91	0,050	85	11	54	4	26,8	1,6	3,31	6	40	5	2,09
1520	828	172414	4278798	Sed	0,54	7,20	23,0	14	790	4,9	0,105	13,5	1,94	0,050	72	19	70	4	42,8	1,6	4,88	7	80	5	1,92
1521	828	172054	4278505	Sed	0,31	6,63	12,0	1	540	4,7	0,050	16	3,56	0,050	73	30	51	0,5	23,9	2,1	7,74	6	66	5	1,08
1525	828	170830	4277435	Sed	0,36	2,79	26,4	1	500	4,0	0,050	7,3	1,66	0,050	83	27	88	3	21,0	2,3	5,7	7	229	5	1,05
1526	828	170795	4277236	Sed	0,30	2,78	18,8	1	530	2,4	0,050	6,7	2,92	0,050	54	11	46	2	16,7	1,4	3,02	8	26	5	1,39
1527	828	171119	4280582	Sed	0,36	1,53	27,5	1	420	2,5	0,337	5,8	1,12	0,050	91	15	36	3	7,3	2,4	4,3	11	76	5	0,60
1529	828	170156	4282796	Sed	0,42	1,71	7,1	10	410	2,6	0,050	4,8	2,96	0,050	56	7	31	1	8,8	1,4	2,61	14	141	5	0,82
1530	828	171733	4284743	Sed	0,39	1,54	5,1	20	420	4,2	0,050	3,6	10,20	0,119	67	7	19	0,5	9,5	2,1	4,56	15	333	5	0,77
1531	828	172020	4284559	Sed	0,46	2,62	13,1	12	660	4,3	0,110	15,9	1,39	0,050	62	15	68	2	18,4	1,6	4,94	15	42	5	1,43
1533	828	170807	4286281	Sed	0,10	2,27	11,1	4	420	3,0	0,050	4,5	1,03	0,050	52	10	47	2	11,5	1,3	3,56	11	42	5	1,18
1534	828	171599	4286642	Sed	0,10	2,43	13,3	5	390	2,6	0,050	3,9	0,13	0,050	95	26	52	3	10,7	1,5	3,03	15	64	5	0,79
1535	828	173972	4279987	Sed	0,10	2,07	12,8	1	510	2,8	0,141	13	0,25	0,050	116	15	64	6	16,3	2,2	3,36	8	38	5	1,92
1536	828	173111	4279702	Sed	0,10	2,22	4,0	1	650	2,5	0,050	6,4	0,25	0,050	93	13	85	5	19,3	1,7	3,49	6	31	5	2,56
1538	828	172912	4283023	Sed	0,10	1,94	21,1	4	410	1,9	0,050	4,4	0,24	0,050	70	15	51	2	14,6	1,4	2,94	12	25	5	0,88
1539	828	172333	4282904	Sed	0,10	1,94	13,5	3	330	2,4	0,050	7,9	0,23	0,050	61	11	34	2	10,5	1,2	2,07	12	66	5	0,71
1540	828	172591	4282234	Sed	10,23	2,50	9,0	1330	590	6,4	0,050	4,3	0,99	0,050	62	13	75	2	12,1	1,5	6,11	23	66	5	1,35
1541	828	172985	4283496	Sed	0,39	1,56	11,1	4	350	2,5	0,050	5,3	0,15	0,050	62	11	36	2	11,9	1,3	1,84	13	70	5	0,73
1542	828	172150	4283215	Sed	0,33	1,56	21,6	7	340	3,5	0,129	10,5	0,52	0,050	68	13	43	2	6,3	1,6	4,16	19	38	5	0,46
1543	828	166913	4282286	Sed	0,53	1,70	11,6	116	560	3,5	0,314	7,4	7,66	0,300	67	11	41	2	29,3	1,8	5,02	13	157	5	1,39
1544	828	166599	4282321	Sed	0,71	2,07	24,7	1	2200	2,3	0,050	4	0,29	0,050	84	30	67	2	24,3	1,7	3,79	9	39	5	1,43
1545	828	167825	4285662	Sed	0,43	0,44	6,8	1	290	10,4	0,050	7,3	4,33	0,050	80	11	27	4	5,4	2,5	8,88	27	39	5	1,12
1547	828	167433	4285704	Sed	0,36	2,16	15,4	1	500	2,6	0,050	18,6	1,27	0,050	71	12	56	4	31,8	1,6	2,79	7	35	5	1,95
1548	828	167925	4279653	Sed	0,55	3,37	6,5	1	490	3,8	0,165	9,5	2,82	0,050	73	16	28	0,5	9,0	2,3	4,2	14	437	5	1,15
1550	828	168034	4280021	Sed	0,34	1,66	15,6	3	310	2,6	0,282	9,9	1,83	0,050	76	16	54	5	17,0	2,4	5,06	11	185	5	1,20

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
1552	828	167200	4280164	Sed	0,36	1,72	9,9	5	500	2,4	0,184	27,2	7,86	0,100	60	15	40	2	21,3	1,5	3,86	8	182	5	1,01
1553	828	168076	4284566	Sed	0,10	2,21	14,8	1	470	2,1	0,250	16,7	3,58	0,050	64	12	44	3	21,5	1,4	2,96	7	44	5	1,22
1554	828	167969	4284214	Sed	0,30	1,98	7,5	3	360	2,7	0,115	8,5	1,36	0,050	66	9	44	0,5	3,4	1,4	3,9	11	53	5	0,55
1555	828	165659	4285796	Sed	0,37	5,14	21,7	6	440	3,2	0,151	9,6	0,72	0,050	79	11	58	4	15,8	2	3,45	8	32	5	2,73
1556	828	165527	4285847	Sed	0,10	2,83	19,7	1	510	1,7	0,158	8,3	0,49	0,050	80	13	48	3	11,5	1,6	2,7	11	39	5	1,31
1557	828	166389	4286768	Sed	0,10	2,76	17,1	6	340	1,5	0,164	8	0,57	0,050	54	13	45	2	8,1	1,1	3,15	11	40	5	1,08
1559	828	168287	4283020	Sed	0,40	1,80	4,1	4	330	2,2	0,129	24,7	8,51	0,050	68	8	22	3	5,6	1,6	2,65	10	147	5	0,58
1560	828	166633	4283026	Sed	0,33	1,72	19,7	1	740	2,6	0,223	11,2	3,73	0,122	89	13	30	3	13,6	2,3	5,38	19	41	5	2,22
1561	828	167292	4284589	Sed	0,10	2,44	11,4	1	410	3,0	0,173	16,9	3,00	0,133	82	19	42	2	11,1	2,2	6,19	6	79	5	1,48
1562	828	166616	4284578	Sed	0,10	1,48	14,4	1	400	3,1	0,050	10,7	4,20	0,280	96	30	18	4	8,4	3,1	9,87	5	59	5	0,53
1563	828	167097	4283974	Sed	0,10	1,22	14,1	10	500	2,9	0,125	11,1	3,59	0,233	77	32	13	2	9,4	2,9	9,76	5	65	5	0,45
1564	828	167432	4283873	Sed	0,36	4,87	15,5	1	290	2,5	0,286	14,7	9,64	0,131	63	14	51	6	23,1	1,2	3,46	5	59	5	1,64
1566	828	165193	4283220	Sed	0,10	2,24	13,3	1	480	2,2	0,333	5,2	2,49	0,050	81	13	59	5	9,2	1,9	4,41	10	34	5	1,94
1567	828	165703	4283289	Sed	0,10	2,84	26,8	1	610	3,5	0,460	5,3	2,45	0,151	90	17	71	6	36,3	2,1	5,9	7	51	5	2,07
1568	828	165138	4282230	Sed	0,10	1,10	7,7	6	750	2,7	0,105	10,7	3,15	0,050	105	12	30	2	4,9	3,3	5,54	22	30	5	1,37
1569	828	165419	4282091	Sed	0,10	1,86	8,9	6	680	2,9	0,050	10,4	4,45	0,050	115	15	25	0,5	5,5	4,4	6,67	13	124	5	1,03
1570	828	166170	4281483	Sed	0,10	2,76	12,4	1	410	2,4	0,145	4	10,11	0,156	64	15	38	2	8,7	1,5	4,07	7	377	5	0,96
1571	828	166062	4282028	Sed	0,58	1,49	11,1	3	480	4,0	0,126	27,9	13,21	0,434	85	12	32	2	12,0	2,2	5,04	9	73	5	0,95
1572	828	166152	4280721	Sed	0,61	0,84	7,4	1	490	9,4	0,050	3,1	2,00	0,107	90	11	14	0,5	1,6	3	10,7	32	17	5	2,31
1573	828	164999	4281028	Sed	0,10	1,22	7,8	1	580	4,7	0,050	12,9	8,03	0,148	110	16	15	1	6,1	4,2	10,8	16	80	5	1,07
1574	828	164820	4281171	Sed	0,10	1,41	6,3	1	900	3,1	0,050	10,3	4,86	0,118	117	11	16	0,5	2,6	4,7	6,6	13	79	5	1,04
1576	828	164915	4279397	Sed	0,43	1,62	12,1	1	630	3,9	0,128	8,2	8,12	0,212	92	19	42	2	21,5	3,1	5,87	10	639	5	1,54
1578	828	166166	4278201	Sed	0,10	2,17	8,6	4	810	3,2	0,050	17,4	5,23	0,108	111	16	20	2	12,0	4	6,3	10	79	5	1,23
1580	828	166107	4277341	Sed	0,59	2,33	20,3	6	670	2,5	0,169	18,8	10,13	0,050	50	15	51	3	17,1	1,2	4,19	6	84	5	0,95
1581	828	165575	4276411	Sed	0,35	6,96	25,8	1	640	3,2	0,264	10,6	3,49	0,050	61	20	75	3	17,6	1,5	4,7	8	52	5	1,59
1582	828	166058	4276365	Sed	0,38	2,21	18,5	8	850	2,4	0,195	7,2	0,47	0,050	76	14	69	2	17,0	1,7	3,44	9	60	5	1,31
1583	828	166397	4276495	Sed	0,54	2,51	21,1	1	890	2,5	0,166	4,8	0,30	0,050	75	16	61	3	29,6	1,7	3,44	8	63	5	1,59
1584	828	166323	4276323	Sed	1,36	2,41	16,5	1	400	3,0	0,278	4,8	0,82	0,284	136	14	52	4	40,7	1,7	3,61	15	133	5	1,29
1585	828	165123	4277624	Sed	0,47	3,15	5,3	5	430	5,5	0,050	6,6	3,06	0,138	77	24	41	2	12,8	2,3	8,52	27	35	5	1,31
1586	828	164527	4276570	Sed	0,93	2,20	11,5	6	510	1,7	0,152	4,5	0,16	0,050	112	6	43	2	5,9	1,4	2,09	33	48	5	1,23
1587	828	164640	4275411	Sed	0,44	2,41	9,8	4	550	2,2	0,131	4,4	0,82	0,050	65	10	49	3	5,9	1,5	2,73	16	27	5	1,99
1588	828	164505	4273500	Sed	0,44	3,97	13,4	5	490	3,4	0,294	10,9	9,62	0,117	73	18	52	3	22,6	2	5,21	8	65	5	1,62
1589	828	165033	4268682	Sed	0,10	4,10	11,1	5	480	2,8	0,050	5,6	2,41	0,050	79	28	46	3	15,7	2,2	7,72	8	18	5	0,90
1590	828	165713	4269063	Sed	0,10	3,08	5,5	3	25	2,9	0,050	0,2	0,98	0,050	75	12	39	0,5	9,6	1,4	3,72	19	19	5	1,90
1591	828	165734	4268971	Sed	0,10	3,72	7,1	1	480	2,8	0,050	2,5	0,88	0,050	70	12	51	2	19,1	1,6	3,47	11	21	5	1,72
1592	828	167199	4270160	Sed	0,58	3,56	12,8	2	380	4,3	0,415	10,6	8,32	0,118	73	20	58	2	20,3	1,9	5,5	8	82	5	1,50
1593	828	170194	4276821	Sed	0,37	2,48	20,7	1	800	2,9	0,161	7,7	2,19	0,050	62	10	57	2	22,3	1,5	3,25	7	31	5	1,38
1594	828	170236	4276563	Sed	0,32	10,22	28,5	11	690	3,4	0,441	14,3	3,25	0,101	84	18	77	4	33,8	1,9	4,89	5	178	5	2,85
1595	828	170505	4273504	Sed	0,31	4,46	21,1	4	530	3,9	0,180	4,8	0,55	0,050	68	16	63	2	78,7	1,6	3,79	6	30	5	1,91
1596	828	170494	4273334	Sed	0,36	2,64	27,9	1	650	2,9	0,172	10,5	0,51	0,050	72	16	70	2	41,5	1,7	4,02	7	34	5	1,55
1597	828	170671	4273572	Sed	0,42	4,00	57,4	1	1200	2,5	0,145	5	0,42	0,050	70	10	57	3	55,8	1,4	2,81	8	26	5	2,06
1598	828	169582	4274357	Sed	0,34	2,31	27,6	1	1100	2,7	0,117	3,8	0,23	0,050	72	11	56	2	28,9	1,6	2,89	10	73	5	1,75
1599	828	169379	4274388	Sed	0,37	3,65	52,6	15	700	3,2	0,195	6,8	0,48	0,142	77	17	82	4	36,9	1,8	4,08	8	28	5	1,98
1601	828	168732	4275030	Sed	0,34	4,19	29,9	1	870	3,0	0,159	4,7	0,43	0,050	66	11	58	3	31,1	1,4	3,18	9	26	5	2,05
1602	828	168395	4275066	Sed	0,33	2,83	20,4	7	620	3,2	0,149	15,4	0,70	0,050	78	11	70	3	21,3	1,5	3,64	8	35	5	1,53

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
1603	828	168712	4275538	Sed	0,48	2,40	7,5	1	660	2,1	0,137	18,8	13,37	0,050	47	7	49	3	11,7	1,1	3,31	6	63	5	0,84
1604	828	169489	4275996	Sed	0,39	2,85	29,4	5	920	3,0	0,216	13,3	0,99	0,050	70	14	70	4	29,2	1,6	3,98	8	85	5	1,54
1605	828	169734	4275943	Sed	0,88	3,18	32,8	6	910	3,5	0,432	5,8	0,59	0,169	77	21	72	4	43,7	2	7,18	7	152	5	1,62
1606	828	169508	4276200	Sed	0,50	2,70	16,4	4	570	2,8	0,324	7,7	1,59	0,154	61	16	51	4	13,4	1,4	3,45	6	156	5	0,66
1607	828	168332	4274454	Sed	0,35	7,27	32,5	20	760	3,8	0,183	19,6	2,45	0,204	69	16	67	4	35,0	1,7	4,6	6	29	5	2,26
1608	828	168496	4274530	Sed	0,36	8,82	65,8	7	950	3,7	0,224	6,4	0,86	0,191	75	17	110	3	54,7	1,8	4,51	7	45	5	2,47
1609	828	167793	4275121	Sed	0,10	5,66	15,9	1	820	3,6	0,208	8,1	0,82	0,050	81	17	76	5	27,8	1,9	4,54	7	35	5	2,11
1610	828	164954	4273416	Sed	0,53	3,70	5,1	1	290	9,0	0,050	2,9	2,53	0,178	69	23	39	2	4,5	2	8,71	32	21	5	1,37
1611	828	165147	4273035	Sed	0,64	3,23	3,7	6	570	9,4	0,050	21,6	2,53	0,106	86	24	47	0,5	10,7	2,3	9,12	36	36	5	1,17
1612	828	165019	4272893	Sed	0,56	4,17	4,7	3	480	8,8	0,050	7,5	2,84	0,150	85	25	43	0,5	11,8	2,4	8,97	29	50	5	1,51
1613	828	166284	4273220	Sed	1,17	3,85	2,5	1	360	8,6	0,050	7,1	2,31	0,162	100	18	45	2	11,3	2,1	7,45	34	40	5	1,67
1614	828	166686	4273200	Sed	0,60	4,60	4,5	1	400	6,2	0,050	2,7	2,97	0,149	63	22	46	2	10,7	2	6,29	15	13	5	1,33
1615	828	165660	4273494	Sed	0,68	4,10	7,0	1	340	5,6	0,050	9,8	1,89	0,272	100	20	49	3	12,0	2,3	6,36	31	55	5	1,95
1616	828	166322	4272211	Sed	0,56	4,61	7,1	1	650	5,8	0,050	6,3	2,43	0,050	85	25	52	4	15,4	2,2	6,89	17	25	5	1,65
1617	828	167610	4272125	Sed	1,37	3,05	5,5	3	260	10,1	0,050	3,2	2,34	0,152	63	21	44	0,5	6,6	1,9	7,42	30	9	5	1,65
1618	828	167445	4271691	Sed	0,10	7,35	7,3	10	690	3,4	0,110	10,6	0,99	0,050	63	16	56	4	21,9	1,3	3,59	8	39	5	2,95
1619	828	166510	4271785	Sed	0,73	7,34	8,1	9	370	6,5	0,050	21,9	4,12	0,146	93	30	49	3	18,5	2,5	7,54	15	272	5	1,56
1620	828	166515	4271902	Sed	0,10	6,81	6,8	4	730	6,1	0,050	8,1	1,96	0,050	71	20	48	2	17,5	1,9	5,76	15	18	5	2,29
1621	828	167029	4271668	Sed	0,80	4,53	6,0	1	390	8,2	0,050	7,1	2,93	0,158	90	27	42	0,5	14,6	2,6	8,13	21	73	5	1,34
1622	828	165567	4271501	Sed	0,10	5,68	7,3	4	530	4,8	0,214	6,7	3,04	0,148	105	31	36	3	53,0	2,3	7,61	10	354	5	1,77
1623	828	165323	4271874	Sed	0,67	5,01	4,3	1	430	9,8	0,050	4,4	3,38	0,122	84	32	53	2	23,2	2,5	9,53	20	109	5	1,32
1624	828	165453	4272212	Sed	0,71	4,60	2,0	3	210	9,8	0,050	3,7	3,63	0,154	77	24	35	0,5	9,9	2,4	8,56	26	268	5	1,21
1625	828	165658	4272349	Sed	0,72	4,03	2,5	5	440	7,6	0,050	3,8	3,12	0,162	68	21	30	1	7,7	1,9	7,12	25	25	5	1,61
1626	828	173076	4271784	Sed	0,31	11,04	11,6	32	820	3,4	0,145	7,9	0,79	0,050	70	11	81	2	29,0	1,7	3,26	8	65	5	2,45
1627	828	172786	4272372	Sed	0,40	4,08	34,8	9	700	6,7	0,379	4,2	1,42	0,113	63	20	89	5	39,5	1,7	5,43	9	29	5	2,04
1628	828	172920	4272286	Sed	0,10	8,66	26,8	6	720	3,3	0,294	10,1	1,20	0,050	56	21	73	3	75,6	1,3	4,26	7	34	5	1,90
1629	828	173110	4272300	Sed	0,10	4,61	7,0	1	580	2,5	0,112	4	0,37	0,050	55	8	54	2	20,1	1	2,38	7	40	5	1,78
1630	828	172820	4272800	Sed	0,10	8,25	27,1	4	910	3,6	0,050	4,8	0,77	0,050	68	16	78	3	37,4	1,5	3,53	7	33	5	2,72
1631	853	169763	4256165	Sed	0,10	8,80	18,5	1	650	3,3	0,415	10,3	0,72	0,050	77	18	123	2	44,0	1,5	4,31	10	24	5	2,13
1632	853	169952	4256434	Sed	0,10	8,39	16,7	4	510	3,3	0,303	11	0,91	0,050	64	17	87	2	87,0	1,4	3,21	8	24	5	1,73
1633	853	169459	4257179	Sed	0,47	7,32	102,0	12	540	3,3	0,526	7,6	0,46	0,101	73	41	88	1	1561,9	1,5	3,88	10	31	5	1,62
1634	853	169321	4257037	Sed	0,10	5,45	22,0	4	430	3,3	0,492	11,2	1,84	0,050	66	40	196	3	68,7	1,5	6,67	6	28	5	1,12
1635	853	168799	4256763	Sed	0,33	8,52	20,0	4	530	3,5	0,521	17	1,13	0,050	70	20	122	2	69,2	1,6	4,2	7	41	5	1,93
1636	853	169507	4255607	Sed	0,10	9,52	18,1	3	650	3,4	0,194	4,4	0,70	0,050	67	13	74	1	34,4	1,3	3,35	9	22	5	2,31
1637	853	169446	4255443	Sed	5,38	7,45	20,8	662	460	3,1	0,418	8,7	1,74	0,050	65	23	125	3	48,8	1,7	4,97	8	59	5	1,90
1638	853	170640	4254555	Sed	0,10	11,09	17,5	6	450	3,3	0,296	8,2	1,84	0,050	65	16	98	2	47,3	1,5	4,26	9	29	5	2,00
1639	853	170568	4254417	Sed	0,10	10,41	16,3	1	510	3,5	0,244	4,2	1,24	0,050	73	13	56	2	36,2	1,4	3,18	8	27	5	2,32
1640	853	171092	4254753	Sed	1,09	9,62	18,0	101	540	3,4	0,326	14,8	1,40	0,050	65	17	103	0,5	52,9	1,4	3,98	8	33	5	2,00
1641	853	171170	4254224	Sed	0,10	7,38	19,8	3	560	4,0	0,366	10,1	1,34	0,050	64	16	84	2	38,1	1,5	4,53	8	24	5	2,12
1642	853	170906	4253223	Sed	0,32	7,22	23,6	1	390	4,2	0,597	18	2,82	0,050	55	27	109	2	25,4	1,7	5,38	5	59	5	1,38
1643	853	170763	4253339	Sed	5,55	4,53	27,1	558	450	4,3	3,260	8,3	2,30	0,256	43	35	122	2	49,8	1,7	6,16	4	60	5	1,00
1644	853	170306	4253188	Sed	3,82	4,60	38,8	450	480	3,6	3,540	10,3	2,83	0,295	49	33	128	1	60,5	1,5	7,1	5	189	5	1,07
1645	853	170450	4253000	Sed	0,10	7,46	99,9	4	490	3,8	1,409	9,7	1,86	0,050	54	32	138	2	28,2	2,1	9,18	5	61	5	1,24
1646	853	172244	4253290	Sed	0,10	4,94	18,1	1	410	3,9	0,247	2	1,80	0,050	46	13	57	1	11,7	1,4	3,58	7	208	5	1,25
1647	853	172440	4253111	Sed	0,10	11,42	17,5	1	370	4,2	0,778	6	2,19	0,050	60	15	77	0,5	27,7	1,5	4,49	6	34	5	2,01

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
1648	853	174351	4252752	Sed	0,10	3,90	17,3	623	290	5,4	0,323	13,7	3,43	0,050	70	21	76	0,5	23,6	1,8	5,99	13	248	5	1,01
1649	853	174797	4252737	Sed	0,10	4,63	22,7	4	550	5,2	0,343	23,4	3,04	0,050	70	24	96	0,5	32,4	1,7	5,94	9	60	5	1,34
1650	853	175104	4252701	Sed	0,10	9,14	11,0	1	390	3,6	0,314	4,5	1,11	0,050	51	11	59	1	31,8	1,1	3,23	10	91	5	1,54
1651	853	175663	4253087	Sed	0,10	5,55	61,9	3	400	4,7	0,192	10,3	3,92	0,050	52	20	94	2	48,0	1,8	7,13	7	21	5	0,94
1652	853	175612	4253244	Sed	0,10	9,70	75,8	15	480	3,9	0,335	4,7	1,68	0,050	58	21	89	2	51,8	1,6	7,28	8	16	5	1,79
1653	853	175676	4253324	Sed	0,10	12,13	26,5	1	580	3,9	0,231	9,6	2,27	0,050	65	20	85	2	31,9	1,5	4,67	6	41	5	1,90
1654	853	174895	4252062	Sed	0,44	4,33	15,8	1	340	3,3	0,303	6,3	0,66	0,050	53	10	62	0,5	28,0	1,3	3,36	14	33	5	1,13
1655	853	173075	4251159	Sed	0,46	4,93	36,7	6	240	3,8	0,194	3,6	1,80	0,050	82	17	150	2	15,2	1,4	4,48	7	38	5	0,45
1656	853	173544	4250883	Sed	0,41	3,99	20,1	55	470	4,2	0,142	4	4,89	0,050	60	20	131	0,5	28,5	1,7	5,61	7	28	5	0,74
1657	853	173506	4251104	Sed	0,37	3,71	19,7	4	290	4,4	0,349	9,5	4,59	0,050	87	15	120	2	15,7	1,5	4,63	9	25	5	0,85
1658	853	173132	4251298	Sed	0,10	5,11	51,0	3	450	4,5	0,221	6,1	2,20	0,050	92	25	142	3	27,9	1,6	4,92	5	55	5	0,73
1659	853	174820	4251067	Sed	0,73	3,81	19,5	1	250	5,4	0,313	8,8	3,11	0,050	77	16	100	1	21,6	1,9	6,36	13	36	5	0,71
1660	853	171987	4254982	Sed	0,56	5,30	19,3	33	310	4,0	0,464	3,2	2,09	0,050	52	21	89	0,5	32,8	1,6	4,96	9	19	5	1,18
1661	853	172161	4254948	Sed	0,10	8,45	14,7	3	480	2,8	0,147	3,2	0,85	0,050	56	9	48	2	26,7	1,3	2,38	9	20	5	1,77
1662	853	173914	4255473	Sed	0,10	8,12	17,2	6	660	3,5	0,304	6,7	1,29	0,050	69	21	107	2	40,5	1,6	4,31	6	29	5	1,91
1663	853	173706	4255484	Sed	0,10	11,42	13,3	14	600	3,0	0,414	2,9	0,84	0,050	65	14	88	2	30,2	1,5	3,72	10	20	5	2,01
1664	853	173862	4254795	Sed	0,33	4,70	16,5	1	590	3,5	0,275	6,1	1,05	0,050	62	15	79	1	31,7	1,7	3,95	13	22	5	1,29
1665	853	173935	4254473	Sed	0,46	4,39	15,3	16	420	3,9	0,554	3,3	1,61	0,050	55	17	77	0,5	32,4	1,5	4,5	11	2554	5	1,16
1666	853	174136	4254455	Sed	0,10	7,92	20,0	1	470	4,0	0,226	5,4	1,98	0,555	51	17	87	1	29,5	1,5	4,35	6	18	5	1,65
1667	853	174096	4254154	Sed	0,83	5,86	15,3	123	440	4,5	0,359	5,7	1,82	0,050	59	17	84	0,5	31,0	1,8	4,74	12	18	5	1,23
1668	853	173894	4253957	Sed	0,39	4,05	18,6	33	490	2,9	0,119	3,2	0,72	0,050	58	13	60	1	29,6	1,4	3,18	13	17	5	1,37
1669	853	174981	4253933	Sed	0,10	6,93	19,1	45	500	4,4	0,516	5	1,74	0,050	68	16	91	1	37,4	1,8	3,92	7	26	5	1,54
1670	853	174753	4253910	Sed	0,10	8,02	9,9	1	460	4,1	0,126	4,6	1,96	0,050	50	11	64	1	21,4	1,4	3,13	8	18	5	1,29
1671	853	175668	4253622	Sed	0,74	7,90	18,6	45	470	3,5	0,360	6,4	1,77	0,050	56	17	88	1	42,7	1,5	4,2	7	26	5	1,53
1672	853	174646	4254855	Sed	0,31	6,99	19,3	94	340	4,7	0,299	7,8	2,61	0,050	71	22	106	0,5	37,5	1,9	4,9	5	33	5	1,34
1673	853	174457	4255081	Sed	0,43	6,94	25,5	1	470	3,9	0,300	6,2	1,80	0,050	57	17	89	1	32,6	1,6	4,32	6	31	5	1,55
1674	853	173205	4254586	Sed	0,10	6,65	13,1	1	450	2,8	0,108	3	0,87	0,050	52	14	59	0,5	26,1	1,1	3,09	9	15	5	1,53
1675	853	177016	4254487	Sed	0,55	6,90	11,2	59	600	5,4	0,177	5,8	1,98	0,050	53	13	91	2	18,9	1,3	4,01	9	12	5	2,02
1676	853	176687	4255202	Sed	0,10	10,40	10,9	4	470	3,7	0,140	4,8	1,27	0,050	55	15	94	0,5	18,7	1,4	3,76	6	24	5	1,21
1677	853	177436	4254755	Sed	0,10	10,96	14,0	1	570	3,9	0,122	5,8	2,09	0,050	57	19	92	0,5	28,4	1,4	4,09	9	19	5	1,63
1678	853	177905	4255257	Sed	0,10	10,58	12,3	1	470	3,4	0,050	3,6	1,86	0,050	54	20	63	0,5	37,5	1,4	4,59	7	21	5	1,51
1679	853	178373	4256135	Sed	0,10	3,96	14,8	8	590	4,0	0,104	5,8	1,26	0,050	56	19	105	0,5	35,9	1,5	4,23	8	31	5	1,27
1680	853	178356	4255971	Sed	0,10	4,28	12,0	1	430	4,2	0,138	4	1,56	0,050	47	17	76	4	32,6	1,5	3,93	7	33	5	1,17
1681	853	177824	4250087	Sed	0,52	3,80	12,6	65	780	3,8	0,139	14,7	1,99	0,050	68	18	78	2	21,4	1,8	4,2	36	22	5	1,29
1682	853	178883	4251835	Sed	0,61	5,21	15,8	6	580	4,0	0,408	4,6	1,77	0,050	59	13	65	2	25,8	1,5	3,92	14	18	5	1,64
1683	853	179791	4251362	Sed	0,44	4,94	11,4	1	760	3,0	0,126	5	2,82	0,050	56	12	74	3	17,3	1,6	3,43	13	22	5	1,45
1684	853	180248	4251736	Sed	0,56	5,04	9,2	1	590	3,2	0,112	15,8	2,40	0,050	62	12	48	3	21,9	1,2	3,36	11	27	5	1,71
1685	853	165107	4267110	Sed	0,40	2,98	6,5	1	590	6,8	0,101	3,6	4,22	0,050	71	24	57	0,5	17,3	2,8	8,19	7	40	5	0,97
1686	853	165108	4267508	Sed	0,10	7,16	5,9	3	400	6,0	0,050	10,1	4,48	0,050	50	47	97	3	34,5	2	8,55	4	26	5	0,78
1687	853	165671	4266871	Sed	0,45	3,40	4,9	1	460	5,5	0,133	5,7	3,60	0,050	97	19	41	0,5	12,6	3,1	6,73	9	38	5	1,22
1688	853	165682	4266694	Sed	0,10	6,43	9,8	1	470	3,5	0,182	25,2	1,65	0,050	59	15	59	0,5	27,0	1,5	3,65	8	146	5	2,14
1689	853	165081	4268119	Sed	0,40	3,29	4,4	1	25	8,0	0,050	6,4	4,26	0,050	37	46	56	2	23,9	1,5	8,89	6	84	5	0,62
1690	853	167949	4264277	Sed	0,10	3,59	6,6	1	500	2,6	0,050	10,1	0,91	0,050	58	15	82	0,5	28,9	1,6	3,85	7	38	5	1,53
1691	853	168135	4264086	Sed	0,37	3,71	14,1	572	520	3,8	0,234	18,9	0,75	0,167	60	18	80	0,5	79,2	1,5	4,09	6	45	5	1,94
1692	853	168509	4263501	Sed	0,47	4,30	13,5	11	520	3,5	0,444	9,2	0,53	0,050	63	14	84	0,5	39,8	1,6	3,74	10	31	5	1,90

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
1693	853	168425	4263184	Sed	0,39	4,16	8,3	1	550	3,4	0,173	7,3	0,74	0,050	62	16	76	2	33,5	1,4	3,76	9	25	5	1,67
1694	853	168646	4263174	Sed	0,38	5,60	13,2	1400	470	3,4	0,196	12,4	0,74	0,050	62	17	107	0,5	37,1	1,5	4,09	7	29	5	1,89
1695	853	167398	4263269	Sed	0,10	7,50	11,2	286	380	3,2	0,186	57,5	1,09	0,050	66	17	99	0,5	42,6	1,8	4,34	7	34	5	1,92
1696	853	167198	4263580	Sed	0,10	7,25	14,1	1	400	4,2	0,280	17,5	1,25	0,050	58	18	92	3	64,6	1,6	4,53	7	37	5	2,01
1697	853	167149	4262830	Sed	0,44	4,37	10,0	9	550	3,8	0,180	17,1	0,97	0,050	58	14	71	0,5	27,2	1,4	3,66	13	23	5	1,01
1698	853	167474	4262816	Sed	0,33	3,73	11,3	1	340	3,3	0,371	11,3	1,02	0,050	51	16	70	0,5	41,0	1,4	3,47	11	18	5	1,14
1699	853	166733	4262717	Sed	0,10	3,50	4,8	4	180	1,7	0,050	3,5	0,35	0,050	39	7	37	0,5	17,9	0,9	1,83	8	20	5	1,27
1700	853	169477	4259704	Sed	0,10	3,96	12,0	1	480	3,0	0,176	19,3	0,71	0,050	62	17	86	0,5	32,6	1,4	3,61	9	32	5	1,17
1701	853	168658	4259849	Sed	0,10	4,25	18,3	1510	370	3,2	0,264	5,4	0,54	0,050	70	19	87	3	29,1	1,3	3,98	10	15	5	1,23
1702	853	168658	4260164	Sed	0,10	7,56	15,4	1	420	3,2	0,222	13,7	0,98	0,050	61	19	84	0,5	41,1	1,2	4,26	9	24	5	1,34
1703	853	166695	4265708	Sed	0,10	7,05	7,7	1	500	3,3	0,204	6,8	1,57	0,050	70	16	84	3	35,2	1,6	4,03	7	51	5	1,83
1704	853	166449	4265835	Sed	0,10	3,18	6,7	1	440	2,7	0,181	5,7	0,78	0,050	56	12	55	3	22,8	1,4	2,6	9	27	5	1,29
1705	853	164069	4267285	Sed	0,10	4,18	5,1	6	280	8,5	0,287	14,8	3,48	0,104	64	29	69	0,5	23,9	2,6	10,4	8	77	5	0,98
1706	853	163887	4267883	Sed	0,58	2,15	4,5	1	290	10,5	0,151	10,8	2,79	0,050	47	35	85	0,5	35,5	1,3	10,7	11	34	5	0,80
1707	853	186899	4265598	Sed	0,32	3,73	10,9	1	760	3,7	0,199	8,8	1,12	0,050	69	17	62	3	60,2	1,7	5,28	8	56	5	1,62
1708	853	186820	4264066	Sed	0,10	2,95	8,4	5	430	2,7	0,176	4,6	0,39	0,050	52	18	89	3	37,1	1,1	4,01	10	18	5	1,66
1709	853	186554	4263241	Sed	0,10	3,42	8,8	1	320	4,4	0,201	3,7	0,55	0,050	53	16	79	0,5	43,3	1,3	4,52	14	29	5	1,34
1710	853	186599	4262795	Sed	0,10	3,45	7,1	1	350	4,7	0,193	4,9	0,53	0,050	48	17	105	2	31,5	1,1	4,56	11	17	5	1,32
1711	853	186734	4262756	Sed	0,37	4,12	6,3	1	550	3,3	0,164	6,8	0,21	0,050	55	18	98	2	32,8	1,1	3,94	8	27	5	1,38
1712	853	185675	4260420	Sed	0,33	3,55	18,4	3	580	4,0	0,219	21,7	0,43	0,107	74	18	87	3	70,3	1,9	4,37	10	29	5	1,50
1713	853	185502	4260591	Sed	0,10	3,87	15,2	15	610	3,1	0,209	11,4	0,73	0,050	55	17	128	0,5	29,9	1,1	3,87	8	27	5	1,30
1714	853	185530	4260064	Sed	0,44	3,39	14,6	1	410	4,1	0,219	7,2	0,44	0,050	55	16	108	2	32,7	1,3	3,85	12	21	5	1,41
1715	853	185389	4260014	Sed	0,31	3,64	12,5	9	440	3,9	0,215	5,4	0,50	0,050	45	16	83	2	48,9	1	3,82	11	13	5	1,55
1716	853	185754	4259833	Sed	0,10	3,18	24,5	5	560	3,6	0,257	14,5	0,48	0,050	61	17	92	3	40,5	1,4	4,4	10	21	5	1,79
1717	853	185639	4259663	Sed	0,10	4,50	12,2	1	440	4,8	0,144	2,1	0,77	0,050	41	14	71	3	43,8	1	3,43	10	12	5	1,58
1718	853	185578	4259023	Sed	0,10	6,24	11,9	1	600	3,9	0,157	4,6	0,86	0,111	49	15	88	2	55,3	1	3,79	8	16	5	1,83
1719	853	185734	4258885	Sed	0,10	9,93	24,7	9	570	3,6	0,152	28,9	1,29	0,050	73	19	83	2	47,0	1,7	4,38	9	28	5	1,97
1720	853	185462	4258006	Sed	0,37	6,28	15,9	1	480	3,8	0,256	10,2	0,65	0,050	64	15	73	2	42,3	1,4	3,58	10	136	5	1,53
1721	853	185731	4258109	Sed	0,37	5,00	16,0	1	420	4,5	0,206	3,3	0,70	0,119	53	14	76	2	32,3	1	3,89	13	16	5	1,47
1722	853	185807	4255152	Sed	0,10	6,25	10,6	4	570	4,2	0,157	6	1,94	0,050	73	16	72	3	23,2	1,6	4,9	17	19	5	1,46
1723	853	192027	4255330	Sed	0,42	5,25	8,0	1	640	3,4	1,325	4,9	4,10	0,120	59	21	187	2	21,3	1,9	5,06	14	126	5	1,42
1724	853	174604	4259389	Sed	0,10	9,14	22,3	4	530	4,0	0,246	8,5	2,76	0,139	52	15	94	3	27,0	1,6	4,05	7	27	5	1,80
1725	853	174146	4259114	Sed	0,10	6,42	25,1	6	360	3,8	0,197	17	1,48	0,117	59	21	130	0,5	35,6	1,6	4,53	7	23	5	1,08
1726	853	174820	4258718	Sed	0,10	7,04	18,7	5	350	2,9	0,207	9,9	1,61	0,109	53	20	73	2	42,7	1,5	4,18	5	33	5	1,09
1727	853	174890	4258926	Sed	0,39	7,22	29,9	4	570	4,0	0,176	13,8	1,96	0,141	61	20	99	3	36,1	1,8	4,82	7	36	5	1,77
1728	853	174182	4258758	Sed	0,38	4,78	15,3	3	410	4,1	0,225	12,5	1,19	0,050	56	14	78	2	29,5	1,5	4,09	10	24	5	1,24
1729	853	173959	4257720	Sed	0,38	4,81	24,4	4	470	3,0	0,271	3,6	0,57	0,050	49	10	61	2	35,1	1,1	2,88	11	57	5	1,18
1730	853	173703	4256876	Sed	0,32	7,97	14,6	8	390	3,0	0,207	5,2	1,49	0,050	45	12	53	2	31,0	1,2	3,58	8	17	5	1,14
1731	853	173594	4256844	Sed	0,10	9,45	13,7	4	340	2,8	0,326	6,1	1,60	0,050	46	19	122	1	36,3	1,4	4,53	6	17	5	1,05
1732	853	174545	4255825	Sed	0,10	11,21	32,2	1	560	3,5	0,319	14,1	2,05	0,050	55	19	87	1	29,1	1,5	4,9	7	23	5	1,30
1733	853	174842	4255864	Sed	0,10	10,00	32,2	8	510	3,0	0,301	12,7	2,37	0,050	58	19	110	3	35,2	1,6	4,71	6	31	5	1,56
1734	853	173250	4255211	Sed	0,10	5,30	11,6	1	400	3,0	0,213	5,7	0,93	0,050	48	13	69	0,5	28,2	1,4	3,16	8	27	5	1,30
1735	853	172649	4255297	Sed	0,10	4,78	11,2	5	390	2,9	0,274	12	0,70	0,050	52	14	66	2	44,7	1,3	3,36	7	22	5	1,12
1736	853	172523	4255905	Sed	0,10	4,46	15,8	1	380	2,7	0,293	9,1	0,73	0,050	56	13	69	0,5	38,1	1,4	3,28	10	18	5	1,10
1737	853	171994	4255920	Sed	0,10	10,89	13,8	1	490	3,1	0,167	10,4	1,37	0,050	64	15	91	1	27,6	1,6	3,46	10	36	5	1,57

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
1738	853	172306	4255998	Sed	0,10	10,23	13,6	1	480	3,1	0,410	9,7	1,31	0,050	51	15	74	1	41,5	1,3	3,88	8	20	5	1,36
1739	853	172054	4256460	Sed	0,10	6,88	11,2	5	300	3,2	0,374	2,9	0,78	0,050	45	12	56	1	43,2	1,1	3,37	8	16	5	1,15
1740	853	178639	4266401	Sed	0,95	3,83	8,8	1	580	3,1	0,259	3,5	1,18	0,156	52	9	44	3	50,2	1,1	2,85	11	26	5	2,24
1741	853	179121	4266246	Sed	0,10	10,62	9,4	4	580	3,7	0,287	9	1,34	0,195	92	14	58	3	40,1	1,5	3,83	13	305	5	1,59
1742	853	180562	4264728	Sed	0,98	5,07	4,7	1	450	4,2	0,340	5,9	1,12	0,243	61	10	63	3	37,1	1,2	3,4	12	34	5	1,33
1743	853	180852	4264946	Sed	0,10	11,73	19,3	1	720	2,9	0,314	6,1	0,80	0,050	75	23	111	2	55,5	1,6	4,64	7	25	5	1,79
1744	853	181599	4262954	Sed	0,86	5,97	3,8	1	630	3,4	0,211	8,7	1,34	0,153	68	12	59	3	18,6	1,4	2,82	13	31	5	1,81
1745	853	181831	4263073	Sed	0,65	9,40	9,4	1	600	3,3	0,302	9,7	0,95	0,218	93	10	43	6	10,0	1,2	2,95	11	58	5	1,91
1746	853	182435	4263322	Sed	0,40	6,65	7,6	3	680	3,3	0,248	15,5	0,83	0,147	57	12	71	3	31,7	1,4	3,21	9	32	5	1,49
1747	853	182631	4263085	Sed	0,50	5,08	18,9	1	920	3,2	0,239	11,9	0,57	0,050	71	12	97	3	41,7	1,4	3,42	10	69	5	1,41
1748	853	184411	4260104	Sed	0,45	4,30	29,2	140	650	3,6	0,311	4,4	0,55	0,102	107	14	79	2	39,5	1,4	2,96	14	22	5	1,29
1749	853	184414	4260107	Sed	0,97	4,01	24,0	5	660	3,5	0,538	8,7	0,78	0,162	91	15	95	3	34,0	1,4	3,11	11	33	5	1,44
1750	853	184571	4257482	Sed	1,15	5,96	14,0	1	620	3,2	0,277	13,1	1,50	0,232	93	12	61	4	39,1	1,5	3,09	14	37	5	1,70
1751	853	184724	4257649	Sed	0,58	6,66	8,3	1	1100	3,0	0,172	5,6	1,05	0,142	85	12	63	3	23,4	1,2	3,11	11	29	5	2,03
1752	853	184656	4258481	Sed	0,81	5,21	4,0	1	730	3,0	0,170	4,4	1,02	0,158	83	8	47	3	12,6	1,1	2,13	13	19	5	2,41
1753	853	184585	4258425	Sed	0,47	11,04	23,6	1	800	2,7	0,318	4,2	1,72	0,251	106	21	209	2	48,1	1,8	3,56	14	32	5	1,78
1754	853	180542	4265480	Sed	0,76	3,82	10,9	1	660	3,8	0,196	4,1	0,83	0,158	67	12	66	2	51,8	1,6	3,39	12	28	5	1,20
1755	853	180405	4265631	Sed	0,36	5,36	16,6	1	990	2,9	0,423	2	0,32	0,119	85	9	98	5	59,2	1,8	3,5	8	22	5	1,79
1756	853	180385	4267352	Sed	0,52	3,70	15,2	1	670	3,5	0,202	7,1	0,65	0,171	61	15	70	2	47,3	1,3	3,56	12	26	5	1,14
1757	853	180765	4267513	Sed	0,10	10,15	13,3	16	570	3,2	0,179	2,3	0,56	0,050	53	13	76	0,5	32,7	1,1	3,44	8	12	5	1,78
1758	853	181768	4265711	Sed	0,10	5,70	43,0	4	830	2,9	0,180	2,5	0,37	0,050	50	13	91	3	30,3	1,2	3,38	9	19	5	1,73
1759	853	182606	4265861	Sed	0,10	4,71	11,5	1	580	3,0	0,158	3,9	0,47	0,050	50	12	69	2	29,5	1,1	3,42	10	15	5	1,23
1760	853	182618	4265968	Sed	0,10	10,15	7,1	1	640	3,6	0,158	3,3	1,18	0,050	60	19	97	3	25,2	1,4	4,37	9	36	5	1,66
1761	853	182489	4264671	Sed	0,10	5,75	36,0	1	690	3,1	0,205	5,9	0,55	0,050	66	16	95	0,5	36,3	1,4	4	10	18	5	1,44
1762	853	182724	4264537	Sed	0,51	3,56	9,2	164	420	3,1	0,105	2,1	0,66	0,050	47	7	40	0,5	14,1	1	2,33	14	10	5	1,20
1763	853	183685	4265261	Sed	0,10	8,51	9,0	1	800	4,6	0,154	8,8	0,96	0,050	51	17	87	2	29,3	1,1	4,18	12	71	5	1,63
1764	853	183384	4265384	Sed	0,36	8,39	16,0	1	580	3,7	0,172	7,3	0,80	0,050	53	12	68	0,5	28,9	1	3,27	12	14	5	1,58
1765	853	183882	4264031	Sed	0,36	4,27	7,8	1	590	3,3	0,130	2,5	0,70	0,050	39	11	77	0,5	58,0	0,9	3,01	10	29	5	1,41
1766	853	183989	4263914	Sed	0,10	5,31	5,5	1	540	4,2	0,122	5,2	0,60	0,050	41	14	66	1	24,1	0,8	3,15	11	27	5	1,22
1767	853	185252	4263671	Sed	0,10	5,28	20,3	5	370	1,5	0,115	1,6	2,23	0,050	30	29	376	0,5	17,1	1,2	5,54	3	11	5	0,79
1768	853	185462	4263462	Sed	0,10	9,05	7,4	6	760	4,4	0,166	16,2	1,03	0,050	61	15	110	1	29,9	1,4	4,19	10	39	5	1,80
1769	853	185722	4263930	Sed	0,41	6,90	6,6	1	690	4,0	0,050	3,4	1,10	0,050	46	14	130	2	69,5	1,1	3,72	9	32	5	1,49
1770	853	185582	4264004	Sed	0,45	8,64	7,4	1	550	4,9	0,314	4,2	0,79	0,050	52	15	83	4	47,5	1,1	4,06	15	38	5	1,56
1771	853	186224	4264256	Sed	0,10	5,50	5,3	1	550	3,7	0,158	3,3	0,81	0,050	55	13	94	2	42,3	1,3	3,43	8	27	5	1,31
1772	853	186407	4264198	Sed	0,10	8,21	8,1	3	810	3,0	0,126	7,1	0,95	0,112	61	18	125	2	99,7	1,3	3,96	7	43	5	1,63
1773	853	186439	4264082	Sed	0,32	8,71	5,6	4	490	4,8	0,139	2,4	0,79	0,050	57	14	101	0,5	36,5	1,2	3,95	12	148	5	1,61
1774	853	183818	4257679	Sed	0,68	4,32	3,0	1	610	3,9	0,202	8,1	2,25	0,229	93	11	60	5	11,1	1,5	3,13	11	28	5	1,53
1775	853	183678	4257849	Sed	0,55	4,79	3,1	1	580	3,0	0,157	9,9	1,58	0,140	75	9	56	3	8,7	1,1	2,38	8	22	5	1,87
1776	853	181828	4258081	Sed	0,10	8,76	2,3	1	490	4,4	0,140	10,2	2,28	0,165	107	15	113	3	8,7	1,7	4,49	10	26	5	2,00
1777	853	181635	4258344	Sed	0,73	9,05	1,8	1	910	4,7	0,221	18,6	1,93	0,223	150	8	56	2	22,4	1,5	3,45	14	34	5	2,08
1778	853	180701	4258044	Sed	0,74	9,04	2,5	3	550	4,8	0,235	4,7	2,66	0,151	61	13	69	5	10,6	1,6	4,24	8	34	5	2,01
1779	853	180975	4257866	Sed	0,53	9,03	2,0	1	480	3,5	0,193	4,1	2,53	0,187	75	9	48	6	9,5	1,2	3,03	9	21	5	1,64
1780	853	181025	4257622	Sed	0,32	10,02	1,3	1	460	3,3	0,144	12,4	2,24	0,118	52	8	54	3	7,2	1,2	2,83	6	18	5	1,95
1781	853	179082	4258120	Sed	0,71	7,10	1,9	5	540	5,2	0,192	5,4	2,56	0,202	81	12	65	4	9,5	1,9	4,64	12	41	5	1,73
1782	853	179342	4257964	Sed	0,37	5,79	2,1	1	550	3,5	0,167	6,5	1,59	0,050	44	8	67	4	11,1	1	2,69	5	17	5	2,17

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
1783	853	179250	4257629	Sed	0,78	4,52	0,2	1	410	4,6	0,199	10	2,14	0,180	100	10	55	3	11,4	1,5	3,39	12	31	5	1,56
1784	853	180504	4256556	Sed	0,10	12,01	54,5	13	650	3,3	0,259	5,9	1,30	0,050	63	18	101	2	29,6	1,5	4,49	6	136	5	1,85
1785	853	179841	4254070	Sed	0,10	11,29	17,4	1	580	3,1	0,229	6,6	1,08	0,050	62	14	99	0,5	26,9	1,5	4,32	8	34	5	1,97
1786	853	180750	4256481	Sed	0,10	4,62	22,8	1	510	2,6	0,334	14,6	1,13	0,050	57	16	94	2	28,4	1,6	4,59	6	43	5	1,02
1787	853	180563	4255707	Sed	0,10	10,52	22,5	4	550	3,5	0,528	10,3	1,58	0,050	60	18	83	3	37,1	1,4	4,95	6	25	5	1,84
1788	853	181018	4252198	Sed	0,10	9,10	10,7	1	650	2,7	0,110	3,8	2,18	0,050	49	12	72	2	24,1	1,2	3,78	6	14	5	1,58
1789	853	180350	4255346	Sed	0,10	10,82	16,7	1	610	3,1	0,241	5,2	1,16	0,050	51	14	90	2	24,6	1,3	3,98	8	540	5	1,84
1790	853	180831	4254837	Sed	0,10	9,49	34,6	1	630	3,8	0,545	13,1	1,23	0,050	55	13	78	3	38,5	1,4	4,21	6	31	5	1,99
1791	853	180792	4254657	Sed	0,10	6,20	17,9	6	520	3,1	0,184	1,9	1,18	0,050	55	12	68	2	24,9	1,3	3,72	7	13	5	1,39
1792	853	180328	4253823	Sed	0,10	5,54	20,8	1	460	3,6	0,257	3,9	1,31	0,050	53	13	82	2	23,3	1,4	4,56	10	19	5	1,27
1793	853	180667	4253766	Sed	0,10	9,15	14,5	1	670	3,0	0,175	4,6	1,52	0,050	53	13	89	3	29,9	1	3,98	7	21	5	1,82
1794	853	181973	4252583	Sed	0,10	4,49	18,9	1	600	2,7	0,200	4,5	1,65	0,050	54	12	85	2	35,7	1,3	3,37	7	15	5	1,06
1795	853	179681	4252447	Sed	0,10	6,61	16,8	26	480	3,9	0,213	3,8	1,45	0,050	54	13	87	2	20,1	1,5	4,1	13	36	5	1,31
1796	853	179850	4252355	Sed	0,10	9,27	11,6	3	570	3,0	0,119	6,4	2,05	0,050	60	11	67	0,5	17,2	1,1	3,6	12	23	5	1,65
1797	853	180047	4253417	Sed	0,10	8,25	14,0	4	410	2,4	0,123	2,3	1,69	0,050	46	10	75	2	20,0	1,1	3,17	6	23	5	1,35
1798	853	179808	4253174	Sed	0,45	9,30	11,0	1	680	2,9	0,125	1,7	1,74	0,050	66	10	50	2	13,2	1,6	2,98	18	22	5	1,75
1799	853	178311	4253763	Sed	0,10	7,31	6,8	1	470	2,0	0,137	0,2	1,34	0,050	62	7	52	0,5	33,0	1	2,36	5	21	5	0,99
1800	853	178807	4254401	Sed	0,10	8,43	7,9	1	530	2,3	0,137	3,9	0,92	0,050	50	10	52	2	21,2	1,1	3,01	7	25	5	1,36
1801	853	179354	4255033	Sed	0,10	4,99	9,1	5	360	2,3	0,181	9,6	0,75	0,050	55	14	62	2	25,0	1,2	3,58	7	41	5	1,25
1802	853	168964	4264868	Sed	0,10	5,32	14,9	4	580	3,4	0,248	12,5	0,91	0,050	67	21	91	3	70,0	1,7	4,52	7	55	5	1,76
1803	853	168950	4264518	Sed	0,10	11,99	18,1	32	700	3,3	0,050	13,5	1,02	0,050	65	18	91	2	57,5	1,5	4,8	7	61	5	2,20
1804	853	169872	4265829	Sed	0,10	3,25	19,9	52	640	3,2	0,222	7,7	0,40	0,050	66	16	73	2	32,4	1,6	3,87	8	29	5	1,42
1805	853	170002	4265325	Sed	0,34	4,32	32,3	3	650	3,6	0,221	10,9	0,49	0,050	66	16	68	3	27,8	1,6	4	9	49	5	1,19
1806	853	169401	4264894	Sed	0,10	11,45	20,0	8	660	3,0	0,243	10	1,11	0,050	65	23	99	2	65,7	1,6	4,94	7	54	5	1,84
1807	853	169482	4264482	Sed	0,10	10,41	15,4	19	650	3,4	0,243	7,2	0,74	0,050	67	14	86	2	29,0	1,5	4,17	10	39	5	1,69
1808	853	169727	4264677	Sed	0,10	10,82	16,0	20	750	3,3	0,148	4,8	0,84	0,050	58	16	97	2	32,2	1,4	4,19	8	30	5	1,99
1809	853	170858	4263283	Sed	0,10	6,54	16,1	1	480	3,4	0,212	2,8	0,93	0,106	63	15	97	2	57,9	1,4	4,02	8	43	5	1,52
1810	853	171066	4263528	Sed	0,10	7,55	28,6	1	650	4,1	0,316	5	1,05	0,123	67	25	113	3	44,5	1,8	5,93	9	32	5	1,78
1811	853	171534	4266446	Sed	0,42	4,17	44,4	103	480	4,1	0,302	5,9	0,90	0,050	57	24	85	2	31,1	1,6	5,08	14	51	5	1,15
1812	853	171848	4266335	Sed	0,10	11,86	64,4	1	610	3,1	0,537	4,5	1,04	0,100	65	26	93	5	39,9	1,5	4,99	8	42	5	1,93
1813	853	171758	4265571	Sed	0,10	11,10	20,6	8	550	2,9	0,497	9,3	1,70	0,050	66	23	73	1	23,5	1,3	3,95	6	43	5	1,64
1814	853	171738	4264519	Sed	0,50	4,87	16,1	118	450	7,1	0,354	8,3	1,30	0,050	57	14	71	2	26,2	1,7	4,58	29	140	5	1,04
1815	853	171877	4264339	Sed	0,48	3,85	18,1	1	450	4,7	0,235	5,1	0,96	0,050	62	22	88	2	32,9	1,6	5,27	7	41	5	1,38
1816	853	172142	4263574	Sed	0,35	3,50	10,9	4	390	2,6	0,261	2,3	1,05	0,050	43	9	49	2	10,9	1,3	3,13	17	94	5	1,37
1817	853	172567	4263988	Sed	0,46	3,86	15,5	4	690	5,8	0,189	3,5	1,31	0,050	82	13	85	2	10,5	1,7	4,97	15	17	5	1,64
1818	853	173796	4265166	Sed	0,55	5,76	5,3	1	520	4,1	0,255	8	0,99	0,050	57	15	50	2	17,5	1,2	3,56	8	40	5	1,64
1819	853	188809	4258318	Sed	0,10	12,07	6,5	1	430	3,5	0,050	2,6	0,86	0,050	82	13	98	2	21,2	1,2	4,15	11	41	5	2,21
1820	853	188627	4258299	Sed	0,33	11,58	9,1	1	430	4,2	0,140	4,1	1,05	0,050	79	18	116	2	31,0	1,4	5,07	9	34	5	2,27
1821	853	188071	4257056	Sed	0,10	10,53	10,3	1	520	4,4	0,138	3,9	1,03	0,050	79	18	88	2	29,6	1,5	4,63	12	18	5	2,57
1822	853	187962	4256903	Sed	0,10	12,31	6,5	1	390	3,2	0,107	3,4	1,36	0,050	81	15	73	3	25,3	1,6	4	10	25	5	2,43
1823	853	185131	4261258	Sed	0,33	11,68	10,9	1	560	4,9	0,182	1	1,06	0,050	49	18	83	2	50,1	1,2	4,41	8	15	5	2,62
1824	853	185343	4261312	Sed	0,57	7,96	1,6	1	490	5,7	0,332	5,4	1,88	0,050	90	14	69	5	8,1	1,8	3,73	11	24	5	2,68
1825	853	184279	4262193	Sed	0,10	12,54	19,4	2	620	3,7	0,156	4,3	0,82	0,050	54	15	89	2	30,8	1,2	3,64	9	24	5	2,71
1826	853	184530	4261735	Sed	0,32	11,95	15,0	4	630	3,7	0,142	2,4	0,73	0,050	41	13	93	2	31,3	0,8	3,47	10	36	5	2,76
1827	853	184630	4261268	Sed	0,34	5,58	26,6	136	600	3,2	0,195	2,1	0,29	0,050	54	16	80	3	37,4	1	3,76	8	31	5	2,09

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
1828	853	184710	4260960	Sed	0,38	3,39	12,2	1	600	3,3	0,233	11,5	0,42	0,050	62	14	86	3	38,1	1,2	3,66	8	32	5	1,83
1829	853	185145	4260894	Sed	0,10	4,62	14,0	1	640	3,9	0,155	7,1	0,69	0,050	59	22	123	2	52,4	1,2	4,71	9	28	5	2,03
1830	853	185728	4261475	Sed	0,10	9,35	13,5	14	610	4,2	0,152	5	0,74	0,050	60	22	105	2	27,6	1,4	5,34	12	867	5	2,60
1831	853	186788	4260491	Sed	0,10	7,86	6,3	1	370	3,5	0,131	3,5	0,57	0,050	56	14	82	2	16,9	1,1	4,09	12	40	5	1,86
1832	853	186936	4260458	Sed	0,10	8,27	10,4	1	420	4,1	0,122	3,1	0,83	0,050	58	15	90	1	18,4	1,2	4,45	10	25	5	1,58
1833	853	181274	4259502	Sed	0,10	4,56	3,0	1	490	2,1	0,157	9,1	0,92	0,050	29	8	93	2	9,0	0,6	1,98	3	18	5	2,25
1834	853	180690	4259416	Sed	0,42	7,40	4,0	3	340	4,2	0,411	13,7	1,13	0,050	55	11	77	4	24,1	1	2,68	5	39	5	2,79
1835	853	180773	4258899	Sed	0,39	12,60	3,9	4	450	4,2	0,347	29,5	1,77	0,050	69	12	68	4	30,2	1,4	3,35	8	46	5	2,60
1836	853	181849	4260139	Sed	0,68	6,27	2,3	1	650	3,7	0,241	3,5	1,46	0,050	50	11	68	2	14,8	1,1	2,54	9	26	5	3,49
1837	853	182064	4260003	Sed	0,54	6,11	7,3	1	690	3,7	0,396	22,2	1,15	0,162	82	10	68	4	42,2	1	3,01	8	70	5	1,95
1838	853	182254	4259415	Sed	0,83	3,51	3,3	1	390	4,4	0,163	2,9	1,31	0,050	112	7	46	2	14,8	1,2	2,38	12	47	5	2,16
1839	853	181891	4259438	Sed	0,74	6,11	3,9	1	610	4,5	0,296	15,2	1,35	0,050	132	11	65	4	25,3	1,3	3,17	11	49	5	2,17
1840	853	179531	4259219	Sed	0,46	8,14	4,9	1	430	4,3	0,226	7,4	1,51	0,050	47	10	82	3	17,0	1	2,87	5	29	5	2,72
1841	853	179897	4259425	Sed	0,68	6,25	2,9	1	430	6,4	0,338	10,8	2,29	0,050	73	17	79	6	14,2	1,5	4,8	8	34	5	2,02
1842	853	177861	4263110	Sed	1,08	5,66	3,1	1	440	4,7	0,117	1,7	1,41	0,050	69	6	32	3	12,8	1	2,05	11	27	5	2,47
1843	853	177639	4263224	Sed	0,38	4,72	3,2	1	440	3,6	0,236	4,7	1,00	0,050	36	13	97	3	12,8	0,7	2,8	5	18	5	2,33
1844	853	177729	4262676	Sed	0,45	5,33	3,4	1	620	3,4	0,144	2,5	1,09	0,050	51	8	35	2	14,7	0,8	1,88	7	14	5	3,17
1845	853	177882	4262600	Sed	0,58	2,72	6,9	1	470	4,1	0,318	23,2	1,30	0,050	66	15	69	5	18,2	1,4	3,51	7	57	5	1,58
1846	853	177421	4264209	Sed	0,65	4,67	2,5	5	520	6,4	0,297	13,2	1,56	0,050	91	12	56	4	8,1	1,4	3,99	10	22	5	2,71
1847	853	177201	4263982	Sed	0,43	9,99	6,1	1	470	5,5	0,516	8,4	1,60	0,050	68	19	108	7	16,6	1,4	4,62	7	50	5	2,66
1848	853	178009	4265873	Sed	1,39	3,35	9,4	1	420	4,0	0,307	2	1,13	0,050	81	10	44	3	42,8	1,1	2,98	17	56	5	3,01
1849	853	174776	4267267	Sed	0,53	7,96	11,9	1	360	5,3	0,366	6,4	1,19	0,050	67	15	74	3	24,6	1	4,37	11	40	5	1,83
1850	853	174990	4267453	Sed	0,37	7,43	24,7	9	700	4,6	0,316	3	1,27	0,050	61	18	87	3	83,8	1,6	5,22	7	54	5	1,99
1851	853	174221	4267883	Sed	0,36	9,16	19,9	5	590	4,1	0,299	3,3	1,14	0,050	56	18	92	2	56,4	1,4	4,91	8	45	5	2,28
1852	853	173738	4267922	Sed	0,68	6,15	15,3	4	370	5,2	0,200	1,9	1,37	0,050	37	14	56	0,5	44,5	1,2	3,93	14	20	5	1,37
1853	853	175132	4265799	Sed	0,70	3,87	3,3	2	530	3,8	0,265	7,6	1,00	0,050	67	7	52	3	9,0	1,1	2,08	11	34	5	2,42
1854	853	174878	4264164	Sed	0,38	4,54	3,7	1	600	3,9	0,296	12	1,89	0,050	63	14	63	2	12,6	1,6	3,73	8	30	5	2,12
1855	853	174857	4263818	Sed	0,47	7,76	5,8	1	570	5,3	0,266	12,8	1,55	0,050	63	16	77	3	13,9	1,5	4,14	8	42	5	2,15
1856	853	176124	4265104	Sed	0,72	6,56	6,8	1	550	5,5	0,447	23,5	1,50	0,050	80	21	52	6	31,0	1,7	4,88	8	58	5	1,97
1857	853	175950	4265239	Sed	0,77	8,63	5,1	1	590	5,6	0,340	8,7	1,44	0,050	83	12	61	5	12,0	1,4	3,8	10	40	5	2,70
1858	853	177377	4267904	Sed	0,45	6,67	23,8	8	750	5,2	0,266	10,2	0,85	0,050	77	21	94	3	47,0	1,7	5,29	10	134	5	1,79
1859	853	181341	4249940	Sed	0,10	5,34	19,2	1	330	2,9	0,190	8,4	1,75	0,050	52	12	64	1	26,6	1,2	3,05	7	17	5	1,46
1860	853	180826	4249692	Sed	0,10	8,88	7,6	1	400	3,3	0,050	5	2,21	0,214	96	11	76	2	13,2	1,5	2,78	16	11	5	1,87
1861	853	181565	4249806	Sed	0,10	3,69	30,0	1	410	2,6	0,204	7,2	1,64	0,050	48	11	63	2	28,7	1,2	2,46	7	12	5	1,15
1862	853	181529	4250849	Sed	5,89	6,80	21,3	4	430	2,8	0,154	5,6	1,90	0,050	58	12	62	2	24,2	1,5	3,28	7	11	5	1,73
1863	853	181349	4250943	Sed	0,10	7,65	23,4	2	500	3,1	0,170	4,4	1,56	0,050	55	13	59	2	24,5	1,2	2,95	9	12	5	1,77
1864	853	182052	4249583	Sed	0,42	7,64	28,6	1	390	4,3	0,186	4,4	2,17	0,050	65	19	56	3	22,4	1,4	4,57	8	51	5	1,87
1865	853	182405	4249471	Sed	0,10	6,51	11,0	7	640	5,3	0,235	1,4	2,27	0,050	73	15	82	2	19,5	1,6	6,18	27	20	5	1,80
1866	853	183763	4255530	Sed	0,10	7,56	54,7	17	610	2,7	1,230	2,2	0,39	0,121	93	17	97	3	74,4	1,5	4,32	8	24	5	2,21
1867	853	183621	4255509	Sed	0,35	3,78	39,1	4	590	2,8	0,518	7,7	0,37	0,050	59	14	82	2	57,9	1,1	2,99	8	27	5	1,34
1868	853	184020	4255012	Sed	0,35	7,75	22,1	1	620	2,4	0,244	3,1	0,84	0,050	54	12	70	2	39,0	1,1	2,95	7	14	5	2,21
1869	853	190321	4259525	Sed	0,36	5,86	9,1	14	330	4,6	0,187	2,8	0,33	0,050	70	10	82	2	18,9	1,4	3,32	12	30	5	2,27
1870	853	190205	4259592	Sed	0,35	7,99	10,3	1	480	4,1	0,487	3,9	0,42	0,050	74	20	113	2	46,9	1,4	4,21	10	23	5	2,42
1871	853	190395	4259279	Sed	0,36	6,88	8,1	1	510	3,5	0,170	2,9	0,33	0,050	67	16	86	2	27,7	1,3	3,64	10	75	5	2,32
1872	853	190348	4259182	Sed	0,36	8,14	9,5	1	420	4,3	0,181	3,9	0,58	0,050	70	15	89	2	23,6	1,2	4,09	11	26	5	2,30

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
1873	853	192202	4259161	Sed	0,54	3,51	3,9	1	270	2,6	0,050	2,4	0,38	0,050	34	5	57	2	15,8	0,7	2,95	12	23	5	1,78
1874	853	191755	4258458	Sed	0,34	5,90	10,1	3	290	3,0	0,168	3,6	0,99	0,050	54	10	68	2	17,8	1,2	2,67	11	26	5	2,09
1875	853	191917	4257816	Sed	0,10	4,31	7,0	8	390	2,8	0,125	2,7	0,96	0,050	50	9	61	3	17,1	1,3	3,15	12	37	5	2,32
1876	853	175532	4261105	Sed	0,10	4,57	4,9	1	710	1,8	0,149	3	0,58	0,050	21	7	80	2	12,1	0,5	1,64	2	6	5	4,02
1877	853	175880	4261068	Sed	0,88	5,63	7,1	5	420	5,1	0,319	6,5	1,75	0,050	61	12	74	5	24,7	1,3	3,13	8	25	5	2,47
1878	853	176668	4260074	Sed	0,52	4,70	9,6	1	480	4,0	0,272	14,2	1,29	0,050	57	12	67	4	19,2	1,5	3,36	8	23	5	2,02
1879	853	176304	4260028	Sed	0,38	8,23	23,0	1	600	3,9	0,164	9,7	1,73	0,050	50	17	79	3	26,8	1,5	4,04	8	33	5	1,98
1880	853	176208	4259743	Sed	0,44	5,30	7,2	1	640	4,5	0,306	9,6	1,46	0,050	57	13	71	5	36,8	1,5	3,54	6	37	5	2,28
1881	853	175774	4260132	Sed	0,36	3,95	5,8	1	480	2,8	0,168	6,1	0,84	0,050	31	10	75	3	19,7	0,6	2,15	4	290	5	3,12
1882	853	175797	4259944	Sed	0,10	7,53	15,8	1	500	4,2	0,182	6,3	1,60	0,050	54	20	90	2	24,0	1,2	4,06	7	21	5	1,59
1883	853	174447	4258935	Sed	0,40	7,74	18,0	4	780	3,8	0,184	4,1	1,30	0,050	57	22	125	3	38,7	1,5	4,7	7	52	5	2,34
1884	853	171579	4262659	Sed	0,47	3,84	19,0	1	450	4,7	0,231	5,9	0,74	0,050	57	17	94	4	48,7	1,7	4,53	10	38	5	1,77
1885	853	171479	4262455	Sed	0,10	4,21	18,9	4	460	3,4	0,171	14,2	1,08	0,050	63	22	103	2	27,5	1,6	4,59	11	30	5	1,54
1886	853	170489	4261415	Sed	0,10	7,75	28,6	2	480	3,5	0,278	12,4	1,18	0,050	63	29	341	0,5	27,8	1,9	6,28	5	31	5	1,77
1887	853	170788	4261581	Sed	0,51	4,48	18,5	40	380	4,6	0,264	7,1	0,56	0,050	58	20	80	3	32,3	1,5	4,79	9	38	5	1,74
1888	853	171208	4260472	Sed	0,10	11,63	17,6	2	550	3,8	0,254	57,7	1,39	0,050	63	26	159	3	38,3	1,8	5,32	5	39	5	2,34
1889	853	171468	4260614	Sed	0,39	7,86	20,6	13	450	4,3	0,281	26,1	1,18	0,050	58	20	114	2	29,9	1,5	4,41	8	45	5	1,70
1890	853	184230	4267107	Sed	0,32	3,96	12,4	10	650	3,2	0,219	14,8	0,42	0,050	60	16	96	2	39,5	1,1	3,97	8	46	5	2,15
1891	853	183880	4266779	Sed	0,47	3,60	8,4	1	430	4,4	0,164	5	0,43	0,050	55	18	117	2	28,9	1,1	4,61	9	49	5	1,95
1892	853	184706	4267221	Sed	0,36	3,83	7,9	1	470	3,7	0,294	5,5	0,52	0,050	55	17	108	2	30,2	1,4	4,17	8	41	5	1,69
1893	853	184912	4267158	Sed	0,10	4,03	13,2	4	450	3,4	0,199	6,3	0,25	0,050	41	16	63	3	27,8	1	3,31	7	30	5	2,19
1894	853	185205	4267179	Sed	0,32	3,85	18,1	7	530	3,4	0,239	12,9	0,34	0,050	63	18	77	3	40,3	1,4	4,11	7	38	5	2,51
1895	853	185674	4267449	Sed	0,35	3,99	27,6	2	710	3,0	0,305	42,9	0,55	0,110	73	15	63	4	36,0	1,5	4,11	7	49	5	1,97
1896	853	185881	4267094	Sed	0,31	7,73	23,3	18	430	3,5	0,278	5,4	0,27	0,050	82	19	75	2	35,8	1,9	3,75	8	471	5	2,44
1897	853	183628	4266750	Sed	0,38	6,11	8,6	4	520	3,7	0,148	4,5	0,53	0,050	45	13	66	2	27,6	1,1	3,43	9	21	5	2,41
1898	853	183467	4266640	Sed	0,41	6,85	6,1	1	610	4,5	0,157	6	0,58	0,050	62	19	94	3	26,3	1,5	4,43	9	27	5	2,31
1899	853	189143	4264467	Sed	0,33	3,73	32,7	1	250	2,8	0,396	7	0,24	0,050	49	20	52	1	30,0	0,8	2,67	6	25	5	1,14
1900	853	188768	4264084	Sed	0,10	8,64	8,8	1	370	3,6	0,236	10,8	0,53	0,050	63	15	95	2	28,2	1,4	3,56	9	31	5	2,16
1901	853	187562	4264671	Sed	0,10	8,27	13,1	1	660	3,3	0,207	4,6	0,46	0,050	45	16	89	2	60,1	1	4,03	5	15	5	2,41
1902	853	187728	4264439	Sed	0,37	4,82	7,7	1	430	3,6	0,176	12,3	0,52	0,050	63	18	104	2	32,3	1,5	4,28	8	40	5	1,87
1903	853	188465	4264008	Sed	0,10	4,67	6,8	1	380	3,2	0,210	4,5	0,22	0,050	65	12	64	1	15,6	1,2	3,28	8	31	5	1,90
2000	854	221891	4264300	Sed	0,10	4,73	6,4	1	440	1,0	0,127	3,8	2,95	0,142	32	19	118	3	19,9	1,5	4,98	6	33	5	0,84
2001	854	220790	4263848	Sed	0,31	3,00	10,2	1	710	1,9	0,230	19,9	1,09	0,138	80	13	73	6	21,8	1,6	3,38	9	23	5	1,93
2004	854	199161	4262225	Sed	1,61	4,52	17,2	1	570	3,5	0,344	3,3	0,20	0,050	109	11	57	7	17,9	1,7	4,21	13	50	5	2,31
2005	854	198890	4262065	Sed	0,61	3,67	19,0	1	510	2,1	0,534	13,2	2,41	0,152	72	13	58	5	23,2	1,5	4,04	8	72	5	1,84
2006	854	198322	4262800	Sed	1,46	3,39	13,6	1	400	3,0	0,294	4,3	0,41	0,050	101	7	41	5	10,1	1,8	3,34	17	23	5	1,92
2007	854	198490	4262645	Sed	1,60	3,82	18,6	3	500	3,4	0,594	10,5	0,29	0,050	105	14	73	8	23,7	1,8	3,31	12	200	5	2,30
2008	829	196445	4280889	Sed	0,10	3,04	13,2	1	570	1,6	0,137	6,3	2,89	0,050	44	7	50	3	14,8	1,2	2,22	5	101	5	1,21
2009	829	196250	4281000	Sed	0,10	4,14	6,7	2	690	1,9	0,175	0,2	2,03	0,186	62	12	79	3	30,3	1,3	3,35	7	10	5	1,55
2012	829	195122	4280528	Sed	0,44	4,46	27,0	12	530	1,5	0,328	4,5	2,49	0,245	64	13	87	0,5	38,4	1,6	3,73	10	105	5	1,47
2013	829	193728	4279428	Sed	0,10	5,49	84,6	4	700	1,4	0,280	1,9	2,97	0,380	54	17	92	2	60,1	1,8	4,35	9	11	5	1,35
2017	829	195464	4279375	Sed	0,61	3,23	24,6	5	570	1,5	0,441	5,4	2,28	0,208	67	16	100	4	34,1	1,5	4,3	8	53	5	1,43
2018	829	197884	4276289	Sed	0,10	3,64	82,9	1	730	1,6	0,181	12,1	2,43	0,373	66	20	92	3	39,9	1,5	4,2	5	15	5	1,69
2019	829	197713	4276163	Sed	0,40	2,65	26,9	72	660	1,3	0,605	7,8	3,39	0,216	90	12	72	3	44,8	1,5	3,92	9	164	5	1,42
2020	829	195269	4281046	Sed	0,10	3,83	16,8	4	600	1,7	0,181	7,8	3,15	0,142	86	10	58	2	19,1	1,7	2,78	9	4161	5	1,39

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
2021	829	195218	4281696	Sed	0,10	9,18	7,0	5	1200	1,9	0,173	4	2,03	0,350	63	18	133	3	67,0	1,5	5,09	4	32	5	2,63
2022	829	193822	4282461	Sed	0,10	6,77	12,7	1	610	1,3	0,174	17,8	8,20	0,220	59	18	87	2	34,1	1,9	4,24	6	28	5	1,10
2036	829	196967	4277007	Sed	0,60	3,37	28,9	24	650	1,7	0,422	3	2,53	0,268	71	13	74	3	35,9	1,3	3,46	7	84	5	1,65
2037	829	195715	4277544	Sed	0,55	3,50	32,2	15	740	1,9	0,404	3,8	2,34	0,283	66	15	84	4	46,5	1,3	3,8	6	70	5	1,94
2041	829	195036	4277293	Sed	0,48	5,69	31,3	2	410	2,1	0,224	3,5	1,02	0,401	83	13	75	4	42,2	1,7	2,86	8	23	5	1,59
2042	829	196130	4278098	Sed	0,10	4,55	35,9	4	570	1,7	0,158	7,3	2,37	0,241	85	14	74	3	54,6	1,7	3,56	8	30	5	1,39
2043	829	196310	4278866	Sed	0,10	6,93	8,7	4	330	1,3	0,132	8,1	4,64	0,181	47	20	128	2	27,3	1,5	3,98	6	29	5	0,99
2044	829	197446	4277681	Sed	0,10	4,44	10,6	2	610	2,0	0,129	7,1	2,09	0,146	99	11	66	3	22,5	1,7	3,04	8	39	5	1,44
2046	829	198896	4276921	Sed	0,39	4,56	15,3	3	660	2,3	0,195	3,6	2,31	0,187	81	10	55	2	32,6	1,9	2,78	9	9	5	1,76
2052	829	196803	4279098	Sed	0,10	5,46	9,1	4	360	0,5	0,187	4,7	4,98	0,219	36	34	199	3	51,6	1,3	6,46	4	28	5	0,69
2053	829	196900	4280903	Sed	0,10	9,85	24,0	7	610	2,2	0,234	13,4	4,75	0,185	57	11	69	3	25,4	1,2	2,92	6	26	5	1,85
2057	829	199327	4279918	Sed	0,10	7,50	19,5	3	450	2,3	0,193	1,8	2,07	0,112	57	8	40	3	19,5	1,2	2,18	5	6	5	1,42
2058	829	198050	4279936	Sed	0,10	7,66	27,0	1	650	1,5	0,237	8,7	6,70	0,189	63	12	78	5	35,6	1,2	3,46	5	67	5	1,86
2060	829	201016	4279925	Sed	0,10	7,43	9,2	4	390	1,0	0,186	6,7	8,92	0,309	42	26	128	2	32,9	1,2	5,16	5	25	5	0,62
2062	829	198331	4280949	Sed	0,10	4,99	20,7	4	590	1,6	0,253	20	5,23	0,182	55	12	64	3	23,4	1,2	2,91	5	66	5	1,54
2063	829	198301	4281176	Sed	0,10	3,88	27,1	7	540	1,3	0,211	15,6	11,95	0,144	61	14	71	3	20,5	1,3	3,16	7	28	5	1,11
2067	829	200210	4279047	Sed	0,10	3,87	7,9	1	480	1,3	0,156	7	6,44	0,241	85	16	71	2	17,8	1,9	3,63	9	26	5	0,74
2072	829	200987	4273988	Sed	0,10	4,71	16,9	4	630	1,5	0,203	20,5	7,97	0,197	112	14	70	2	26,8	1,8	3,85	10	43	5	1,37
2073	829	200728	4272886	Sed	0,10	5,27	22,5	4	670	1,9	0,435	12,6	4,08	0,181	68	12	76	3	21,8	1,5	3,72	7	147	5	1,86
2074	829	200617	4272669	Sed	0,10	4,51	23,1	1	550	1,5	0,261	4,7	1,38	0,136	54	11	69	2	13,7	1,2	2,88	9	17	5	1,46
2075	829	202286	4280991	Sed	0,10	2,47	10,9	1	920	0,5	0,177	3,3	2,68	0,120	42	11	46	2	12,3	1	3,09	11	7	5	0,42
2076	829	203135	4280934	Sed	0,44	12,27	15,8	1	470	2,7	0,395	2,9	1,19	0,168	85	16	83	5	27,2	1,7	4,13	9	32	5	1,83
2085	829	204390	4277628	Sed	0,10	4,46	13,7	4	540	1,2	0,207	7,8	5,80	0,226	39	18	107	2	28,3	1,4	4,19	6	37	5	0,80
2089	829	206010	4277739	Sed	0,10	7,76	10,8	381	550	1,1	0,149	17,1	14,06	0,177	36	12	57	2	14,5	1	2,93	6	13	5	0,85
2099	829	206120	4279232	Sed	0,10	5,91	11,1	5	800	1,3	0,213	13,8	11,40	0,166	39	10	60	3	17,8	1	3,02	5	30	5	0,82
2109	829	202197	4281997	Sed	0,10	3,66	11,6	1	530	1,6	0,285	4,1	1,85	0,125	52	13	67	3	22,5	1,3	3,78	8	24	5	0,86
2110	829	201404	4282560	Sed	0,10	3,84	12,5	1	410	1,3	0,169	3	2,14	0,050	43	11	64	2	15,8	1,1	3,7	12	14	5	0,68
2111	829	202444	4284979	Sed	0,10	6,84	17,3	1	390	1,5	0,243	4,7	1,79	0,129	53	15	73	3	23,8	1,3	3,97	9	30	5	0,88
2113	829	200473	4284028	Sed	0,10	3,38	15,8	4	500	2,0	0,286	8,2	1,66	0,155	52	12	72	4	21,4	1,2	3,42	9	17	5	0,75
2114	829	199437	4284331	Sed	0,10	2,17	8,8	2	490	0,5	0,139	12,7	9,52	0,121	40	8	38	1	8,9	1	2,63	10	10	5	0,43
2117	829	200294	4283130	Sed	0,10	3,12	9,7	1	410	1,2	0,197	3,5	2,18	0,110	46	11	47	2	12,1	1,2	3,23	12	18	5	0,53
2120	829	207512	4280119	Sed	0,10	5,24	7,1	12	520	1,3	0,409	4,9	5,64	0,198	38	11	68	2	33,5	1,3	3,27	7	355	5	1,01
2121	829	207803	4277227	Sed	0,10	3,73	6,9	22	390	1,2	0,301	3,7	3,90	0,309	38	9	61	1	25,2	1,3	3,25	8	89	5	0,96
2129	829	194448	4283749	Sed	0,62	4,11	7,6	11	490	2,7	0,347	1,5	1,25	0,127	69	6	32	3	12,9	1,4	1,88	16	57	5	1,64
2130	829	194356	4283920	Sed	1,28	4,15	8,6	1	550	3,2	0,202	5,7	1,67	0,145	74	5	29	2	10,3	1,6	1,79	28	63	5	1,85
2131	829	194086	4283862	Sed	0,45	4,45	13,2	5	470	2,1	0,328	2,6	1,66	0,225	78	12	72	2	20,6	1,8	3,78	15	33	5	1,40
2134	829	207718	4278923	Sed	0,10	3,08	8,1	19	650	1,1	0,234	3,3	5,85	0,220	45	12	70	2	24,8	1,4	3,45	9	179	5	0,90
2136	829	216191	4280469	Sed	0,10	3,91	8,3	3	440	1,4	0,263	2,8	1,89	0,202	44	11	68	2	17,7	1,2	3,67	7	15	5	1,11
2137	829	216688	4280186	Sed	0,44	4,40	14,0	1	510	2,6	0,388	3,7	0,48	0,183	98	12	52	2	19,6	1	2,46	8	20	5	2,89
2138	829	216752	4280021	Sed	0,10	8,99	19,3	4	830	2,6	0,512	12,8	2,62	0,158	114	14	77	6	27,8	1,8	3,64	8	37	5	2,28
2139	829	216486	4279666	Sed	0,54	10,72	16,8	1	690	1,9	0,365	6,5	2,20	0,129	79	13	71	3	32,6	1,5	3,43	9	65	5	1,59
2140	829	216319	4279670	Sed	0,10	6,50	9,2	1	390	1,4	0,244	3,7	2,11	0,163	47	10	65	2	17,5	1,4	3,47	8	69	5	1,19
2148	829	209203	4277711	Sed	0,10	2,66	7,8	3	350	0,5	0,128	3	2,66	0,050	35	7	37	2	9,6	0,9	2,11	6	23	5	0,49
2152	829	209644	4279942	Sed	0,10	4,45	13,2	4	640	1,6	0,328	11,7	2,59	0,124	68	14	82	5	19,2	1,5	3,92	8	39	5	0,83
2153	829	209820	4278253	Sed	0,10	4,29	11,2	8	460	1,6	0,213	11,5	3,96	0,253	60	15	83	2	23,3	1,4	3,2	6	103	5	0,84

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
2160	829	198239	4275484	Sed	0,10	4,96	22,2	30	680	1,9	0,790	3,5	2,87	0,191	104	12	70	3	33,8	1,7	4,2	11	95	5	1,56
2164	829	212986	4279337	Sed	0,10	5,03	12,2	1	430	1,5	0,207	4,8	3,47	0,206	50	16	73	2	29,2	1,5	3,97	8	116	5	1,06
2168	829	215364	4277640	Sed	1,14	4,10	22,9	6	730	2,5	0,382	4,4	1,11	0,332	95	11	43	4	19,7	1,5	3,36	15	193	5	1,94
2169	829	215539	4277461	Sed	0,85	3,82	12,6	3	490	2,2	0,268	1,9	0,95	0,335	71	7	31	3	13,5	1,1	2,39	14	53	5	1,58
2171	829	215990	4276491	Sed	0,10	4,74	13,6	1	390	1,4	0,328	4,9	2,72	0,197	69	12	66	3	16,8	1,4	4,52	17	7	5	1,14
2175	829	212870	4276250	Sed	0,10	4,69	8,8	1	450	1,2	0,158	5,1	2,75	0,186	47	17	94	2	34,2	1,5	4,29	9	150	5	0,69
2176	829	217907	4279487	Sed	0,10	7,62	17,5	1	710	2,8	0,451	6,7	0,90	0,164	91	13	67	4	28,3	1,5	3,78	8	13	5	2,10
2183	829	217491	4276966	Sed	0,45	4,90	14,2	5	880	1,3	0,233	5,7	2,04	0,299	50	20	143	1	49,6	1,4	4,51	5	15	5	1,07
2184	829	217205	4277156	Sed	0,58	4,55	21,7	1	640	2,1	0,430	1,3	1,03	0,326	70	14	46	2	26,6	1,4	5,02	7	22	5	1,72
2185	829	216330	4278143	Sed	0,82	4,27	11,2	1	370	1,3	0,239	6	2,16	0,377	57	11	63	2	21,4	1,5	3,44	13	22	5	1,17
2186	829	216199	4278234	Sed	0,88	4,17	18,0	5	640	1,6	0,290	5,3	0,67	0,297	70	13	46	3	21,7	1,4	3,28	10	55	5	1,49
2188	829	212599	4277986	Sed	0,10	3,64	8,4	3	360	0,5	0,120	7,7	4,45	0,124	37	14	71	2	22,0	1,4	3,75	8	152	5	0,60
2190	829	212138	4276424	Sed	0,51	9,11	8,6	1	440	1,3	0,146	9	4,40	0,176	41	15	58	2	27,4	1,4	3,77	5	268	5	1,08
2191	829	211896	4276442	Sed	0,54	4,55	7,1	1	390	0,5	0,170	8,7	5,60	0,548	42	17	81	0,5	27,8	1,5	4,52	12	19	5	0,55
2192	829	212301	4277715	Sed	0,38	4,88	7,6	1	340	1,2	0,137	6,6	3,34	0,191	35	13	87	2	26,8	1,3	3,67	7	78	5	0,79
2193	829	217926	4279838	Sed	0,85	9,03	13,8	1	570	2,8	0,461	9,3	2,80	0,149	90	13	61	5	23,4	1,5	2,99	7	45	5	2,31
2194	829	217950	4280167	Sed	0,90	5,11	19,1	1	600	2,5	0,436	10,5	1,10	0,050	69	6	36	4	8,6	1	1,82	8	78	5	2,44
2196	829	217155	4278901	Sed	0,10	7,59	18,1	1	690	1,8	0,248	7,4	3,04	0,050	66	23	79	2	37,3	1,1	4,07	4	29	5	1,50
2198	829	220543	4279994	Sed	0,66	6,40	22,3	1	580	1,8	0,282	6,8	2,24	0,241	60	16	67	3	28,5	1,5	3,71	7	33	5	1,38
2199	829	220486	4280156	Sed	0,72	6,59	17,3	1	520	1,5	0,217	5	1,96	0,168	53	15	63	4	25,6	1,2	3,21	8	23	5	1,35
2200	829	221443	4279360	Sed	0,87	4,72	15,2	8	570	1,4	0,200	1,9	1,21	0,157	47	10	59	2	21,5	1,2	3,3	11	12	5	1,25
2201	829	221592	4279842	Sed	0,70	4,69	13,5	3	540	1,5	0,195	1,9	0,89	0,108	47	9	46	2	16,5	1	2,34	11	149	5	1,57
2202	829	222162	4280017	Sed	0,55	10,56	13,2	1	580	1,8	0,182	4	1,74	0,159	45	7	47	3	17,6	0,9	2,19	7	20	5	2,01
2203	829	222366	4280419	Sed	0,10	12,57	13,3	4	510	1,9	0,200	4,4	1,90	0,212	60	9	44	3	18,4	1	2,33	6	47	5	1,92
2204	829	222190	4280316	Sed	0,10	6,36	5,8	1	590	1,3	0,050	6,4	2,01	0,050	48	3	21	2	5,5	0,8	1,47	4	13	5	1,22
2205	829	221132	4278166	Sed	0,67	5,48	20,7	14	670	1,6	0,215	3,8	1,14	0,191	55	15	67	3	37,2	1,4	4,06	6	29	5	1,31
2206	829	221104	4278021	Sed	0,90	10,08	17,9	3	520	2,2	0,328	8,5	1,75	0,142	71	12	68	5	29,8	1,4	3,39	6	53	5	1,83
2207	829	222154	4278115	Sed	0,48	4,35	13,0	1	440	1,5	0,317	2,7	1,51	0,164	49	11	64	2	18,8	1,2	3,23	8	27	5	1,24
2208	829	221858	4278227	Sed	0,92	10,35	18,9	3	540	1,7	0,264	6,1	2,28	0,209	65	14	76	3	32,7	1,7	4,1	7	25	5	1,73
2209	829	221847	4278598	Sed	0,70	9,83	16,2	1	600	1,4	0,174	9,3	2,25	0,241	49	14	72	3	34,3	1,3	3,51	6	39	5	1,50
2210	829	221593	4276877	Sed	0,82	11,43	13,1	1	560	1,9	0,358	10,1	1,94	0,154	64	14	70	4	22,7	1,6	3,61	7	36	5	1,82
2211	829	221648	4277037	Sed	0,83	11,82	22,5	22	570	1,7	0,314	0,2	1,86	0,207	67	18	79	3	35,0	1,8	4,95	6	40	5	1,94
2212	829	220979	4276519	Sed	0,47	11,85	9,8	1	420	2,1	0,338	8,6	1,55	0,298	62	13	71	3	27,5	1,5	3,1	7	26	5	1,96
2213	829	221054	4275804	Sed	0,66	10,78	14,3	5	670	1,6	0,254	13,2	1,94	0,217	56	16	80	3	29,4	1,3	3,15	6	42	5	1,72
2220	829	205412	4275917	Sed	0,30	3,52	11,4	1	440	0,5	0,135	22,1	11,49	0,167	42	14	63	2	12,1	1,2	3,18	6	29	5	0,56
2223	829	205547	4274559	Sed	0,32	2,77	9,4	4	340	0,5	0,115	20,3	13,22	0,140	44	9	45	2	8,4	1,1	2,34	5	16	5	0,61
2242	829	202478	4271801	Sed	0,42	3,72	15,9	2	470	1,2	0,175	12,5	4,22	0,170	52	10	56	2	14,0	1,1	3,19	6	2594	5	1,03
2243	829	202762	4272069	Sed	0,43	3,82	14,7	1	580	1,8	0,279	9,6	3,12	0,122	61	10	65	3	16,9	1,2	3,19	7	50	5	1,53
2248	829	201309	4272492	Sed	0,38	4,88	20,9	1	640	1,6	0,303	12,5	4,44	0,103	60	13	65	4	22,5	1,3	3,49	6	35	5	1,36
2249	829	201555	4272685	Sed	0,44	5,76	12,8	1	550	1,7	0,329	11,4	3,38	0,150	57	11	68	3	19,9	1,3	3,1	7	32	5	1,62
2252	829	201089	4273426	Sed	0,31	8,42	18,6	4	780	2,0	0,188	13,3	3,18	0,240	129	13	117	6	29,6	2,1	3,96	14	49	5	1,86
2253	829	201066	4273300	Sed	0,42	4,54	16,9	2	650	1,8	0,284	12,7	3,43	0,165	90	14	102	6	21,6	1,8	3,77	10	43	5	1,67
2254	829	200229	4273343	Sed	0,43	4,17	18,9	1	560	1,5	0,251	8,8	3,02	0,174	51	11	71	4	15,9	1,1	3,02	7	19	5	1,49
2255	829	200410	4273449	Sed	0,37	4,14	18,3	3	680	1,7	0,194	8,5	2,53	0,233	130	11	73	3	15,4	1,9	3,37	14	20	5	1,56
2256	829	200615	4272014	Sed	0,46	9,39	12,9	1	710	1,8	0,226	12,2	1,62	0,125	55	15	76	3	30,6	1,3	3,49	9	66	5	1,47

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
2257	829	199387	4268163	Sed	1,52	4,46	66,1	5	500	1,5	0,286	1,5	0,27	0,321	70	10	73	1	28,7	1,6	3,01	12	40	5	1,52
2258	829	200068	4267503	Sed	0,47	4,24	37,2	4	580	1,6	0,255	7,3	2,03	0,270	85	14	98	2	32,0	1,9	3,82	10	67	5	1,51
2259	829	200215	4267248	Sed	0,51	11,12	38,0	6	540	1,8	0,205	4,8	1,67	0,137	77	17	94	4	34,0	1,8	4,5	8	76	5	1,98
2260	829	201766	4267352	Sed	0,77	5,95	17,5	2	540	1,2	0,173	4,1	6,05	0,126	46	12	74	3	20,1	1,1	3,79	7	20	5	1,60
2265	829	203426	4267619	Sed	1,33	7,69	37,9	3	440	1,8	0,543	5,7	3,51	0,204	54	14	68	6	22,4	1	3,62	6	85	5	2,35
2266	829	203714	4267519	Sed	0,80	8,13	19,9	1	500	1,9	0,405	13,9	3,12	0,219	66	15	91	6	17,4	1	3,8	5	75	5	2,38
2267	829	203085	4267077	Sed	0,81	6,63	56,1	12	600	1,6	0,259	6,2	1,41	0,645	84	11	93	3	30,6	2	3,71	11	38	5	1,73
2268	829	198496	4267975	Sed	0,85	3,83	26,9	2	320	1,2	0,248	2,7	2,00	0,185	49	13	79	3	22,2	1,1	4,04	7	110	5	1,39
2269	829	198299	4268122	Sed	0,50	11,52	27,0	11	420	1,9	0,273	8,1	1,45	0,125	90	15	101	0,5	47,1	1,8	3,63	12	36	5	1,91
2270	829	197964	4267350	Sed	0,69	6,21	46,4	6	340	1,4	0,380	3,7	0,53	0,050	62	15	91	2	41,6	1,4	3,79	9	20	5	1,45
2271	829	198245	4267575	Sed	0,82	4,61	61,5	1	500	1,5	0,287	8	1,11	0,789	82	14	102	3	35,2	1,9	3,76	12	56	5	1,65
2277	829	207141	4269581	Sed	0,55	5,05	16,3	1	390	0,5	0,167	11,4	11,87	0,158	40	9	43	2	15,8	0,9	2,59	4	11	5	0,99
2281	829	199755	4273749	Sed	0,51	8,31	23,4	1	770	2,0	0,220	21,2	3,70	0,172	81	13	67	3	22,9	1,5	3,38	6	124	5	1,93
2282	829	199564	4273627	Sed	0,60	3,19	21,3	47	480	1,0	0,996	3,8	3,81	0,373	43	8	55	2	31,1	1,2	3,3	6	182	5	1,07
2283	829	199775	4272826	Sed	0,30	4,18	16,8	11	460	1,4	0,191	5,8	0,82	0,050	49	12	48	2	14,7	1,3	2,55	10	21	5	1,10
2284	829	199618	4272760	Sed	0,63	3,06	20,2	55	290	1,0	0,740	4,3	4,94	0,189	45	8	59	0,5	43,3	1,1	3,54	6	178	5	1,04
2285	829	199710	4272072	Sed	0,78	2,89	18,6	35	450	0,5	0,572	4,2	4,45	0,154	43	8	56	4	29,3	1,1	3,67	6	206	5	1,00
2286	829	201446	4275537	Sed	0,31	7,30	11,2	3	560	1,4	0,176	12,5	6,50	0,238	74	12	59	4	27,2	1,5	3,2	7	29	5	1,12
2287	829	200684	4275851	Sed	0,10	5,80	19,1	6	640	1,2	0,109	20,4	8,95	0,230	112	11	51	3	17,0	1,9	2,95	10	22	5	1,10
2289	829	199819	4275957	Sed	0,10	3,83	17,2	10	560	1,2	0,105	11,5	5,97	0,414	107	8	51	1	18,0	1,7	2,69	9	19	5	0,97
2290	829	199750	4276144	Sed	0,10	4,90	11,1	13	390	1,3	0,104	7,1	3,25	0,172	68	11	65	2	17,7	1,5	2,94	8	11	5	0,89
2292	829	198390	4275874	Sed	0,10	4,18	36,4	1	520	1,3	0,149	6,9	2,79	0,406	126	12	70	2	16,4	2	3,05	13	14	5	1,06
2299	829	199322	4274233	Sed	0,10	5,74	12,7	1	740	2,0	0,224	4,5	1,76	0,050	140	19	88	4	32,5	2,3	5,12	13	22	5	1,48
2300	829	198659	4274681	Sed	0,63	6,23	17,2	40	550	1,1	0,736	3,3	3,23	0,151	59	9	62	4	65,5	1,2	3,56	7	1093	5	1,49
2301	829	198449	4274780	Sed	0,10	13,33	20,0	1	670	2,1	0,335	5,1	1,96	0,142	114	17	85	4	43,7	2	4,02	12	32	5	2,41
2303	829	195681	4275181	Sed	0,36	13,08	22,7	4	760	1,8	0,213	12	1,32	0,138	76	14	91	4	42,7	1,8	4,05	8	21	5	2,17
2305	829	196361	4274887	Sed	0,10	11,99	20,3	4	630	1,6	0,180	4	1,58	0,126	61	14	76	4	44,4	1,5	3,77	8	13	5	2,07
2307	829	197246	4274150	Sed	0,10	4,24	14,8	1	500	1,3	0,169	5,2	0,92	0,050	57	13	84	0,5	30,9	1,4	3,77	10	9	5	1,41
2308	829	197344	4274234	Sed	0,10	4,68	26,4	6	690	1,7	0,209	4,1	0,59	0,155	70	14	82	3	35,5	1,6	3,73	9	21	5	1,69
2309	829	198460	4273755	Sed	0,43	7,25	25,3	1	760	1,9	0,264	4,5	1,57	0,161	68	17	95	5	92,9	1,5	4,25	6	50	5	2,08
2310	829	199010	4273276	Sed	0,50	13,75	25,0	5	840	1,9	0,288	7,5	2,07	0,130	65	16	97	4	46,3	1,4	4,59	7	51	5	2,28
2311	829	217790	4271142	Sed	0,10	5,20	8,2	1	440	1,6	0,239	3,3	2,58	0,161	39	12	67	0,5	30,0	1,4	4,26	9	44	5	1,74
2312	829	218039	4271355	Sed	0,10	12,78	21,8	1	490	2,3	0,605	1	2,64	0,131	45	12	89	3	32,3	1,2	3,48	6	217	5	2,48
2313	829	217199	4270254	Sed	0,33	10,90	5,2	8	590	1,5	0,128	1,8	2,93	0,102	32	13	63	1	31,5	1,3	4,15	7	16	5	1,87
2318	829	216505	4268814	Sed	0,10	6,97	5,7	1	480	1,1	0,138	0,2	2,77	0,120	27	14	73	0,5	33,3	1,5	5,17	6	5	5	1,02
2319	829	215568	4267881	Sed	0,10	7,53	6,9	1	410	1,3	0,116	4,4	2,82	0,183	40	14	95	2	33,6	1,3	3,76	7	35	5	1,46
2320	829	215446	4268046	Sed	0,10	4,13	10,5	1	510	1,2	0,166	6	3,36	0,185	48	14	85	4	37,6	1,4	4,46	7	122	5	1,34
2321	829	215587	4267446	Sed	0,10	7,65	6,6	5	460	1,4	0,193	4,9	2,56	0,215	43	14	103	2	34,1	1,6	3,94	7	21	5	1,47
2322	829	215409	4267448	Sed	0,10	6,10	6,6	1	380	1,2	0,151	3	2,12	0,216	57	9	68	3	30,4	1,4	3,81	12	1353	5	1,42
2323	829	214421	4267212	Sed	0,10	6,90	13,0	6	620	2,1	0,164	3,2	1,18	0,134	80	9	60	6	32,4	1,4	3,1	7	225	5	2,09
2324	829	214373	4267508	Sed	0,10	5,13	11,2	5	610	1,4	0,197	3,7	2,46	0,165	67	17	68	5	32,4	1,5	4,36	8	9	5	1,67
2326	829	198103	4272931	Sed	0,10	8,94	17,7	3	760	1,6	0,160	3,4	0,84	0,118	65	16	78	3	41,8	1,5	3,81	7	21	5	2,00
2327	829	197993	4273430	Sed	0,10	4,81	24,8	6	770	1,5	0,113	1,9	0,48	0,158	50	12	73	4	33,7	1,2	2,86	8	10	5	1,79
2328	829	197787	4272879	Sed	0,10	5,56	14,3	1	370	0,5	0,109	3,3	2,22	0,167	41	16	106	3	37,4	1,3	5,7	6	69	5	1,02
2330	829	194900	4275593	Sed	0,37	13,85	44,5	6	770	2,4	0,178	0,2	0,78	0,190	61	18	98	4	42,7	1,2	4,45	6	13	5	2,76

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
2331	829	195417	4273940	Sed	0,10	14,66	29,0	3	770	2,1	0,243	7,8	0,74	0,316	89	19	109	8	32,4	1,7	3,67	8	82	5	2,82
2332	829	197634	4272045	Sed	0,10	4,73	6,7	1	320	0,5	0,112	0,2	1,36	0,150	30	15	125	0,5	45,8	1	6,63	4	9	5	0,72
2335	829	196010	4273233	Sed	0,10	5,42	23,4	1	510	1,6	0,174	0,2	0,83	0,215	54	17	92	3	36,5	1,5	4,23	7	11	5	1,36
2336	829	197513	4271160	Sed	0,10	3,94	23,1	12	420	1,4	0,184	3,2	1,15	0,177	46	15	110	4	28,6	1,5	6,72	6	49	5	1,20
2339	829	220891	4271638	Sed	0,10	3,29	18,4	10	500	1,8	0,484	10,2	0,96	0,136	65	10	51	6	19,3	1,6	2,82	13	51	5	1,65
2341	829	221145	4271976	Sed	0,37	3,59	18,3	1	580	2,6	0,598	6,2	0,33	0,114	91	13	62	5	24,6	1,4	4,69	12	16	5	1,52
2343	829	222045	4272455	Sed	0,52	8,87	21,7	8	560	1,9	0,542	5,1	1,22	0,135	73	13	65	4	34,0	1,6	4,49	13	35	5	2,19
2344	829	220104	4272671	Sed	0,10	2,92	15,6	1	420	1,4	0,389	6,8	1,51	0,138	56	9	46	3	25,2	1,2	3,05	11	370	5	1,30
2349	829	222238	4269628	Sed	0,10	8,41	12,6	1	390	2,0	0,317	3,8	1,92	0,149	39	11	154	2	22,5	1,2	3,64	8	50	5	1,46
2350	829	221904	4269493	Sed	0,10	4,88	10,0	1	400	1,4	0,259	0,2	2,21	0,145	29	20	210	3	25,9	1,3	3,97	6	14	5	1,09
2351	829	220787	4270264	Sed	0,10	11,33	21,5	1	420	2,3	0,404	1,5	1,77	0,265	51	21	243	0,5	45,9	1,7	5,21	8	42	5	2,49
2352	829	193467	4269784	Sed	0,37	9,20	23,3	1	850	2,0	0,573	7	1,14	0,169	64	22	651	7	30,2	1,3	4,1	7	337	5	2,35
2353	829	193838	4269864	Sed	0,10	6,65	16,6	1	560	2,2	0,283	3,4	1,82	0,050	68	19	65	5	24,1	1,1	4,62	6	19	5	2,10
2354	829	194376	4269553	Sed	0,36	6,60	15,2	1	730	1,7	0,356	10,6	2,39	0,166	67	12	205	4	24,4	1,4	3,66	7	56	5	1,74
2357	829	194390	4272112	Sed	0,88	8,27	137,0	15	870	2,0	0,433	3,9	1,12	3,061	75	27	157	4	99,0	1,8	6,15	6	54	5	2,10
2358	829	194092	4272646	Sed	0,10	2,61	25,2	1	520	1,6	0,285	13,9	3,47	0,230	78	19	113	2	42,7	1,7	4,38	7	27	5	1,39
2359	829	194061	4272857	Sed	0,10	3,14	32,2	3	700	1,6	0,191	2,7	0,43	0,352	74	18	113	2	41,0	1,8	3,77	9	20	5	1,71
2360	829	194694	4273992	Sed	0,32	4,19	54,9	1	400	1,3	0,173	11,3	1,29	0,452	47	21	109	2	39,4	1,4	5,28	6	24	5	1,39
2361	829	193499	4273710	Sed	0,34	3,78	36,1	1	820	1,7	0,185	17,4	2,75	0,540	69	21	141	4	41,3	1,8	4,52	7	76	5	2,10
2364	829	215657	4270712	Sed	0,10	4,12	6,5	5	670	1,4	0,132	7,1	3,59	0,107	35	12	33	2	22,4	1,3	3,88	6	79	5	1,70
2371	829	214950	4268068	Sed	0,10	4,82	7,2	1	400	1,2	0,117	6,8	3,49	0,050	30	17	101	2	31,7	1,3	4,11	5	24	5	0,95
2375	829	216223	4269028	Sed	0,33	7,86	4,2	1	670	1,8	0,135	4,7	2,89	0,135	36	11	22	0,5	22,9	1,4	3,48	6	27	5	2,58
2376	829	217044	4270342	Sed	0,10	5,06	8,3	1	830	1,7	0,145	3,2	2,53	0,154	41	14	37	2	29,7	1,5	4,94	4	42	5	2,40
2377	829	217157	4270935	Sed	0,10	6,70	6,6	10	540	1,4	0,138	6,5	5,34	0,154	43	17	59	2	31,1	1,6	4,58	4	34	5	1,58
2380	829	217296	4273913	Sed	0,32	7,07	4,3	1	490	1,3	0,302	0,2	3,36	0,165	38	16	231	3	38,5	1,5	5,85	9	39	5	1,35
2381	829	217074	4274697	Sed	0,10	4,50	6,7	1	410	1,2	0,138	0,2	2,71	0,151	41	14	59	1	27,9	1,3	4,46	5	41	5	0,98
2382	829	216528	4275602	Sed	0,10	6,61	9,5	1	330	1,1	0,165	0,2	3,37	0,179	42	16	71	0,5	32,7	1,5	6,61	6	62	5	1,10
2383	829	216848	4275725	Sed	0,47	4,80	5,2	3	350	1,3	0,188	3,7	3,15	0,145	38	13	122	2	25,9	1,5	4,56	7	35	5	1,39
2386	829	216205	4274399	Sed	0,10	4,36	6,5	1	310	1,1	0,123	12,5	6,20	0,134	45	16	78	2	28,1	1,5	4,42	6	44	5	0,80
2388	829	216007	4275444	Sed	0,38	5,37	7,5	144	410	1,2	0,151	4	2,94	0,177	45	17	89	2	26,0	1,6	5,21	7	40	5	1,15
2389	829	215573	4275024	Sed	0,10	7,17	4,0	1	350	1,2	0,114	4,6	6,30	0,136	39	16	72	0,5	35,3	1,4	4,16	5	13	5	0,95
2392	829	217090	4272823	Sed	0,37	5,18	6,8	3	520	0,5	0,127	23,4	13,25	0,167	36	18	240	0,5	36,1	1,3	4,36	5	55	5	0,91
2393	829	215588	4272144	Sed	0,10	7,73	9,2	1	450	1,5	0,136	12,1	3,21	0,121	49	20	58	2	27,1	1,6	4,58	6	59	5	1,46
2394	829	215228	4272161	Sed	0,10	4,70	7,0	5	370	1,2	0,142	4,8	2,45	0,155	37	16	56	2	27,4	1,5	4,3	5	39	5	1,15
2395	829	208077	4275479	Sed	0,70	3,98	12,3	95	510	1,3	0,766	5,6	5,39	0,216	47	12	65	2	48,0	1,4	3,8	6	161	5	1,48
2396	829	208348	4276056	Sed	0,75	6,49	11,3	72	550	1,7	0,292	4,8	5,74	0,584	48	12	70	2	103,9	1,3	3,6	6	284	5	1,84
2397	829	208917	4275387	Sed	0,35	8,36	6,3	1	570	2,0	0,133	5,5	2,87	0,198	42	13	39	2	39,3	1,4	3,56	6	122	5	2,91
2400	829	213244	4275688	Sed	0,10	9,38	6,5	1	470	1,5	0,171	16,4	4,03	0,147	52	22	91	2	55,9	1,6	4,43	5	242	5	1,34
2401	829	213811	4274775	Sed	0,10	7,16	6,2	1	390	1,4	0,166	10	2,60	0,161	46	18	79	1	44,9	1,5	4,06	6	61	5	1,16
2403	829	211829	4274707	Sed	0,10	5,13	11,6	6	550	1,5	0,165	6,4	3,44	0,163	48	14	85	2	32,7	1,4	3,73	6	174	5	1,26
2404	829	211699	4274687	Sed	0,10	5,86	11,0	1	550	1,5	0,182	10,3	4,44	0,200	40	15	50	1	28,7	1,5	3,71	6	193	5	1,48
2405	829	212004	4275212	Sed	0,10	7,48	6,9	3	370	1,6	0,151	5	3,30	0,158	38	12	61	1	25,5	1,5	3,98	7	539	5	1,43
2408	829	215664	4272563	Sed	0,10	3,86	8,8	9	330	1,0	0,141	3,3	4,06	0,163	36	14	58	2	29,4	1,5	4,67	7	36	5	0,72
2409	829	216234	4272747	Sed	0,10	4,33	5,9	1	420	0,5	0,135	14,9	5,50	0,160	34	14	75	1	24,7	1,5	4,8	7	64	5	0,89
2411	829	214044	4273374	Sed	0,10	4,67	4,0	6	400	0,5	0,050	10,2	12,71	0,112	32	17	88	1	53,7	1,1	4,03	3	13	5	0,43

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
2412	829	208015	4270567	Sed	0,10	2,88	15,3	1	360	1,5	0,213	8,4	7,15	0,160	64	14	48	3	31,1	1,2	3,07	5	78	5	1,78
2413	829	208571	4267937	Sed	0,10	3,59	26,2	1	250	0,5	0,219	8	8,17	0,240	46	9	50	2	26,5	1	3,43	6	159	5	1,19
2414	829	208752	4267809	Sed	0,10	3,48	18,7	1	340	1,0	0,175	6,3	6,24	0,180	50	12	55	2	29,1	1,3	3,65	6	47	5	1,13
2415	829	209298	4266954	Sed	0,10	3,93	14,7	1	370	1,1	0,166	7	4,39	0,050	49	12	61	2	30,1	1,3	4,53	6	98	5	1,09
2417	829	209022	4269501	Sed	0,10	3,65	23,0	1	590	1,6	0,305	2,9	2,61	0,104	79	17	77	6	30,6	1,5	4,38	5	39	5	2,08
2418	829	208929	4269414	Sed	0,10	3,84	27,4	1	480	1,1	0,225	17,6	7,26	0,198	54	14	72	3	33,7	1,2	4,06	6	242	5	1,38
2419	829	208485	4269092	Sed	0,10	3,81	24,7	6	490	1,1	0,200	13,6	12,12	0,168	67	11	58	3	24,8	1,2	3,13	5	70	5	1,48
2420	829	208508	4268928	Sed	0,10	2,32	18,9	4	480	0,5	0,186	9,4	8,33	0,234	46	12	57	2	25,6	1,1	3,62	6	593	5	0,97
2421	829	208593	4270469	Sed	0,10	2,97	19,5	5	530	1,2	0,206	6,2	5,38	0,170	64	14	75	4	30,7	1,3	4,18	8	33	5	1,37
2424	829	210154	4269302	Sed	0,10	6,25	17,9	1	720	1,7	0,178	16	5,24	0,105	74	17	80	5	33,3	1,6	4,06	6	142	5	1,87
2425	829	210681	4267505	Sed	0,10	6,53	22,8	1	510	1,2	0,188	11,9	6,74	0,110	62	16	67	3	34,5	1,4	3,57	6	66	5	1,21
2427	829	211112	4268307	Sed	0,10	5,04	13,9	1	800	1,9	0,153	16,5	8,36	0,138	89	17	95	8	38,1	1,5	4,17	5	66	5	2,14
2429	829	210042	4270836	Sed	0,10	4,70	11,8	1	600	1,6	0,184	5,4	2,53	0,104	64	14	61	3	29,3	1,4	3,5	7	123	5	1,43
2430	829	210030	4270894	Sed	0,10	5,27	15,4	3	630	1,6	0,188	6,9	2,80	0,130	69	16	68	4	33,8	1,5	3,82	6	44	5	1,54
2431	829	209595	4272334	Sed	0,10	4,93	10,4	2	390	1,1	0,139	9,3	5,68	0,182	39	17	59	3	30,4	1,2	4,11	4	73	5	0,94
2432	829	208426	4273019	Sed	0,10	2,84	18,0	11	540	1,1	0,169	6,7	6,23	0,222	63	17	83	2	31,9	1,4	4,12	8	174	5	1,12
2433	829	221569	4274578	Sed	0,37	3,09	20,2	2	480	1,7	0,309	1,2	1,10	0,187	59	11	42	3	25,3	1,3	3,62	8	14	5	1,80
2434	829	221473	4274602	Sed	0,34	4,20	28,8	5	600	2,0	0,377	1,5	1,30	0,261	69	14	50	3	29,2	1,3	4,83	7	6	5	2,06
2435	829	221284	4274685	Sed	0,10	3,61	12,6	1	590	1,3	0,151	6,9	2,74	0,143	46	16	42	2	30,3	1,4	4,69	5	21	5	1,21
2436	829	221693	4274950	Sed	0,10	7,82	38,7	1	750	1,9	0,268	5,4	0,93	0,186	72	21	115	3	42,2	1,5	5,03	6	29	5	2,22
2443	829	212512	4270905	Sed	0,10	4,32	6,2	21	600	1,2	0,107	3,3	2,91	0,166	32	19	62	0,5	28,5	1,5	5,74	6	13	5	0,74
2447	829	211742	4272000	Sed	0,10	5,57	10,4	12	800	1,4	0,145	9,4	5,11	0,219	50	18	88	4	31,4	1,6	5,39	8	53	5	1,02
2448	829	211945	4272066	Sed	0,10	3,70	7,7	4	370	1,3	0,210	4,9	3,69	0,166	27	13	51	0,5	25,0	1,1	3,77	5	16	5	0,83
2450	829	211550	4270393	Sed	0,10	7,43	10,3	1	660	1,4	0,133	12,2	2,96	0,112	47	22	131	4	35,9	1,6	5,6	5	25	5	1,22
2451	829	211482	4271298	Sed	0,10	6,01	10,6	6	440	1,3	0,130	12,7	3,37	0,129	50	17	97	3	33,6	1,5	4,48	7	43	5	1,15
2455	829	211699	4269133	Sed	0,10	3,39	10,5	3	370	1,1	0,138	4,4	4,56	0,100	47	13	70	4	23,5	1,3	2,98	7	88	5	0,98
2458	829	213557	4267815	Sed	0,10	3,64	15,3	1	820	1,9	0,237	3,6	1,82	0,113	94	20	92	7	34,5	2,2	4,82	13	50	5	1,78
2459	829	213499	4267656	Sed	0,10	4,47	11,0	1	640	2,2	0,178	2,7	0,55	0,050	74	14	69	9	26,9	1,3	3,75	7	7	5	2,26
2460	829	213659	4267408	Sed	0,10	6,18	11,4	1	950	2,6	0,171	8,2	1,62	0,110	82	18	93	10	28,9	1,8	4,92	10	77	5	2,92
2461	829	213723	4267814	Sed	0,10	5,41	12,3	1	640	1,5	0,143	3,9	3,16	0,124	61	24	130	5	32,6	1,6	6,1	7	39	5	1,44
2462	829	217477	4267736	Sed	0,37	7,72	4,5	1	430	1,3	0,111	2,9	3,54	0,122	31	20	85	0,5	27,1	1,7	5,72	8	6	5	1,09
2463	829	217395	4267777	Sed	0,45	5,69	5,9	1	540	1,5	0,153	0,2	2,58	0,115	39	24	72	0,5	38,5	1,7	6,13	8	10	5	1,09
2464	829	216870	4268017	Sed	0,10	5,38	2,9	1	460	1,1	0,050	0,2	4,13	0,050	25	23	219	0,5	22,4	1,4	6,64	6	9	5	0,94
2465	829	217148	4267965	Sed	0,10	8,65	5,9	4	500	1,5	0,107	0,2	2,80	0,050	42	16	72	2	29,1	1,8	5,5	7	11	5	1,47
2468	829	218140	4270263	Sed	0,10	3,97	10,1	5	480	1,8	0,176	4,9	2,64	0,123	50	13	52	2	21,2	1,5	4,46	8	10703	5	1,76
2469	829	218523	4269620	Sed	0,10	8,23	2,5	2	690	1,6	0,111	0,2	3,41	0,136	34	17	68	0,5	20,7	1,5	4,82	7	111	5	1,76
2470	829	218634	4268957	Sed	0,10	8,70	4,0	1	620	1,6	0,108	2,6	3,93	0,050	41	19	60	2	29,9	1,5	5,32	5	11	5	2,26
2473	829	220010	4266706	Sed	0,10	7,73	4,0	1	310	1,5	0,102	0,2	2,90	0,121	26	13	70	2	20,2	1,5	3,94	6	51	5	1,19
2476	829	222100	4268529	Sed	0,10	5,69	19,6	1	420	2,3	0,406	4,8	2,80	0,106	51	23	286	3	34,6	1,5	5,49	8	40	5	1,53
2477	829	221166	4268249	Sed	0,10	3,80	10,4	1	360	3,0	0,333	4,8	1,53	0,103	60	14	54	4	22,7	1,5	3,86	8	79	5	2,01
2479	829	222122	4267519	Sed	0,42	3,96	20,7	4	580	2,4	0,554	4,2	1,60	0,121	50	11	40	3	25,9	1,7	3,74	9	158	5	2,16
2480	829	220314	4267187	Sed	0,56	7,72	6,6	1	470	2,0	0,535	3,4	3,19	0,147	47	19	86	3	47,3	1,7	5,2	5	109	5	1,40
2481	829	219427	4269879	Sed	0,34	5,85	13,2	1	290	6,4	0,366	5,4	0,42	0,050	52	3	9	4	14,5	0,5	1,01	8	22	5	3,44
2482	829	218724	4269797	Sed	0,10	6,34	3,3	1	300	7,7	0,374	0,2	0,43	0,210	85	0,5	17	4	12,1	0,6	0,88	10	346	5	4,91
2485	829	218575	4267914	Sed	0,54	4,71	2,4	1	800	2,2	0,347	1,8	2,71	0,050	35	9	32	0,5	25,5	1,3	3,67	4	12	5	2,30

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
2489	829	218926	4273932	Sed	0,47	3,81	6,4	3	430	2,1	0,484	2,3	0,35	0,102	63	9	56	3	22,2	1,2	2,79	9	19	5	1,28
2490	829	218017	4274874	Sed	0,74	3,50	8,1	3	620	2,0	0,636	4,3	0,78	0,127	75	8	49	4	21,4	1,3	2,68	12	22	5	1,62
2491	829	220852	4273407	Sed	0,82	4,81	17,0	4	530	2,1	0,674	2	1,12	0,132	68	12	54	3	36,4	1,5	4,18	9	14	5	1,44
2493	829	220350	4274160	Sed	0,68	4,11	8,0	5	550	2,0	0,494	1,6	1,64	0,268	48	16	48	2	38,5	1,7	5,41	7	21	5	1,12
2494	829	220946	4273754	Sed	0,59	3,24	12,3	1	320	1,6	0,450	0,9	0,69	0,327	49	8	32	2	20,1	1	2,79	9	9	5	1,13
2495	829	222208	4274975	Sed	0,57	4,94	16,4	7	630	2,4	0,570	5,9	1,40	0,319	73	18	111	4	43,3	1,6	4,76	7	56	5	1,79
2496	829	222061	4275019	Sed	0,60	4,09	11,3	1	450	1,9	0,467	4,2	1,28	0,317	62	12	60	3	26,5	1,3	3,41	8	28	5	1,43
2497	829	198027	4270165	Sed	0,86	5,04	49,5	32	590	1,8	0,663	2,1	1,51	0,371	87	20	101	3	73,5	1,9	5,85	8	68	5	1,60
2498	829	196227	4270734	Sed	0,70	4,48	27,8	2	400	1,6	0,422	5,3	1,77	0,441	61	19	127	2	41,0	1,4	4,46	7	18	5	1,26
2500	829	195639	4270894	Sed	0,88	5,14	42,9	1	420	1,9	0,633	4,7	1,42	0,563	59	26	101	2	55,5	1,7	5,54	6	45	5	1,38
2501	829	195354	4270602	Sed	0,96	5,09	66,8	16	630	2,1	0,679	3,1	0,73	0,544	60	27	119	3	71,0	1,7	5,83	6	24	5	1,82
2502	829	196691	4269646	Sed	1,21	7,22	48,7	6	600	2,3	0,594	4,5	0,77	0,581	71	28	156	3	88,8	2	6,19	6	70	5	1,74
2504	829	196159	4269617	Sed	0,89	4,08	69,0	4	580	2,0	0,561	3,8	1,41	0,443	78	21	109	3	64,1	2	5,23	9	20	5	1,65
2505	829	197218	4269347	Sed	0,79	6,93	71,9	23	760	2,2	0,576	8,9	1,03	0,716	98	20	122	3	73,3	2	4,84	7	27	5	1,91
2506	829	197107	4269150	Sed	0,52	4,25	44,9	2	400	1,8	0,415	2,2	0,65	0,050	78	10	90	2	32,2	1,7	2,96	12	13	5	1,34
2507	829	196660	4269320	Sed	0,70	7,12	56,2	10	660	2,1	0,493	7,2	1,57	0,273	76	18	111	3	57,2	1,8	4,48	7	35	5	1,78
2508	829	195883	4272221	Sed	1,54	7,13	14,8	1	290	1,5	0,420	2,8	1,34	0,050	42	11	84	3	20,1	0,9	5,22	4	28	5	1,25
2509	829	195730	4271963	Sed	0,73	5,08	42,5	12	330	1,6	0,614	0,9	1,26	0,388	42	26	138	3	62,3	1,5	5,07	5	16	5	1,19
2512	829	212904	4280375	Sed	0,40	3,75	10,7	1	410	1,5	0,408	4,7	3,35	0,242	50	13	59	2	33,5	1,3	3,21	7	57	5	0,95
2513	829	217559	4275970	Sed	1,04	3,31	9,0	3	710	2,6	0,443	5,5	0,39	0,149	78	9	50	4	21,2	1,4	3,09	13	155	5	2,26
2514	829	217270	4275655	Sed	0,65	5,87	13,5	1	730	2,8	0,508	13,7	3,31	0,198	89	13	66	5	29,6	1,8	3,98	9	38	5	2,45
2515	829	216864	4277398	Sed	0,67	4,91	19,6	1	650	2,3	0,579	7,6	1,71	0,188	73	15	83	4	46,9	1,5	4,11	9	40	5	2,33
2516	829	217899	4276204	Sed	0,78	5,09	11,6	3	610	2,3	0,357	0,2	1,14	0,124	62	12	31	2	26,4	1,5	4,55	8	50	5	1,43
2517	829	220877	4269967	Sed	0,66	5,76	13,9	1	550	5,2	0,766	3,5	0,34	0,100	114	11	49	5	29,3	1,8	2,76	18	51	5	2,54
2527	854	202834	4266117	Sed	0,55	10,54	58,4	2	550	2,2	0,465	6,5	2,31	0,176	71	16	77	5	71,9	1,5	4,15	5	35	5	2,49
2528	854	202758	4265361	Sed	0,63	9,83	17,5	33	470	2,0	0,349	5,4	2,68	0,105	50	14	69	3	34,7	1,2	4,27	5	25	5	1,94
2529	854	203315	4265149	Sed	0,54	6,86	23,2	1	360	1,8	0,580	12,3	2,93	0,050	69	13	80	3	35,5	1,4	3,77	7	112	5	1,86
2531	854	202811	4265066	Sed	0,52	12,37	17,0	1	360	2,1	0,477	11,6	1,44	0,050	75	16	100	5	27,0	1,7	4,21	6	75	5	2,24
2532	854	202171	4265364	Sed	0,88	4,57	55,4	1	620	1,9	0,436	11,8	1,32	0,166	74	15	85	3	42,7	1,5	3,51	8	85	5	1,89
2533	854	201745	4265458	Sed	0,59	6,31	40,3	192	370	1,6	0,451	4,9	2,57	0,050	64	12	68	3	33,9	1,3	3,14	8	19	5	1,26
2534	854	201771	4263994	Sed	0,47	2,89	13,3	1	640	1,9	0,410	9,5	5,84	0,050	52	10	80	4	18,2	1,1	2,64	8	30	5	1,55
2535	854	201789	4264163	Sed	1,55	4,06	11,3	47	480	2,2	0,901	6,2	6,93	0,143	62	17	86	5	48,0	1,4	4,07	7	115	5	1,55
2536	854	201235	4264071	Sed	0,70	4,77	21,7	4	580	2,8	0,554	8,6	1,30	0,050	55	14	85	6	31,3	1,3	2,95	6	20	5	1,66
2537	854	201220	4264188	Sed	1,33	5,12	17,9	35	710	2,3	0,609	4,5	5,52	0,050	62	19	107	5	36,3	1,5	4,06	7	75	5	1,84
2538	854	198620	4265761	Sed	1,11	3,60	15,0	57	640	2,0	0,707	5,4	4,31	0,178	57	10	92	5	41,9	1,4	3,68	10	85	5	1,48
2539	854	198816	4265974	Sed	0,69	5,03	28,6	9	570	1,9	0,598	6,2	2,20	0,103	73	13	86	4	38,8	1,4	3,71	8	22	5	2,65
2540	854	198765	4266317	Sed	0,69	6,57	18,1	1	660	2,7	0,606	3,9	1,05	0,217	61	13	76	4	30,1	1,6	3,41	6	33	5	1,18
2541	854	199739	4266110	Sed	0,77	5,94	32,0	1	690	2,7	0,653	0,2	0,62	0,110	81	22	97	5	41,6	1,6	4,68	5	45	5	2,19
2542	854	200215	4266076	Sed	0,72	5,39	26,7	1	520	2,2	0,521	4,3	0,86	0,050	76	12	99	2	58,2	1,6	3,52	12	23	5	1,52
2543	854	200399	4265815	Sed	0,51	8,13	35,5	10	470	2,0	0,439	3,2	1,62	0,050	67	15	72	3	54,9	1,3	3,97	6	24	5	1,75
2544	854	200290	4258311	Sed	0,85	2,72	23,6	61	790	2,3	0,929	23,5	3,03	0,782	81	15	57	6	96,1	1,6	3,51	5	181	5	1,89
2545	854	200333	4258409	Sed	2,43	3,83	20,8	1190	570	2,0	3,822	6,4	4,24	0,548	55	13	55	6	72,6	1,1	3,14	5	397	5	1,56
2546	854	200199	4258763	Sed	4,64	6,01	23,7	514	670	1,9	5,030	25,9	7,29	0,653	56	12	59	4	73,9	1,1	3,15	5	900	5	1,50
2547	829	221971	4277027	Sed	0,59	7,07	13,1	3	590	2,4	0,654	18,4	1,58	0,159	64	15	86	4	47,1	1,7	4,63	6	67	5	1,81
2548	829	222062	4276715	Sed	0,60	5,53	10,6	4	630	2,0	0,509	4,9	1,41	0,050	59	14	94	2	29,7	1,6	4,14	9	45	5	1,39

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
2549	829	222017	4276460	Sed	0,53	6,38	16,6	16	580	2,0	0,651	9,9	2,72	0,050	46	14	65	5	30,7	1,5	4,04	6	33	5	1,55
2550	829	220268	4277315	Sed	0,43	11,06	10,4	1	810	3,0	0,560	19,4	1,09	0,050	82	15	69	5	36,1	1,5	3,72	9	34	5	2,90
2551	829	220333	4277449	Sed	0,39	6,84	9,3	1	430	2,5	0,456	6,5	2,04	0,050	63	12	44	4	30,7	1,2	2,91	8	39	5	1,89
2552	829	220559	4277104	Sed	0,57	5,91	13,9	5	690	2,4	0,564	20,3	2,11	0,124	64	14	72	4	40,6	1,5	3,71	7	38	5	1,96
2561	829	194605	4272884	Sed	0,80	7,25	22,4	5	330	1,6	0,336	3,3	1,94	0,184	37	16	97	2	43,2	1,2	5,99	5	33	5	1,29
2564	854	199666	4259000	Sed	2,11	6,93	13,2	8	520	4,9	0,628	25,8	0,70	0,050	129	17	36	6	28,3	2,3	5,76	12	76	5	2,14
2565	854	193908	4267130	Sed	1,25	7,17	17,6	1	380	2,9	0,843	23,2	1,06	0,050	101	16	103	5	59,1	2,1	5,5	12	93	5	1,79
2566	854	195141	4267016	Sed	0,93	5,40	21,2	25	480	2,1	0,721	5,7	2,05	0,106	71	16	86	4	32,9	1,6	3,92	9	59	5	1,66
2567	854	195968	4266531	Sed	0,80	6,06	27,3	11	510	2,2	0,727	3,9	2,36	0,050	60	17	90	5	35,2	1,3	4,09	6	39	5	1,90
2568	854	196941	4266601	Sed	0,59	9,00	46,4	1	270	2,0	0,551	6,2	1,33	0,050	58	14	89	3	35,0	1,3	3,79	6	38	5	1,72
2569	854	196924	4266293	Sed	0,82	5,32	27,6	4	560	2,3	0,528	1,6	2,15	0,050	66	19	87	5	36,4	1,4	4,13	5	30	5	3,39
2570	854	199644	4263945	Sed	1,01	5,68	27,3	6	400	2,3	0,725	5,8	2,55	0,159	61	12	87	6	27,8	1,1	2,66	7	30	5	1,53
2571	854	199731	4263856	Sed	0,75	5,63	22,3	5	490	2,4	0,581	7,8	5,05	0,050	57	13	87	5	40,8	1,3	3,4	8	341	5	1,66
2572	854	198279	4260336	Sed	0,63	7,39	17,8	15	380	2,6	0,470	58,5	0,63	0,050	71	18	51	4	36,7	1,4	4,04	5	137	5	2,06
2573	854	198455	4262091	Sed	1,08	10,57	7,5	1	480	3,2	0,422	15,2	0,65	0,050	85	16	54	7	31,4	2,2	4,7	6	33	5	2,06
2574	854	199072	4260372	Sed	9,29	3,41	18,9	554	690	2,3	2,042	11,1	3,40	0,487	68	14	60	5	89,8	1,5	4,25	7	335	5	1,58
2575	854	198500	4262267	Sed	0,92	5,55	16,6	1	350	2,8	0,777	7	2,56	0,050	69	11	45	4	25,4	1,4	3,42	7	54	5	1,75
2576	854	197423	4262803	Sed	0,69	5,71	16,4	1	390	3,0	0,668	14,6	1,29	0,116	83	13	52	5	27,6	1,7	3,73	8	51	5	1,93
2578	854	196989	4263241	Sed	0,83	5,50	21,9	1	390	3,8	0,781	4,5	0,43	0,050	91	16	64	6	28,5	1,6	5,24	8	41	5	2,24
2579	854	196793	4263131	Sed	1,69	6,59	15,4	42	550	2,9	0,761	4,7	1,40	0,128	84	17	53	5	31,5	1,7	5,23	7	77	5	2,07
2581	854	197527	4261114	Sed	5,37	4,61	19,3	394	660	2,9	2,389	21,8	3,63	0,520	67	15	53	5	60,9	1,5	3,56	5	367	5	1,74
2582	854	196264	4265146	Sed	5,37	3,83	23,8	1	450	2,1	2,119	9,5	3,48	0,547	77	15	97	8	73,5	1,4	3,56	5	47	5	1,48
2583	854	196653	4262297	Sed	4,74	4,40	17,7	266	680	2,4	2,574	26,8	2,86	0,606	76	16	63	5	62,0	1,5	4,48	7	312	5	1,70
2584	854	196442	4262260	Sed	0,72	8,43	15,6	1	570	3,3	0,726	4,5	0,31	0,050	98	14	64	6	23,8	1,5	3,99	7	20	5	2,58
2585	854	196126	4264779	Sed	3,76	3,40	15,3	156	570	2,4	1,569	11,8	2,21	0,539	77	14	50	4	63,3	1,5	4,09	6	210	5	1,92
2593	854	219015	4263826	Sed	0,59	3,29	7,2	1	410	1,7	0,330	10,2	1,05	0,050	81	8	72	3	16,5	1,5	3,84	12	20	5	1,54
2596	854	220612	4264634	Sed	0,52	5,14	9,6	1	360	1,5	0,310	0,2	2,35	0,158	39	22	98	3	35,3	1,5	5,41	4	16	5	1,20
2598	854	216908	4263537	Sed	0,59	3,48	14,0	1	400	1,4	0,372	10,9	3,25	0,050	63	10	92	3	21,5	1,4	5,54	9	32	5	1,34
2600	854	216637	4262616	Sed	0,35	3,15	15,8	1	430	2,3	0,164	7,3	3,27	0,050	42	10	90	2	19,8	1,1	4,9	7	68	5	1,55
2603	854	218378	4261484	Sed	0,10	4,56	10,5	1	460	2,4	0,168	14,8	3,72	0,050	47	12	108	2	15,1	1,2	4,1	5	29	5	1,71
2605	829	194097	4275996	Sed	0,39	6,13	42,7	1	610	4,0	0,237	16,7	3,36	0,480	70	24	105	3	56,9	1,9	4,81	5	36	5	1,96
2606	829	193984	4276378	Sed	0,10	7,84	29,9	1	720	3,6	0,307	10	2,34	0,302	91	19	101	4	46,5	1,8	4,63	5	32	5	3,21
2607	829	194160	4276410	Sed	0,10	5,06	14,0	1	470	2,5	0,181	88,2	7,14	0,143	75	17	55	3	31,3	1,5	3,08	6	37	5	1,43
2608	829	194750	4276189	Sed	0,51	3,45	37,5	1	670	3,5	0,248	14,2	2,92	0,396	74	24	116	4	55,0	2	4,78	5	56	5	2,40
2609	829	194026	4275035	Sed	0,68	3,75	142,0	1	610	4,9	0,210	6,2	0,53	0,631	58	19	113	4	55,3	1,7	5,3	5	25	5	2,22
2610	829	193858	4275194	Sed	1,09	8,36	87,7	1	360	4,2	0,193	3,3	0,88	0,467	55	19	102	3	66,3	1,4	3,77	6	23	5	2,04
2611	829	194463	4274561	Sed	0,53	5,17	123,0	1	540	4,6	0,193	4,4	0,61	0,366	68	19	96	4	42,0	1,7	4,42	7	28	5	2,14
2612	829	194132	4268695	Sed	0,43	3,67	10,1	1	240	2,5	0,160	7,1	1,01	0,050	43	7	55	3	15,3	1,1	3,04	6	21	5	1,62
2613	829	195210	4267602	Sed	0,72	3,42	26,0	1	520	4,7	0,467	6,9	0,56	0,122	104	16	91	5	30,2	2,3	6,88	8	37	5	2,60
2614	829	195077	4267423	Sed	0,61	3,74	17,9	6	390	4,2	0,288	3,4	1,88	0,050	65	13	104	3	17,6	1,5	4,53	12	29	5	2,04
2616	854	195708	4266127	Sed	0,35	4,12	13,1	1	460	3,7	0,327	10,5	0,34	0,050	101	15	74	6	24,7	2,1	4	9	153	5	2,53
2617	854	195984	4265729	Sed	1,20	3,55	14,4	58	530	4,1	0,630	6,1	1,23	0,109	90	15	62	5	27,9	1,9	4,87	8	60	5	2,44
2618	854	195657	4265735	Sed	0,60	5,73	16,6	1	560	5,0	0,476	9	0,31	0,153	94	24	87	8	28,6	1,8	5,05	7	61	5	2,78
2619	854	193618	4265568	Sed	0,62	3,20	16,0	1	260	4,8	0,418	25,5	0,80	0,050	86	19	105	3	36,9	1,8	5,28	11	44	5	2,08
2620	854	193803	4265622	Sed	0,10	8,62	5,9	1	610	4,9	0,397	4,5	0,22	0,050	105	17	68	7	22,6	1,9	4,27	7	33	5	3,19

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
2621	854	194503	4264518	Sed	0,80	3,30	10,5	2	450	5,0	0,402	6,6	0,17	0,050	112	18	56	5	22,6	2,2	4,8	8	41	5	2,58
2622	854	194644	4264499	Sed	0,76	3,45	10,8	3	520	5,6	0,401	16,5	0,28	0,050	115	19	63	7	25,4	2,5	4,68	7	48	5	2,82
2625	854	195139	4261231	Sed	0,10	4,22	17,9	1	470	3,1	0,418	8,8	0,16	0,050	110	11	63	5	22,6	1,7	3,11	9	24	5	3,83
2626	854	194947	4260844	Sed	0,31	4,29	15,5	1	530	3,5	0,434	22,6	0,52	0,050	98	15	73	5	26,4	1,8	3,94	6	43	5	2,98
2627	854	194882	4261004	Sed	0,10	9,19	14,3	2	430	4,3	0,453	4,7	0,26	0,050	102	14	65	6	24,0	1,8	3,4	7	32	5	3,46
2629	854	195759	4260476	Sed	0,10	9,60	17,2	1	350	4,7	0,481	8,1	0,22	0,050	95	13	60	6	23,5	1,5	3,71	6	34	5	3,90
2630	854	195995	4260555	Sed	0,45	3,18	14,4	1	470	4,0	0,347	8	0,18	0,050	100	12	50	5	19,1	1,8	3,02	8	40	5	3,90
2631	854	195585	4260727	Sed	0,10	6,08	23,1	3	500	4,3	0,508	2,9	0,19	0,050	105	17	66	7	23,7	1,6	4,63	7	23	5	3,51
2632	854	195717	4260910	Sed	0,40	3,60	22,2	3	490	4,0	0,435	3,4	0,13	0,050	99	14	65	6	23,3	1,5	4,24	7	22	5	3,60
2633	854	195574	4261114	Sed	0,45	3,47	17,1	1	460	4,1	0,496	11,5	0,27	0,050	99	17	62	5	27,4	1,6	3,99	7	52	5	3,34
2635	854	216517	4259791	Sed	0,10	3,48	14,9	4	430	2,4	0,220	21,8	3,11	0,050	49	20	222	4	44,5	1,3	4,88	4	41	5	1,94
2639	854	217984	4259168	Sed	0,30	3,05	7,8	1	570	2,0	0,140	15,9	2,20	0,050	45	7	37	4	13,1	1	2,85	7	19	5	1,70
2640	854	218123	4259090	Sed	0,32	6,05	15,7	2	550	2,6	0,214	30,5	1,50	0,050	61	14	40	5	32,2	1,3	3,95	6	29	5	3,01
2641	854	218903	4259528	Sed	0,31	2,04	10,3	1	620	1,8	0,163	21,2	8,94	0,050	51	10	58	3	16,9	1,1	3,37	7	29	5	1,96
2642	854	218871	4259638	Sed	0,43	3,33	14,6	1	650	2,7	0,217	34,8	0,99	0,050	75	13	95	6	25,8	1,6	4,74	6	36	5	2,60
2643	854	219069	4259929	Sed	0,35	3,04	9,3	1	550	2,6	0,201	28,8	2,47	0,050	46	7	59	0,5	24,7	1,3	4,26	12	36	5	2,26
2645	854	219940	4257532	Sed	0,10	3,62	23,7	70	560	2,1	0,247	16,3	2,38	0,187	59	19	66	4	27,0	0,9	3,87	5	26	5	2,02
2646	854	220249	4257530	Sed	0,32	5,47	15,4	1	600	2,7	0,262	23,6	3,02	0,050	77	14	72	5	22,7	1,7	3,93	6	60	5	2,62
2647	854	220524	4257601	Sed	0,32	3,70	14,6	1	580	2,5	0,202	12,6	0,98	0,050	58	12	101	3	16,8	1,3	5,75	8	40	5	1,57
2650	854	203203	4262574	Sed	0,34	8,03	9,0	4	350	3,0	0,109	15,1	8,63	0,050	47	34	28	3	12,4	1,7	5,9	2	47	5	1,45
2654	854	200969	4262902	Sed	0,62	3,37	19,9	4	710	3,9	0,338	9,6	1,21	0,180	71	14	73	5	37,7	1,9	3,77	10	57	5	2,66
2655	854	218837	4263124	Sed	0,59	4,03	12,5	1	770	3,8	0,391	12,4	0,31	0,149	101	7	73	8	37,6	1,8	2,45	8	57	5	3,38
2656	854	218851	4263029	Sed	0,10	3,65	4,0	3	500	3,1	0,225	5,3	0,14	0,050	139	8	45	5	12,4	2,1	2,32	9	21	5	2,76
2657	854	218968	4262950	Sed	0,10	2,61	9,3	1	670	2,4	0,193	11,5	5,10	0,050	79	11	58	5	18,4	1,5	3,21	7	57	5	2,37
2658	854	219976	4262928	Sed	0,38	3,77	16,9	6	550	3,4	0,251	16,4	0,34	0,146	118	11	53	6	21,1	2	2,7	10	25	5	2,52
2659	854	221750	4263920	Sed	0,10	5,21	15,9	1	570	3,6	0,163	4,3	2,80	0,147	58	29	124	4	33,2	2,8	6,51	6	63	5	1,07
2660	854	221146	4262882	Sed	0,35	4,00	7,9	6	620	3,6	0,447	8,6	0,50	0,050	91	12	62	5	19,8	1,8	3,21	6	20	5	2,72
2661	854	221559	4262105	Sed	0,10	7,78	15,5	1	810	3,1	0,232	92,9	6,04	0,130	86	14	65	6	24,7	1,5	3,67	8	34	5	3,18
2662	854	220331	4261422	Sed	0,40	3,36	11,7	3	590	3,6	0,306	5,9	1,05	0,050	103	16	67	5	19,1	1,8	3,85	8	19	5	3,49
2663	854	220678	4261122	Sed	0,58	2,97	12,2	1	670	3,0	0,284	35	1,06	0,102	86	11	65	5	22,2	1,5	2,97	8	30	5	3,41
2664	854	220900	4261418	Sed	0,48	3,59	10,6	2	690	3,6	0,302	21,1	0,52	0,112	114	12	68	7	23,8	1,8	3,03	9	63	5	3,55
2665	854	221110	4261408	Sed	0,55	3,02	8,0	4	470	3,3	0,460	20,7	0,88	0,050	122	12	57	7	22,3	2	2,94	11	41	5	3,08
2666	854	218589	4261061	Sed	0,38	3,01	8,8	1	620	3,2	0,309	8,7	1,54	0,050	109	12	60	8	23,8	1,7	3,13	8	27	5	3,31
2667	854	221838	4260746	Sed	0,52	3,35	12,9	6	680	3,7	0,262	18,1	0,50	0,050	110	12	74	8	23,2	1,9	3,61	7	28	5	3,49
2668	854	220736	4259917	Sed	0,31	3,62	6,3	1	310	1,5	0,120	13,7	13,75	0,050	46	7	38	3	15,3	0,9	2,31	3	24	5	2,25
2669	854	219031	4262082	Sed	0,10	2,79	12,5	1	670	2,2	0,150	26,1	6,87	0,050	56	14	74	3	21,1	1,5	4,14	5	40	5	2,40
2670	854	219240	4262156	Sed	0,33	4,04	7,1	1	580	3,1	0,263	5,4	0,24	0,050	126	10	55	6	17,1	2,1	2,93	10	20	5	2,75
2671	854	218342	4260575	Sed	0,10	7,60	9,8	1	510	2,9	0,226	14,1	2,18	0,050	81	13	72	4	12,7	1,7	4,27	6	14	5	3,04
2672	854	218433	4260295	Sed	0,10	4,22	7,7	1	370	2,4	0,124	6,7	1,27	0,050	55	12	212	2	13,6	1,4	5,53	8	14	5	1,70
2673	854	218795	4260347	Sed	0,10	3,21	5,9	1	640	3,0	0,125	2,6	2,59	0,050	94	8	59	5	17,9	1,7	3,39	8	26	5	2,76
2674	854	219060	4260307	Sed	0,38	4,48	11,1	1	630	3,0	0,050	14,6	3,66	0,050	50	20	90	3	11,3	1,4	5,41	5	26	5	2,37
2684	854	201083	4256402	Sed	0,51	9,05	17,0	6	550	2,9	0,202	20,7	3,92	0,396	64	11	48	5	28,6	1,3	2,54	6	105	5	2,44
2685	854	201236	4256606	Sed	0,58	8,96	27,4	1	790	3,3	0,205	24	3,24	0,457	63	14	52	4	27,4	1,5	3,31	5	78	5	2,17
2686	854	201321	4256875	Sed	0,74	3,60	35,9	75	780	2,4	0,722	22	4,03	1,093	66	15	58	6	61,9	1,4	3,55	5	257	5	2,19
2687	854	201342	4256927	Sed	0,54	9,29	38,7	1	470	2,9	0,265	8,5	2,27	1,011	53	13	57	5	31,1	1,3	3,55	4	126	5	2,41

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
2688	854	201574	4256598	Sed	0,74	4,04	26,1	132	750	2,3	0,860	12,2	5,08	0,861	51	12	55	5	64,4	1,3	2,99	4	222	5	1,85
2689	854	201604	4256799	Sed	0,63	4,03	33,4	18	640	2,6	1,813	8	2,61	0,735	57	12	62	3	27,0	1,2	3,04	6	68	5	1,91
2690	854	200732	4257484	Sed	0,91	3,10	20,7	30	450	3,4	0,603	10,4	2,28	0,273	75	13	90	5	38,7	1,5	4,02	7	118	5	2,08
2691	829	194893	4269891	Sed	0,80	3,20	26,8	19	610	3,3	0,359	6,8	2,46	0,331	77	18	99	5	36,3	1,6	4,61	8	66	5	2,03
2692	829	195127	4269380	Sed	0,52	4,38	50,4	1	590	3,0	0,317	11,3	1,64	0,222	64	22	115	3	45,1	1,6	5,11	5	56	5	2,11
2693	829	195046	4269488	Sed	0,47	4,46	43,5	1	350	2,7	0,255	7,7	0,80	0,131	67	15	107	3	36,8	1,6	3,9	6	26	5	1,79
2694	829	195834	4268763	Sed	0,51	6,20	47,8	1	490	3,0	0,275	13,6	1,71	0,198	60	17	109	5	40,6	1,4	4,58	5	33	5	2,15
2695	829	196401	4268339	Sed	0,87	3,86	26,9	13	570	2,9	0,236	18,1	0,75	0,374	63	13	55	5	41,7	1,4	3,69	5	199	5	2,24
2696	829	194941	4268596	Sed	0,77	4,14	22,7	15	500	3,3	0,323	4,5	1,72	0,129	74	18	88	5	27,8	1,6	4,54	8	55	5	2,30
2697	829	194431	4267671	Sed	0,64	3,34	16,0	2	460	4,1	0,285	17,8	0,75	0,115	96	21	93	4	43,0	2	5,17	12	53	5	1,82
2699	854	201081	4249852	Sed	0,47	5,02	22,7	1	830	2,3	0,206	12	2,11	1,106	62	13	63	5	141,1	1,2	3,21	4	101	5	2,33
2700	854	200316	4249690	Sed	0,37	4,09	18,3	1	630	1,9	0,156	31,6	9,57	0,719	57	10	56	4	36,7	1,2	2,88	3	50	5	1,76
2701	854	200241	4249553	Sed	0,39	4,57	23,5	2	640	2,3	0,238	14,1	5,19	0,342	68	13	65	3	31,5	1,3	3,24	5	69	5	1,95
2702	854	200446	4249492	Sed	0,35	4,50	23,7	3	590	2,4	0,229	12	4,40	0,319	62	13	63	4	25,7	1,3	3,02	5	31	5	1,90
2703	854	200569	4249038	Sed	0,68	5,17	17,6	5	700	2,7	0,454	9,8	4,85	0,921	71	31	283	3	70,3	1,6	5	6	84	5	1,93
2704	854	200202	4248506	Sed	0,57	4,63	19,0	1	1100	2,7	0,367	4,4	4,38	0,501	66	22	209	4	54,5	1,4	4,82	6	49	5	2,51
2705	854	198448	4259395	Sed	0,73	3,50	10,4	1	540	4,8	0,151	7,2	0,33	0,125	111	16	26	6	11,9	3,3	8,94	12	40	5	2,68
2706	854	198142	4258999	Sed	0,57	3,95	11,0	1	420	3,6	0,201	16,3	0,24	0,050	89	12	49	7	27,1	1,6	3,17	10	33	5	3,14
2707	854	197788	4258506	Sed	0,52	5,91	13,3	1	590	3,1	0,153	18	0,19	0,050	102	11	72	9	19,5	1,7	3,45	8	32	5	3,16
2708	854	197448	4258520	Sed	0,10	4,87	9,2	4	490	2,9	0,154	7,7	0,19	0,050	110	11	57	8	17,5	1,7	2,71	10	41	5	2,97
2709	854	197387	4258479	Sed	0,39	6,76	9,2	1	470	3,4	0,151	7,6	0,15	0,050	106	14	58	7	19,2	1,8	3,18	9	43	5	3,16
2710	854	197199	4257996	Sed	0,50	3,54	8,7	1	590	3,0	0,218	16,3	5,11	0,050	90	14	77	5	21,3	1,6	2,84	8	655	5	2,37
2711	854	196951	4258645	Sed	0,10	7,16	14,4	3	350	3,4	0,207	19,4	0,37	0,050	115	17	70	8	20,7	2	3,58	8	70	5	2,82
2712	854	196799	4258924	Sed	0,33	5,74	11,3	1	470	3,5	0,170	18,5	0,42	0,050	112	13	65	6	20,6	1,9	3,21	8	34	5	2,64
2713	854	197210	4259362	Sed	0,46	3,58	9,5	1	630	2,8	0,050	3	0,11	0,050	113	10	48	6	14,7	1,9	2,51	10	22	5	3,32
2714	854	197584	4259522	Sed	0,65	4,10	11,8	1	510	4,1	0,050	10,2	0,19	0,050	116	15	46	6	17,0	2,2	4,6	9	37	5	3,33
2715	854	201687	4255712	Sed	0,61	3,52	26,5	9	520	2,2	0,050	7,7	0,83	0,427	61	9	51	4	27,5	1,1	2,45	6	61	5	1,74
2716	854	200999	4255116	Sed	0,51	8,07	31,4	4	480	2,9	0,050	16,4	3,42	1,466	65	12	51	5	34,0	1,3	2,84	5	53	5	2,16
2717	854	198807	4256202	Sed	0,55	5,02	11,9	4	420	3,0	0,050	5,1	0,16	0,050	86	11	47	7	14,8	1,5	2,38	9	39	5	2,46
2718	854	198834	4256110	Sed	0,10	4,87	10,2	5	450	2,5	0,117	6,6	0,24	0,050	92	11	53	7	15,8	1,5	2,76	8	29	5	2,53
2719	854	198759	4256667	Sed	0,54	4,86	10,0	2	460	3,1	0,138	7,7	0,16	0,050	102	10	48	6	17,0	1,8	2,71	10	36	5	2,51
2720	854	199207	4256611	Sed	0,54	4,69	9,7	2	400	2,8	0,112	11,4	0,16	0,050	82	9	45	5	15,8	1,4	2,12	9	36	5	2,38
2721	854	197593	4257117	Sed	0,49	6,03	13,0	1	430	3,3	0,175	9	0,23	0,050	107	12	58	7	20,0	1,8	2,67	9	48	5	2,82
2722	854	197728	4256927	Sed	0,47	9,05	12,3	2	460	3,3	0,156	17,9	0,35	0,150	102	13	60	8	19,4	1,7	2,82	8	57	5	2,78
2723	854	197744	4256624	Sed	0,39	3,92	11,1	22	570	2,6	0,424	19,1	4,97	0,050	84	13	60	4	29,1	1,4	3,02	7	66	5	2,19
2724	854	197499	4256799	Sed	0,39	2,52	15,5	3	630	1,8	0,186	24,1	7,12	0,120	70	9	59	4	20,0	1,4	2,7	6	103	5	2,36
2725	854	196030	4256375	Sed	0,47	3,70	12,3	3	510	1,6	0,050	7,4	15,71	0,050	51	9	38	2	23,5	1,1	2,37	4	71	5	1,92
2726	854	193456	4256901	Sed	0,70	8,89	27,9	3	1600	3,2	0,509	6,2	3,23	0,342	69	20	150	3	31,9	1,8	3,85	11	70	5	3,08
2727	854	193458	4257160	Sed	0,41	4,02	15,0	1	1200	2,6	0,112	7,3	3,06	0,182	69	18	102	3	30,4	1,7	4,55	7	22	5	2,46
2728	854	192901	4255940	Sed	0,75	5,01	4,4	1	1000	4,4	0,050	5,7	5,05	0,050	58	27	303	1	18,8	1,9	6,08	18	26	5	1,50
2729	854	197403	4255083	Sed	0,54	4,30	11,2	4	620	3,0	0,258	5	0,42	0,050	103	9	57	3	18,1	1,7	2,72	9	34	5	2,38
2730	854	198521	4254544	Sed	0,42	9,18	7,4	4	460	3,1	0,104	11	6,99	0,050	91	8	61	5	18,7	1,7	2,82	6	34	5	2,16
2731	854	199005	4254755	Sed	0,10	10,25	14,7	3	400	3,3	0,050	3,3	2,75	0,135	84	11	59	4	20,1	1,5	2,76	7	38	5	2,23
2732	854	193500	4255223	Sed	0,81	6,88	6,8	1	1000	4,3	0,050	0,2	5,13	0,101	62	20	175	0,5	16,9	1,9	5,51	20	28	5	2,05
2733	854	193667	4255109	Sed	0,56	3,62	9,7	4	1100	2,7	0,050	2,7	1,86	0,050	62	12	81	2	12,6	1,5	5,7	15	37	5	2,85

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
2734	854	193126	4254681	Sed	0,58	3,98	7,0	3	1200	4,7	0,050	3,7	4,25	0,050	73	19	105	1	17,6	2,2	5,84	19	28	5	1,81
2735	854	192723	4254855	Sed	0,62	5,67	7,8	1	850	5,1	0,050	9,1	4,58	0,050	67	20	257	1	22,6	2	6,22	19	23	5	1,80
2736	854	192562	4254258	Sed	0,47	7,33	8,0	1	1000	3,6	0,132	10,4	5,51	0,150	59	21	145	2	27,1	1,9	5,48	11	43	5	1,91
2737	854	192743	4254235	Sed	0,39	8,69	17,0	4	1000	3,6	0,309	7	4,20	0,271	58	26	170	2	40,2	2,3	7,99	19	251	5	2,22
2738	854	193615	4253137	Sed	0,36	4,24	11,6	6	700	2,0	0,144	9,4	1,81	0,050	57	9	51	3	14,7	1,3	2,72	6	26	5	2,66
2740	854	193430	4252520	Sed	0,10	3,65	9,6	1	470	2,0	0,050	17,8	1,29	0,050	47	8	42	3	14,0	1,1	2,49	10	25	5	2,31
2741	854	195348	4251364	Sed	0,48	5,07	24,6	4	840	2,2	0,241	13,4	1,96	0,232	66	13	58	4	28,1	1,4	3,33	5	44	5	2,43
2742	854	195322	4251521	Sed	0,48	12,22	38,6	7	940	2,9	0,211	8,4	1,13	0,611	64	15	63	4	37,8	1,3	3,62	5	57	5	3,44
2744	854	193491	4252090	Sed	0,37	2,99	10,1	3	570	2,0	0,050	11,4	0,57	0,050	52	9	44	4	14,2	1,2	2,88	6	27	5	2,13
2745	854	193378	4251089	Sed	0,35	2,97	10,6	6	450	2,1	0,050	8,6	2,25	0,050	46	10	68	2	18,2	1,3	2,62	11	19	5	1,92
2746	854	193549	4251153	Sed	0,47	2,90	7,8	2	550	2,0	0,050	6,8	0,43	0,050	50	7	55	2	8,6	1,1	2,76	9	24	5	2,21
2747	854	194077	4250662	Sed	0,43	2,53	4,9	1	280	1,9	0,050	4,9	0,33	0,050	38	4	51	2	6,4	1	3,18	13	15	5	1,65
2748	854	194327	4251130	Sed	0,42	3,38	7,1	4	890	2,1	0,050	11,8	0,53	0,050	66	8	50	3	12,8	1,5	3,25	7	45	5	2,46
2749	854	194468	4251042	Sed	0,42	3,67	26,5	1	790	2,3	0,237	7,8	0,98	0,158	63	13	59	3	54,0	1,3	3,35	6	40	5	2,23
2750	854	194420	4250855	Sed	0,34	3,45	6,6	4	640	2,0	0,050	7,6	0,39	0,050	48	6	38	2	10,5	1,1	2,87	7	30	5	2,20
2751	854	194173	4249313	Sed	0,33	5,96	9,4	1	520	2,5	0,050	31,9	1,90	0,050	62	10	46	2	21,4	1,3	3,02	6	31	5	2,16
2752	854	193563	4249235	Sed	0,34	3,21	10,1	1	400	2,3	0,050	9,7	0,67	0,103	64	13	54	3	63,7	1,3	3,34	6	33	5	1,77
2755	854	221277	4256593	Sed	0,38	3,18	12,7	3	490	2,0	0,050	17,1	1,13	0,050	55	15	61	4	14,2	1,2	5,01	5	58	5	1,22
2756	854	220670	4256131	Sed	0,35	3,09	12,0	1	490	2,1	0,050	10,7	1,66	0,116	52	11	36	5	23,2	1,3	4,65	5	53	5	1,43
2757	854	219427	4255403	Sed	0,38	2,69	9,4	1	590	1,8	0,050	8,8	0,60	0,124	74	6	28	3	10,7	1,2	1,94	9	60	5	2,46
2758	854	218098	4256549	Sed	0,10	6,96	15,7	1	540	2,4	0,103	22,1	2,80	0,146	78	15	65	5	25,4	1,6	3,41	5	55	5	2,69
2759	854	218107	4256699	Sed	0,55	5,11	32,6	2	670	2,1	0,050	4,5	0,35	0,222	72	9	47	4	25,6	1,3	2,06	9	38	5	2,70
2760	854	216589	4256810	Sed	0,10	3,58	6,8	1	320	1,7	0,050	3,7	0,27	0,050	60	8	36	3	12,4	1,1	1,87	7	104	5	1,50
2761	854	216403	4256261	Sed	0,39	3,40	7,9	7	290	2,1	0,050	13,8	0,58	0,050	49	9	61	2	17,4	1,1	2,8	8	39	5	1,45
2762	854	219277	4256222	Sed	0,37	8,70	13,2	5	680	2,3	0,050	17,1	2,29	0,146	71	12	59	5	20,4	1,4	2,91	9	36	5	2,51
2763	854	219526	4256510	Sed	0,33	3,24	10,6	1	620	2,1	0,050	16,3	1,21	0,104	79	8	37	4	15,2	1,5	2,44	7	46	5	2,74
2764	854	219317	4256780	Sed	0,42	4,56	19,0	1	460	2,1	0,050	24	3,82	0,121	59	11	57	4	32,7	1,2	2,78	6	21	5	1,91
2765	854	200138	4251538	Sed	0,43	9,47	20,3	1	620	3,5	0,050	13,7	2,31	0,844	61	11	59	4	19,7	1,3	3,25	6	47	5	2,27
2766	854	199924	4251533	Sed	0,55	3,49	42,7	1	520	2,4	0,050	7,8	0,39	0,522	70	9	55	3	23,2	1,5	2,55	6	32	5	1,62
2767	854	199961	4251031	Sed	0,55	4,08	46,0	1	700	3,1	0,050	4,9	0,42	0,761	69	13	60	4	22,5	1,6	3,14	6	82	5	1,95
2768	854	199447	4269951	Sed	0,51	3,57	25,4	1	400	3,2	0,107	6,7	0,70	0,137	73	16	56	4	33,0	1,8	3,62	5	47	5	1,88
2769	854	197824	4249937	Sed	0,42	5,89	21,8	1	630	3,7	0,050	5,3	1,50	0,050	60	21	68	4	32,1	1,6	4,23	6	61	5	2,04
2770	854	198074	4248861	Sed	0,40	5,37	14,3	1	620	4,2	0,050	10,5	3,96	0,151	53	23	110	0,5	18,0	1,5	4,45	6	26	5	1,62
2771	854	198583	4248991	Sed	0,58	4,13	30,2	5	810	4,3	0,314	17,6	4,30	0,310	63	19	63	4	35,4	1,7	5,04	6	47	5	1,96
2772	854	198850	4248928	Sed	0,80	4,80	29,4	1	970	5,3	0,320	8,8	2,01	0,256	75	23	99	6	36,0	1,6	5,05	6	44	5	2,46
2773	854	194790	4249009	Sed	0,10	6,01	4,9	1	630	2,2	0,050	19,6	0,50	0,050	61	8	60	6	20,4	1,4	3,01	6	31	5	2,27
2774	854	194865	4249177	Sed	0,57	2,98	17,4	1	520	2,9	0,050	5,6	0,50	0,379	56	11	67	0,5	19,9	1,5	2,62	7	66	5	1,50
2775	854	193627	4250486	Sed	0,44	3,96	24,2	1	1100	2,4	0,181	5,4	0,83	0,050	57	14	64	4	34,4	1,1	3,47	7	29	5	2,49
2776	854	193260	4250299	Sed	0,62	5,37	7,8	5	830	2,1	0,387	34,5	4,24	0,128	38	47	443	5	37,2	0,8	4,15	3	156	5	1,36
2777	854	193436	4249837	Sed	0,10	8,57	13,1	1	710	2,4	0,050	6,8	2,09	0,050	48	13	99	4	23,3	1,1	2,99	10	226	5	2,49
2778	854	192882	4248923	Sed	0,10	3,52	20,8	2	550	1,8	0,050	9,5	3,34	0,050	46	24	165	0,5	38,8	1,2	3,3	7	24	5	1,75
2779	854	199202	4253972	Sed	0,10	8,45	9,8	4	680	2,5	0,050	24,1	2,57	0,050	52	9	60	4	24,1	1	2,62	6	26	5	2,10
2780	854	199319	4254159	Sed	0,34	2,40	14,8	30	450	2,5	0,050	6,4	2,52	0,201	67	12	68	4	13,3	1,5	2,73	8	35	5	1,36
2781	854	202182	4256182	Sed	0,57	2,30	37,4	170	940	1,8	0,335	12,1	5,27	0,856	59	14	59	6	67,0	1,4	3,77	6	238	5	1,77
2782	854	202201	4256349	Sed	0,56	11,45	70,2	20	990	3,5	0,118	9,5	1,58	0,691	74	20	72	7	44,2	1,9	5,15	7	129	5	2,52

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
2783	854	197417	4266466	Sed	0,63	3,39	37,7	1	560	3,1	0,100	10,7	1,29	0,201	73	15	116	4	29,5	1,7	3,84	10	29	5	1,93
2784	854	197714	4266408	Sed	0,95	7,64	30,7	28	610	2,8	0,266	6,6	2,75	0,189	71	20	122	5	44,0	1,6	4,47	8	79	5	2,44
2785	854	200065	4264379	Sed	0,60	6,84	25,3	1	660	2,8	0,050	18,9	2,25	0,050	61	24	120	6	62,5	1,4	4,32	7	47	5	2,33
2786	854	195647	4259249	Sed	0,48	6,03	9,2	6	490	3,2	0,195	13,6	0,47	0,050	114	15	65	5	19,1	1,8	3,4	9	55	5	2,15
2787	854	193284	4258707	Sed	0,44	4,76	13,2	3	840	2,8	0,101	10,8	0,51	0,050	66	20	71	5	22,1	1,5	3,63	6	35	5	2,48
2788	854	193990	4258088	Sed	0,31	11,73	28,1	1	1200	2,7	0,206	5,1	1,19	0,195	83	19	95	7	42,4	1,6	4,53	7	46	5	3,84
2789	853	189411	4257173	Sed	0,10	4,76	7,8	1	1000	2,1	0,050	1,5	1,72	0,050	61	13	69	3	25,3	1,8	4,29	11	10	5	1,72
2790	853	189311	4257178	Sed	0,10	8,29	5,9	1	1000	2,7	0,050	8	1,45	0,050	77	17	94	4	43,7	1,7	4,54	7	25	5	2,11
2791	853	189907	4257771	Sed	0,10	8,40	15,7	1	610	2,4	0,050	3,3	1,45	0,050	46	17	104	2	20,2	1,2	3,98	7	12	5	2,19
2792	853	189902	4258022	Sed	0,42	5,64	7,4	1	420	3,3	0,050	11,2	0,75	0,050	63	14	88	4	29,9	1,5	4,12	14	34	5	1,73
2793	853	188465	4256318	Sed	0,10	3,49	10,9	1	590	3,5	0,050	7,9	1,31	0,050	67	18	91	0,5	20,4	1,6	5,36	26	11	5	1,41
2794	853	188809	4256024	Sed	0,10	3,22	8,9	1	720	2,5	0,050	5,4	1,71	0,050	45	17	96	0,5	22,0	1,5	4,99	10	10	5	1,45
2795	853	191863	4253816	Sed	0,10	3,82	5,5	1	1300	4,1	0,050	7,7	4,85	0,050	62	25	253	3	14,2	2,6	7,36	24	20	5	1,30
2796	853	192063	4253742	Sed	0,58	5,59	7,5	3	1200	4,2	0,050	6,1	5,14	0,050	73	25	214	0,5	18,1	2,7	7,02	19	39	5	1,70
2797	853	190498	4253579	Sed	0,44	3,45	4,8	2	1200	3,6	0,050	5,6	5,10	0,050	66	21	193	2	12,0	2,6	5,97	17	794	5	1,49
2798	853	190372	4253233	Sed	0,35	3,42	5,7	3	970	3,0	0,050	5,1	4,85	0,050	64	30	134	4	20,1	2,6	6,05	4	119	5	0,89
2799	853	190219	4253110	Sed	0,31	4,23	4,4	5	1500	2,6	0,050	6	4,56	0,050	52	22	132	0,5	13,2	1,9	4,45	9	12	5	2,02
2800	853	189673	4252634	Sed	0,38	7,85	4,8	12	1200	6,0	0,329	4,8	4,19	0,050	134	29	447	0,5	17,1	2,9	8,42	11	56	5	1,60
2801	853	188777	4252858	Sed	0,10	11,71	3,2	1	1200	4,3	0,050	6,3	3,06	0,050	75	19	159	3	25,5	1,6	4,75	6	71	5	2,73
2802	853	188484	4252624	Sed	0,67	6,61	4,8	1	1100	5,2	0,050	14,2	4,61	0,050	80	26	244	3	16,3	2,5	8,53	16	14	5	1,51
2803	853	188436	4252881	Sed	0,10	3,66	6,8	1	1100	4,1	0,050	9,6	2,93	0,050	60	21	104	1	17,0	2,1	7,53	17	10	5	1,64
2804	853	189177	4252442	Sed	0,42	4,00	4,1	1	1100	3,6	0,050	6,9	3,03	0,050	68	23	195	2	22,9	2,2	5,06	5	60	5	1,56
2805	853	187652	4251626	Sed	0,35	3,63	3,4	6	1100	4,6	0,050	9,7	3,74	0,050	71	25	43	4	15,0	2,7	7,22	11	94	5	1,26
2806	853	187902	4251596	Sed	0,46	3,63	3,8	17	990	4,8	0,050	10,1	3,66	0,050	90	25	178	3	16,0	2,6	9,73	24	9	5	1,24
2807	853	188350	4251838	Sed	0,52	3,91	3,9	3	910	4,4	0,050	7,1	4,31	0,050	62	30	160	2	13,4	2,3	7,81	7	28	5	1,02
2808	853	188132	4252037	Sed	0,32	3,65	3,9	1	990	5,3	0,050	8,5	3,59	0,050	83	23	171	0,5	23,1	2,2	9,69	22	44	5	1,40
2809	853	191044	4251106	Sed	0,44	5,95	5,2	1	1200	3,3	0,050	6,3	4,05	0,050	54	43	572	3	36,8	2,7	6,5	5	39	5	1,17
2810	853	186727	4256695	Sed	0,31	4,00	20,0	1	790	3,4	0,050	3,8	0,54	0,050	67	20	103	3	27,6	1,5	5,2	18	11	5	1,92
2811	853	186884	4256606	Sed	0,10	3,67	17,1	1	740	2,3	0,050	4,8	0,70	0,050	80	16	89	3	21,4	1,6	4,2	10	13	5	1,59
2812	853	186810	4257975	Sed	0,39	3,59	12,4	6	620	3,2	0,050	5,7	0,49	0,050	69	19	101	3	27,6	1,4	5,06	13	16	5	1,64
2813	853	186729	4257724	Sed	0,48	3,12	11,1	1	580	2,6	0,050	9	0,49	0,050	76	19	105	3	27,0	1,6	4,98	22	27	5	1,63
2814	853	187086	4258328	Sed	0,41	8,86	17,1	160	850	3,6	0,050	14,1	1,08	0,050	72	24	111	4	30,1	1,7	5,53	18	28	5	1,85
2815	853	186892	4258332	Sed	0,50	3,90	17,4	2	780	3,5	0,050	9,5	0,41	0,050	61	19	109	3	34,1	1,3	5,01	13	19	5	2,09
2816	853	187691	4258843	Sed	0,32	2,87	11,9	126	570	2,5	0,050	7,5	0,41	0,050	47	19	119	2	29,2	1	4,74	8	12	5	1,52
2817	853	187768	4258731	Sed	0,47	3,17	7,8	1	630	3,3	0,050	3,5	0,60	0,050	67	22	141	0,5	24,6	1,5	5,41	12	22	5	1,60
2818	853	187935	4259847	Sed	0,40	3,23	18,6	335	580	3,5	0,050	7,3	0,58	0,386	61	25	140	3	26,8	1,2	5,87	9	191	5	1,44
2819	853	187626	4259867	Sed	0,10	3,37	8,1	6	760	3,3	0,050	7,1	0,54	0,050	61	18	112	2	23,2	1,4	5,01	12	28	5	1,58
2820	853	189209	4259390	Sed	0,10	4,02	29,4	1	530	2,9	0,050	8,3	1,11	0,050	53	26	329	0,5	44,9	1,3	5,74	6	24	5	1,03
2821	853	189318	4259632	Sed	0,36	3,29	9,6	6	630	2,9	0,050	7,2	0,42	0,050	75	18	103	3	45,4	1,5	4,36	9	56	5	1,75
2822	853	189448	4258750	Sed	0,35	3,79	24,8	101	420	3,3	0,050	9	1,28	0,050	53	25	294	0,5	49,7	1,5	6,12	9	22	5	1,25
2823	853	189696	4258707	Sed	0,10	3,22	8,3	1	400	2,4	0,050	7,1	0,33	0,050	61	13	92	4	23,5	1,4	3,32	9	25	5	1,71
2824	853	180635	4261674	Sed	0,79	3,78	3,7	1	630	4,2	0,050	8,7	1,01	0,050	95	12	85	4	10,6	1,4	3,36	13	38	5	1,81
2825	853	180348	4261916	Sed	1,03	3,72	3,9	2	550	4,6	0,050	4,5	1,12	0,101	107	10	62	3	18,6	1,5	3,82	15	20	5	1,98
2826	853	180477	4262118	Sed	0,83	3,15	5,0	1	470	3,6	0,050	11,5	0,91	0,050	77	8	53	4	7,6	1,4	2,47	12	66	5	1,86
2827	853	179832	4260648	Sed	0,52	3,73	3,3	1	680	3,4	0,050	7,1	1,11	0,050	42	10	57	4	18,2	0,9	2,49	6	89	5	2,28

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
2828	853	179665	4260661	Sed	0,40	4,14	3,3	1	700	3,7	0,148	7,4	1,05	0,050	45	9	53	5	6,9	1,2	2,88	5	26	5	2,46
2829	853	182013	4261302	Sed	0,69	2,72	2,0	1	440	2,7	0,050	6,7	0,83	0,103	76	6	57	4	11,9	1,2	2,05	14	41	5	1,76
2830	853	178588	4264142	Sed	1,02	3,18	3,5	1	600	3,2	0,050	4,3	1,06	0,104	93	6	50	3	17,7	1,1	2,47	15	67	5	2,06
2831	853	179505	4263546	Sed	0,82	2,79	4,2	1	670	3,7	0,050	23,3	1,03	0,050	74	18	89	4	16,9	1,7	3,92	11	57	5	1,41
2832	853	181431	4263136	Sed	0,93	4,07	6,3	1	590	3,5	0,050	8,2	1,02	0,050	89	13	95	5	20,5	1,4	3,87	16	38	5	1,77
2833	853	189481	4261888	Sed	0,34	2,99	7,4	1	550	2,9	0,050	9,8	0,40	0,050	72	16	116	0,5	41,9	1,6	3,95	14	29	5	1,48
2834	853	188269	4261960	Sed	0,40	3,75	15,4	1	600	3,3	0,050	30,4	0,95	0,050	55	25	220	3	42,9	1,1	5,6	7	51	5	1,43
2835	853	186872	4259706	Sed	0,39	2,64	7,5	2	410	3,2	0,050	2,9	0,40	0,050	50	15	80	1	18,1	1,1	4,32	17	13	5	1,36
2836	853	183993	4256164	Sed	0,43	2,47	33,9	1	650	2,2	0,150	7,8	0,26	0,149	59	15	93	2	56,2	1,3	3,4	9	26	5	1,38
2837	853	183797	4256066	Sed	0,10	2,48	23,1	1	440	1,7	0,150	3,7	0,22	0,050	54	11	56	2	39,7	1	2,32	9	17	5	0,99
2838	853	189194	4257644	Sed	0,34	2,75	10,1	3	440	3,2	0,050	2,8	0,56	0,050	55	13	81	1	21,2	1,1	3,71	9	15	5	1,45
2839	853	189037	4257518	Sed	0,10	2,38	10,3	1	490	2,7	0,050	1,5	0,61	0,050	67	13	69	2	23,3	1,2	3,78	10	55	5	1,41
2840	853	189869	4258316	Sed	0,10	4,11	8,2	1	450	2,6	0,050	1,6	0,72	0,050	62	13	92	2	25,7	1,2	3,42	14	66	5	1,53
2841	853	191336	4259686	Sed	0,34	6,93	8,8	3	340	3,8	0,050	5	0,58	0,050	59	12	71	2	34,8	1,3	3,49	8	46	5	2,11
2842	853	176392	4262030	Sed	0,62	4,42	4,4	1	480	3,9	0,106	2,3	1,72	0,050	57	10	62	4	12,6	1,1	2,93	7	16	5	2,87
2843	853	176280	4261339	Sed	0,56	4,20	7,4	1	600	4,3	0,050	9,8	1,55	0,050	64	13	62	3	21,4	1,2	3,39	8	28	5	2,03
2844	853	176016	4261811	Sed	0,54	3,80	5,2	4	600	3,8	0,185	9,9	1,67	0,050	70	12	62	5	11,3	1,4	3,66	9	42	5	2,52
2845	853	177003	4259133	Sed	0,33	4,43	8,6	1	340	3,1	0,050	1	1,49	0,050	37	9	45	2	13,2	1,2	3,1	13	5	5	0,92
2846	853	177044	4258904	Sed	0,43	5,07	6,8	1	430	3,9	0,050	4	1,73	0,050	50	12	55	2	14,1	1,2	3,48	9	17	5	1,36
2847	853	177678	4259192	Sed	0,40	5,42	10,4	1	510	4,3	0,050	4,7	1,84	0,050	53	19	89	3	23,0	1,4	4,53	6	18	5	1,89
2848	853	177584	4259278	Sed	0,42	4,41	5,6	1	400	3,9	0,050	25,9	2,05	0,050	52	16	77	2	22,2	1,5	4,27	7	32	5	1,39
2849	853	172996	4261002	Sed	0,41	4,92	29,1	3	430	4,2	0,050	8	1,27	0,050	56	17	90	3	39,1	1,4	4,87	9	33	5	1,71
2850	853	173263	4260844	Sed	0,10	4,89	27,2	1	430	3,6	0,050	8,4	1,54	0,106	63	18	112	2	21,1	1,8	5,56	14	22	5	1,62
2851	853	177426	4261164	Sed	0,85	7,12	6,0	1	380	5,2	0,050	8,7	1,71	0,116	72	13	82	4	12,9	1,4	4,2	8	31	5	1,86
2852	853	177708	4261142	Sed	0,10	4,20	4,6	1	660	2,1	0,050	4,2	0,84	0,050	22	8	66	3	9,6	0,6	1,73	3	10	5	3,39
2853	853	176639	4258949	Sed	0,44	5,25	13,3	3	390	3,4	0,050	4	1,52	0,050	54	17	64	0,5	20,4	1,4	3,77	10	19	5	1,41
2854	853	172791	4259166	Sed	0,10	5,11	28,4	10	490	3,4	0,050	5,8	1,07	0,050	47	18	125	2	25,4	1,3	5,31	8	14	5	1,82
2855	853	172695	4259856	Sed	0,36	4,97	34,0	18	610	3,9	0,050	12	1,08	0,050	50	22	121	3	31,9	1,1	5,51	8	18	5	1,83
2856	853	172555	4259741	Sed	0,31	5,21	37,1	5	610	3,4	0,164	15,3	0,68	0,050	63	24	115	3	40,3	1,3	6,13	6	22	5	1,98
2857	853	172354	4262127	Sed	0,52	4,25	20,8	1	570	4,6	0,050	7,3	1,22	0,050	77	21	129	3	24,6	1,8	6,06	16	33	5	1,56
2858	853	172652	4261877	Sed	0,52	5,02	32,4	1	610	4,4	0,050	4,9	1,30	0,105	68	21	108	3	28,7	1,8	5,73	12	39	5	1,69
2859	853	172113	4261977	Sed	0,31	5,71	25,1	6	860	3,1	0,050	14,2	0,96	0,120	69	22	122	3	74,8	1,7	5,19	7	45	5	1,73
2860	853	172549	4263098	Sed	0,42	5,47	42,7	1	650	4,0	0,108	18,8	1,07	0,050	60	23	93	4	36,5	1,4	5,4	8	48	5	1,65
2861	853	172720	4263045	Sed	0,46	8,07	23,5	1	660	4,1	0,050	11,2	1,12	0,050	70	19	91	4	32,5	1,4	4,99	10	44	5	2,01
2862	853	189869	4260018	Sed	0,46	4,34	13,3	1770	560	3,2	0,230	4,3	0,41	0,050	93	20	132	2	34,8	1,7	4,42	18	28	5	1,73
2863	853	176901	4255703	Sed	0,33	4,84	12,9	1	470	3,3	0,050	4	1,33	0,050	50	13	82	3	27,0	1,1	3,51	7	24	5	1,66
2864	853	176758	4257201	Sed	0,45	8,78	10,3	1	350	3,5	0,050	3	1,30	0,050	50	13	71	2	32,9	1,2	3,52	10	17	5	1,74
2865	853	176652	4257602	Sed	0,42	6,95	10,9	2	410	3,1	0,050	1,2	1,14	0,050	43	12	62	2	22,6	1,1	3,25	16	18	5	1,45
2866	853	176251	4258323	Sed	0,48	5,93	25,8	4	570	4,2	0,050	24,8	1,24	0,050	59	18	94	2	36,3	1,5	4,9	8	46	5	1,55
2867	853	176391	4258382	Sed	0,61	4,84	6,9	5	640	4,0	0,050	7,4	1,29	0,050	53	11	67	3	16,3	1,1	3,1	7	14	5	3,05
2868	853	176356	4256295	Sed	0,10	5,38	15,6	5	410	3,3	0,050	4,7	0,82	0,050	54	13	73	0,5	16,1	1,1	3,27	6	21	5	1,01
2869	853	178084	4258144	Sed	0,10	5,00	11,6	3	300	3,3	0,050	4,3	1,65	0,050	56	14	65	0,5	18,0	1,4	3,66	9	18	5	1,15
2870	853	177992	4257801	Sed	0,40	5,25	17,4	1	320	3,1	0,050	5,8	1,17	0,050	48	15	82	2	24,7	1,3	3,61	9	30	5	1,31
2871	853	178124	4258010	Sed	0,10	5,02	13,4	1	320	3,3	0,050	3,1	1,62	0,050	50	14	60	2	21,9	1,3	3,52	7	29	5	1,30
2872	853	178400	4258197	Sed	0,45	5,60	15,3	1	420	4,1	0,050	5,1	1,81	0,102	77	14	83	2	22,1	1,4	3,97	8	36	5	1,73

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
3001	855	230462	4256980	Sed	0,10	3,04	9,5	5	580	1,4	0,243	3,3	0,69	0,138	58	9	45	3	16,9	1,2	2,91	7	15	5	1,49
3002	855	230138	4257498	Sed	0,10	7,05	15,3	1	800	2,0	0,312	8,2	1,48	0,200	83	16	87	5	36,3	1,6	4,18	8	57	5	2,16
3003	855	230712	4257080	Sed	0,48	10,25	15,1	4	630	1,9	0,277	8,4	2,68	0,199	72	14	75	4	31,2	1,4	3,69	7	57	5	1,84
3004	855	230286	4257629	Sed	0,10	5,96	4,2	1	670	2,3	0,256	4,3	0,44	0,050	76	10	53	3	27,9	1,4	2,88	7	31	5	1,98
3005	855	231485	4258954	Sed	0,10	8,48	8,9	1	480	2,0	0,172	3,9	2,10	0,220	61	17	68	4	24,2	1,5	4,47	6	16	5	1,96
3006	855	231678	4258831	Sed	1,45	6,60	6,9	29	520	4,4	0,145	4	0,94	0,130	117	5	26	4	14,3	1,4	2,06	28	14	5	3,08
3007	855	231624	4258774	Sed	0,10	8,77	7,4	1	410	2,0	0,158	3,8	1,91	0,137	65	12	60	4	25,7	1,4	3,28	10	93	5	1,93
3008	855	231042	4258462	Sed	0,10	4,22	3,2	1	650	1,8	0,214	12	0,89	0,457	69	13	89	3	30,1	1,7	3,26	9	205	5	1,43
3009	855	229902	4258035	Sed	0,10	2,42	4,2	1	670	1,8	0,181	2,2	0,27	0,132	73	8	43	2	12,2	1,3	2,46	8	7	5	1,43
3010	855	228865	4257200	Sed	0,30	8,07	11,1	1	770	1,8	0,308	8,6	1,67	0,127	63	14	68	5	30,8	1,6	3,64	7	41	5	2,09
3012	855	228128	4256647	Sed	0,30	9,19	16,3	1	680	1,7	0,241	6,4	1,93	0,123	53	13	64	4	30,6	1,5	3,77	10	49	5	2,21
3013	855	228623	4256614	Sed	0,40	7,15	11,5	1	740	1,6	0,253	7	1,09	0,158	63	12	51	5	29,8	1,5	2,97	8	366	5	1,90
3015	855	227421	4255134	Sed	0,42	9,10	20,7	5	700	1,4	0,366	6,1	2,85	0,174	65	19	74	3	65,7	2	6,15	7	28	5	1,82
3016	855	231918	4252605	Sed	0,10	4,49	30,1	7	550	1,3	0,238	4,7	1,32	0,141	53	22	93	4	27,9	1,6	4,79	7	28	5	1,48
3017	855	231769	4252736	Sed	0,10	2,35	20,2	4	480	1,0	0,289	8,1	2,47	0,243	45	14	73	3	30,9	1,4	5,07	6	28	5	1,14
3018	855	232021	4253036	Sed	0,43	6,25	46,5	22	660	1,5	0,308	7,4	1,19	0,174	55	16	66	3	23,3	1,4	3,73	8	28	5	1,24
3019	855	231967	4253128	Sed	0,42	8,30	7,3	1	800	2,8	0,315	6,3	0,47	0,050	96	15	77	8	23,6	1,9	4,03	8	15	5	2,35
3020	855	231563	4253962	Sed	0,10	3,92	22,7	1	550	1,4	0,224	10,1	2,05	0,227	54	13	69	3	30,5	1,4	4,88	8	53	5	1,47
3024	855	240066	4260623	Sed	0,37	9,50	10,6	1	670	2,4	0,291	53,1	1,22	0,104	112	10	61	5	27,0	2	3	11	39	5	2,28
3026	855	226207	4262630	Sed	0,73	7,74	7,4	5	660	2,2	0,171	8,5	2,06	0,124	60	16	47	3	37,9	1,6	5,02	13	27	5	2,77
3027	855	226907	4261534	Sed	0,10	7,44	7,5	4	700	2,4	0,215	5,4	0,81	0,118	80	13	68	4	21,7	1,4	3,81	7	24	5	1,64
3028	855	226914	4260495	Sed	0,10	10,83	8,0	1	790	3,2	0,311	2,6	0,44	0,050	84	12	68	4	24,2	1,5	3,6	6	24	5	2,70
3029	855	222418	4264917	Sed	0,10	7,85	4,9	1	430	1,5	0,325	7,2	2,99	0,166	40	14	68	2	21,5	1,8	4,26	6	53	5	1,49
3031	877	234034	4235001	Sed	0,96	6,19	48,1	1	3500	2,5	0,440	7,8	0,38	0,243	102	11	67	10	61,1	1,8	3,12	8	367	5	2,81
3032	877	231631	4235482	Sed	1,12	2,91	20,3	1	4500	1,4	0,229	3,4	0,29	0,103	105	7	36	3	17,1	1,6	1,76	23	41	5	1,21
3033	877	231773	4235284	Sed	0,10	4,42	13,7	1	750	1,3	0,187	7,1	7,97	0,108	60	9	44	6	16,7	1	2,2	6	2314	5	2,19
3034	877	232323	4234599	Sed	0,59	3,14	19,9	1	680	1,4	0,254	5,1	0,20	0,050	81	6	41	4	28,6	1,2	1,9	13	41	5	1,31
3035	877	233001	4234637	Sed	0,54	3,04	19,0	1	1500	1,4	0,220	4,4	1,28	0,050	71	7	36	5	17,8	1,1	1,98	9	96	5	1,67
3036	877	232779	4234439	Sed	0,45	4,15	18,6	6	510	2,1	0,348	7,1	0,36	0,107	90	9	53	6	17,7	1,4	2,38	8	47	5	2,07
3037	877	234383	4234641	Sed	0,76	5,10	30,9	2	7400	2,4	0,327	4,2	0,29	0,135	109	10	53	7	31,0	1,9	2,58	10	557	5	2,95
3040	877	245589	4241907	Sed	0,59	7,96	30,1	3	540	2,0	0,248	9,3	13,94	0,320	85	9	44	5	11,7	1,4	2,19	7	18	5	2,08
3041	877	245604	4242461	Sed	0,52	2,57	7,2	4	510	0,5	0,196	3,7	5,90	0,101	67	5	18	2	8,2	1,2	1,38	10	174	5	1,21
3043	877	248607	4239081	Sed	0,50	4,21	12,5	5	1100	1,7	0,312	18,2	7,55	0,364	68	8	46	6	57,1	1,3	2,81	7	102	5	1,72
3045	877	246537	4243620	Sed	0,10	2,50	4,6	1	360	0,5	0,217	9,3	9,89	0,188	84	10	34	3	21,5	1,6	1,78	9	3293	5	0,74
3046	877	247133	4244478	Sed	0,34	4,85	11,0	2	750	2,1	0,315	8,6	2,28	0,100	96	11	63	6	21,0	1,6	3,01	9	65	5	1,88
3047	877	247017	4244676	Sed	0,52	8,51	11,8	1	870	2,8	0,349	7,9	0,48	0,128	101	12	72	6	23,1	1,9	3,4	10	27	5	2,71
3048	877	231789	4234533	Sed	0,69	3,20	16,4	5	2500	1,4	0,271	7,5	6,43	0,147	66	7	43	5	20,0	1,2	1,92	9	169	5	1,67
3050	877	231191	4234062	Sed	0,34	3,49	30,0	1	1700	1,9	0,374	6,2	8,49	0,136	64	12	52	5	21,6	1,1	3,33	6	191	5	2,05
3051	877	230908	4234053	Sed	0,50	12,80	13,4	1	620	3,0	0,549	14	0,45	0,173	100	11	74	7	29,8	1,6	3,14	10	122	5	2,97
3052	877	230476	4233784	Sed	0,34	3,45	17,0	1	1200	1,3	0,271	11,6	13,98	0,128	50	9	42	5	19,0	0,9	2,14	6	78	5	1,57
3053	877	230409	4233648	Sed	0,58	9,04	13,6	11	760	2,5	0,565	7,4	0,24	0,298	115	12	62	7	21,7	2	2,71	13	86	5	2,26
3055	877	229979	4232390	Sed	0,50	3,84	13,5	3	1300	1,3	0,296	15	11,83	0,214	64	8	43	5	17,5	0,9	2,11	7	91	5	1,63
3056	877	231344	4231085	Sed	0,32	5,12	9,1	2	510	2,1	0,348	2,3	0,15	0,110	82	10	49	6	19,2	1,4	2,83	9	19	5	2,11
3057	877	231247	4230923	Sed	0,10	8,39	5,8	5	460	2,7	0,505	3,6	0,24	0,050	107	16	84	7	43,4	2,1	4,78	5	1021	5	2,68
3058	877	235786	4238122	Sed	0,44	9,07	20,4	10	600	1,7	0,289	8,5	1,09	0,050	55	12	88	6	58,7	1,5	4,94	5	105	5	2,25

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
3059	877	234461	4238972	Sed	0,55	4,62	19,1	1	540	1,8	0,331	4,1	0,42	0,127	64	8	56	8	29,8	1	2,79	7	2407	5	3,18
3060	877	233863	4239515	Sed	0,43	5,89	12,8	1	520	1,4	0,271	3,8	0,58	0,050	51	6	48	5	18,8	1	2,01	7	13838	5	2,83
3061	877	235117	4240907	Sed	0,62	4,10	13,7	3	12000	0,5	0,160	3,1	1,80	0,111	41	10	188	5	48,9	1	6,55	7	5246	5	0,75
3062	877	235392	4240900	Sed	0,65	4,38	12,7	1	1200	1,0	0,153	0,2	1,64	0,050	39	11	270	0,5	15,8	1,3	13,5	6	38	5	0,73
3063	877	233342	4240395	Sed	0,54	3,75	14,7	1	480	1,3	0,268	5,3	1,61	0,114	56	5	49	5	22,9	1	1,9	7	189	5	2,50
3064	877	233168	4240590	Sed	0,43	9,39	23,8	1	530	2,3	0,395	12,5	1,67	0,202	70	10	78	10	35,1	1,4	3,56	6	70	5	3,13
3065	877	231385	4242046	Sed	0,50	9,14	26,1	1	770	2,2	0,450	9,6	1,17	0,257	69	10	71	9	38,5	1,5	3,43	8	364	5	2,73
3066	877	231117	4241815	Sed	0,51	10,52	16,4	1	520	2,2	0,336	4,3	2,88	0,108	63	10	59	7	26,2	1,2	2,56	7	316	5	3,13
3067	877	230961	4241995	Sed	0,50	4,20	17,8	1	520	1,8	0,360	12,4	1,68	0,184	64	9	62	7	31,1	1,3	2,77	7	135	5	2,37
3068	877	232804	4232899	Sed	0,47	7,31	16,9	1	680	2,3	0,398	8,5	0,29	0,223	90	11	55	7	20,6	1,6	2,42	11	42	5	2,18
3069	877	232913	4232567	Sed	0,35	10,41	12,8	1	590	2,5	0,430	8,4	0,35	0,245	97	13	61	6	17,3	1,7	2,6	10	67	5	2,23
3070	877	232667	4231612	Sed	0,34	14,48	14,1	8	610	2,8	0,470	8,1	0,31	0,346	114	17	72	9	19,3	1,8	3,17	11	48	5	2,74
3071	877	232493	4231660	Sed	0,49	7,88	11,1	1	450	2,3	0,449	6,4	0,18	0,148	95	10	61	7	16,6	1,7	2,72	12	49	5	2,35
3072	877	232518	4231430	Sed	1,05	6,56	5,1	4	530	2,6	0,381	3,3	0,16	0,119	98	8	63	8	29,5	1,7	2,51	10	27	5	2,27
3073	877	232017	4231280	Sed	0,92	6,57	16,2	3	580	2,7	0,485	8,3	0,22	0,180	99	15	76	9	37,4	1,8	3,36	9	55	5	2,48
3074	877	231021	4231298	Sed	0,66	11,08	11,6	4	540	2,6	0,401	8,4	0,33	0,152	92	13	70	6	34,9	1,6	3,38	10	29	5	2,51
3075	877	229617	4232041	Sed	0,59	11,67	13,9	1	530	2,6	0,569	6,5	0,54	0,102	81	15	76	6	46,3	1,5	3,57	6	49	5	2,69
3076	877	228912	4231576	Sed	0,80	10,38	20,3	1	600	2,8	0,428	7,2	0,61	0,476	82	18	97	7	55,6	1,2	4,52	5	61	5	2,95
3077	877	228631	4231615	Sed	0,74	12,52	18,8	1	420	2,7	0,475	12,9	0,79	0,105	83	14	77	6	64,3	1,6	3,71	6	79	5	2,84
3078	877	228586	4231550	Sed	0,84	8,79	9,5	1	520	2,2	0,420	6,8	0,48	0,108	70	16	77	5	48,9	1,3	3,43	5	44	5	2,27
3079	877	230216	4231421	Sed	0,87	10,12	11,2	1	570	2,3	0,439	13,3	0,41	0,175	89	11	68	7	43,7	1,5	3,01	8	67	5	2,23
3080	877	230063	4231392	Sed	0,69	3,35	16,8	35	1100	1,9	0,289	13,4	5,86	0,170	66	11	57	6	33,2	1,2	2,46	6	149	5	1,93
3081	877	229134	4233064	Sed	0,99	5,10	14,3	4	730	2,2	0,301	12,4	1,27	0,166	86	13	67	7	48,3	1,5	3,42	8	142	5	2,17
3082	877	229047	4232789	Sed	0,88	10,58	7,4	1	600	2,7	0,433	7,3	0,48	0,104	83	12	75	9	38,7	1,6	3,69	6	48	5	2,59
3083	877	229232	4233153	Sed	0,67	11,12	7,0	1	530	2,8	0,245	4,7	0,29	0,050	97	14	75	10	39,8	1,6	3,59	7	40	5	2,76
3084	877	231533	4241017	Sed	1,17	4,78	22,9	1	560	2,4	0,384	9,3	0,60	0,148	76	11	78	9	56,5	1,5	3,38	7	96	5	2,93
3085	877	230141	4239530	Sed	0,86	6,07	52,7	4	700	2,3	0,349	3,4	0,31	0,107	69	13	67	10	55,4	1,1	3,24	5	2285	5	3,27
3086	877	229800	4242381	Sed	1,07	5,00	27,7	1	500	1,7	0,257	3,7	0,26	0,131	58	9	50	7	38,6	1,1	2,41	7	157	5	2,28
3087	877	229966	4242433	Sed	0,88	5,80	26,5	2	490	1,9	0,321	4,7	0,55	0,255	67	10	65	8	43,3	1,3	2,83	7	129	5	2,55
3088	877	231868	4243736	Sed	0,92	3,62	18,9	3	450	1,3	0,233	5,3	0,71	0,147	48	6	51	4	41,2	1	2,68	9	68	5	1,73
3089	877	231977	4243772	Sed	1,24	8,65	16,2	1	410	1,1	0,153	9,4	1,58	0,245	45	19	141	4	39,3	1,4	5,02	4	33	5	1,07
3090	877	232685	4245487	Sed	1,08	4,45	17,7	1	320	1,1	0,177	5,8	0,55	0,494	43	17	77	1	71,7	1,4	4,69	4	24	5	0,89
3091	877	233307	4246368	Sed	0,87	6,30	12,4	1	260	1,0	0,168	4,7	0,50	0,205	39	13	59	2	51,2	1	3,12	6	28	5	0,82
3092	877	232651	4246805	Sed	0,83	3,53	16,6	6	420	1,1	0,268	4,7	0,99	0,128	36	9	63	4	33,4	0,9	3,83	7	49	5	1,32
3093	877	233081	4246837	Sed	0,79	5,21	9,1	1	480	1,2	0,144	4,7	0,93	0,108	39	10	64	3	46,1	1,4	3,29	5	28	5	1,11
3094	877	232631	4246305	Sed	0,96	10,36	24,8	3	460	1,3	0,212	12,9	0,98	0,257	42	16	94	3	51,9	1,3	4,4	5	26	5	1,46
3095	877	232780	4246338	Sed	0,80	3,52	21,7	53	290	1,0	0,124	5	0,61	0,160	27	8	52	1	29,2	0,8	2,57	8	17	5	0,63
3096	877	232550	4245064	Sed	0,97	3,55	13,3	1	350	1,2	0,215	3,2	0,33	0,050	42	5	47	4	40,2	0,8	2,29	9	20	5	1,40
3097	855	231073	4251797	Sed	0,44	4,74	22,1	1	470	1,3	0,178	8,2	2,77	0,192	49	12	55	3	32,0	1,4	4,61	7	24	5	1,44
3098	855	230940	4251326	Sed	0,10	4,06	41,5	1	480	1,4	0,238	5,8	1,32	0,367	55	20	80	4	68,9	1,6	5,02	5	39	5	1,74
3099	855	231471	4250973	Sed	0,10	4,23	40,9	1	450	1,1	0,225	16,6	0,89	0,296	43	18	69	4	33,9	1,3	4,06	5	34	5	1,38
3100	855	231515	4251077	Sed	0,10	5,45	29,7	1	510	0,5	0,187	10	2,89	0,518	42	35	209	3	54,9	1,6	6,46	4	53	5	0,89
3101	855	230641	4251274	Sed	0,59	9,73	25,2	1	630	1,6	0,272	3,6	2,37	0,161	59	15	36	7	39,4	1,5	4,43	7	33	5	1,79
3102	855	230528	4251194	Sed	0,47	9,40	40,0	1	500	1,4	0,293	7,8	2,35	0,138	53	13	45	5	34,3	1,5	4,4	6	18	5	1,57
3103	855	230867	4251090	Sed	0,10	9,83	18,2	3	710	1,6	0,118	5,7	2,57	0,150	62	14	31	4	60,2	1,7	4,69	7	27	5	1,84

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
3104	855	230644	4250965	Sed	0,42	8,86	26,8	62	620	1,4	0,215	7,9	2,01	0,209	60	13	62	4	40,7	1,5	4,75	7	44	5	1,78
3106	855	230416	4250155	Sed	0,44	4,20	52,3	1	400	1,2	0,793	6,1	1,09	0,635	50	29	57	2	73,2	1,5	5,7	5	113	5	1,00
3107	855	231445	4253547	Sed	0,48	7,05	19,9	1	550	1,5	0,208	5,1	1,89	0,179	46	14	71	3	28,2	1,3	5,2	7	28	5	1,62
3108	855	231299	4253562	Sed	0,53	5,45	26,6	3	720	1,8	0,252	8,6	0,84	0,198	73	15	80	5	27,9	1,5	3,5	11	23	5	1,96
3109	855	231227	4253594	Sed	0,56	8,41	14,7	1	680	2,4	0,279	7,1	1,42	0,132	79	17	89	6	31,7	1,8	3,98	9	15	5	2,29
3110	877	230415	4230698	Sed	1,18	4,37	10,1	1	370	2,2	0,332	3,8	0,21	0,127	79	11	55	5	41,1	1,4	2,58	12	30	5	1,92
3111	877	230059	4230811	Sed	0,83	4,54	7,6	1	410	1,8	0,312	5,6	0,22	0,050	60	9	53	4	34,6	1,2	2,53	8	28	5	1,85
3112	877	230173	4230648	Sed	0,73	3,48	16,0	4	1500	1,6	0,284	10	3,17	0,176	76	8	51	7	29,3	1,4	2,47	10	166	5	1,67
3113	877	230247	4230073	Sed	0,65	3,27	12,3	1	820	1,6	0,280	6,5	2,31	0,050	72	10	54	5	43,6	1,2	2,5	8	47	5	1,62
3114	877	230458	4229911	Sed	0,48	10,94	7,8	1	490	2,3	0,349	5	0,39	0,050	60	12	69	5	40,7	1,2	3,06	5	24	5	2,39
3115	877	230530	4229265	Sed	0,66	10,71	5,9	2	480	2,5	0,416	7,5	0,25	0,050	69	16	69	6	69,2	1,3	4,36	4	32	5	2,63
3116	877	230374	4229390	Sed	0,84	3,45	13,6	1	750	1,8	0,278	5,2	1,44	0,124	75	10	51	5	33,4	1,4	2,68	8	73	5	1,77
3117	877	231255	4229249	Sed	0,84	7,87	6,6	1	470	2,3	0,439	6,3	0,22	0,050	71	12	69	5	39,4	1,3	3,08	6	33	5	2,14
3118	877	231299	4229013	Sed	0,80	8,44	7,9	5	470	2,4	0,530	6,4	0,23	0,050	68	15	84	6	45,3	1,3	4,11	5	111	5	2,30
3119	877	234830	4234835	Sed	1,01	5,78	37,8	3	2300	2,9	0,519	9,5	1,26	0,133	107	13	94	13	58,4	1,7	3,04	7	320	5	3,52
3120	877	234952	4234985	Sed	1,48	9,05	55,5	5	1800	2,7	0,656	5,6	0,47	0,221	82	13	76	11	91,8	1,5	3,61	6	826	5	3,37
3121	877	228066	4237388	Sed	0,91	4,53	19,1	1	1100	2,0	0,390	6,8	2,59	0,101	76	9	50	6	39,3	1,3	2,56	7	831	5	2,32
3122	877	227633	4237556	Sed	0,71	3,48	18,3	1	970	1,9	0,390	3,5	1,45	0,114	84	8	48	6	36,9	1,4	2,25	8	310	5	2,01
3123	877	227335	4237928	Sed	0,48	2,71	20,3	1	1800	1,1	0,268	1,5	1,59	0,050	62	5	31	3	28,1	0,9	1,43	11	59	5	1,09
3124	877	227123	4237838	Sed	0,72	3,73	12,3	4	500	1,2	0,283	5,9	10,80	0,050	62	7	43	4	32,8	1	1,79	7	59	5	1,45
3125	877	221428	4240564	Sed	0,61	3,40	43,1	1	460	2,0	0,456	3,8	3,34	0,102	74	13	60	4	37,0	1,1	3,13	6	56	5	2,03
3126	877	221389	4241386	Sed	0,69	4,25	19,3	1	530	2,3	0,417	2,4	0,84	0,119	76	16	71	5	56,0	1,4	4,28	5	126	5	2,02
3127	877	221499	4239298	Sed	0,10	3,46	10,3	3	420	2,2	0,336	1,8	0,15	0,110	104	9	46	4	28,8	1,5	2,32	11	180	5	1,56
3128	877	223193	4238566	Sed	0,80	3,97	16,8	3	520	2,1	0,358	2,6	0,18	0,118	102	7	48	4	30,5	1,6	2,22	13	224	5	1,60
3129	877	223011	4238573	Sed	0,86	3,86	11,0	3	600	2,2	0,357	3,6	0,21	0,251	91	10	54	5	36,7	1,6	2,45	8	24	5	1,91
3130	877	223014	4238455	Sed	0,72	4,46	27,2	1	530	2,3	0,442	4,8	0,22	0,241	102	11	66	6	31,2	1,7	3	11	50	5	1,85
3131	877	222786	4238110	Sed	0,49	3,48	12,7	1	460	2,0	0,329	5,7	0,13	0,141	113	12	58	5	26,5	1,8	2,42	11	17	5	1,64
3132	877	222514	4237252	Sed	0,91	4,07	20,4	1	570	2,3	0,389	4,6	0,18	0,134	114	11	66	5	34,1	1,6	2,79	10	21	5	1,85
3133	877	222566	4237123	Sed	1,06	10,84	13,2	2	570	2,9	0,505	6,2	0,27	0,139	121	15	73	6	40,9	1,9	3,07	8	80	5	2,40
3134	877	222349	4237180	Sed	0,87	5,16	25,5	11	530	2,6	0,472	6,7	0,22	0,181	115	21	53	5	37,8	1,8	3,21	8	51	5	1,70
3135	877	227947	4237465	Sed	0,31	3,80	23,4	2	420	1,9	0,279	1,6	0,17	0,050	83	10	53	5	39,4	1,3	2,09	10	31	5	1,91
3136	877	232181	4245521	Sed	0,50	3,20	14,3	1	340	1,1	0,180	2,2	0,91	0,050	39	6	45	2	30,2	0,8	2,86	8	29	5	1,20
3137	877	232102	4245655	Sed	0,75	3,41	12,8	4	540	1,1	0,474	2,8	1,45	0,050	39	6	40	3	33,1	0,8	2,77	8	134	5	1,56
3138	877	231454	4245438	Sed	0,93	4,67	16,8	32	580	1,3	0,548	4,1	1,89	0,169	48	8	48	4	40,2	0,9	3,06	8	142	5	1,74
3139	877	231419	4245603	Sed	1,09	6,92	11,0	3	900	1,5	0,275	2,7	0,28	0,050	57	7	41	4	35,1	1	2,45	10	40	5	1,97
3140	877	230134	4246752	Sed	0,95	3,46	9,1	1	430	0,5	0,162	5,2	0,39	0,050	57	10	57	3	27,3	1,5	3,21	7	38	5	1,17
3141	877	230544	4246969	Sed	0,83	7,23	14,1	1	710	1,4	0,207	4,2	0,26	0,050	53	4	37	4	25,5	1	1,84	9	39	5	2,22
3142	877	230386	4247141	Sed	0,81	2,54	16,2	5	710	1,3	0,276	11,9	6,13	0,133	61	11	49	5	63,1	1,3	2,7	5	101	5	1,78
3143	877	229940	4246230	Sed	0,96	2,56	17,0	1	640	1,4	0,241	9,8	6,07	0,123	56	7	48	4	70,2	1,1	2,47	7	132	5	1,83
3144	877	229835	4246365	Sed	0,81	3,46	9,2	1	560	1,0	0,182	4,7	1,56	0,127	46	8	44	3	41,5	1	2,7	7	57	5	1,40
3145	877	229355	4244100	Sed	0,96	3,11	24,2	1	640	1,8	0,306	4,7	3,09	0,131	75	9	54	5	46,9	1,3	2,34	7	170	5	2,26
3146	877	229283	4244248	Sed	0,88	3,45	16,8	3	580	1,7	0,299	3,9	0,68	0,050	82	9	51	5	46,2	1,1	2,18	8	62	5	1,94
3147	877	229354	4244643	Sed	0,79	3,13	14,7	4	650	2,1	0,467	7,4	6,84	0,145	72	12	69	8	59,4	1,3	3,07	5	71	5	2,40
3148	877	229010	4246058	Sed	0,62	3,01	9,1	2	570	1,2	0,226	3,1	5,23	0,114	56	7	36	4	43,8	0,9	2,09	7	192	5	1,66
3149	877	229270	4245907	Sed	0,84	5,18	13,3	4	540	1,4	0,242	5,8	0,70	0,133	66	12	59	5	41,5	1,6	3,5	5	60	5	1,50

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
3150	877	229280	4243323	Sed	0,89	3,23	22,6	3	540	1,8	0,336	3,9	3,02	0,139	63	8	45	5	42,6	1	2,24	6	190	5	2,07
3151	877	228908	4243421	Sed	1,18	3,82	30,1	6	730	2,2	0,379	4,9	2,24	0,101	75	11	49	6	100,8	1,2	2,44	6	511	5	2,43
3152	877	228190	4244100	Sed	0,90	4,44	24,9	4	650	2,4	0,367	2,4	0,28	0,050	95	12	55	5	76,9	1,4	2,53	7	111	5	2,89
3153	877	225634	4247596	Sed	0,81	4,70	23,2	1	700	2,4	0,371	5	0,28	0,257	90	11	58	6	46,4	1,5	2,56	7	41	5	2,44
3154	877	234093	4241144	Sed	0,86	3,74	37,5	1	7900	1,4	0,334	3,6	0,43	0,411	46	8	52	3	43,9	0,9	2,83	8	205	5	1,61
3155	877	233919	4241599	Sed	0,84	4,12	22,9	1	470	1,6	0,284	3,3	0,75	0,143	61	6	46	4	42,1	1	2,23	8	73	5	2,47
3156	877	233797	4241704	Sed	0,85	4,03	45,9	6	670	1,9	0,329	7,3	1,27	0,262	64	9	63	5	56,4	1,3	3,23	7	54	5	1,80
3157	877	234054	4241732	Sed	0,83	4,04	32,3	11	490	1,5	0,237	6,1	0,78	0,223	55	11	71	4	49,0	1,2	3,29	6	51	5	1,32
3159	877	224321	4242995	Sed	0,67	5,06	13,5	1	1100	3,0	0,204	4,1	1,50	0,128	75	8	26	4	41,6	1,6	3,23	11	9488	5	2,51
3160	877	222918	4242716	Sed	1,15	4,83	17,6	3	930	2,2	0,392	5,4	1,93	0,177	77	9	47	4	45,6	1,5	3,02	8	54	5	2,59
3161	877	222249	4243280	Sed	0,84	3,22	15,7	2	780	2,1	0,411	5,8	2,17	0,184	74	8	39	4	34,3	1,5	2,85	8	45	5	2,22
3162	877	221991	4243543	Sed	1,02	3,75	11,2	4	930	2,2	0,452	7,9	1,45	0,172	77	11	49	4	33,7	1,7	3,33	8	79	5	1,93
3164	877	222675	4244510	Sed	0,90	3,05	14,3	1	910	1,9	0,376	8,7	3,16	0,144	81	10	49	4	28,2	1,8	3,52	9	42	5	1,88
3166	877	224777	4244745	Sed	1,18	3,41	20,5	4	1000	2,2	0,303	3,4	0,43	0,120	92	8	33	4	30,8	1,6	2,46	10	145	5	1,92
3167	877	224789	4244626	Sed	0,71	3,95	16,5	12	990	2,0	0,250	3,3	0,68	0,125	75	5	25	3	27,0	1,5	2,08	13	238	5	1,93
3168	877	234930	4233574	Sed	0,56	4,20	16,0	1	810	2,7	0,391	4,1	0,12	0,050	109	10	59	10	29,6	1,7	2,42	12	86	5	2,32
3169	877	235187	4233593	Sed	1,63	3,91	36,3	1	15000	2,1	0,417	5,5	0,34	0,294	99	10	55	7	82,3	1,5	2,17	9	3398	5	2,51
3170	877	234540	4232676	Sed	0,85	3,54	28,2	2	17000	2,1	0,410	2,4	0,35	0,110	81	8	49	6	47,8	1,1	2,65	10	4123	5	2,11
3171	877	233820	4231731	Sed	0,77	3,68	35,0	2	43000	2,6	0,421	2,3	0,25	0,050	90	11	63	7	46,4	1,2	3,62	9	173	5	2,43
3172	877	233702	4231840	Sed	0,77	4,32	16,1	4	710	3,0	0,549	5,4	0,11	0,104	141	12	60	7	36,6	2	2,95	10	45	5	2,16
3173	877	234140	4231918	Sed	0,73	3,22	26,5	1	13000	2,1	0,405	3	0,65	0,050	76	9	48	6	45,6	1,1	2,56	8	167	5	2,10
3174	877	233648	4230583	Sed	0,81	3,14	14,1	1	780	2,6	0,365	7,5	0,14	0,213	119	13	62	7	33,8	1,8	3,06	11	37	5	2,00
3175	877	233518	4230648	Sed	0,80	3,10	36,5	1	2900	2,6	0,362	1,8	0,18	0,105	90	13	71	7	46,0	1,4	3,72	7	149	5	1,59
3176	877	233437	4231035	Sed	0,80	3,53	38,2	1	7100	2,6	0,412	2	0,23	0,146	88	12	62	6	46,1	1,1	3,81	7	188	5	1,96
3177	877	233731	4229463	Sed	0,93	3,49	27,8	4	9800	2,3	0,398	5,9	0,25	0,161	113	12	71	7	56,9	1,7	2,9	10	227	5	1,90
3178	877	233962	4229472	Sed	0,72	4,10	29,2	1	2100	2,9	0,391	2,4	0,98	0,050	104	11	57	7	48,5	1,5	3,21	10	1096	5	2,22
3179	877	234144	4229830	Sed	0,62	4,05	12,3	1	530	2,2	0,390	6,1	0,32	0,171	105	16	63	7	33,1	1,6	3,12	9	42	5	1,69
3180	877	234596	4229686	Sed	0,67	3,35	13,8	4	590	2,3	0,440	9,9	0,27	0,109	95	15	68	7	43,3	1,4	3,88	6	58	5	2,04
3181	877	234626	4229987	Sed	0,72	3,55	27,0	1	1600	2,7	0,431	10,2	0,81	0,106	130	13	71	7	36,6	1,9	3,2	11	192	5	2,21
3182	855	241543	4260599	Sed	0,33	12,36	12,5	1	890	3,6	0,484	38,6	0,58	0,121	90	12	83	9	29,3	1,8	4,09	7	70	5	3,65
3183	855	241381	4260751	Sed	0,77	13,78	9,4	5	830	2,7	0,335	19,2	0,81	0,050	155	10	53	7	21,2	2,4	2,83	18	35	5	2,66
3184	855	241501	4259773	Sed	0,51	14,77	15,7	1	660	2,8	0,313	8,6	1,05	0,138	119	12	59	7	28,6	2,1	3,15	13	55	5	2,96
3185	855	241369	4259800	Sed	0,40	13,08	20,3	1	610	2,4	0,312	11	1,36	0,361	100	14	65	5	29,1	1,9	3,27	10	65	5	2,41
3186	855	241642	4259700	Sed	0,61	6,81	9,9	1	440	1,7	0,197	6,9	2,04	0,362	73	13	63	3	23,0	1,6	2,74	9	31	5	1,56
3187	855	242655	4258810	Sed	0,33	5,33	13,3	1	100	1,5	0,161	7,4	2,01	0,161	57	24	147	5	18,4	2	5,19	9	61	5	1,43
3188	855	242978	4258294	Sed	0,67	8,08	12,1	10	730	1,7	0,163	11,2	1,81	0,162	55	16	85	5	21,9	2	4,2	10	167	5	1,67
3189	855	244219	4258167	Sed	0,53	6,91	14,6	1	460	1,6	0,208	16,6	2,75	0,196	71	15	128	4	30,1	2	4,26	7	94	5	1,60
3190	855	244292	4258169	Sed	0,74	11,38	44,8	1	720	1,8	0,310	34,8	6,03	0,292	76	16	73	6	29,0	1,9	4,23	7	120	5	2,10
3191	855	244580	4259841	Sed	0,37	11,00	15,9	1	660	1,9	0,232	3,3	1,96	0,425	69	20	84	5	20,0	1,5	4,01	6	23	5	2,12
3192	855	222675	4265579	Sed	0,59	13,28	4,7	1	640	1,9	0,127	4,6	2,66	0,148	43	15	55	2	31,7	1,6	3,93	5	186	5	2,98
3193	855	222913	4265441	Sed	0,10	6,49	10,4	1	620	1,6	0,254	13,5	2,60	0,175	67	18	96	3	32,9	1,9	5,22	6	185	5	1,71
3194	855	224178	4265390	Sed	0,84	3,51	6,6	1	630	5,5	0,135	0,2	0,46	0,050	154	6	24	5	11,0	1,3	1,82	22	228	5	3,61
3195	855	223287	4264545	Sed	0,10	5,17	6,5	6	820	1,9	0,157	3,7	1,36	0,206	59	18	50	3	34,0	2	4,86	6	97	5	2,48
3196	855	224150	4264476	Sed	0,69	3,80	8,8	3	790	1,7	0,309	0,2	0,96	0,886	43	15	58	3	43,8	1,7	3,73	6	43	5	2,72
3197	855	223314	4263327	Sed	0,10	4,18	6,7	1	680	1,4	0,130	0,2	3,77	0,224	51	21	28	2	21,3	2,3	6,31	6	22	5	0,96

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
3198	855	224429	4262041	Sed	0,10	4,79	4,3	1	540	1,6	0,145	2,9	2,80	0,183	44	21	54	0,5	20,0	2,1	7,25	6	11	5	1,15
3199	855	224452	4262154	Sed	0,10	4,57	4,2	1	820	1,4	0,108	4	1,77	0,050	37	14	26	2	16,5	1,4	3,71	4	16	5	1,51
3200	855	224469	4261899	Sed	0,10	3,74	4,4	1	440	1,5	0,120	0,2	3,18	0,137	36	23	52	0,5	27,6	1,8	7,09	6	10	5	1,10
3202	855	223841	4261993	Sed	0,10	7,23	6,0	1	390	1,1	0,114	3,8	3,42	0,159	38	23	108	0,5	25,9	1,8	6,46	5	9	5	0,94
3203	855	223379	4261661	Sed	0,40	4,58	13,6	59	630	1,5	0,233	3,3	1,54	0,154	55	14	58	4	24,5	1,5	3,72	11	18	5	1,70
3204	855	223029	4261730	Sed	0,10	5,30	12,5	5	410	1,4	0,228	3,2	2,79	0,206	58	26	97	4	44,2	2,7	7,47	6	23	5	0,97
3205	877	228304	4233796	Sed	0,39	4,47	15,6	1	510	2,2	0,364	12,6	0,27	0,146	120	14	47	6	19,4	2	3,51	11	35	5	2,05
3206	877	228319	4233776	Sed	0,56	5,33	16,7	1	610	2,1	0,408	7,9	0,32	0,235	114	15	53	6	55,5	1,9	2,8	11	50	5	2,09
3207	877	227780	4234194	Sed	0,49	9,63	10,4	1	580	2,3	0,380	7,7	0,51	0,154	112	11	56	6	29,5	2,1	2,65	11	33	5	2,12
3208	877	227582	4234299	Sed	0,46	4,42	17,1	4	770	1,5	0,298	13,9	4,12	0,181	85	10	47	5	36,5	1,4	2,41	7	645	5	1,82
3209	877	227523	4234160	Sed	0,10	14,85	17,1	1	540	2,5	0,529	13,3	0,73	0,128	104	16	72	7	34,0	1,9	3,95	6	71	5	2,40
3210	877	227820	4233863	Sed	0,10	11,73	10,6	1	460	2,5	0,496	16,3	0,96	0,050	100	13	62	6	65,2	1,9	3,69	5	44	5	2,71
3211	877	228823	4234724	Sed	0,42	10,76	10,6	1	500	2,9	0,385	15,1	0,59	0,228	102	13	56	5	26,4	1,8	3,32	9	44	5	2,76
3212	877	229408	4234163	Sed	0,45	13,74	19,4	1	750	3,4	0,480	13,9	0,48	0,275	113	15	70	8	57,0	2,2	3,25	8	58	5	3,30
3213	877	229116	4234376	Sed	0,59	5,80	12,1	4	610	2,5	0,311	7,7	0,15	0,202	104	12	45	5	19,7	1,7	2,91	11	30	5	2,47
3214	877	228338	4233533	Sed	0,30	12,33	10,8	1	480	2,9	0,414	20,2	0,78	0,111	92	14	75	9	47,5	1,7	3,64	5	73	5	3,08
3215	855	239625	4260827	Sed	0,10	5,99	6,3	1	380	1,7	0,156	2,8	2,49	0,050	81	21	97	3	84,3	2,4	4,16	8	46	5	1,60
3216	855	240388	4261561	Sed	0,72	4,52	7,6	5	690	2,7	0,358	13,9	0,26	0,050	145	10	56	7	25,3	2,3	2,89	14	36	5	2,71
3217	855	240705	4261761	Sed	0,47	5,71	9,9	1	880	2,8	0,310	10,9	0,38	0,155	135	13	59	7	30,9	2,1	3,63	12	51	5	3,07
3218	855	240982	4261676	Sed	0,63	11,17	8,1	1	560	2,6	0,278	23,2	0,59	0,128	133	10	55	5	18,7	2	2,85	12	48	5	2,37
3219	855	239538	4262486	Sed	0,51	12,13	11,6	1	870	2,8	0,340	11,6	0,41	0,108	105	15	66	8	25,1	1,9	4,11	9	42	5	3,44
3220	855	238690	4261963	Sed	0,32	12,54	12,3	1	370	2,3	0,260	8,7	1,58	0,124	71	13	95	5	26,0	1,5	3,55	8	24	5	2,73
3221	855	239676	4259970	Sed	0,10	7,12	11,8	1	420	2,0	0,257	12,7	2,42	0,188	66	16	84	6	32,7	1,6	3,71	6	95	5	2,33
3222	855	239313	4259869	Sed	0,10	6,32	7,4	1	530	1,2	0,144	9,9	2,75	0,144	46	23	179	0,5	65,2	1,2	4,35	5	61	5	1,40
3223	855	238676	4260032	Sed	0,44	7,32	11,7	3	420	2,0	0,211	15,4	1,79	0,176	73	20	90	4	34,3	1,9	4,39	7	32	5	2,15
3224	855	238436	4259717	Sed	0,42	8,98	14,7	1	520	2,8	0,248	9,7	0,69	0,146	94	13	59	5	24,4	1,5	3,78	8	31	5	2,65
3225	855	237538	4259576	Sed	0,66	12,88	8,7	3	550	3,5	0,378	11	0,59	0,188	92	10	48	8	30,1	1,8	3,28	9	29	5	3,45
3226	855	237601	4259451	Sed	0,69	10,79	20,4	4	660	2,9	0,306	19,9	0,45	0,134	111	15	68	8	18,6	2	4,17	8	51	5	2,84
3227	855	238883	4258587	Sed	0,33	14,73	16,3	4	800	2,9	0,311	18	0,47	0,154	104	11	55	7	21,5	1,7	3,43	8	33	5	3,39
3228	855	238689	4258675	Sed	0,37	12,15	19,3	1	680	3,4	0,255	7,6	0,29	0,202	100	12	54	6	26,6	1,7	3,51	8	26	5	3,51
3229	855	238663	4258922	Sed	0,50	13,09	18,0	1	520	3,2	0,349	6,5	0,43	0,137	105	13	64	7	33,1	2	3,55	7	38	5	3,55
3230	855	238543	4259291	Sed	0,10	12,24	20,2	1	610	3,4	0,349	33,9	0,55	0,132	116	16	80	8	37,4	2	4,19	7	37	5	3,61
3231	855	238657	4259640	Sed	0,56	8,82	7,7	4	710	2,5	0,301	11,4	0,25	0,171	109	9	57	6	20,8	1,8	2,5	10	35	5	2,82
3232	855	222429	4261636	Sed	0,54	8,90	13,0	4	630	2,0	0,298	9,9	1,08	0,050	61	11	54	4	23,5	1,3	3	12	25	5	2,55
3233	855	222528	4261700	Sed	0,10	5,56	8,7	68	520	1,9	0,217	14,2	1,64	0,145	58	15	84	5	29,8	1,4	4,06	7	18	5	1,83
3234	855	222444	4261946	Sed	0,10	5,48	8,4	4	570	1,4	0,203	2,4	2,61	0,163	48	24	116	5	45,5	1,8	6,13	7	16	5	1,13
3235	855	222546	4260012	Sed	0,37	8,33	12,7	5	780	2,0	0,287	18,3	2,91	0,143	78	13	58	6	26,8	1,5	3,17	6	57	5	3,06
3236	855	222724	4260094	Sed	0,10	13,63	15,3	1	620	2,3	0,354	7,5	0,98	0,104	76	13	57	5	27,3	1,7	3,88	7	27	5	2,67
3237	855	223252	4260037	Sed	0,33	11,15	16,5	7	550	1,7	0,438	17,5	2,01	0,189	50	8	43	4	56,4	1	2,6	8	40	5	2,36
3238	855	222724	4259778	Sed	0,49	12,94	23,2	1	820	2,8	0,360	8,6	1,15	0,264	109	15	63	6	25,5	1,9	3,3	8	46	5	3,53
3239	855	223033	4258938	Sed	0,36	4,21	22,1	3	780	1,7	0,269	14,1	4,19	0,135	72	12	50	5	23,0	1,3	2,86	7	63	5	2,55
3240	855	223103	4258864	Sed	0,34	4,14	27,7	2	660	1,5	0,235	29,9	9,47	0,128	58	14	58	6	23,4	1	2,94	5	108	5	2,58
3241	855	223203	4259563	Sed	0,36	6,63	28,6	1	830	2,4	0,271	19,9	0,52	0,299	94	14	71	9	31,1	1,7	3,41	9	60	5	2,84
3242	855	223311	4257434	Sed	0,43	3,44	10,6	1	840	1,8	0,181	16,7	0,51	0,050	71	11	58	6	11,0	1,7	4,09	10	95	5	2,20
3243	855	222749	4256385	Sed	0,10	9,40	61,0	1	560	1,2	0,158	13,4	1,69	0,118	54	16	119	5	39,3	1,4	5,06	7	94	5	1,66

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
3244	855	222777	4256827	Sed	0,31	3,39	6,0	7	540	1,3	0,158	5,9	0,37	0,050	54	7	55	3	15,0	1,1	2,71	12	22	5	2,02
3245	855	244893	4250163	Sed	0,10	5,57	11,6	1	860	1,6	0,139	6,2	2,21	0,119	59	11	60	4	22,0	1,4	2,87	8	27	5	1,70
3248	855	236963	4254605	Sed	0,10	5,66	8,9	24	710	1,6	0,269	13,9	2,54	0,222	54	16	99	4	74,3	1,2	4,04	8	109	5	1,57
3249	855	236787	4253722	Sed	0,10	4,06	6,4	1	580	1,5	0,132	5,8	2,28	0,233	65	11	76	3	20,5	1,6	3,1	11	29	5	1,36
3253	855	238159	4252628	Sed	0,10	3,77	6,5	5	790	1,4	0,173	20,6	2,22	0,449	77	23	140	4	46,9	1,5	5,56	10	42	5	1,29
3254	855	237286	4256877	Sed	0,10	4,34	10,8	4	770	2,7	0,246	4,2	0,57	0,050	151	8	68	4	21,6	2,2	2,85	17	12	5	2,18
3255	855	237162	4257223	Sed	0,10	4,41	17,2	1	740	2,7	0,245	7,2	0,36	0,050	167	10	41	4	15,5	2,5	3,4	16	11	5	2,12
3256	855	237637	4256564	Sed	0,33	4,60	16,8	2	810	2,7	0,315	4,8	0,54	0,102	97	12	103	4	28,5	1,6	3,56	11	18	5	2,57
3257	855	237735	4256727	Sed	0,63	4,91	15,7	1	950	3,2	0,377	10,2	0,68	0,131	165	16	138	5	41,6	2,5	4,09	17	39	5	2,45
3258	855	238032	4257642	Sed	0,10	5,41	12,6	5	730	3,1	0,304	5,9	0,39	0,103	224	14	74	5	23,0	3,4	3,99	20	24	5	2,89
3259	855	238571	4257348	Sed	0,64	5,31	16,5	1	1000	3,1	0,268	8,3	0,35	0,125	129	11	54	6	33,3	2	3,53	14	27	5	3,12
3260	855	239574	4255416	Sed	0,46	4,36	18,6	1	930	2,5	0,263	6,3	1,03	0,115	133	18	68	5	25,5	2,3	3,8	18	21	5	2,23
3262	855	244761	4255254	Sed	1,00	8,93	17,0	1	1500	2,9	0,360	9,6	0,56	0,945	110	20	92	7	36,8	2,3	4,43	10	134	5	3,15
3263	855	244953	4254215	Sed	0,47	5,37	19,7	5	1000	2,7	0,390	6,8	0,27	0,159	155	16	63	5	32,2	2,7	4,03	17	47	5	2,50
3264	855	245270	4254276	Sed	0,51	4,22	17,1	1	800	2,4	0,258	3,8	0,37	0,175	112	10	61	4	20,9	1,8	2,81	14	53	5	2,50
3265	855	246973	4253823	Sed	0,37	5,56	15,7	6	740	2,5	0,340	2,4	0,22	0,050	109	14	81	6	23,2	1,5	3,96	12	44	5	2,50
3266	855	244823	4252342	Sed	0,10	3,94	13,7	1	860	2,0	0,306	10,7	1,24	0,338	108	15	63	3	22,3	1,9	3,46	15	31	5	1,58
3267	855	244784	4252170	Sed	0,10	3,92	13,7	5	570	1,4	0,165	8,8	2,53	0,168	51	12	48	2	18,7	1,3	2,6	9	31	5	1,03
3268	855	244002	4253405	Sed	0,10	4,48	15,4	7	620	2,2	0,262	4,3	0,59	0,236	129	17	60	4	21,6	1,9	3,35	15	26	5	1,68
3270	855	239182	4255107	Sed	0,36	4,19	16,2	4	540	1,6	0,170	7,7	2,23	0,253	62	16	78	4	29,3	1,6	4,05	7	86	5	1,30
3271	855	242325	4258442	Sed	0,37	4,46	13,3	9	650	1,8	0,191	5,1	1,16	0,106	89	14	135	4	27,6	1,9	3,7	11	36	5	2,11
3272	855	242512	4258223	Sed	0,32	6,77	16,3	126	530	1,4	0,130	2,2	2,44	0,176	78	21	125	3	30,0	2	5,56	8	26	5	1,20
3273	855	241799	4257746	Sed	0,52	4,90	17,6	1	500	2,2	0,221	6,1	1,24	0,131	101	21	117	5	35,2	2	5,06	8	29	5	1,80
3274	855	241938	4257538	Sed	0,35	5,03	14,7	1	620	1,7	0,260	8,3	1,74	0,270	80	14	111	4	30,6	1,8	3,72	8	31	5	1,93
3275	855	241424	4257399	Sed	0,10	5,78	15,6	1	540	2,5	0,303	19,1	0,48	0,104	112	14	71	6	36,8	1,8	3,29	8	39	5	3,04
3276	855	243150	4257406	Sed	0,10	4,96	4,6	1	310	1,3	0,050	54,1	2,41	0,106	42	24	126	6	46,1	1,8	5,24	3	53	5	1,17
3277	855	243020	4257407	Sed	0,76	5,41	12,3	6	510	2,0	0,145	4,5	2,10	0,212	80	24	86	3	41,8	2,2	6,18	8	40	5	1,89
3278	855	244304	4257254	Sed	0,46	4,74	9,0	1	510	1,7	0,212	6,7	1,75	0,135	63	17	94	2	28,4	1,6	3,34	6	34	5	2,10
3279	855	244859	4257208	Sed	0,47	4,66	11,5	1	560	1,7	0,218	12,9	1,46	0,151	63	15	94	4	28,2	1,7	3,51	6	52	5	1,85
3280	855	244658	4257148	Sed	0,50	6,10	13,1	1	610	1,6	0,207	18,2	2,10	0,504	63	19	120	3	57,6	1,8	3,95	6	46	5	1,84
3281	855	246648	4256834	Sed	0,33	2,97	8,1	4	420	1,6	0,237	4,8	0,84	0,050	70	10	79	4	20,0	1,5	2,53	8	55	5	1,47
3282	855	246657	4256697	Sed	0,40	4,48	10,2	5	550	1,8	0,252	10,7	1,99	0,166	65	14	104	4	34,9	1,9	3,7	6	44	5	1,51
3283	855	247408	4256527	Sed	0,43	4,44	11,5	1	560	1,7	0,255	7,6	1,69	0,214	77	14	103	4	30,8	2,1	3,57	9	48	5	1,72
3285	855	230199	4262262	Sed	0,10	7,56	30,7	9	650	1,8	0,192	4,7	1,58	0,137	58	24	113	10	47,9	1,8	5,66	5	42	5	2,67
3286	855	229911	4262398	Sed	0,10	7,01	10,0	1	430	1,4	0,136	7,4	2,69	0,138	44	19	117	4	33,4	1,5	4,89	6	69	5	1,80
3287	855	230273	4261086	Sed	0,37	4,35	11,4	1	440	3,4	0,116	7,9	1,23	0,105	68	14	44	5	19,7	1,4	3,24	13	17	5	2,93
3288	855	231217	4260905	Sed	0,10	5,81	9,0	1	590	1,5	0,130	3,3	2,47	0,105	49	17	96	3	33,7	1,7	4,84	6	23	5	1,56
3289	855	230591	4260076	Sed	0,10	4,63	11,3	4	470	3,2	0,147	6,6	2,01	0,115	81	15	59	4	27,3	1,4	4,39	11	29	5	2,54
3290	855	230618	4260354	Sed	0,41	4,98	8,9	1	380	6,6	0,222	8,1	0,49	0,100	145	7	29	7	15,8	1,6	2,59	18	44	5	3,29
3291	855	234582	4259708	Sed	0,61	4,50	9,3	1	950	3,2	0,331	5,5	0,24	0,050	171	12	58	6	26,2	2,4	4,1	16	25	5	2,69
3292	855	234890	4259394	Sed	0,91	5,30	9,2	1	660	3,6	0,348	3,4	0,50	0,598	113	11	45	2	24,0	2	3,69	12	35	5	2,16
3298	877	234868	4237289	Sed	0,37	4,47	22,8	1	700	2,1	0,288	6,6	1,19	0,110	78	12	67	8	30,5	1,3	3,23	6	188	5	3,23
3299	877	234869	4237098	Sed	0,47	3,67	23,6	8	1700	1,9	0,314	11,4	1,47	0,131	79	13	63	8	32,0	1,5	2,94	5	377	5	2,81
3300	877	234139	4236271	Sed	0,35	5,26	20,2	1	1100	2,2	0,312	2,5	0,27	0,050	67	13	61	9	25,6	1,3	3,45	5	745	5	3,83
3301	877	234138	4236441	Sed	0,10	6,45	30,9	1	640	2,3	0,176	6,2	0,35	0,050	77	7	59	9	32,5	1,7	3	6	77	5	2,88

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
3303	877	232375	4238470	Sed	0,10	8,98	22,6	1	770	2,6	0,306	5,5	0,31	0,050	75	15	71	10	35,9	1,4	3,6	4	788	5	4,71
3305	877	231797	4237969	Sed	0,33	4,52	31,4	5	950	2,0	0,322	7,2	0,55	0,130	83	15	67	9	51,7	1,5	3,15	5	1218	5	3,44
3306	877	236883	4238856	Sed	0,36	4,14	13,8	6	310	1,1	0,114	7,4	0,72	0,050	52	12	79	2	15,9	1,3	5,07	7	46	5	0,94
3307	877	236313	4239777	Sed	0,61	4,48	32,4	2	1100	1,1	0,212	9,8	0,66	0,647	47	18	129	0,5	59,9	1,5	7,26	5	121	5	0,82
3308	877	236286	4239557	Sed	0,43	5,15	11,5	4	5100	1,2	0,219	12	1,36	0,103	54	16	125	0,5	43,2	1,7	6,32	6	341	5	1,12
3313	855	245801	4252098	Sed	0,50	5,30	7,8	2	460	1,5	0,201	7,6	3,15	0,243	69	10	216	2	16,8	1,7	2,96	14	53	5	1,48
3314	855	245840	4251878	Sed	0,10	5,22	7,9	1	330	1,1	0,152	5,2	3,17	0,187	53	13	54	2	12,3	2	3,46	8	14	5	0,96
3316	855	242895	4253725	Sed	0,10	3,35	9,4	1	400	1,5	0,208	5,9	0,73	0,109	82	17	44	2	17,3	1,6	2,6	10	26	5	1,19
3317	855	250446	4249566	Sed	0,36	3,98	27,6	3	740	1,3	0,282	7,3	4,14	0,315	62	15	50	3	26,5	1,6	4,48	8	25	5	1,21
3318	855	248465	4249566	Sed	0,38	3,27	19,3	4	570	1,1	0,123	5,3	2,14	0,229	48	10	42	2	18,5	1	2,2	7	31	5	1,22
3319	855	248110	4250151	Sed	0,39	6,12	27,9	9	560	1,6	0,163	9,4	2,32	0,725	54	13	65	3	25,5	1,4	2,99	6	35	5	1,74
3320	855	248426	4250210	Sed	0,10	5,41	18,1	3	680	1,2	0,130	7,3	3,19	0,318	48	15	62	3	23,5	1,5	4	7	30	5	1,39
3321	855	248463	4250384	Sed	0,10	6,40	28,8	1	760	2,0	0,658	7,8	1,07	0,223	79	14	55	6	31,8	1,9	3,91	10	42	5	2,15
3322	855	247937	4250349	Sed	0,55	6,54	17,2	11	550	1,6	0,237	17,7	2,34	3,844	68	15	70	5	37,3	1,7	3,68	8	94	5	1,79
3323	855	247821	4250439	Sed	0,10	4,98	17,7	1	510	1,3	0,168	4,7	2,06	0,221	47	16	84	3	34,6	1,5	4,6	6	23	5	1,23
3324	855	247358	4249578	Sed	0,10	4,22	9,5	1	360	1,5	0,105	3,6	2,01	0,111	38	9	50	2	14,4	1,4	2,62	8	19	5	1,25
3325	855	248101	4248646	Sed	0,10	2,82	10,1	1	460	0,5	0,050	4	2,64	0,172	42	8	32	2	12,2	1	1,98	8	79	5	0,90
3326	855	247176	4248287	Sed	5,82	4,11	57,8	10	820	1,9	0,335	20,7	1,05	12,508	80	18	86	7	57,7	2,1	3,59	8	718	5	1,46
3327	855	249895	4252260	Sed	0,10	4,60	14,4	3	620	1,8	0,231	14,6	2,28	0,685	73	15	74	5	28,2	1,7	3,48	8	90	5	1,73
3328	855	249710	4252198	Sed	0,57	4,26	11,8	1	560	1,6	0,260	4,6	1,13	1,002	72	13	65	4	23,2	1,6	3	9	85	5	1,59
3329	855	249793	4252103	Sed	0,40	5,36	8,4	1	740	2,4	0,316	7,5	0,26	0,050	113	13	72	6	19,6	1,7	3,14	9	56	5	2,84
3330	855	246553	4253538	Sed	0,50	7,62	13,4	5	830	2,9	0,386	15,7	0,45	0,410	116	18	71	6	32,1	2	4,17	11	46	5	3,00
3331	855	247581	4253634	Sed	0,56	3,86	7,7	1	600	2,1	0,318	15,1	0,42	0,273	97	16	69	5	24,0	1,9	3,35	9	34	5	1,87
3332	855	235100	4249880	Sed	0,10	8,16	15,2	3	410	1,2	0,230	7,3	2,68	0,112	49	13	56	2	23,9	1,4	3,25	8	43	5	1,45
3333	855	235043	4250176	Sed	0,10	3,40	6,5	1	190	0,5	0,197	7,1	1,17	0,050	32	5	16	2	16,9	0,9	2,2	6	20	5	0,80
3334	855	236214	4250693	Sed	0,10	7,34	16,3	1	450	1,4	0,239	11,1	2,24	0,127	71	14	58	5	28,6	1,6	3,6	9	93	5	1,68
3335	855	236341	4250756	Sed	0,56	5,89	15,2	1	760	1,8	0,232	8,9	0,98	0,139	88	14	79	4	37,6	1,9	3,74	8	70	5	2,50
3336	855	236868	4249894	Sed	0,55	3,90	7,7	117	680	2,0	0,281	5,1	0,79	0,050	109	8	50	5	17,7	1,8	2,34	11	38	5	2,83
3337	855	236959	4250183	Sed	0,10	7,78	9,7	3	790	2,4	0,281	12,1	1,61	0,168	100	13	68	6	28,0	1,8	3,04	8	61	5	3,19
3338	855	236743	4249858	Sed	0,35	4,74	14,9	1	500	1,2	0,129	7,2	0,88	0,050	60	15	64	4	31,2	1,5	3,95	6	39	5	1,54
3339	877	236549	4238135	Sed	0,37	6,65	13,6	5	600	1,2	0,134	6,7	2,70	0,050	53	16	124	2	20,7	1,6	6,02	6	95	5	1,61
3340	877	236391	4238229	Sed	4,28	2,80	22,5	195	1900	1,2	4,186	6,6	5,47	0,364	52	10	82	5	82,7	1,2	4,23	5	2139	5	1,83
3341	877	237717	4240649	Sed	0,45	3,66	13,6	6	480	1,2	0,118	9,5	0,84	0,173	48	14	67	3	35,8	1,3	4,24	6	41	5	1,24
3342	877	237620	4240815	Sed	0,53	6,80	16,1	1	580	1,4	0,147	22,2	0,84	0,050	39	15	89	4	61,5	1,8	5,15	5	25	5	1,58
3343	855	237757	4251837	Sed	0,41	8,79	6,7	1	730	1,7	0,198	22,4	3,48	2,465	81	13	65	5	31,1	1,8	3,29	8	101	5	2,24
3344	855	237632	4252020	Sed	0,10	9,13	7,7	18	820	1,8	0,235	18,7	2,31	0,354	84	16	93	5	41,7	1,6	4,06	8	104	5	2,50
3345	855	236606	4252081	Sed	0,10	7,81	9,7	5	1500	2,8	0,230	9,8	0,82	0,216	134	13	74	5	26,2	1,7	3,48	14	77	5	3,33
3346	855	236539	4252110	Sed	0,40	7,29	14,6	4	820	1,8	0,230	16,5	1,23	0,129	73	14	67	4	27,7	1,6	3,76	8	76	5	2,38
3347	855	236716	4251594	Sed	0,10	6,87	7,7	31	900	1,9	0,331	15,1	2,01	0,633	92	11	72	4	34,4	1,8	3,33	8	107	5	2,38
3349	855	236764	4248673	Sed	0,42	8,65	20,6	6	450	1,7	0,199	12,4	0,93	0,124	60	17	85	5	43,3	1,7	4,63	5	81	5	2,39
3350	855	236464	4248615	Sed	0,10	4,04	10,2	1	430	1,0	0,123	15,4	1,46	0,050	44	14	41	4	56,3	1,5	4,14	6	39	5	1,07
3351	855	236427	4248629	Sed	0,10	6,60	8,9	46	580	1,1	0,123	16,7	1,40	0,050	36	14	34	3	93,5	1,3	4,05	4	48	5	1,31
3352	855	238050	4250389	Sed	0,47	5,37	10,6	1	1000	2,4	0,274	12,8	0,64	0,204	109	14	85	6	31,0	2,2	3,53	9	43	5	2,97
3353	855	243984	4247785	Sed	0,55	3,80	12,8	1	690	1,5	0,149	8,1	0,94	0,327	99	11	50	4	16,3	1,8	2,57	13	39	5	1,61
3355	855	247428	4247010	Sed	0,35	3,21	13,1	1	280	1,1	0,113	3,8	5,46	0,101	54	9	36	3	15,7	1,1	2,09	8	8	5	1,02

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
3356	855	247590	4247111	Sed	0,46	5,38	15,7	1	530	2,4	0,328	15,4	0,50	0,050	103	14	88	8	30,2	1,8	3,77	8	65	5	2,58
3357	855	246935	4248422	Sed	0,10	4,87	6,7	6	730	1,5	0,101	5,3	1,42	0,195	72	15	85	4	22,5	1,8	3,65	11	37	5	2,12
3358	855	246853	4249085	Sed	0,10	5,06	24,6	7	670	1,4	0,163	11,8	2,82	0,216	66	25	126	2	47,1	2,2	5,93	7	264	5	1,48
3359	855	246964	4249091	Sed	0,73	4,42	21,4	1	720	1,7	0,282	17,3	2,00	3,802	79	16	83	5	42,1	1,7	4,02	7	128	5	2,32
3360	855	247247	4249824	Sed	0,10	8,22	12,2	4	540	1,4	0,109	6,6	2,48	0,181	50	16	87	2	24,4	2	3,91	7	24	5	1,44
3361	855	247454	4250161	Sed	0,10	4,89	28,2	5	670	1,7	0,250	9,5	1,28	0,154	63	20	92	6	36,3	1,7	4,44	6	32	5	1,90
3362	855	238191	4248010	Sed	0,10	5,15	10,1	2	600	2,3	0,300	5,6	0,19	0,050	131	12	64	6	19,1	2,2	2,78	9	36	5	2,99
3363	855	237882	4247716	Sed	0,43	4,16	11,7	4	810	1,9	0,224	8,3	0,40	0,050	90	12	64	5	20,8	1,7	3,08	8	46	5	2,49
3364	855	237744	4247761	Sed	0,10	10,60	13,2	1	540	1,3	0,137	8,1	1,10	0,168	49	14	70	3	35,1	1,5	4,09	5	46	5	2,14
3365	855	238645	4248160	Sed	0,60	5,35	15,4	9	770	2,1	0,310	23,6	1,22	0,106	93	13	72	6	29,2	1,9	3,26	8	132	5	2,91
3366	855	239156	4247719	Sed	0,34	3,92	10,8	2	660	2,2	0,290	6,5	0,22	0,050	127	12	64	5	17,8	2,1	2,66	9	48	5	2,75
3367	855	239347	4247939	Sed	0,55	5,81	10,5	1	690	1,8	0,292	13,7	1,31	0,106	94	11	54	5	22,4	1,7	2,64	9	74	5	2,51
3368	855	239103	4248438	Sed	0,42	4,06	8,9	1	720	2,3	0,246	5,7	0,17	0,050	143	9	53	7	14,6	2,2	2,2	13	26	5	3,13
3369	855	239090	4248565	Sed	0,46	4,69	5,1	4	730	2,6	0,274	14	0,33	0,134	119	6	64	6	23,3	1,9	2,2	10	43	5	3,41
3370	855	238636	4248023	Sed	0,37	4,69	7,0	1	530	2,3	0,306	10,3	0,23	0,123	125	12	66	7	21,0	2	2,56	8	34	5	2,98
3371	855	237813	4249051	Sed	0,54	3,59	12,1	5	700	1,9	0,400	20,8	1,36	0,146	106	11	59	5	21,7	1,9	2,83	10	78	5	2,66
3372	855	238045	4248816	Sed	0,59	4,10	10,1	3	920	2,5	0,299	8,4	0,19	0,050	140	10	57	6	17,6	2,3	2,53	15	44	5	3,56
3373	855	237849	4248742	Sed	0,38	4,27	10,1	1	671	2,4	0,330	5	0,18	0,050	122	13	60	6	21,7	2	2,93	8	596	5	2,93
3374	855	236507	4248643	Sed	0,10	3,82	7,4	6	460	1,1	0,150	22,6	1,38	0,101	50	15	43	3	54,4	1,5	4,27	8	52	5	1,02
3375	855	238432	4251262	Sed	0,10	7,67	7,1	3	810	1,8	0,206	19,2	1,80	0,568	88	16	85	4	28,9	1,7	3,42	11	215	5	2,93
3376	855	239251	4250141	Sed	0,10	5,40	7,7	1	910	2,4	0,257	10,9	0,81	0,050	75	10	70	5	25,9	1,8	3,87	8	28	5	2,40
3377	855	239399	4249948	Sed	0,10	6,64	10,4	168	700	1,9	0,254	12	3,17	0,184	115	12	60	4	25,9	1,8	3,03	11	21	5	2,29
3378	855	240239	4247533	Sed	0,40	4,43	11,4	143	560	1,9	0,251	17,3	0,50	0,050	112	9	55	5	17,8	1,8	2,55	12	66	5	2,54
3379	877	240716	4246269	Sed	0,62	4,21	9,1	3	730	3,1	0,454	5,6	0,37	0,156	134	13	60	4	19,2	2,4	3,36	15	48	5	3,43
3381	855	248967	4251258	Sed	0,56	3,65	17,6	3	580	1,7	0,297	27,7	1,78	1,473	77	15	66	5	29,1	1,7	4,06	11	59	5	1,90
3382	855	248995	4251650	Sed	0,73	5,70	16,7	1	830	2,8	0,317	5,6	0,32	0,232	114	15	69	7	41,7	2	3,74	12	64	5	4,03
3384	855	249021	4252077	Sed	0,39	7,70	16,6	8	810	2,3	0,326	9	2,04	1,533	83	16	82	5	43,6	1,7	4,71	7	64	5	2,52
3385	855	249234	4252016	Sed	0,46	9,46	12,1	1	610	1,5	0,159	2,7	2,40	0,112	60	23	189	3	41,1	1,9	5,47	5	60	5	2,36
3387	855	250152	4253251	Sed	0,10	8,57	15,3	2	630	2,4	0,259	13,1	2,45	0,165	89	13	61	5	22,9	1,5	3,09	10	98	5	2,66
3388	855	249904	4254860	Sed	0,41	7,93	13,1	4	590	1,9	0,254	5	3,15	1,033	74	15	85	4	33,6	1,6	3,91	8	57	5	2,41
3389	855	249838	4254675	Sed	0,53	8,94	11,6	1	610	2,1	0,304	8,6	1,56	0,319	71	17	121	3	76,6	1,6	5,06	6	46	5	3,11
3390	855	247423	4254168	Sed	1,89	4,11	15,2	53	600	1,2	0,363	8,5	2,11	0,237	41	11	72	3	28,7	1,1	4,05	7	336	5	1,60
3391	877	248820	4238549	Sed	0,34	2,74	6,8	2	640	1,1	0,170	6,4	2,45	0,110	46	7	20	3	22,0	1	2,82	9	69	5	1,38
3392	877	247080	4238106	Sed	0,10	2,50	5,9	2	590	0,5	0,050	5,8	1,98	0,050	40	8	19	2	11,1	1,1	2,83	6	35	5	0,52
3393	877	249059	4238346	Sed	0,10	3,00	9,3	5	420	0,5	0,170	3,9	1,44	0,050	40	11	19	2	20,3	1,1	3,33	8	590	5	0,81
3394	877	248808	4238107	Sed	0,10	2,95	8,4	1	420	0,5	0,166	5,5	1,96	0,050	38	15	19	2	27,7	1,1	4,77	7	49	5	0,48
3395	877	249360	4238121	Sed	0,10	3,76	8,5	3	390	1,0	0,150	6	1,71	0,050	40	11	21	2	16,9	1	3,42	11	49	5	0,88
3396	877	249621	4238164	Sed	0,54	5,03	16,7	60	800	1,9	5,235	8,2	1,22	0,447	85	15	52	5	36,6	1,6	3,84	10	349	5	2,25
3397	877	249676	4237678	Sed	0,37	4,34	9,2	6	1200	1,2	0,141	3,7	0,76	0,050	46	11	24	0,5	17,5	1,1	3,3	8	34	5	1,34
3403	877	249623	4243425	Sed	0,37	2,92	12,3	4	590	1,6	0,238	5,6	4,06	0,482	96	10	38	4	15,4	1,5	2,19	11	48	5	1,96
3404	877	249197	4244976	Sed	0,41	3,69	17,8	1	730	1,3	0,220	15,4	6,31	0,144	63	13	46	3	23,5	1,2	2,6	7	57	5	1,01
3407	877	250221	4246454	Sed	0,35	3,66	19,9	4	670	1,8	0,340	5	1,17	0,170	78	16	73	5	27,0	1,6	3,84	8	14	5	1,44
3408	877	246988	4246733	Sed	0,30	3,41	10,4	5	530	1,9	0,454	9,2	4,00	0,186	107	12	52	5	17,7	1,9	2,92	11	31	5	2,15
3409	877	245092	4238430	Sed	0,10	5,58	14,6	1	370	1,0	0,329	35,5	3,35	0,107	46	14	43	2	21,3	1,1	3,71	4	29	5	0,78
3410	877	245136	4238516	Sed	0,10	4,63	11,9	1	400	0,5	0,263	14,7	3,24	0,050	37	9	35	2	20,1	0,9	3,28	5	109	5	0,68

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
3411	877	245562	4238629	Sed	0,10	4,31	8,5	5	310	0,5	0,345	6	3,35	0,128	31	13	22	2	21,9	1,2	4,18	6	21	5	0,41
3412	877	245461	4238923	Sed	0,10	10,97	5,0	1	310	0,5	0,415	3,3	3,85	0,142	29	13	22	0,5	19,6	1,4	4,77	13	29	5	1,12
3413	877	245054	4239028	Sed	0,10	7,22	13,3	5	350	0,5	0,311	31,3	3,34	0,150	40	13	41	2	19,6	1	3,59	3	41	5	0,76
3414	877	238019	4238841	Sed	0,44	4,90	11,4	5	350	1,2	0,300	10,9	0,90	0,050	48	14	62	3	39,4	1,2	3,48	6	53	5	1,52
3415	877	238951	4240053	Sed	7,40	5,89	19,7	232	1300	1,6	0,475	12,1	1,44	0,050	60	13	84	5	71,3	1,5	3,99	4	797	5	2,26
3417	877	240190	4241844	Sed	0,33	3,61	11,6	1	670	1,1	0,320	6,8	0,97	0,233	53	16	54	2	27,7	1,3	3,15	6	24	5	0,97
3418	877	239479	4241693	Sed	1,25	4,86	16,4	24	650	1,4	0,193	11,1	1,52	1,166	60	17	73	4	33,9	1,4	3,86	5	230	5	1,73
3420	877	240181	4242804	Sed	0,52	3,10	14,7	3	480	1,1	0,153	9,5	1,59	0,127	47	17	76	3	29,4	1,1	4,17	9	137	5	1,33
3421	877	238143	4241737	Sed	0,45	4,18	12,3	1	270	1,1	0,147	8,4	0,87	0,149	42	14	76	2	36,5	1,3	4,25	5	43	5	1,16
3422	877	238217	4241887	Sed	0,36	5,08	4,6	1	340	1,1	0,130	10,9	1,06	0,168	46	14	71	2	31,4	1,4	4,04	6	28	5	1,19
3423	877	241577	4246283	Sed	0,37	3,52	15,4	1	450	1,9	0,145	10,8	2,38	0,137	105	8	48	4	15,2	1,7	2,2	10	17	5	2,47
3425	877	240949	4246831	Sed	0,41	2,95	9,1	3	500	1,7	0,163	8,4	1,67	0,933	93	8	45	4	13,1	1,6	2,09	10	16	5	2,02
3426	877	240696	4247007	Sed	0,51	7,55	15,2	10	730	1,9	0,332	15,6	2,55	0,242	82	13	61	5	27,1	1,6	3,07	7	170	5	2,65
3429	877	244668	4243330	Sed	0,32	2,68	20,7	2	490	1,6	0,171	11,6	2,11	0,050	86	7	33	3	13,7	1,5	2,16	9	14	5	2,18
3430	877	244827	4243121	Sed	0,34	2,98	29,6	6	610	1,5	0,311	20,7	5,80	0,153	75	14	53	3	21,8	1,5	3,27	7	39	5	1,83
3432	877	244633	4244499	Sed	0,35	5,12	8,6	3	720	2,7	0,050	12,7	0,43	0,185	125	9	69	7	21,3	2	2,87	9	31	5	3,28
3433	877	245421	4245505	Sed	0,58	3,57	10,0	1	720	2,0	0,232	9,2	1,54	0,199	105	10	50	5	36,5	1,8	2,66	11	35	5	2,50
3434	877	245153	4245650	Sed	0,32	6,45	14,4	3	640	1,9	0,110	33	0,92	1,187	104	9	45	4	17,7	1,7	2,84	12	48	5	2,32
3435	877	245157	4245084	Sed	0,54	3,61	10,6	4	680	2,1	0,204	19,3	1,02	0,197	102	11	53	6	22,3	1,6	2,81	9	54	5	2,66
3436	877	244135	4245343	Sed	0,36	3,31	10,5	1	660	1,9	0,230	8,6	0,48	2,432	96	7	37	4	12,5	1,6	2,38	11	89	5	2,13
3440	855	233898	4260708	Sed	0,55	7,12	12,0	46	830	2,7	0,273	8,8	1,71	0,120	112	13	65	5	46,4	1,9	4,14	11	72	5	3,06
3441	855	234192	4260719	Sed	0,34	5,20	3,5	1	560	2,5	0,168	13,2	0,35	0,364	123	12	64	12	22,3	2,2	3,4	12	53	5	3,90
3442	855	233435	4261434	Sed	0,71	3,40	8,8	6	720	2,5	0,234	17,3	0,79	0,177	131	12	58	5	22,2	2	3,84	13	41	5	2,59
3443	855	233947	4262816	Sed	0,55	3,72	10,2	1	920	2,8	0,322	12,1	0,98	0,432	135	15	66	5	39,9	2,1	4,15	12	50	5	3,02
3444	855	234025	4262768	Sed	0,40	3,75	17,0	1	680	2,4	0,156	37,8	1,85	0,125	98	15	103	9	30,8	1,6	3,8	8	30	5	3,00
3445	855	233518	4264589	Sed	0,10	9,14	16,3	3	450	2,7	0,138	11,7	0,71	0,112	79	15	116	8	24,0	1,5	3,6	8	25	5	3,54
3446	855	233101	4264048	Sed	0,52	3,11	9,4	1	650	2,2	0,050	11,8	1,14	0,050	91	14	77	5	29,6	1,9	3,97	9	45	5	2,65
3447	855	233108	4262557	Sed	0,53	4,62	11,4	1	670	3,0	0,050	12	0,22	0,050	123	13	64	8	25,7	2	3,68	11	50	5	3,71
3448	855	232869	4262935	Sed	0,50	4,44	7,1	1	610	2,6	0,139	6,6	0,16	0,131	119	14	69	10	23,8	2,1	3,69	12	36	5	4,02
3449	855	233240	4262399	Sed	0,37	4,77	5,8	3	430	2,5	0,180	5,6	0,24	0,249	104	11	59	7	21,8	1,8	3,29	12	29	5	3,29
3450	855	233265	4261756	Sed	1,34	4,69	10,3	1	740	3,6	2,666	6,9	0,33	0,510	192	10	37	3	13,3	2,7	3,68	18	28	5	2,10
3451	855	233639	4262156	Sed	0,69	7,89	14,3	1	1300	2,6	1,728	5,7	0,17	0,133	130	12	64	7	25,7	2,2	3,58	12	62	5	4,67
3452	855	228847	4260663	Sed	0,39	8,47	14,7	7	710	2,3	0,182	13,1	1,24	0,050	82	19	90	6	45,6	2	4,54	6	46	5	3,05
3453	855	228958	4260753	Sed	0,37	4,15	11,8	1	570	2,4	0,711	8,3	1,22	0,185	80	14	76	5	35,0	1,5	3,7	8	61	5	2,49
3454	855	228771	4260434	Sed	0,10	10,72	10,6	4	570	2,2	0,176	13,2	1,36	0,050	66	16	77	4	41,8	1,5	3,65	6	45	5	3,03
3455	855	228964	4261333	Sed	0,10	9,30	9,7	1	460	3,6	0,240	7,4	1,77	0,126	68	12	59	3	22,2	1,4	3,42	10	31	5	3,41
3456	855	229773	4260003	Sed	0,57	2,99	10,6	1	500	3,7	0,164	4,7	1,21	0,204	106	10	52	5	20,7	1,6	3,25	19	35	5	3,11
3457	855	229701	4260134	Sed	0,44	3,62	8,8	1	520	5,6	0,151	7,3	0,63	0,050	156	10	31	8	21,2	1,5	2,82	15	225	5	3,63
3459	855	230123	4259434	Sed	0,10	9,71	9,2	5	740	2,2	0,196	25,1	1,91	0,050	78	20	94	5	41,0	1,7	3,96	9	47	5	2,66
3460	855	230244	4259663	Sed	0,71	3,80	11,0	3	490	3,1	0,231	6,9	0,86	0,050	107	12	50	5	24,0	1,7	3,19	15	26	5	2,87
3461	855	227467	4257721	Sed	0,54	8,45	23,7	6	830	1,4	0,657	9,6	2,44	0,176	45	23	109	2	72,4	1,7	5,19	5	176	5	2,20
3462	855	228279	4258347	Sed	0,10	6,09	21,5	1	1000	1,8	0,228	16,5	3,06	0,177	80	18	118	4	42,3	1,9	4,62	5	213	5	2,26
3463	855	228252	4258486	Sed	0,32	3,98	12,2	4	910	2,3	0,148	6,8	0,58	0,225	90	15	79	5	24,7	1,5	3,65	8	34	5	2,79
3464	855	227058	4259078	Sed	0,10	3,22	6,7	1	560	2,0	0,151	2,1	0,34	0,117	75	9	49	3	16,0	1,5	2,49	9	15	5	1,96
3465	855	228551	4258559	Sed	0,10	7,19	16,7	1	1100	2,5	0,233	8,8	1,01	0,166	97	17	101	4	30,2	1,5	4,19	7	40	5	3,04

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
3466	855	228826	4258205	Sed	0,10	9,73	9,8	2	1000	2,7	0,291	5,6	0,53	0,150	112	15	91	5	25,3	1,8	4,07	7	31	5	2,96
3467	855	232279	4258509	Sed	0,34	7,56	7,3	7	720	3,2	0,342	7,9	2,34	0,050	114	13	57	5	17,6	1,9	3,6	16	55	5	2,39
3468	855	232715	4258396	Sed	0,10	12,02	19,0	1	1100	4,6	0,166	7,1	1,04	0,539	107	10	31	6	175,6	1,6	2,66	13	46	5	3,29
3469	855	232878	4258164	Sed	0,67	4,33	8,0	4	750	2,0	0,130	7,7	1,62	0,136	64	11	59	4	24,5	1,7	3,3	9	53	5	1,62
3470	855	231341	4256825	Sed	0,55	7,83	10,1	5	840	1,8	0,238	12,1	2,23	0,446	82	12	80	4	32,9	1,8	3,61	9	44	5	1,76
3471	855	232094	4256834	Sed	0,79	7,00	22,8	1	950	1,7	0,258	13,6	2,66	0,214	83	14	85	5	36,8	1,7	4,58	9	47	5	1,74
3472	855	235426	4256851	Sed	0,38	6,76	9,0	4	410	1,4	0,180	12,6	2,96	0,183	64	17	83	5	41,0	2,2	4,85	6	57	5	1,23
3473	855	234845	4259071	Sed	0,37	5,58	7,0	1	740	1,4	0,149	6,1	2,89	0,125	52	12	71	3	21,6	1,7	3,45	9	25	5	1,23
3474	855	235382	4258588	Sed	0,72	9,72	12,5	5	960	2,0	0,308	6	3,87	0,173	124	20	145	5	37,4	2,5	5,44	11	21	5	1,81
3475	855	235557	4258653	Sed	1,24	4,41	10,2	1	1400	3,7	0,483	9	0,31	0,188	194	14	61	5	37,5	2,8	4,68	18	37	5	2,25
3476	855	235819	4259734	Sed	0,46	3,98	3,8	4	690	2,3	0,293	5,7	0,25	0,120	104	11	51	6	20,4	1,8	2,84	11	33	5	2,03
3478	855	234893	4261825	Sed	0,51	9,05	13,0	1	890	2,5	0,338	10,3	0,71	0,156	114	16	75	5	33,0	2	3,81	10	56	5	2,62
3482	855	235580	4263654	Sed	0,38	6,74	10,8	1	620	2,1	0,331	16,6	1,79	0,466	72	14	69	4	27,1	1,6	3,2	8	63	5	1,65
3484	855	235578	4260930	Sed	0,35	10,03	5,8	5	500	3,3	0,573	16,1	0,50	0,140	101	13	51	9	40,2	1,7	3,18	9	38	5	3,12
3485	855	240843	4258171	Sed	0,53	4,75	11,7	1	650	2,2	0,402	7,6	0,98	0,050	61	16	77	3	34,4	1,4	3,35	6	26	5	2,11
3486	855	239603	4258743	Sed	0,38	8,76	12,3	1	560	3,0	0,477	13,4	0,38	0,050	100	12	67	6	34,1	1,7	2,93	8	417	5	2,74
3487	855	239425	4258767	Sed	0,49	7,96	13,1	13	660	3,3	0,460	40,2	0,37	0,141	97	11	45	5	27,6	1,6	2,6	9	40	5	3,00
3488	855	239562	4259266	Sed	0,69	5,21	11,6	1	360	2,2	0,458	32	1,27	0,138	66	16	100	7	37,1	1,4	3,47	6	40	5	1,77
3489	855	237610	4261313	Sed	0,52	7,86	10,5	1	490	2,3	0,391	7,6	1,92	0,558	73	14	73	4	32,6	1,6	3,16	7	43	5	1,85
3490	855	237174	4261261	Sed	0,77	6,31	11,8	1	440	2,0	0,373	11,6	1,65	0,050	63	21	126	5	43,1	1,9	5,25	5	37	5	1,41
3492	855	237348	4261731	Sed	0,65	7,85	11,1	1	620	2,9	0,444	3,9	1,40	0,050	67	12	104	6	30,0	1,6	3,75	9	32	5	2,11
3493	855	236216	4262432	Sed	0,70	4,37	12,5	1	620	2,5	0,545	12,4	1,30	0,050	59	12	100	8	33,1	1,4	3,43	7	128	5	2,69
3494	855	236421	4262492	Sed	0,60	3,24	12,0	4	590	1,9	0,465	6,4	1,49	0,709	67	13	68	4	36,6	1,5	3,28	9	52	5	1,49
3495	855	236563	4263248	Sed	0,32	4,24	6,8	11	530	1,5	0,356	13,3	1,82	0,050	56	18	268	0,5	46,3	1,4	3,45	8	39	5	1,37
3496	855	237427	4262134	Sed	0,47	4,26	8,0	5	500	1,8	0,366	9,4	1,76	0,242	59	13	93	3	31,5	1,5	3,15	9	33	5	1,44
3497	855	237621	4261936	Sed	0,36	7,37	5,5	11	390	1,7	0,296	9,8	3,38	0,050	48	16	156	3	42,4	1,2	3,26	6	58	5	1,39
3498	855	238737	4260272	Sed	0,66	9,48	12,1	1	580	2,4	0,411	10	2,26	0,463	66	14	81	5	32,2	1,5	3,24	7	82	5	1,89
3499	855	240288	4259311	Sed	0,45	8,95	19,0	4	480	2,1	0,269	5,2	1,75	0,114	47	16	108	7	36,6	1,5	3,99	6	51	5	1,73
3500	855	232744	4256849	Sed	0,50	8,90	8,6	1	440	1,7	0,265	9,1	2,23	0,363	59	20	97	5	106,7	1,7	4,27	7	172	5	1,42
3501	855	226777	4256378	Sed	0,44	9,74	12,4	1	710	2,0	0,421	4,5	2,04	0,050	51	11	50	4	44,8	1,3	3,53	12	42	5	2,40
3502	855	224629	4258615	Sed	0,50	5,99	10,9	1	610	1,7	0,340	6,1	1,27	0,050	42	10	48	5	29,5	1	3,14	8	205	5	1,91
3503	855	224768	4258855	Sed	0,67	4,00	15,9	2	760	1,4	0,498	8,8	4,55	0,050	53	10	57	5	28,0	1,3	3,71	11	646	5	1,63
3504	855	223395	4260915	Sed	0,64	3,70	26,3	7	770	1,8	0,559	10,1	1,23	0,050	69	13	66	8	35,3	1,3	4,13	12	32	5	1,92
3505	855	223526	4260707	Sed	0,59	7,46	22,8	1	640	2,1	0,613	3,7	1,21	0,050	49	9	51	6	43,2	1,1	2,79	15	34	5	2,21
3506	855	223717	4260497	Sed	0,54	4,60	37,7	1	680	1,6	0,933	11,2	1,97	0,050	44	11	51	4	45,6	1,2	3,11	23	13	5	1,90
3507	855	223824	4260257	Sed	0,53	7,22	21,4	1	620	2,1	0,516	11,6	2,48	0,050	69	14	69	8	41,4	1,5	4,58	8	112	5	2,29
3508	855	226026	4258176	Sed	1,04	5,71	22,8	1	730	1,5	0,344	1,2	3,29	0,050	70	19	52	4	109,5	2,2	7,21	17	30	5	1,68
3509	855	225661	4257670	Sed	0,45	4,48	22,1	14	820	1,6	0,395	11	3,66	0,119	50	11	60	5	41,9	1,4	3,75	7	131	5	1,34
3510	855	231796	4262262	Sed	0,73	5,76	14,5	7	770	3,4	0,527	12,5	0,70	0,050	123	12	65	5	22,7	2,1	3,85	14	38	5	1,97
3511	855	231334	4262578	Sed	1,14	9,08	15,6	16	1100	4,0	0,859	11,3	0,41	0,050	128	11	64	4	23,9	1,9	4,89	16	38	5	2,79
3512	855	231374	4262483	Sed	0,60	4,41	20,8	12	440	2,1	0,786	19,9	1,95	0,167	68	17	107	4	41,8	1,6	4,8	9	70	5	1,75
3513	855	230104	4264608	Sed	0,51	7,12	19,3	1	740	2,9	0,615	12,3	0,77	0,050	99	13	65	5	36,7	1,6	4,31	13	38	5	2,60
3514	855	229684	4265482	Sed	0,55	10,49	9,8	1	1100	3,8	0,577	24,9	0,54	0,273	119	14	80	6	42,3	2,1	4,19	12	52	5	3,36
3515	855	229239	4265901	Sed	0,63	10,29	31,8	7	1200	3,8	0,885	10,8	0,60	0,342	131	16	79	6	63,8	2	4,21	12	50	5	3,35
3516	855	230316	4265030	Sed	0,67	8,45	23,0	4	800	3,1	0,498	8,7	1,01	0,151	98	14	64	5	38,7	1,8	4,5	13	27	5	2,71

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
3517	855	230122	4264871	Sed	0,48	8,72	13,4	4	820	3,5	0,692	5,4	0,40	0,050	167	11	61	5	48,0	2,5	4,24	14	24	5	2,84
3518	855	231457	4264607	Sed	0,39	8,72	10,7	7	530	3,1	0,449	8,4	0,54	0,050	104	12	59	6	31,1	1,6	3,96	11	27	5	2,58
3519	855	231299	4264421	Sed	0,99	6,46	64,9	1	1300	2,5	0,607	4,5	1,11	0,136	73	17	50	5	51,3	1,9	5,96	11	28	5	2,01
3520	855	230825	4264566	Sed	1,20	8,21	47,4	1	1200	3,6	0,745	41,2	0,72	0,706	132	20	37	0,5	89,5	1,9	4,49	14	103	5	2,64
3521	855	232019	4264300	Sed	0,66	9,29	12,0	1	650	3,3	0,725	13,7	0,70	0,208	109	11	68	6	31,7	1,9	3,85	13	31	5	2,62
3522	855	231864	4264214	Sed	0,10	7,27	5,3	4	430	2,8	0,401	7,1	0,28	0,050	86	10	53	7	27,0	1,6	3,04	14	16	5	2,34
3526	877	240986	4238517	Sed	0,10	4,05	18,0	5	600	2,2	0,357	19,7	1,31	0,164	61	18	63	3	30,3	1,3	3,67	6	35	5	1,03
3527	877	241989	4239663	Sed	0,10	8,11	26,0	1	890	2,1	0,315	47,5	3,00	0,172	52	20	70	3	36,0	1,4	3,86	4	105	5	1,06
3529	877	242130	4238881	Sed	0,46	7,95	45,9	7	860	4,3	0,271	15,4	3,07	0,186	58	24	95	3	42,9	1,5	4,88	6	158	5	1,19
3530	877	241972	4238971	Sed	0,10	3,58	23,0	7	540	1,7	0,199	17	5,92	0,172	51	15	55	3	26,3	1,3	3,15	7	88	5	0,64
3533	877	249856	4242451	Sed	0,10	2,37	7,7	1	560	2,1	0,428	17,8	9,94	0,459	64	11	47	4	41,2	1,2	2,37	8	143	5	1,40
3534	877	249630	4243016	Sed	0,10	2,69	11,8	8	810	2,3	0,368	18,1	6,93	0,320	78	10	58	5	22,2	1,3	2,54	8	75	5	2,06
3535	877	249304	4243081	Sed	1,48	2,82	13,6	7	780	2,8	0,402	15,9	6,78	0,219	82	14	64	6	40,4	1,6	3,04	7	28	5	1,96
3536	855	228317	4264524	Sed	0,48	4,49	34,3	7	600	1,8	0,478	1,7	1,87	0,210	58	20	85	4	39,9	1,9	6,23	8	17	5	1,45
3537	855	228301	4264907	Sed	0,56	5,14	20,1	3	430	2,3	0,356	1,1	1,72	0,269	55	18	99	5	38,0	1,6	5,11	8	18	5	1,87
3538	855	227642	4265137	Sed	0,54	7,60	23,2	9	590	2,1	0,446	3,8	1,77	0,491	58	22	116	6	68,5	1,6	6,07	6	26	5	2,36
3539	855	228399	4263761	Sed	0,48	4,85	17,9	1	440	1,5	0,318	4,6	2,73	0,111	39	20	196	3	27,1	1,5	6,39	7	31	5	1,06
3540	855	228550	4263843	Sed	0,45	8,73	26,6	1	540	2,1	0,380	1,7	2,16	0,116	48	19	105	5	40,5	1,6	6,02	6	32	5	1,68
3541	855	228158	4264228	Sed	0,10	7,42	16,4	1	430	3,6	0,385	6,3	2,78	0,217	38	18	161	0,5	35,9	1,5	5,49	7	19	5	1,60
3543	855	228415	4262573	Sed	0,33	3,25	6,8	1	330	6,9	0,731	8,4	0,36	0,151	69	5	46	6	17,6	1	1,97	11	1707	5	3,71
3544	855	228860	4262122	Sed	0,10	7,02	13,2	1	450	3,1	0,319	10,8	2,38	0,193	41	19	100	4	36,1	1,4	5,57	9	44	5	1,98
3545	855	232167	4263559	Sed	0,31	8,07	6,7	5	590	3,5	0,457	15,2	0,32	0,138	92	13	69	8	32,9	1,6	4,01	9	39	5	3,56
3546	855	232335	4263738	Sed	0,40	4,35	9,2	1	960	4,1	0,420	8	0,22	0,234	118	14	63	8	39,6	1,9	4	15	36	5	3,65
3547	855	232058	4263675	Sed	0,35	7,30	17,8	1	710	3,5	0,568	49,5	0,83	0,164	121	15	94	6	40,6	1,8	5	13	57	5	2,77
3548	877	233928	4242260	Sed	0,10	5,95	24,8	4	640	2,4	0,363	6,4	1,39	0,288	57	12	78	5	35,6	1,3	3,16	7	66	5	2,54
3549	877	234016	4242522	Sed	0,33	8,42	11,1	6	370	2,7	0,194	1,4	1,80	0,050	49	14	377	2	96,3	1,5	8,43	6	42	5	0,77
3550	877	234307	4243247	Sed	0,42	4,32	17,2	1	300	2,7	0,212	3,5	0,61	0,050	44	19	95	0,5	48,2	1,3	4,73	6	74	5	1,12
3551	877	233827	4243303	Sed	0,36	4,19	22,1	1	580	2,1	0,240	14,9	1,30	0,171	55	13	92	6	111,5	1,3	3,94	6	58	5	1,91
3552	877	234034	4243163	Sed	0,40	4,11	18,9	1	400	2,3	0,150	5,1	1,24	0,150	52	15	124	4	39,9	1,3	5,16	6	44	5	1,31
3553	877	233975	4243702	Sed	0,41	4,50	20,9	5	630	2,6	0,287	7,6	1,07	0,139	55	13	114	5	45,3	1,4	4,32	7	68	5	1,69
3554	877	235427	4244847	Sed	0,33	2,75	9,7	1	380	2,3	0,278	7,3	1,79	0,176	38	15	65	2	32,2	1,2	3,98	7	30	5	1,11
3555	877	235483	4244556	Sed	0,61	3,41	17,5	1	650	2,1	0,326	17,9	1,11	0,203	47	12	70	3	34,5	1,3	4,03	5	44	5	1,19
3556	877	234908	4244024	Sed	0,44	4,64	8,3	1	470	2,0	0,177	2,8	0,82	0,050	29	10	39	2	23,1	0,8	2,52	8	23	5	0,80
3557	877	234674	4244224	Sed	0,63	4,31	17,9	8	520	2,5	0,270	7,5	0,79	0,240	46	15	81	3	39,8	1,1	3,99	4	68	5	1,47
3558	877	234670	4244548	Sed	0,82	3,66	8,4	5	330	1,5	0,156	3,1	0,71	0,050	26	7	31	0,5	23,8	0,7	2,14	6	30	5	0,88
3559	877	236147	4243779	Sed	0,30	3,97	16,5	1	680	2,0	0,163	8	1,04	0,127	49	16	133	2	28,9	1,3	6,92	6	45	5	1,05
3560	877	236084	4243929	Sed	0,32	4,22	12,6	10	330	2,7	0,157	7,2	1,25	0,111	41	14	106	0,5	29,1	1,2	6,33	13	18	5	0,92
3561	855	248616	4256276	Sed	0,48	3,77	12,4	1	590	2,7	0,313	3,7	0,19	0,050	95	12	52	5	22,8	1,7	2,63	19	62	5	2,27
3562	855	248877	4256683	Sed	0,31	7,52	12,9	5	770	3,3	0,374	13,7	0,28	0,050	104	15	63	7	26,6	1,7	3,01	12	128	5	3,17
3563	855	249308	4257168	Sed	0,53	5,65	11,2	7	730	3,1	0,401	5,2	0,20	0,128	108	15	46	5	24,0	1,7	2,15	19	72	5	2,59
3564	855	248878	4257677	Sed	0,63	5,96	15,4	1	890	3,8	0,050	4	0,41	0,110	149	12	66	6	19,0	2,1	3,33	16	80	5	3,35
3565	855	248790	4256978	Sed	0,85	5,83	13,2	3	630	3,5	0,050	6,6	0,25	0,050	131	10	46	4	19,1	1,8	2,23	20	66	5	2,60
3566	855	249932	4258589	Sed	0,56	3,53	10,5	1	430	2,9	0,050	3,1	0,14	0,050	104	13	35	4	16,6	1,3	1,51	15	46	5	2,06
3567	855	249951	4258654	Sed	0,40	3,57	12,1	1	520	2,8	0,050	5,2	0,15	0,100	115	19	38	3	15,3	1,6	2	16	71	5	2,19
3568	855	250153	4257625	Sed	0,65	3,70	16,6	1	490	2,9	0,132	3,2	0,10	0,050	91	7	33	3	26,6	1,3	1,51	19	39	5	2,22

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
3569	855	249954	4256923	Sed	0,55	4,37	25,4	6	650	3,5	0,159	4,6	0,18	0,110	114	22	50	5	57,9	1,7	3,45	15	146	5	2,88
3570	855	250210	4256772	Sed	0,54	4,65	15,9	5	780	3,7	0,147	7,4	0,18	0,050	131	14	69	8	42,0	2,1	2,62	14	135	5	3,25
3571	855	250365	4256754	Sed	0,57	4,20	18,3	1	640	3,2	0,123	5,8	0,17	0,050	129	13	54	5	30,3	2,2	2,52	19	101	5	2,52
3572	855	247859	4256492	Sed	0,47	5,30	24,6	4	570	3,4	0,113	6,1	0,25	0,103	90	17	88	7	26,8	1,6	4,32	10	39	5	2,99
3573	855	223951	4255806	Sed	0,36	9,80	15,3	1	470	2,7	0,050	14,1	1,33	0,223	45	15	107	5	26,0	1,4	4,8	5	51	5	1,69
3574	855	223512	4256575	Sed	0,10	10,30	13,2	8	510	2,7	0,050	12,9	1,49	0,106	58	11	97	4	24,8	1,4	3,76	8	32	5	2,46
3575	855	223548	4256804	Sed	0,10	8,28	12,8	2	620	2,7	0,050	22,5	0,89	0,050	72	9	65	5	22,6	1,6	3,28	8	56	5	2,87
3577	855	225487	4255619	Sed	0,10	8,74	33,8	1	600	2,3	0,050	11,8	1,75	0,201	37	13	57	4	23,1	1,2	3,53	5	19	5	1,44
3578	855	225793	4256189	Sed	0,43	4,89	48,7	1	670	2,4	0,050	6,2	1,10	0,278	52	12	81	0,5	51,2	1,3	3,84	7	23	5	1,65
3579	855	226091	4256334	Sed	0,41	7,91	18,3	1	720	2,5	0,050	17,6	5,34	0,167	54	12	67	5	35,2	1,3	3,71	8	99	5	2,04
3580	855	224212	4256870	Sed	0,36	5,48	9,9	4	660	2,4	0,050	4,9	0,75	0,129	57	9	60	5	37,8	1,3	3,1	10	21	5	2,58
3581	855	224411	4256663	Sed	0,37	8,47	50,5	1	750	2,8	0,050	7	0,83	0,339	57	16	90	3	36,8	1,2	4,3	6	35	5	1,90
3582	855	224368	4257592	Sed	0,55	4,58	17,0	1	410	2,6	0,050	11,8	0,86	0,600	48	7	52	3	12,2	1	4,21	15	69	5	1,72
3583	855	224425	4257339	Sed	0,48	3,96	13,9	1	470	2,3	0,050	9,2	0,70	0,296	57	7	57	6	11,9	1,2	3,82	12	30	5	1,98
3584	855	224301	4257054	Sed	0,40	5,61	12,4	1	700	2,7	0,050	17,7	1,15	0,113	76	10	58	6	21,4	1,6	3,32	8	53	5	2,93
3585	855	228466	4254670	Sed	0,32	8,75	29,9	1	660	3,0	0,050	8,3	1,78	0,202	71	20	74	6	55,7	1,5	5,14	7	66	5	2,86
3586	855	229231	4255282	Sed	0,58	7,08	20,7	1	810	2,7	0,507	18,4	2,40	0,279	60	17	97	5	36,4	1,6	4,31	6	26	5	2,04
3587	855	229987	4255939	Sed	0,35	6,78	8,4	6	980	3,3	0,468	20	1,66	0,159	106	16	94	4	27,4	2	4,13	9	18	5	2,88
3588	855	229809	4255864	Sed	0,47	7,27	15,5	1	840	2,8	0,421	6,9	1,49	0,174	70	13	79	5	38,1	1,6	4,23	7	30	5	2,59
3589	855	230615	4256153	Sed	0,32	6,09	4,5	1	980	3,1	0,428	10	0,42	0,115	90	8	68	4	15,1	1,9	3,15	9	17	5	2,88
3590	855	230293	4255957	Sed	0,35	6,49	5,2	1	980	3,4	0,478	6,6	0,36	0,110	102	13	77	4	18,9	1,9	3,65	8	18	5	2,91
3591	855	231178	4255142	Sed	0,55	5,83	4,1	1	800	3,1	0,332	4,3	0,35	0,050	87	12	68	5	16,3	1,6	2,94	13	19	5	2,90
3592	855	231566	4255062	Sed	0,54	5,22	20,6	1	800	3,7	0,384	14,7	1,22	0,233	79	16	85	5	36,1	1,9	4,92	10	35	5	2,38
3593	855	231685	4255139	Sed	0,10	6,49	4,7	3	900	3,3	0,383	4,1	0,30	0,050	116	15	82	5	19,3	1,6	3,71	7	17	5	2,91
3594	855	230161	4254578	Sed	0,46	7,93	14,7	7	800	3,2	0,260	14,9	2,18	0,198	78	17	103	5	34,2	2,1	4,84	8	28	5	2,54
3595	855	231151	4254269	Sed	0,47	5,97	7,9	1	980	3,2	0,357	5,9	0,39	0,050	114	16	81	5	19,4	1,6	3,45	11	27	5	2,89
3596	855	231998	4254150	Sed	0,33	6,88	5,6	1	1000	3,4	0,574	7,9	0,45	0,050	125	13	90	7	22,8	2,3	3,95	9	26	5	3,43
3597	855	233373	4253876	Sed	0,67	5,89	5,2	1	750	3,5	0,444	8,5	0,36	0,193	93	11	72	5	20,2	1,9	3,12	11	22	5	2,88
3598	855	234385	4253475	Sed	0,33	4,86	12,6	3	610	3,0	0,499	5,2	0,52	0,294	87	12	59	5	26,5	1,5	3,5	7	19	5	2,63
3599	855	235895	4254418	Sed	0,55	5,47	8,6	170	710	2,3	0,820	11,5	3,69	0,405	51	10	67	4	63,5	1,5	3,45	6	140	5	1,63
3600	855	235890	4254260	Sed	0,10	8,33	6,8	1	800	2,9	0,320	12,8	2,15	0,302	90	18	96	4	40,9	1,9	4,23	8	55	5	2,20
3601	855	232142	4255770	Sed	0,10	8,22	4,0	1	1200	3,3	0,378	3,9	0,43	0,050	112	13	68	4	16,5	1,7	3,42	8	24	5	3,43
3602	855	231980	4255831	Sed	0,45	5,82	23,8	9	1100	2,5	0,278	18,5	3,92	0,212	72	13	76	3	35,0	1,6	4,02	7	41	5	2,06
3603	855	233020	4255359	Sed	0,38	5,68	6,9	3	890	3,2	0,050	4,8	0,33	0,050	88	8	57	3	12,8	1,4	2,7	9	20	5	2,91
3604	855	233135	4255583	Sed	0,49	7,41	11,9	1	910	2,8	0,333	14,7	1,83	0,211	77	15	84	4	38,5	1,7	4,07	7	61	5	2,46
3605	855	234209	4254488	Sed	0,63	6,16	15,9	1	1700	3,3	0,669	10	0,31	0,394	138	14	71	5	26,1	2,2	3,64	11	41	5	3,14
3606	855	234703	4254404	Sed	0,46	5,66	5,9	1	660	2,7	0,288	2,9	2,32	0,184	72	10	58	3	25,3	1,6	2,91	10	868	5	1,65
3607	855	234818	4254116	Sed	0,35	6,72	11,3	1	890	2,6	0,389	12,4	1,91	0,250	81	13	84	5	26,6	1,8	3,6	8	54	5	2,53
3608	855	234765	4253754	Sed	0,44	6,70	13,4	5	860	2,7	0,374	18,9	1,72	0,182	80	14	83	5	28,9	0,1	3,9	7	54	5	2,51
3609	855	235172	4253916	Sed	0,33	5,81	6,9	3	890	3,2	0,275	7,7	0,71	0,132	86	11	72	4	19,4	1,6	2,99	8	24	5	2,52
3610	855	232816	4252176	Sed	0,42	5,14	14,7	8	710	2,3	0,577	6,9	1,42	0,113	60	12	68	3	32,1	1,4	4,46	10	97	5	1,69
3611	855	232653	4252212	Sed	0,41	7,11	118,0	44	660	2,7	0,241	7,8	1,88	0,319	50	19	92	3	40,2	1,5	4,85	5	47	5	1,62
3612	855	232328	4251823	Sed	0,59	6,35	80,2	31	820	3,2	0,761	3,8	1,15	0,637	80	21	105	4	106,5	1,6	4,2	6	202	5	2,69
3613	855	233394	4251978	Sed	0,65	5,32	16,2	1	750	3,8	1,514	11,3	0,38	0,592	90	15	60	5	35,5	1,9	2,85	10	70	5	2,53
3614	855	234514	4254007	Sed	0,33	6,96	19,5	5	720	3,3	0,668	31,5	1,04	0,176	92	16	73	4	32,9	1,8	3,53	7	39	5	3,19

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
3615	855	247518	4260447	Sed	0,34	5,84	7,3	1	980	2,8	0,403	13,3	0,24	0,118	128	20	52	6	19,4	2,1	3,02	11	68	5	3,01
3616	855	247743	4260785	Sed	0,53	6,79	6,7	1	1000	3,4	0,391	7,4	0,23	0,107	153	16	55	7	20,9	2,3	2,76	14	61	5	3,48
3617	855	247593	4260795	Sed	0,44	4,56	15,0	1	1100	3,0	0,368	4	0,15	0,050	132	20	89	5	20,1	2	4,47	11	42	5	2,51
3618	855	248394	4260314	Sed	0,50	6,18	5,3	2	900	3,0	0,372	13,2	0,31	0,110	154	8	55	8	17,2	2,4	2,29	14	94	5	3,15
3619	855	248347	4260165	Sed	0,50	5,66	7,1	1	1200	2,9	0,323	7,4	0,21	0,103	148	12	55	8	17,1	2,3	2,48	13	103	5	3,24
3620	855	248403	4259505	Sed	0,47	5,30	7,2	5	810	2,9	0,376	10,1	0,18	0,050	154	12	54	7	16,6	2,4	2,71	14	114	5	3,01
3621	855	248123	4259615	Sed	0,37	4,73	7,6	3	940	3,2	0,519	9,1	0,17	0,050	129	13	64	7	20,1	2	3,68	11	35	5	3,54
3622	855	247774	4259193	Sed	0,48	3,91	6,0	1	750	2,9	0,403	7,4	0,17	0,050	148	9	45	4	12,2	2,2	2,04	21	57	5	2,85
3623	855	247893	4259392	Sed	0,35	4,40	7,4	1	950	3,3	0,464	6,2	0,18	0,050	140	11	67	6	17,1	2,2	3,39	13	38	5	3,80
3624	855	248324	4258882	Sed	0,46	4,43	7,3	4	840	3,3	0,396	18,4	0,21	0,050	162	11	60	7	16,6	2,3	2,8	15	80	5	3,54
3625	855	248383	4258741	Sed	0,39	3,69	8,6	6	600	2,8	0,367	4,9	0,21	0,050	124	12	46	4	14,4	2	1,99	16	81	5	2,66
3626	855	249333	4259482	Sed	0,36	4,10	8,1	3	870	2,8	0,352	5,4	0,19	0,050	137	11	49	6	14,8	2,1	2,69	14	90	5	3,32
3627	855	249343	4259277	Sed	0,32	4,89	7,0	1	990	3,3	0,324	6,4	0,15	0,050	148	12	64	8	18,3	2,3	2,76	12	156	5	3,76
3628	855	235471	4247685	Sed	0,10	4,18	8,9	1	540	1,9	0,259	19,3	1,78	0,146	55	12	48	3	29,3	1,3	3,58	5	23	5	1,26
3629	877	235162	4247124	Sed	0,31	4,06	8,0	1	450	2,2	0,210	12	0,94	0,104	51	15	71	3	32,6	1,4	4,36	4	32	5	1,31
3630	877	235499	4247077	Sed	0,33	3,69	10,9	6	610	2,0	0,219	10,4	1,16	0,169	44	11	55	3	34,0	1,1	3,63	5	32	5	1,14
3631	855	234626	4248153	Sed	0,10	3,91	8,3	1	520	2,0	0,504	13,9	1,06	0,106	46	11	64	2	31,5	1,5	3,72	5	31	5	1,04
3632	855	234131	4249077	Sed	0,10	4,13	4,6	1	480	1,6	0,287	2,9	1,03	0,103	30	7	27	2	18,6	0,8	2,37	5	14	5	0,85
3633	855	233977	4249077	Sed	0,10	3,75	7,7	1	520	1,9	0,332	5,4	1,09	0,161	50	12	61	3	32,2	1,3	4,11	4	52	5	1,15
3634	855	233960	4248795	Sed	0,10	4,04	10,8	1	610	2,1	0,237	6,9	1,21	0,133	46	12	65	2	29,2	1,4	4,13	4	44	5	1,12
3635	855	233819	4248905	Sed	0,10	3,70	17,4	1	620	2,2	0,267	9,3	1,72	0,161	50	16	59	3	29,5	1,3	4,15	5	48	5	1,46
3636	855	233892	4249214	Sed	0,10	4,52	10,9	3	510	2,4	0,212	4,9	2,60	0,268	40	20	122	2	27,6	1,1	4,59	4	24	5	0,97
3638	855	243230	4252377	Sed	0,10	3,36	9,0	1	890	2,2	0,236	23,1	7,41	0,219	61	10	55	3	31,5	1,3	2,75	7	41	5	1,22
3639	855	243751	4252125	Sed	0,10	3,65	11,3	3	550	2,4	0,207	3,1	1,81	0,114	48	9	50	3	12,4	1,3	2,64	9	11	5	1,21
3640	855	243310	4252642	Sed	0,10	3,87	8,6	3	640	2,6	0,391	12	1,28	0,165	70	14	50	2	13,8	1,6	2,71	10	24	5	1,32
3642	855	239536	4254312	Sed	0,10	4,19	7,7	1	580	2,2	0,262	8,4	2,48	0,168	40	10	45	2	12,5	1,3	2,54	6	13	5	1,36
3643	855	237482	4263622	Sed	0,10	4,03	23,9	1	2500	2,0	0,371	20,3	1,82	0,481	54	36	233	1	36,6	1,1	3,88	5	51	5	1,46
3644	855	237446	4263687	Sed	0,10	3,97	5,1	1	590	2,5	0,355	9	1,40	0,188	87	12	96	3	28,2	1,8	2,5	10	60	5	2,05
3645	855	238240	4264043	Sed	0,10	3,49	9,1	4	890	2,9	0,321	7	0,26	0,050	126	9	46	4	15,4	2,1	2,68	15	40	5	2,52
3646	855	239535	4263687	Sed	0,40	4,06	5,5	3	680	2,8	0,351	4,5	0,19	0,050	149	9	46	4	10,0	2,2	2,47	17	82	5	2,60
3647	855	239476	4263559	Sed	0,10	4,37	8,3	5	790	2,8	0,401	8,9	0,25	0,050	120	8	59	5	15,1	1,9	2,96	12	38	5	2,96
3648	855	247468	4257029	Sed	0,43	3,26	12,9	4	800	3,1	0,355	5,2	1,75	0,662	97	14	79	4	24,3	1,9	3,38	11	63	5	2,11
3649	855	247381	4257221	Sed	0,37	3,45	13,2	3	770	2,7	0,428	5,5	0,77	0,251	80	12	66	3	21,5	1,7	3,28	8	67	5	2,01
3650	855	247193	4257421	Sed	0,39	3,42	12,7	4	750	2,8	0,456	10,1	2,71	0,878	77	13	79	3	29,3	1,6	3,39	8	51	5	1,98
3651	855	247324	4257638	Sed	0,10	3,06	9,0	1	830	2,5	0,573	7,4	0,32	0,050	121	10	52	5	16,6	1,9	2,39	14	52	5	2,27
3652	855	246678	4257889	Sed	0,44	3,63	13,6	3	470	2,4	0,400	0,2	0,13	0,050	140	10	47	5	9,5	2	2,43	29	23	5	2,39
3653	855	246276	4258004	Sed	0,35	3,35	10,6	1	580	2,6	0,397	16,2	0,77	0,050	79	12	77	8	20,8	1,5	2,98	12	262	5	2,54
3654	855	246488	4258766	Sed	0,35	4,26	15,0	1	630	3,0	0,372	10,2	0,91	0,527	84	17	86	5	24,5	1,6	3,96	9	70	5	2,33
3655	855	246790	4258873	Sed	0,35	4,64	10,9	1	810	2,5	0,491	26,9	0,21	0,050	116	15	60	7	32,5	1,9	3,3	16	77	5	3,39
3656	855	247032	4259377	Sed	0,38	4,00	6,0	4	910	2,8	0,340	9,3	0,20	0,050	132	11	64	6	15,9	2,1	2,59	16	44	5	3,07
3657	855	246738	4259339	Sed	0,40	3,98	4,8	1	900	3,4	0,278	5,9	0,18	0,050	134	12	50	5	12,3	2,2	2,66	19	46	5	3,29
3659	855	241749	4252307	Sed	0,10	3,48	11,3	1	530	2,3	0,453	19,1	1,65	0,199	46	17	74	5	27,3	1,2	3,81	6	34	5	1,07
3661	855	242368	4249289	Sed	0,10	3,19	12,3	1	550	2,7	0,482	14,8	0,78	0,050	89	14	62	5	17,5	1,5	3,32	11	91	5	1,51
3662	855	242315	4248885	Sed	0,10	3,41	9,2	1	540	2,6	0,384	11,3	0,59	0,140	99	10	56	4	11,6	1,8	2,66	12	24	5	1,89
3664	855	241145	4248305	Sed	1,67	4,33	13,0	3	550	2,9	0,439	14	0,53	0,133	100	11	62	7	18,4	1,7	3,1	10	24	5	2,05

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
3665	855	245423	4258292	Sed	0,10	4,65	15,6	3	970	2,9	0,434	26,5	0,42	0,050	97	13	62	9	18,8	1,7	3,25	10	116	5	3,85
3666	855	246181	4258904	Sed	0,34	2,84	11,9	1	440	2,8	0,330	12,4	2,70	0,873	70	16	79	4	25,6	1,4	3,36	7	69	5	1,90
3667	855	246023	4258856	Sed	0,39	3,81	7,5	5	690	3,2	0,328	6	0,35	0,113	104	12	61	5	15,4	2	2,49	17	270	5	2,97
3668	855	245573	4258526	Sed	0,10	2,55	13,9	4	650	2,7	0,335	9,5	1,88	0,845	72	15	82	4	22,1	1,6	3,42	9	77	5	1,74
3669	855	245551	4259297	Sed	0,33	2,68	12,4	1	690	2,8	0,471	13	2,24	0,771	67	16	79	5	25,3	1,5	3,47	8	65	5	1,86
3670	855	245609	4259514	Sed	0,36	3,81	7,2	1	640	2,9	0,441	4,1	0,42	0,050	126	12	53	6	16,5	2	2,52	18	32	5	3,45
3671	855	245163	4260313	Sed	0,40	3,75	7,7	1	690	2,9	0,387	36	0,36	0,050	101	9	58	5	52,9	1,9	2,87	13	57	5	3,01
3672	855	245264	4259520	Sed	0,44	3,73	7,1	1	580	2,8	0,339	6,8	0,37	0,050	119	8	44	5	11,7	2	2,37	19	43	5	2,80
3673	855	244974	4259150	Sed	0,10	3,50	11,6	3	480	2,4	0,282	5,9	1,61	0,204	54	12	73	3	14,6	1,3	2,92	8	33	5	1,74
3674	855	244924	4258884	Sed	0,39	4,27	14,9	4	770	3,3	0,361	9,1	0,25	0,050	113	14	59	8	14,4	2	3,03	14	58	5	3,60
3675	855	244470	4259825	Sed	0,34	2,86	13,1	1	800	2,8	0,342	9,8	2,18	0,736	79	17	79	5	25,8	1,8	3,74	9	64	5	1,98
3677	855	244768	4249270	Sed	0,10	2,86	13,4	1	740	2,5	0,342	16	3,88	0,104	81	14	57	5	17,7	1,6	3,12	9	46	5	1,68
3679	855	244988	4249044	Sed	0,10	2,97	16,6	1	490	2,4	0,445	6,3	5,86	0,050	53	12	49	3	13,1	1,2	2,66	8	60	5	1,09
3680	855	245106	4249113	Sed	0,10	2,99	12,1	1	620	2,8	0,381	7,5	3,28	0,104	64	13	71	4	18,0	1,3	3,45	10	865	5	1,23
3681	855	246464	4255154	Sed	0,10	4,51	10,0	5	650	3,3	0,454	12,7	1,96	0,514	51	14	98	0,5	112,5	1,7	4,39	7	38	5	2,18
3682	855	247818	4255995	Sed	0,10	8,80	8,6	1	430	3,7	0,248	6,1	3,83	0,106	53	21	225	3	27,3	2	5,59	6	23	5	1,77
3683	855	249415	4255818	Sed	0,33	3,69	14,8	5	750	2,8	0,370	14,3	0,29	0,050	106	18	69	8	22,2	1,8	3,31	13	60	5	2,74
3684	855	249195	4255338	Sed	0,10	3,05	19,0	7	800	2,7	0,329	27,8	5,30	0,834	70	22	102	6	27,5	1,5	4,43	6	54	5	1,76
3685	855	248975	4254900	Sed	0,10	3,43	9,2	1	580	2,8	0,206	17,3	3,72	0,141	70	20	176	4	20,3	2,1	4,89	6	36	5	1,45
3686	855	245604	4247133	Sed	0,10	4,22	20,7	3	780	3,3	0,537	5,9	0,71	0,050	99	18	98	8	27,7	1,6	4,81	6	33	5	2,49
3687	855	245847	4247203	Sed	0,10	3,61	18,2	1	930	3,8	0,614	23	0,90	0,111	93	17	88	7	32,9	1,8	4,52	7	98	5	2,09
3688	877	245909	4246445	Sed	0,10	2,67	13,6	5	750	2,5	0,588	26,6	1,38	0,104	73	14	73	5	26,6	1,4	3,48	8	86	5	2,00
3689	877	246136	4246329	Sed	0,10	2,83	3,4	1	540	1,8	0,318	4,2	0,42	0,050	96	6	30	4	8,9	1,5	1,55	17	12	5	1,87
3690	877	245603	4246665	Sed	0,38	3,82	10,6	3	750	2,6	0,413	15,7	0,89	0,050	106	11	60	6	13,8	1,8	2,87	14	51	5	2,32
3692	877	229453	4240721	Sed	0,65	5,03	37,4	4	780	3,0	0,359	3,6	0,19	0,101	78	15	61	11	42,9	1,3	3,57	6	1292	5	4,23
3693	877	229559	4240975	Sed	0,48	6,21	36,1	2	830	2,8	0,391	5,6	1,32	0,145	72	13	76	13	45,8	1,4	4,04	5	597	5	4,57
3694	877	228504	4239901	Sed	0,49	6,15	11,8	1	810	3,1	0,474	5,7	0,19	0,050	98	11	59	9	17,8	1,7	2,29	11	295	5	2,87
3695	877	228833	4239618	Sed	0,37	5,02	16,1	4	910	2,7	0,434	20,9	5,27	0,050	89	12	63	13	19,6	1,6	2,76	8	427	5	3,17
3696	877	228000	4240670	Sed	0,51	4,14	22,9	3	810	2,2	0,345	16,8	5,73	0,050	69	8	53	8	24,0	1,2	2,59	7	1657	5	3,17
3697	877	227913	4240827	Sed	0,56	5,61	44,1	1	950	3,8	0,488	3,4	0,15	0,137	100	29	85	9	31,1	1,7	6,75	7	132	5	3,26
3698	877	227959	4241145	Sed	0,48	5,39	17,1	5	620	3,0	0,308	5,7	0,16	0,050	94	15	58	7	19,9	1,6	2,57	11	147	5	2,69
3699	877	227755	4241193	Sed	0,58	6,68	17,2	1	790	3,1	0,472	5,3	0,42	0,109	99	14	59	8	22,6	1,6	2,91	9	319	5	2,84
3700	877	227691	4241014	Sed	0,55	6,40	9,4	22	830	3,2	0,434	6,7	0,41	0,050	105	11	69	10	23,9	1,7	3,21	9	45	5	2,89
3701	877	225939	4239515	Sed	0,43	6,56	32,8	5	850	3,1	0,411	11	0,20	0,050	78	12	70	7	19,0	1,4	3,46	8	441	5	2,94
3702	877	225499	4240207	Sed	0,44	4,30	23,6	1	560	2,4	0,393	4,7	1,46	0,050	69	9	50	5	38,6	1,2	2,55	10	122	5	2,74
3704	877	224507	4240541	Sed	0,36	5,47	36,5	4	640	2,9	0,576	8,9	3,66	0,127	85	20	86	9	44,7	1,5	4,78	6	32	5	3,59
3705	877	228783	4239110	Sed	0,48	4,86	16,5	1	740	2,7	0,193	10,7	1,50	0,050	88	14	59	9	22,6	1,6	2,69	9	445	5	3,01
3706	877	228928	4239151	Sed	0,36	4,79	10,1	1	1100	3,0	0,403	17,5	6,00	0,050	96	10	78	11	26,8	1,6	2,74	7	127	5	3,24
3707	877	229064	4238600	Sed	0,53	6,05	21,2	1	790	2,8	0,376	10,2	2,04	0,050	75	13	59	9	25,4	1,3	3,05	7	704	5	3,46
3708	877	229099	4238522	Sed	0,44	4,36	23,9	1	2300	2,4	0,312	2,8	2,59	0,115	71	13	62	8	30,8	1,1	2,93	7	493	5	3,07
3709	877	229654	4238774	Sed	0,45	5,11	37,6	1	930	2,6	0,404	10,6	2,38	0,150	67	13	71	11	42,0	1,4	3,11	5	1003	5	3,87
3710	855	231837	4265650	Sed	0,52	6,12	10,4	5	480	3,5	0,342	29	2,19	0,255	65	12	67	5	26,1	1,2	3,29	7	37	5	2,89
3711	855	231574	4265159	Sed	0,46	8,14	15,2	1	640	3,0	0,164	16,2	0,64	0,121	73	11	71	4	30,3	1,6	3,68	9	34	5	2,97
3712	855	232253	4265733	Sed	1,17	12,40	15,7	5	540	3,2	0,297	28,1	2,23	2,885	60	18	113	5	53,0	1,5	3,58	8	73	5	2,81
3713	855	232681	4265677	Sed	0,48	7,17	21,1	6	570	3,4	0,424	5,4	0,81	0,185	53	19	79	6	30,7	1,4	4,65	8	45	5	2,55

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
3714	855	232529	4265377	Sed	0,36	3,61	9,1	4	380	2,1	0,207	55,9	9,12	0,201	45	11	58	3	19,4	1,1	2,7	5	33	5	1,59
3715	855	233016	4265718	Sed	0,54	5,47	13,6	1	660	3,3	0,306	9,5	0,63	0,100	68	14	74	6	22,4	1,5	4,16	9	45	5	3,05
3716	855	233048	4265020	Sed	0,43	8,72	25,8	5	530	2,8	0,317	17	2,43	0,289	58	16	96	6	36,4	1,6	4,4	6	33	5	2,30
3717	855	233096	4264809	Sed	0,48	4,83	12,3	3	640	2,7	0,280	10,9	1,75	0,502	63	14	82	5	26,1	1,3	3,27	7	46	5	2,07
3718	855	233617	4264757	Sed	0,36	10,45	11,8	4	850	3,1	0,342	15,9	2,27	0,541	89	14	93	6	28,9	1,9	3,64	9	57	5	2,62
3719	855	234287	4265702	Sed	0,52	4,59	15,8	1	620	2,7	0,279	0,2	0,58	0,265	76	20	91	3	42,6	1,9	3,99	7	34	5	2,05
3720	855	235459	4265811	Sed	0,39	9,74	6,8	1	790	3,0	0,168	10	3,27	0,050	83	11	73	4	17,7	1,6	2,92	8	26	5	2,34
3721	855	229257	4258039	Sed	0,10	9,17	10,6	2	790	3,8	0,309	6,6	0,96	0,109	96	14	89	5	27,2	2	3,82	7	44	5	3,24
3722	855	229617	4258051	Sed	0,10	4,99	9,9	4	660	3,0	0,297	9,8	1,32	0,134	78	13	76	3	24,9	1,1	3,41	6	28	5	2,40
3723	877	227032	4243199	Sed	0,52	3,31	6,4	1	520	2,2	0,376	4	0,17	0,050	120	6	46	4	13,2	2	1,87	15	19	5	1,50
3724	877	226668	4243787	Sed	0,58	3,56	24,9	1	670	2,2	0,333	10,1	5,04	0,050	76	9	46	5	29,9	1,6	2,59	6	155	5	3,13
3725	877	226288	4243491	Sed	0,77	3,59	16,6	1	610	2,4	0,412	6,4	0,28	0,050	97	6	34	3	13,3	1,8	1,69	13	22	5	1,56
3726	877	226055	4244121	Sed	0,82	3,47	23,0	1	950	2,5	0,456	8,7	6,38	0,154	95	9	32	6	15,6	1,8	2,73	9	89	5	2,42
3727	877	225241	4243563	Sed	0,44	4,82	15,9	1	1100	2,1	0,153	6,8	0,84	0,113	94	6	27	4	9,4	2	2,09	17	31	5	3,01
3728	877	225325	4243597	Sed	0,64	3,52	10,3	5	750	2,2	0,273	4,7	0,43	0,050	91	6	31	3	8,9	1,8	1,55	15	19	5	1,93
3729	877	224880	4243930	Sed	0,64	4,10	13,8	1	920	2,6	0,229	5,9	0,37	0,139	96	7	36	5	11,6	1,9	1,87	13	52	5	2,50
3730	877	224638	4243840	Sed	0,51	4,67	12,2	1	1400	2,8	0,156	10,3	1,54	0,101	78	6	27	4	9,9	1,6	2,41	10	51	5	3,41
3731	877	224671	4244093	Sed	0,65	4,07	28,4	1	1200	2,5	0,186	3	1,46	0,161	76	9	33	4	10,0	1,5	1,63	9	25	5	2,83
3732	877	225490	4244361	Sed	0,53	4,23	14,8	1	1000	2,5	0,196	11,7	0,77	0,050	92	10	59	6	25,2	1,6	2,62	7	631	5	3,54
3733	877	225310	4244904	Sed	0,71	3,96	17,5	1	1400	2,4	0,418	11,3	1,28	0,111	92	11	60	5	25,3	1,7	2,93	9	180	5	3,21
3734	877	225112	4244981	Sed	0,51	3,87	11,0	3	1200	2,5	0,334	7,2	3,34	0,050	96	7	60	7	14,8	1,4	2,9	7	208	5	2,91
3735	877	224696	4245093	Sed	0,87	4,62	24,2	1	910	3,2	0,411	13	0,61	0,107	92	7	33	5	22,4	1,8	2,91	8	211	5	2,72
3736	877	224079	4245608	Sed	0,67	4,30	18,6	1	1000	2,5	0,277	16,6	3,62	0,122	87	9	50	6	24,5	1,5	2,98	6	499	5	3,06
3737	877	223904	4245201	Sed	0,77	4,42	18,9	1	950	2,9	0,326	5,5	2,07	0,151	100	9	48	5	15,9	1,8	2,62	8	53	5	2,62
3738	877	223437	4245875	Sed	0,69	4,28	18,0	5	1100	2,8	0,271	10,7	0,87	0,123	97	9	40	5	15,3	2	2,54	10	92	5	2,93
3739	877	223361	4245684	Sed	0,63	7,42	15,3	1	1100	2,8	0,343	14,3	3,08	0,206	84	10	44	5	21,4	1,7	2,83	7	74	5	2,80
3740	877	223200	4245377	Sed	0,75	3,81	13,3	3	1200	2,9	0,344	11,1	1,19	0,150	71	9	66	4	16,1	1,6	3,08	7	99	5	2,44
3741	877	223139	4245536	Sed	0,70	4,00	14,0	1	1300	2,6	0,971	12,5	3,70	0,208	73	8	41	4	27,0	1,6	2,98	7	170	5	2,31
3742	877	221910	4245507	Sed	0,65	3,93	14,2	1	1000	2,4	0,569	8,4	6,86	0,186	67	9	41	4	29,7	1,6	3,23	8	163	5	2,26
3743	877	221946	4246385	Sed	0,83	3,81	8,7	1	1400	2,9	0,259	2,9	0,39	0,050	58	7	27	3	25,3	1,5	3,22	7	39	5	2,85
3744	877	222725	4247541	Sed	0,48	3,43	18,9	1	900	2,2	0,346	11,6	5,19	0,230	86	13	63	5	21,1	1,7	3,21	8	98	5	1,97
3745	877	223463	4247101	Sed	0,34	3,80	21,6	1	910	1,9	0,298	16,6	11,86	0,435	74	11	53	7	25,1	1,5	2,77	5	278	5	2,38
3746	877	223192	4247030	Sed	0,61	4,72	19,4	1	1300	2,8	0,371	10	2,77	0,177	96	11	49	5	20,9	2	2,94	7	121	5	2,85
3747	877	225771	4246746	Sed	0,42	4,15	12,0	1	760	2,4	0,316	6,1	0,79	0,050	90	8	64	5	22,0	1,5	2,46	7	56	5	2,88
3748	877	225489	4246997	Sed	0,44	4,60	10,7	1	920	2,3	0,303	4,4	0,87	0,105	98	11	64	7	22,9	1,7	2,94	7	32	5	2,95
3749	877	227765	4246152	Sed	0,55	6,16	15,3	1	710	2,8	0,339	9,5	0,26	0,202	74	10	61	5	24,8	1,3	2,91	5	62	5	3,25
3750	877	227613	4245811	Sed	0,34	5,43	13,4	1	830	2,1	0,290	2,2	8,54	0,114	84	7	51	4	30,1	1,2	2,49	13	142	5	2,72
3751	855	229981	4249405	Sed	0,47	3,90	12,1	1	640	2,1	0,149	7,3	0,17	0,108	45	12	80	5	20,3	1,4	4,65	5	33	5	3,02
3752	855	230189	4249237	Sed	0,10	6,42	32,3	5	830	1,9	0,050	19,4	1,47	0,309	61	16	73	3	14,4	1,6	5,2	6	49	5	1,48
3753	855	230611	4248825	Sed	0,50	7,24	23,8	1	670	3,0	0,134	14,8	3,47	0,333	56	20	70	3	55,4	1,5	5,6	6	27	5	1,92
3754	877	231177	4247340	Sed	0,31	7,89	21,8	1	760	3,4	0,545	9,3	2,26	0,256	45	14	58	3	43,0	1,5	4,73	6	50	5	2,26
3755	855	232673	4248228	Sed	0,10	2,99	17,9	1	580	2,3	0,467	6,2	0,86	0,134	49	9	56	3	26,1	1,3	3,26	5	59	5	1,68
3756	855	232444	4248250	Sed	0,42	8,03	26,9	3	590	2,7	0,492	28,7	1,79	0,368	57	23	103	3	40,6	1,8	4,86	5	58	5	1,33
3757	855	232871	4248809	Sed	0,10	4,65	10,1	5	470	2,1	0,323	4,3	1,27	0,129	43	9	44	2	23,6	1,1	3,05	5	39	5	1,26
3758	855	232448	4249932	Sed	0,10	4,99	15,7	2	500	2,6	0,284	5	2,60	0,285	37	25	121	0,5	36,4	1,2	4,66	4	32	5	1,12

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
3759	855	233482	4249795	Sed	0,10	4,61	8,9	1	450	1,9	0,313	12,1	2,34	0,172	41	14	74	3	20,2	0,9	3,95	5	32	5	0,97
3760	855	234561	4249129	Sed	0,10	3,52	15,0	13	530	2,1	0,298	4,5	1,02	0,146	43	13	58	3	23,6	1,2	3,51	6	50	5	1,38
3761	855	234662	4249023	Sed	0,10	6,43	6,6	1	600	1,9	0,330	11,3	1,55	0,132	58	13	54	3	27,6	1,7	3,66	5	63	5	1,45
3762	855	235019	4249202	Sed	0,10	6,09	6,6	4	710	1,8	0,541	18,1	2,34	0,103	41	8	28	3	13,7	1,4	2,86	12	38	5	1,29
3763	855	235216	4253198	Sed	0,10	3,39	11,9	6	920	2,6	0,613	11,3	1,26	0,150	95	14	83	5	26,0	1,9	3,79	10	61	5	2,36
3764	855	235241	4253261	Sed	0,10	3,00	8,2	8	950	3,0	0,601	6,4	0,42	0,119	98	14	63	4	19,0	1,8	3,37	9	31	5	2,68
3765	855	234043	4251214	Sed	0,10	3,54	9,3	12	810	1,6	0,483	21,5	2,72	0,050	45	10	55	2	16,1	1,2	3,79	5	37	5	1,03
3767	855	234360	4251249	Sed	0,10	3,43	23,1	6	930	2,8	0,661	12,7	1,27	0,050	103	12	63	5	23,3	1,9	3,76	9	18	5	2,50
3768	855	234713	4251927	Sed	0,10	2,80	12,9	6	800	2,3	0,459	14,5	1,70	0,124	70	11	64	4	18,9	1,7	3,66	6	62	5	1,79
3769	855	234382	4252306	Sed	0,10	3,17	9,2	1	680	3,0	0,482	2,9	0,20	0,050	72	12	74	4	23,0	1,5	3,18	11	76	5	2,48
3770	855	235828	4253053	Sed	0,10	3,43	12,5	1	860	3,4	0,548	12	0,42	0,202	125	15	72	7	18,4	2,2	3,98	9	37	5	2,90
3771	855	235847	4253304	Sed	0,10	3,29	14,8	4	1000	3,2	0,339	10,2	0,67	0,120	121	20	81	5	30,2	2	3,58	9	22	5	2,60
3772	855	235222	4252168	Sed	0,31	2,64	10,6	4	930	2,5	0,403	17,9	2,45	0,168	86	16	81	5	32,3	1,9	4,11	8	60	5	2,05
3773	855	235126	4251984	Sed	0,48	3,12	5,6	1	660	2,3	0,605	3,3	0,16	0,050	81	7	126	4	6,2	1,7	2,25	24	97	5	2,77
3774	855	234945	4255646	Sed	0,10	4,91	2,3	1	630	2,6	0,447	6,4	2,92	0,142	58	14	85	3	23,2	1,9	3,56	9	32	5	1,66
3775	855	234468	4255838	Sed	0,33	3,50	4,9	1	1200	2,0	0,451	3,1	0,55	0,171	59	6	49	3	14,9	0,9	1,83	18	74	5	3,01
3776	855	234203	4255661	Sed	0,10	4,37	4,9	1	720	2,2	0,361	11	2,07	0,237	70	11	68	4	32,1	1,4	2,59	9	25	5	2,04
3777	855	234760	4255754	Sed	0,10	4,02	2,8	4	460	2,2	0,300	3,4	2,56	0,120	53	11	56	3	19,8	1,4	2,77	7	10	5	1,33
3778	855	235826	4255559	Sed	0,10	4,77	5,7	1	500	2,5	0,310	22,1	3,21	0,102	43	16	93	2	21,6	1,7	4,53	8	48	5	1,36
3779	855	242559	4247557	Sed	0,10	1,61	4,7	1	280	1,1	0,342	1,3	0,09	0,050	77	4	26	2	5,4	1,1	1,18	16	13	5	0,74
3780	855	243808	4248803	Sed	0,36	2,99	8,5	1	810	2,4	0,527	10,9	0,93	0,217	101	7	50	4	21,6	1,7	2,49	11	39	5	2,00
3781	855	243866	4249206	Sed	0,10	2,64	10,4	4	790	2,3	0,342	6,5	5,41	0,143	99	10	53	4	16,6	1,7	2,41	11	37	5	1,67
3782	855	243902	4249123	Sed	0,10	2,50	7,7	1	470	1,5	0,454	4,3	5,01	0,050	77	7	26	2	6,9	1,3	1,56	10	43	5	0,99
3783	855	245139	4249972	Sed	0,10	3,54	12,1	1	750	2,2	0,571	16,6	4,02	0,146	89	14	60	4	17,4	1,7	2,92	8	200	5	1,67
3784	855	249613	4247363	Sed	0,10	3,44	11,8	1	1000	2,0	0,379	7,7	1,70	0,313	64	13	49	3	13,2	1,6	3,49	10	52	5	1,05
3785	855	250532	4247343	Sed	0,10	4,03	8,7	1	1200	2,1	0,375	7,6	1,12	0,489	72	12	55	3	19,6	1,6	3,42	9	169	5	1,59
3786	877	240521	4246067	Sed	0,99	2,73	15,5	13	970	2,0	0,548	9,4	2,43	0,130	66	15	72	4	31,6	1,3	3,7	6	468	5	1,79
3787	877	241305	4245066	Sed	0,54	2,89	23,7	5	990	2,2	0,457	8,5	0,79	0,191	92	12	54	4	21,6	1,7	3,17	7	130	5	2,93
3788	855	246458	4250442	Sed	0,10	3,02	17,0	9	510	3,0	0,404	0,2	1,92	0,232	55	16	67	4	18,4	2,3	4,7	7	28	5	1,09
3789	855	246585	4249579	Sed	0,10	3,94	18,1	17	430	2,1	0,780	0,2	5,28	0,304	73	25	113	2	24,5	4,7	8,25	12	16	5	0,49
3790	855	248192	4251006	Sed	0,38	4,33	16,4	1	1100	2,4	0,644	5,9	0,46	0,165	102	11	44	3	24,8	2,1	3,1	13	58	5	2,21
3791	855	248082	4252556	Sed	0,43	5,44	12,6	1	1200	2,4	0,700	8,5	0,17	0,143	103	9	68	6	33,1	2,1	3,48	13	101	5	3,37
3792	877	239541	4246488	Sed	0,10	4,13	8,0	1	1000	1,4	0,472	7,2	1,05	0,050	75	8	83	4	22,0	1,4	3,44	10	30	5	1,75
3793	877	238993	4246749	Sed	0,10	6,26	5,4	1	760	1,3	0,346	0,2	0,28	0,050	44	10	52	0,5	15,7	1	3,67	7	16	5	0,97
3794	877	238943	4247058	Sed	0,10	3,84	7,0	3	1100	1,9	0,529	9,9	0,77	0,050	102	11	76	6	24,5	1,8	3	8	47	5	2,12
3795	877	237494	4245873	Sed	0,10	6,29	14,8	1	600	1,6	0,376	13,2	1,13	0,150	53	15	83	4	40,6	1,4	4,4	6	50	5	1,33
3796	877	237481	4246918	Sed	0,10	8,37	11,4	6	480	1,2	0,178	3,8	0,81	0,050	43	7	30	0,5	30,0	0,1	2,73	10	33	5	1,08
3797	877	237437	4246332	Sed	0,10	5,55	11,0	5	570	1,2	0,198	7,7	0,72	0,116	47	11	52	0,5	35,8	1,2	2,92	6	28	5	1,07
3798	855	242240	4260419	Sed	0,10	7,03	8,2	1	920	2,5	0,281	7,1	0,46	0,050	140	9	55	5	30,2	2,2	2,53	16	59	5	2,39
3799	855	242207	4260462	Sed	0,10	8,38	9,5	5	900	2,6	0,369	12,1	0,43	0,050	162	13	67	6	28,0	2,4	3,15	15	67	5	2,73
3800	855	243162	4260257	Sed	0,10	5,82	8,4	1	900	2,5	0,379	6,9	0,24	0,050	158	12	60	6	23,7	2,5	2,72	11	52	5	2,40
3801	855	244145	4260067	Sed	0,34	4,23	11,1	5	980	2,4	0,314	9,8	0,19	0,050	158	7	62	9	26,7	2,4	2,79	13	76	5	3,28
3802	855	244175	4260183	Sed	0,37	3,40	6,1	1	670	1,8	0,214	10	0,30	0,050	127	7	34	3	19,2	1,8	1,88	17	57	5	1,81
3803	855	238536	4264924	Sed	0,46	5,12	9,1	1	730	2,2	0,254	10,3	0,23	0,166	150	12	69	7	27,3	2,4	2,81	15	64	5	2,40
3804	855	238493	4264872	Sed	0,10	4,50	10,0	1	900	2,3	0,245	4,8	0,12	0,050	121	14	62	6	22,3	1,9	4,03	12	29	5	2,63

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
3805	855	238364	4264880	Sed	0,10	6,82	6,1	1	900	2,4	0,202	13,5	0,17	0,050	149	10	65	5	22,1	2,5	2,88	15	75	5	2,71
3806	855	239609	4265092	Sed	0,35	5,45	7,4	1	830	2,4	0,237	9,9	0,28	0,115	158	12	63	7	25,9	2,3	3	15	170	5	2,66
3807	855	239513	4265652	Sed	0,38	7,89	7,1	1	880	2,5	0,254	5,7	0,30	0,100	147	11	65	7	24,1	2,2	2,61	14	77	5	3,05
3808	855	239534	4265014	Sed	0,36	5,77	5,8	1	770	2,2	0,231	8,9	0,20	0,050	151	9	54	5	22,8	2,3	2,41	19	35	5	1,98
3809	855	237074	4265678	Sed	0,10	3,87	7,1	2	830	1,8	0,123	12,5	1,39	0,104	74	16	76	2	72,8	1,6	3,92	8	71	5	1,35
3810	855	237231	4264630	Sed	0,10	4,68	5,6	3	910	1,9	0,050	0,2	1,16	0,050	50	14	68	3	46,9	1,4	4,01	6	25	5	1,24
3811	855	236545	4265382	Sed	0,41	3,29	8,6	5	760	1,7	0,110	14,8	0,92	0,261	93	10	71	4	41,1	1,9	2,56	11	54	5	1,34
3812	855	228693	4259023	Sed	0,10	3,08	5,0	1	580	1,7	0,115	2,3	0,40	0,130	60	7	48	2	16,9	1	2,35	6	19	5	1,36
3813	855	228097	4259640	Sed	0,10	8,69	10,2	1	950	2,6	0,224	6,7	0,52	0,100	107	13	83	4	25,8	1,8	3,41	7	36	5	2,95
3814	855	228194	4259800	Sed	0,10	3,14	5,7	1	960	2,2	0,428	6,6	0,99	0,050	88	9	61	3	21,5	1,4	2,85	8	14	5	1,98
3815	855	228969	4263386	Sed	0,10	5,62	25,7	3	590	2,1	0,231	0,2	2,32	0,174	48	17	118	5	34,9	1,7	6,12	7	14	5	1,36
3816	855	228439	4262176	Sed	0,10	3,24	8,7	4	680	2,0	0,132	3,3	1,14	0,287	49	11	75	3	27,2	1,1	3,26	5	27	5	2,52
3817	855	226957	4263919	Sed	0,10	2,75	9,5	5	700	2,6	0,204	2,8	1,01	0,154	85	10	52	4	26,6	1,5	3,17	12	76	5	1,77
3818	855	227163	4263757	Sed	0,10	3,02	11,0	1	730	2,3	0,123	3,7	1,76	0,113	52	9	42	3	25,2	1	3,08	5	32	5	2,65
3819	855	227183	4263419	Sed	0,10	6,76	6,1	1	570	5,1	0,870	9,3	0,59	0,050	122	4	41	6	16,9	1,4	2,74	10	63	5	2,98
3820	855	225083	4264326	Sed	0,10	4,15	16,2	10	570	1,7	0,140	2,3	2,35	0,210	39	18	139	2	36,3	1,1	4,99	4	26	5	1,53
3821	855	226258	4264365	Sed	0,10	5,79	6,2	1	470	4,3	0,213	4,6	0,42	0,050	92	5	36	5	18,1	0,9	1,81	9	50	5	3,83
3822	855	224262	4259140	Sed	0,10	4,53	16,9	1	880	1,8	0,339	2,2	1,86	0,124	63	10	47	6	35,8	1,4	3,8	15	2146	5	2,07
3823	855	223457	4259935	Sed	0,10	5,14	47,2	4	950	1,7	1,374	15	1,98	0,148	65	9	54	5	127,0	1,4	3,59	7	39	5	2,12
3824	877	243034	4242670	Sed	0,10	3,06	36,6	27	610	2,4	0,287	24,7	2,66	0,146	61	25	76	2	25,6	1,5	3,55	6	50	5	0,46
3825	877	243416	4241321	Sed	0,10	3,51	68,4	282	540	1,7	0,196	12,3	3,41	0,144	56	21	74	2	19,9	1,4	3,51	7	39	5	0,50
3826	877	243308	4241296	Sed	0,10	3,00	96,6	10	660	2,0	0,275	12	2,35	0,109	67	26	57	2	22,8	1,6	4,07	7	47	5	0,46
3827	877	243079	4241292	Sed	0,10	3,95	62,3	11	1100	2,5	0,310	9,1	6,91	0,174	63	17	67	4	36,0	1,4	3,75	5	202	5	1,55
3828	877	244364	4241382	Sed	0,10	4,20	39,3	6	1200	2,0	0,340	20,4	7,80	0,130	61	17	66	5	38,1	1,1	3,9	5	204	5	1,79
3829	877	244429	4241317	Sed	0,10	2,39	22,9	4	750	2,1	0,317	16,1	2,95	0,100	62	16	73	4	27,5	1,4	4,49	5	100	5	1,41
3830	877	244743	4239854	Sed	0,79	3,95	89,6	88	620	2,2	0,320	10,1	7,16	0,368	41	18	89	2	34,0	1	4,03	4	1446	5	0,51
3831	877	244866	4239768	Sed	0,10	3,80	9,4	3	400	2,0	0,298	12,2	3,55	0,050	40	10	42	2	19,3	1,1	3,24	5	44	5	1,20
3832	877	244945	4240186	Sed	0,10	3,29	8,1	9	670	1,5	0,285	17,2	8,83	0,050	39	7	24	1	9,6	1,1	2,28	9	163	5	0,61
3833	877	246078	4243373	Sed	0,10	3,17	22,8	1	720	1,9	0,297	10,5	14,00	0,114	78	7	31	3	11,6	1,4	1,79	8	32	5	1,43
3834	877	246623	4244356	Sed	0,10	3,42	11,0	2	750	2,4	0,323	6,4	3,44	0,102	88	9	38	3	16,5	1,5	2,07	10	55	5	1,67
3835	877	245895	4245376	Sed	0,10	3,65	9,1	1	970	2,5	0,352	10,9	7,68	0,050	104	7	49	5	13,6	1,7	2,44	9	11	5	2,03
3836	877	247644	4245874	Sed	0,32	3,39	9,0	1	920	3,0	0,411	6,4	1,37	0,382	123	12	58	6	22,0	1,9	3,2	9	68	5	2,43
3837	877	246355	4246821	Sed	0,36	3,56	10,2	1	1100	3,1	0,336	10,9	0,60	0,050	117	12	64	4	18,1	1,8	2,89	11	49	5	2,59
3838	855	241300	4256902	Sed	0,61	3,93	9,9	1	1200	3,4	0,418	6,7	0,30	0,050	134	11	50	4	27,2	2,2	3,25	15	30	5	3,47
3839	855	235632	4264224	Sed	0,55	3,09	9,2	26	720	2,8	0,397	11,3	0,65	0,130	102	10	68	4	19,1	1,9	2,94	13	72	5	2,10
3840	855	235193	4264367	Sed	0,10	4,28	5,7	5	890	2,7	0,295	29,7	5,69	0,050	84	14	96	4	28,2	1,7	3,65	7	59	5	2,38
3841	855	235754	4264186	Sed	0,41	3,47	8,9	4	510	3,0	0,445	11,6	0,54	0,050	86	12	79	5	18,3	1,7	2,79	9	38	5	2,12
3842	855	234798	4264853	Sed	0,45	3,83	21,8	1	600	3,1	0,452	1,8	0,18	0,050	96	20	98	7	26,1	1,5	5,15	8	18	5	2,36
3843	855	241474	4256898	Sed	0,10	3,14	13,8	4	920	2,9	0,380	12,7	0,76	0,050	98	14	203	5	30,5	1,7	3,7	10	63	5	2,67
3844	855	241575	4256515	Sed	0,37	3,82	9,7	5	890	3,4	0,421	9,2	0,32	0,103	130	13	117	6	24,2	2,2	3,88	14	46	5	3,57
3845	855	240390	4256771	Sed	0,34	3,93	11,6	5	890	3,6	0,483	7,8	0,35	0,144	129	20	62	6	32,4	2	3,71	14	51	5	3,37
3846	830	238070	4269092	Sed	0,30	2,23	5,3	1	320	1,0	0,300	5,4	0,19	0,104	66	5	28	2	8,0	1	1,23	15	42	5	1,23
3847	830	242978	4269484	Sed	0,30	2,89	6,0	1	330	1,0	0,300	3,3	0,08	0,104	70	5	33	3	7,0	0,8	1,32	11	28	5	1,15
3848	855	241690	4268020	Sed	0,40	3,15	5,2	1	380	1,0	0,300	4,6	0,05	0,104	73	5	37	2	6,0	1	1,41	12	33	5	1,34
3849	855	243022	4265027	Sed	0,70	3,64	5,7	1	440	1,0	0,200	2,2	0,18	0,200	65	6	25	3	7,0	0,9	1,56	6	45	5	1,54

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
3850	855	243290	4264520	Sed	0,30	3,78	5,4	1	330	2,0	0,100	3,1	0,09	0,104	59	8	40	3	6,0	1	1,4	15	21	5	1,09
3851	855	244880	4263868	Sed	0,30	2,34	6,9	1	280	2,0	0,100	1,9	0,06	0,104	78	5	28	2	11,0	1,3	1,32	14	7	5	1,38
3852	830	245206	4265788	Sed	0,50	2,08	5,4	1	480	1,0	0,100	2,8	0,12	0,300	55	9	22	2	8,0	1,1	1,44	8	19	5	1,20
3853	855	249643	4264310	Sed	0,10	2,18	7,2	2	430	1,0	0,200	2,2	0,03	0,104	54	5	37	2	7,0	0,9	1,39	16	38	5	1,13
3854	855	248520	4262218	Sed	0,10	2,90	5,9	1	360	1,0	0,300	3,7	0,08	0,104	60	5	26	3	9,0	1	1,78	15	41	5	1,32
3855	830	250917	4267262	Sed	0,30	3,18	13,6	1	290	1,0	0,200	3	0,10	0,050	56	10	60	5	12,0	0,9	1,86	6	30	5	1,55
3856	830	250273	4265712	Sed	0,10	3,14	15,8	1	310	1,0	0,300	3,2	0,06	0,300	54	12	45	2	65,0	1,2	2,76	4	5	5	1,43
3858	856	259092	4257020	Sed	0,40	1,56	16,3	1	290	1,0	0,100	2,9	0,09	0,400	49	16	66	2	9,0	0,9	3,18	3	41	5	1,39
3860	856	255572	4252008	Sed	0,10	2,60	11,8	1	380	2,0	0,300	6,7	0,34	0,117	69	10	30	3	23,0	1,4	1,85	10	10	5	1,11
3861	856	259040	4252820	Sed	0,10	2,69	9,6	1	420	2,0	0,300	5,8	0,27	0,117	74	9	27	3	34,0	1,3	2,18	5	67	5	1,36
3862	856	262398	4254160	Sed	0,10	2,45	10,7	3	310	2,0	0,300	7,3	0,44	0,117	80	13	45	3	23,0	1,3	2,98	7	45	5	1,40
3863	856	264090	4255420	Sed	0,10	2,89	11,7	1	490	2,0	0,100	8,4	0,27	0,117	68	12	69	5	18,0	1,7	3,25	11	21	5	1,20
3864	856	263504	4253483	Sed	0,30	2,76	11,4	1	530	3,0	0,100	6,6	0,31	0,117	84	11	50	4	15,0	1,5	3,65	10	10	5	1,51
3865	856	266284	4252806	Sed	0,10	3,89	12,9	1	590	2,0	0,200	4,4	0,23	0,500	68	15	43	2	17,0	1,6	3,06	9	87	5	1,56
3866	856	266600	4254890	Sed	0,50	2,24	11,8	1	270	1,0	0,200	4,8	0,19	0,117	75	9	48	3	21,0	1,2	2,92	10	34	5	1,47
3868	831	268212	4267694	Sed	0,30	2,36	13,4	1	440	2,0	0,300	5,9	0,47	0,300	56	8	71	5	16,0	1,4	1,9	5	35	5	1,54
3869	856	266690	4250708	Sed	0,10	1,88	11,2	1	550	2,0	0,200	4,4	0,22	0,117	76	10	39	3	12,0	1,6	2,88	9	5	5	1,67
4002	855	226949	4262387	Sed	0,49	3,94	10,4	1	680	2,0	0,172	6,9	2,07	0,153	56	13	53	3	27,3	1,3	3,98	9	29	5	2,41
4003	855	226810	4260441	Sed	0,10	4,23	8,6	1	650	2,2	0,277	1,2	0,25	0,050	74	11	66	3	18,9	1,2	2,83	6	220	5	2,29
4004	855	222279	4265512	Sed	0,87	9,38	3,9	3	620	1,5	0,108	0,8	2,66	0,117	29	10	31	2	22,7	1,2	3,03	9	26	5	2,69
4005	878	258497	4245465	Sed	0,10	2,79	7,6	3	450	1,1	0,194	5,4	1,81	0,175	53	10	39	3	20,2	1	2,01	8	45	5	0,78
4012	878	261265	4242617	Sed	0,10	2,86	10,9	1	340	1,1	0,260	2,8	0,50	0,236	64	12	31	2	13,9	1,2	2,04	9	36	5	0,71
4013	878	261460	4246233	Sed	0,10	2,83	10,5	1	410	1,0	0,191	5,7	2,46	0,169	53	10	35	2	13,5	1	1,89	9	44	5	0,70
4014	878	261480	4245683	Sed	0,10	2,12	13,0	1	290	0,5	0,155	5	1,34	0,162	44	10	30	1	11,2	0,8	1,51	9	60	5	0,51
4021	878	263672	4242539	Sed	1,18	3,29	16,3	5	460	1,5	0,303	10,4	3,73	1,371	60	18	61	3	31,2	1,3	2,91	7	222	5	0,85
4022	878	264610	4241007	Sed	0,56	3,17	6,1	3	470	1,3	0,158	2	1,80	0,686	52	7	51	1	17,4	1,1	2	11	28	5	1,33
4023	878	264796	4241420	Sed	0,50	3,06	4,9	1	280	1,4	0,119	2,9	1,84	0,434	38	7	34	1	9,8	0,9	1,51	12	35	5	1,07
4024	878	264900	4241108	Sed	0,44	2,98	1,7	1	680	1,3	0,124	3,1	1,30	0,658	45	5	48	0,5	12,9	1,5	1,67	10	49	5	1,32
4025	878	259547	4242383	Sed	0,10	2,17	6,0	1	600	0,5	0,181	6,9	2,99	0,138	38	6	32	1	9,3	1,1	1,52	6	39	5	0,55
4028	878	264221	4240160	Sed	0,35	4,29	5,0	4	850	1,3	0,182	4,1	1,09	0,325	50	6	47	1	16,4	1,4	2,36	10	20	5	1,41
4029	878	264497	4240008	Sed	0,46	3,38	5,7	4	880	1,0	0,176	2,1	0,91	0,813	47	7	81	1	30,9	1,1	2,1	9	26	5	1,12
4030	878	252769	4239353	Sed	0,10	4,85	9,7	5	800	2,5	0,531	5,2	1,74	0,918	146	19	64	6	21,0	2,8	3,18	7	42	5	2,28
4031	878	252985	4240075	Sed	0,10	5,00	7,3	1	540	1,7	0,439	6,7	4,42	0,357	127	13	50	3	21,0	2,5	2,61	8	52	5	1,62
4033	878	252783	4239946	Sed	0,41	6,34	7,8	1	830	2,4	0,529	4,7	0,98	0,746	155	13	76	6	26,6	2,8	3,07	10	51	5	2,21
4034	878	252018	4238504	Sed	0,43	7,08	11,2	1	890	2,6	0,488	4,8	0,37	0,338	121	15	86	6	36,8	2,3	3,1	8	40	5	2,54
4035	878	251929	4238476	Sed	0,35	8,99	10,5	1	580	1,8	0,351	4,8	1,24	0,147	92	17	49	4	23,5	2	4,33	10	45	5	1,87
4036	878	251696	4238447	Sed	0,44	5,16	6,7	1	480	1,2	0,310	5,4	1,74	0,130	60	10	25	3	17,7	1,3	2,69	9	53	5	1,18
4037	878	251730	4238497	Sed	0,53	6,88	11,5	1880	410	2,1	0,455	13,2	3,30	0,123	122	9	45	5	23,1	2	2,7	9	28	5	1,92
4038	878	252144	4239251	Sed	0,44	6,44	13,9	1	670	1,9	0,412	5,1	2,30	0,313	114	14	52	5	23,2	1,9	2,82	8	273	5	2,02
4039	878	255155	4238446	Sed	1,75	5,72	10,5	1	490	1,8	0,374	9,4	3,64	3,216	97	12	47	6	20,7	1,9	2,58	9	76	5	1,99
4040	878	255256	4238829	Sed	0,10	2,66	9,4	1	360	1,0	0,215	4	2,94	0,124	55	8	21	2	10,8	1,1	1,71	7	10	5	0,95
4041	878	254869	4239568	Sed	0,91	4,84	7,6	1	490	2,0	0,397	7,4	1,99	2,385	112	12	51	6	21,1	2	2,83	9	45	5	2,13
4042	878	254878	4239677	Sed	0,10	2,85	3,8	1	310	1,4	0,287	0,2	0,16	0,050	84	6	28	4	12,3	1,2	1,87	9	11	5	1,46
4046	878	253631	4241780	Sed	0,81	10,76	9,3	1	440	1,9	0,347	5,9	2,73	1,353	98	10	51	5	32,5	1,8	2,8	10	133	5	2,18
4047	878	254280	4241862	Sed	0,44	4,63	8,6	4	570	1,5	0,308	2,3	0,53	0,340	66	16	403	4	28,4	1,4	3,25	7	22	5	1,71

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
4048	878	253987	4242271	Sed	0,53	4,19	8,4	1	370	1,5	0,346	4,4	1,01	0,176	80	13	287	4	33,1	1,3	2,75	9	21	5	1,35
4049	878	254567	4242864	Sed	0,47	4,69	8,6	1	630	1,4	0,471	2,7	0,54	0,259	53	7	46	1	20,5	1	2,25	9	16	5	2,24
4050	878	254205	4242683	Sed	0,72	9,64	9,9	340	580	1,8	0,389	6	1,53	4,470	92	16	346	5	32,9	1,7	3,56	9	92	5	2,06
4051	878	254697	4244420	Sed	0,65	4,12	6,5	1	570	1,4	0,297	2,7	0,76	1,734	71	10	81	3	21,4	1,4	2,4	9	31	5	1,59
4056	878	256325	4244081	Sed	0,53	5,08	4,6	3	430	1,2	0,153	3,7	2,44	0,300	48	8	32	2	18,5	1,3	1,92	8	49	5	1,03
4057	878	256114	4243809	Sed	0,84	7,47	5,8	1	650	1,2	0,228	2,9	2,11	0,470	49	10	45	3	34,3	1,5	2,34	7	40	5	1,20
4058	878	255454	4244302	Sed	0,39	3,86	4,7	2	520	1,0	0,200	5,7	2,69	0,222	46	13	52	2	23,1	1,7	2,8	8	32	5	0,86
4059	878	255136	4244669	Sed	0,10	4,44	5,5	1	470	1,1	0,190	4,1	2,17	0,187	46	12	63	3	22,3	1,6	2,73	8	22	5	1,02
4060	878	254967	4244695	Sed	0,49	3,33	5,6	4	540	1,0	0,205	9,2	2,68	1,600	43	13	61	3	34,6	1,6	2,69	7	81	5	0,94
4062	878	266667	4230220	Sed	0,73	7,13	20,9	1	600	2,4	0,360	16,5	0,22	0,417	111	14	58	11	22,2	2,1	2,94	9	37	5	3,02
4063	878	266483	4230217	Sed	1,06	5,53	10,3	2	580	2,3	0,506	14,7	0,22	1,926	121	15	50	9	22,9	2,2	2,64	9	74	5	3,06
4064	878	267296	4229872	Sed	0,62	7,30	10,2	14	660	2,5	0,474	4,6	0,18	1,613	102	15	53	7	20,8	1,7	3	9	30	5	3,07
4065	878	267010	4228375	Sed	0,10	11,91	10,7	2	800	4,0	0,449	12,1	0,27	4,576	172	33	72	7	27,9	3	3,82	7	60	5	3,66
4066	878	267119	4229130	Sed	0,64	5,41	8,0	1	630	2,2	0,398	4,6	0,16	0,713	92	14	45	6	20,1	1,6	2,93	9	22	5	2,43
4067	878	267189	4229247	Sed	0,57	6,30	12,3	1	820	2,9	0,425	4,4	0,15	2,815	121	17	55	9	23,9	2,1	3,18	8	32	5	3,25
4068	878	265580	4230452	Sed	0,83	5,17	7,8	5	590	2,0	0,390	6,2	0,24	1,158	81	12	60	7	22,7	1,5	3,44	8	34	5	2,64
4069	878	265752	4230813	Sed	2,31	6,79	13,7	2	700	2,4	0,844	9,1	0,21	2,077	131	19	55	12	51,5	2,2	3,32	10	93	5	3,33
4070	878	265608	4231180	Sed	0,65	11,40	11,9	1	740	2,5	0,431	10,7	0,41	1,502	99	16	81	7	29,4	1,7	4,31	8	32	5	3,15
4071	878	265377	4231245	Sed	0,40	8,36	9,9	2	570	2,3	0,402	5,8	0,40	0,702	69	13	59	7	26,5	1,3	3,68	6	56	5	2,89
4072	878	265235	4231008	Sed	0,71	7,14	5,2	1	570	2,1	0,369	3,8	0,17	0,773	71	11	54	7	17,7	1,4	2,87	9	84	5	2,72
4073	878	265268	4231153	Sed	0,57	4,96	10,8	1	560	2,2	0,384	8,6	0,19	0,323	76	12	60	8	19,2	1,3	3,42	9	19	5	2,95
4074	877	241489	4234297	Sed	0,46	4,26	15,6	2	210	0,5	0,226	3,9	0,95	0,102	37	9	77	2	18,1	0,9	3,35	6	31	5	1,05
4075	877	241487	4234067	Sed	0,38	4,83	16,8	1	230	1,1	0,259	5,5	1,12	0,107	42	11	74	3	22,7	0,9	3,23	5	50	5	1,47
4076	877	242255	4235533	Sed	0,34	3,19	18,6	3	370	0,5	0,266	7,2	1,69	0,141	70	18	63	2	17,9	1,1	3,13	9	18	5	0,51
4078	877	240625	4234255	Sed	0,44	4,44	18,3	1	390	0,5	0,265	7,3	1,18	0,173	45	12	110	3	21,9	1,2	4,89	6	43	5	1,14
4079	877	240122	4233573	Sed	0,37	4,70	14,6	4	430	1,2	0,255	4,2	0,76	0,050	51	10	87	7	20,8	0,9	2,99	5	45	5	2,19
4080	877	240155	4233414	Sed	0,36	7,48	12,6	1	350	1,4	0,488	5,5	2,04	0,118	50	10	85	4	31,5	1,1	2,92	5	218	5	2,49
4081	877	239425	4233720	Sed	0,39	4,94	16,4	3	490	1,4	0,415	5,7	0,57	0,050	60	10	83	6	29,5	1	2,92	6	157	5	2,48
4082	877	239459	4233567	Sed	0,43	4,82	13,9	1	310	1,4	0,245	3	0,70	0,050	46	12	133	4	21,0	0,9	3,52	4	30	5	2,27
4083	899	265722	4226990	Sed	0,61	3,61	5,1	1	610	1,6	0,219	8,9	0,19	0,150	62	8	35	4	15,3	1,4	2,09	10	22	5	2,06
4084	899	265550	4226794	Sed	0,55	6,12	6,2	1	670	2,1	0,366	8,4	0,20	0,444	75	11	49	6	18,0	1,3	2,99	9	27	5	2,65
4085	899	266622	4225735	Sed	0,72	4,63	8,4	14	790	1,8	0,464	4,4	0,29	0,281	72	11	45	5	32,0	1,3	2,76	11	27	5	2,07
4086	899	266547	4225940	Sed	0,84	9,84	5,6	2	2300	2,5	0,352	12,1	0,23	0,672	64	10	54	6	20,5	1,3	3,09	8	34	5	2,94
4087	899	266145	4225211	Sed	0,71	4,97	9,9	24	910	1,6	0,446	8,3	0,55	0,256	77	10	55	5	44,2	1,4	3,01	13	36	5	2,11
4088	899	265836	4225446	Sed	0,47	4,30	6,8	26	900	1,6	0,552	8,5	0,76	0,289	70	9	48	3	72,6	1,3	2,76	12	57	5	2,06
4089	899	265771	4225582	Sed	0,85	4,02	3,7	1	610	1,5	0,310	2,2	0,59	0,050	48	7	36	4	64,9	0,9	2,14	12	13	5	2,02
4090	899	265103	4225364	Sed	0,79	4,29	8,2	1	680	2,0	0,551	4,3	0,15	0,422	90	13	72	7	14,3	1,8	3,3	15	42	5	1,97
4091	899	265014	4225214	Sed	0,54	6,34	8,7	1	1100	2,4	0,539	4,7	0,16	0,409	76	15	80	9	18,8	1,7	3,84	10	22	5	2,28
4092	899	265605	4224975	Sed	0,39	3,62	12,2	54	1500	1,5	0,575	8,2	0,95	0,262	75	11	65	6	38,1	1,5	3,61	14	59	5	1,96
4093	899	265504	4225131	Sed	0,63	4,56	8,3	1	660	2,1	0,500	0,2	0,13	0,508	85	15	62	7	13,5	1,6	3,34	13	27	5	1,98
4094	899	266419	4224831	Sed	0,67	10,02	4,9	1	1200	2,5	0,438	5,8	0,28	0,268	84	15	74	8	22,7	1,8	3,81	11	32	5	2,88
4095	899	267711	4224362	Sed	1,08	8,56	5,2	9	880	2,0	0,375	3,7	0,23	0,206	60	14	74	7	18,6	1,4	3,38	12	23	5	2,48
4096	899	267898	4224325	Sed	0,85	4,50	5,8	3	790	2,1	0,463	4,6	0,22	0,320	62	12	60	7	18,0	1,1	3,34	10	19	5	2,22
4097	899	268195	4224696	Sed	0,41	9,67	5,3	1	1100	2,6	0,355	7,2	0,22	0,174	86	15	61	7	19,8	1,8	3,23	11	22	5	3,22
4098	899	268046	4224832	Sed	0,67	8,36	4,0	1	1300	2,1	0,376	3,1	0,23	0,187	73	12	53	6	22,8	1,5	3,09	13	20	5	2,78

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
4099	899	264823	4224109	Sed	0,57	6,57	13,7	58	1300	1,9	0,826	7,1	0,81	0,233	87	11	64	5	49,1	1,6	3,5	13	63	5	2,52
4100	899	264948	4223990	Sed	0,58	3,75	13,4	96	1100	1,4	0,651	7,1	1,25	0,253	71	11	59	4	55,5	1,5	3,23	13	1244	5	1,95
4101	899	265104	4224235	Sed	0,52	4,10	7,9	3	580	2,1	0,433	3,2	0,14	0,050	111	8	56	5	12,9	2,2	2,8	18	21	5	1,98
4102	899	266384	4223974	Sed	0,48	5,99	8,6	1	590	2,2	0,533	7,6	0,17	0,351	81	19	83	8	21,0	1,4	4,01	13	25	5	2,07
4103	899	266204	4223878	Sed	0,60	5,20	16,4	1	1200	2,3	0,468	12,6	0,18	0,405	98	14	60	5	20,9	1,8	3,27	12	47	5	2,32
4104	899	266175	4224414	Sed	0,42	4,41	11,6	4	650	2,1	0,489	4,3	0,14	0,242	80	10	57	4	16,1	1,5	2,81	15	278	5	1,92
4105	899	266383	4224386	Sed	0,57	5,19	10,4	1	670	2,4	0,569	6,6	0,16	0,447	89	18	78	8	20,4	1,7	4,1	8	29	5	2,20
4106	899	266050	4224669	Sed	0,71	4,84	11,5	1	680	2,0	0,463	7,4	0,13	0,426	92	14	56	7	16,6	1,7	3,12	19	35	5	1,99
4107	878	265538	4234341	Sed	0,50	5,38	5,8	3	780	2,3	0,420	1,8	0,33	0,173	66	15	72	6	22,7	1,2	4,02	8	12	5	2,82
4108	878	265760	4236663	Sed	0,78	4,08	5,8	1	680	1,7	0,463	2,2	0,30	1,520	71	8	58	4	28,3	1,4	2,37	14	49	5	2,12
4109	878	274674	4230271	Sed	0,59	7,03	5,7	1	990	2,6	0,381	2,9	0,49	0,142	101	15	78	7	17,5	1,7	3,98	11	24	5	3,04
4110	878	273975	4230744	Sed	0,48	4,14	3,7	1	700	2,0	0,313	3,6	0,46	0,177	101	11	62	6	16,9	1,6	3,08	12	14	5	2,44
4111	878	273908	4230911	Sed	0,35	5,41	7,5	6	680	1,6	0,244	5,4	1,64	0,533	67	15	100	5	29,5	1,6	3,89	9	44	5	1,91
4112	878	273514	4231525	Sed	0,74	5,22	2,8	1	740	1,9	0,366	3,1	0,76	0,462	65	13	63	4	24,0	1,4	3,51	11	27	5	2,40
4113	878	272721	4231566	Sed	0,78	7,11	3,3	2	760	2,3	0,367	3,1	0,36	0,367	66	12	60	4	16,8	1,1	3,27	14	20	5	2,61
4114	878	272585	4231659	Sed	0,68	7,92	3,4	1	730	2,3	0,337	2,3	0,61	0,376	70	12	62	6	31,4	1,4	3,34	12	22	5	2,76
4115	878	272163	4231998	Sed	0,70	5,15	4,1	2	700	2,2	0,384	3	0,32	0,377	82	12	68	5	20,3	1,3	3,34	10	19	5	2,60
4116	878	272573	4232996	Sed	0,47	10,22	3,9	1	770	2,6	0,408	3,1	0,55	0,376	87	15	81	7	20,6	1,6	3,86	11	26	5	3,43
4117	878	271919	4233815	Sed	0,63	5,61	3,9	1	520	2,0	0,395	3,2	0,35	0,372	67	12	65	5	17,2	1,2	3,38	10	18	5	2,43
4118	878	271871	4233687	Sed	0,32	11,64	3,8	1	660	2,5	0,435	0,2	0,38	0,314	76	15	74	5	21,6	1,4	3,57	8	25	5	3,38
4119	878	271900	4232621	Sed	0,81	3,51	2,2	1	540	1,9	0,255	2,2	0,52	0,187	59	11	53	4	31,8	1,2	2,85	12	17	5	2,15
4120	878	271960	4232835	Sed	0,80	3,67	2,8	3	610	2,0	0,256	3,1	0,45	0,246	59	11	60	6	29,7	1,2	2,99	12	14	5	2,14
4121	878	278818	4232939	Sed	0,10	6,20	3,0	3	360	0,5	0,050	1,6	4,05	0,131	20	24	82	2	18,6	1,1	6,18	5	14	5	0,79
4122	878	277925	4234168	Sed	0,10	5,67	3,6	3	590	0,5	0,107	2,9	3,68	0,136	31	26	103	0,5	26,0	1,5	5,99	12	18	5	0,91
4124	878	277007	4234027	Sed	0,10	5,55	3,6	3	440	1,2	0,191	4,3	3,93	0,245	44	20	95	4	35,6	2	6,08	8	45	5	1,16
4125	878	278307	4235285	Sed	0,10	6,14	2,6	1	490	0,5	0,050	0,2	4,54	0,050	42	24	83	0,5	48,0	1,6	4,88	7	14	5	1,05
4126	878	278419	4235537	Sed	0,10	6,41	2,8	2	340	0,5	0,050	0,2	5,55	0,050	30	25	106	1	53,3	1,5	5,1	4	5	5	0,73
4127	878	277601	4235374	Sed	0,10	5,87	5,3	3	420	0,5	0,124	1,9	4,10	0,156	27	27	112	3	31,1	1,2	6,7	6	96	5	0,82
4128	878	277152	4235274	Sed	0,10	5,74	3,3	4	250	0,5	0,115	4,2	4,15	0,176	27	31	124	2	30,3	1,4	7,3	4	28	5	0,67
4129	878	276346	4234951	Sed	0,10	5,85	2,4	1	390	0,5	0,147	2,7	4,51	0,139	32	27	95	2	30,4	1,6	6,79	8	12	5	0,68
4130	878	276333	4235193	Sed	0,10	5,15	3,0	42	360	0,5	0,248	3	4,10	0,244	35	22	104	2	36,6	1,5	5,71	9	373	5	0,94
4131	878	275022	4235497	Sed	0,10	5,73	5,2	3	600	1,1	0,200	9,7	3,76	0,389	64	18	114	1	39,1	2,2	5,13	7	29	5	1,18
4132	878	275163	4235346	Sed	0,10	5,71	2,2	4	360	0,5	0,123	3,1	4,19	0,195	36	23	111	2	28,7	1,6	6,18	10	33	5	0,91
4133	878	274797	4235286	Sed	0,10	5,29	3,5	1	730	1,4	0,142	3	1,61	0,281	275	11	75	4	25,4	2,5	3,44	19	23	5	1,71
4134	878	274175	4235318	Sed	0,10	4,97	3,5	1	900	1,4	0,114	6,4	1,13	0,211	127	12	63	4	25,2	1,9	3,25	12	55	5	1,68
4135	878	277686	4236846	Sed	0,10	5,12	14,8	4	830	1,5	0,250	20,7	1,32	1,047	59	16	102	5	31,9	1,7	4,5	7	42	5	1,71
4136	878	277530	4236940	Sed	0,10	5,02	6,9	1	500	0,5	0,126	4,4	3,16	0,523	38	15	89	2	20,5	1,9	4,07	7	35	5	0,96
4137	878	277102	4236905	Sed	0,10	4,81	6,8	1	830	1,6	0,185	37,7	1,78	0,408	52	15	129	4	24,4	1,5	3,57	9	70	5	1,43
4138	878	276644	4236948	Sed	0,10	5,52	4,6	2	940	1,2	0,143	0,2	2,96	0,155	63	25	158	3	46,6	1,8	6	13	33	5	1,63
4139	878	276716	4236789	Sed	0,32	5,82	4,0	1	1100	1,2	0,050	0,2	5,34	0,196	87	20	106	0,5	28,3	3,5	5,54	11	17	5	1,25
4140	878	277622	4236747	Sed	0,10	5,10	8,7	1	630	1,3	0,163	5,1	2,39	0,185	40	13	73	2	21,6	1,4	3,62	8	20	5	1,18
4141	878	276097	4236728	Sed	0,10	5,17	4,6	1	830	1,4	0,128	3,2	1,55	0,184	73	19	104	0,5	35,9	2,8	4,9	7	13	5	1,69
4142	878	275797	4236778	Sed	0,10	6,14	4,2	1	600	1,3	0,218	0,2	4,63	0,110	55	25	125	4	31,2	1,7	6,61	6	24	5	1,28
4143	878	275748	4236631	Sed	0,10	5,50	2,0	2	400	0,5	0,136	3,4	2,67	0,148	24	27	116	2	31,3	1,5	6,43	4	15	5	1,39
4144	878	278190	4236550	Sed	0,10	5,37	7,9	24	370	0,5	0,159	2,2	3,96	0,186	37	18	97	2	22,1	2	4,74	7	50	5	0,88

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
4145	878	278082	4236377	Sed	0,10	5,07	8,9	4	480	0,5	0,245	3,5	3,53	0,178	38	10	64	2	18,1	1,4	2,91	9	23	5	0,74
4146	878	275349	4236275	Sed	0,10	4,46	4,9	1	760	1,5	0,118	4,8	1,73	0,227	56	18	103	2	18,0	2,3	4,61	7	14	5	1,30
4147	878	275116	4236324	Sed	0,10	5,82	4,8	1	390	1,1	0,163	3,3	3,78	0,189	41	26	138	2	24,2	1,9	6,69	8	37	5	1,17
4148	878	274991	4236003	Sed	0,10	5,30	2,4	1	520	0,5	0,183	10,7	3,85	0,341	96	16	103	5	24,2	1,9	5,15	12	39	5	0,95
4149	878	274800	4234808	Sed	0,10	5,74	4,5	1	590	1,4	0,114	8,3	2,80	0,196	50	19	105	1	25,3	1,9	5,13	9	38	5	1,69
4150	878	275041	4234527	Sed	0,10	5,65	2,9	1	780	1,0	0,180	4,4	3,80	0,449	97	16	83	4	29,2	1,9	4,34	10	27	5	1,13
4151	878	275026	4234798	Sed	0,10	5,61	3,7	4	580	1,4	0,135	0,2	2,10	0,251	154	12	93	3	27,9	2	3,64	14	14	5	1,60
4152	878	276283	4234071	Sed	0,10	5,48	2,2	3	450	0,5	0,164	4,8	4,08	0,151	29	18	84	3	17,5	1,4	5,14	7	8	5	0,80
4153	878	275684	4233901	Sed	0,10	5,14	2,3	5	440	0,5	0,050	9,3	3,72	0,050	54	21	103	2	22,4	1,8	6,08	9	15	5	0,86
4154	878	275720	4233727	Sed	0,10	4,87	5,8	1	850	1,4	0,175	0,2	1,16	0,242	194	17	105	4	27,2	2	4,56	11	15	5	2,00
4155	878	274524	4234190	Sed	0,10	4,92	1,8	1	440	0,5	0,125	2,4	3,62	0,164	82	19	89	0,5	14,0	1,9	5,29	13	9	5	0,93
4156	878	274467	4234343	Sed	0,10	5,27	4,5	8	460	1,0	0,150	4,6	3,72	0,200	58	16	84	3	20,1	2,1	5,14	11	26	5	1,02
4157	878	273976	4234224	Sed	0,10	5,35	3,9	6	520	1,1	0,105	9,9	3,52	0,234	49	17	83	2	27,9	1,7	4,52	6	27	5	1,10
4158	878	273875	4234375	Sed	0,43	5,19	4,6	12	400	1,5	0,259	0,2	2,04	0,522	46	11	68	2	22,2	1,2	2,99	8	24	5	1,67
4159	878	273443	4234891	Sed	0,10	4,81	2,5	2	640	1,4	0,120	5,2	1,18	0,270	64	6	33	2	24,3	1,1	1,93	6	42	5	1,58
4160	878	272839	4235565	Sed	0,10	5,03	3,3	1	750	1,1	0,217	3,5	1,74	0,242	97	8	52	3	22,4	1,9	2,81	11	18	5	1,39
4161	878	272378	4236442	Sed	0,34	5,33	5,6	1	470	1,4	0,170	7,9	3,04	0,190	69	16	115	3	27,0	1,6	4,03	11	28	5	1,52
4162	878	272459	4236510	Sed	0,10	5,17	0,2	3	460	1,1	0,121	4,3	2,86	0,135	97	13	71	2	24,6	1,7	3,34	10	14	5	1,30
4163	878	272619	4236344	Sed	0,10	4,46	2,8	1	790	1,3	0,050	0,2	1,25	0,592	41	11	40	3	18,7	1,2	2,76	4	16	5	1,78
4164	878	272345	4235964	Sed	0,35	4,81	7,6	8	550	1,5	0,714	3,8	0,98	1,031	48	12	64	4	27,5	1,2	3,03	6	43	5	1,87
4165	878	272431	4236007	Sed	0,10	5,25	5,1	1	570	1,5	0,206	3,4	2,69	0,327	43	13	89	0,5	19,3	1,6	3,35	8	50	5	1,59
4166	878	271823	4235759	Sed	0,48	8,63	8,4	14	750	1,9	0,486	3,2	1,15	0,980	56	15	62	3	30,2	1	3,59	5	35	5	2,43
4167	878	269955	4236433	Sed	0,10	8,27	5,8	2	760	1,4	0,145	3,5	1,18	0,328	38	12	59	2	26,4	1,1	3,31	5	15	5	2,15
4168	878	269333	4236552	Sed	0,46	7,40	12,7	89	650	1,6	1,124	1,8	0,94	1,694	59	15	131	4	41,5	1,2	3,34	6	97	5	2,16
4169	878	269422	4236738	Sed	0,31	4,88	5,2	4	490	1,2	0,323	2,5	1,72	0,997	42	8	52	2	26,4	1,3	2,66	6	75	5	1,48
4170	878	269682	4235863	Sed	0,73	4,57	5,2	50	540	1,8	0,453	7,1	0,49	0,500	63	11	44	4	18,0	1,4	3,19	10	23	5	2,13
4171	878	269456	4236037	Sed	0,61	3,92	7,1	1	450	1,6	0,455	4,6	0,41	1,201	65	12	48	4	17,3	1,3	3	10	25	5	1,79
4172	878	269597	4236083	Sed	0,67	4,03	6,3	1	440	1,7	0,598	3,2	0,48	1,613	63	11	46	5	19,6	1,3	2,87	11	339	5	1,96
4173	878	267169	4236976	Sed	0,80	4,30	13,0	77	690	1,6	2,757	4,5	1,84	3,937	72	14	105	4	64,2	1,3	2,92	7	483	5	1,78
4174	878	268453	4236678	Sed	0,81	4,61	13,7	65	620	1,6	1,440	2,6	0,56	2,666	63	14	136	5	38,6	1,1	3,34	7	174	5	1,90
4175	878	268450	4236836	Sed	0,10	5,24	13,4	3	650	1,6	0,284	0,2	0,71	0,741	40	13	63	2	32,5	1,2	3,94	7	11	5	1,91
4176	878	268297	4237699	Sed	0,44	4,31	12,6	1	670	1,2	0,266	3,7	0,62	0,358	37	11	50	0,5	31,2	1,1	2,92	6	16	5	1,70
4177	878	276274	4228395	Sed	0,38	7,46	53,8	1	940	2,6	0,564	6,3	0,52	0,331	104	36	74	7	75,4	1,6	4,41	8	46	5	3,24
4178	878	275416	4227930	Sed	0,31	9,08	4,7	1	580	2,1	0,370	10,5	0,61	0,324	78	12	62	5	23,7	1,4	3,22	9	21	5	2,67
4179	878	275692	4228013	Sed	0,37	9,07	8,7	1	780	2,3	0,297	3,5	0,43	0,174	77	12	63	6	20,2	1,3	3,52	10	13	5	2,85
4180	878	276061	4228999	Sed	0,39	11,26	4,9	1	800	2,3	0,448	0,2	0,59	0,116	74	11	64	4	24,2	1,3	3,13	9	20	5	2,94
4181	878	275990	4229028	Sed	0,45	9,09	53,1	1	690	2,6	0,493	3,8	0,54	0,238	84	37	67	6	69,4	1,6	3,89	8	30	5	3,29
4182	878	277255	4229338	Sed	0,10	10,15	32,9	1	620	2,3	0,426	1,7	0,71	0,109	87	24	57	5	63,6	1,4	3,28	10	19	5	2,88
4183	878	277285	4229630	Sed	0,10	8,85	17,5	3	650	2,5	0,394	2,3	0,54	0,050	76	17	53	5	39,8	1,5	3,22	7	13	5	2,66
4184	878	277767	4230169	Sed	0,10	9,98	7,5	4	660	2,2	2,110	0,2	0,45	0,381	114	10	50	3	19,8	1,5	3,62	10	37	5	3,14
4185	878	275828	4229884	Sed	0,42	9,57	57,7	1	790	2,2	0,400	1,8	0,52	0,146	102	41	54	5	60,2	1,5	3,61	9	34	5	2,83
4186	878	275743	4229847	Sed	0,34	10,85	5,6	1	760	2,4	0,389	4	0,61	0,189	86	13	65	6	20,0	1,5	3,82	7	28	5	3,00
4187	878	273518	4232447	Sed	0,60	5,07	3,6	1	530	2,1	0,307	3,6	0,45	0,397	72	13	51	5	16,0	1,2	3,29	9	18	5	2,41
4188	878	273627	4232511	Sed	0,32	8,19	6,6	7	480	1,5	0,247	3,7	2,22	0,676	47	11	60	3	24,1	1,4	3,07	7	79	5	1,81
4189	878	273771	4232451	Sed	0,10	11,18	22,2	3	780	2,2	0,450	22,8	1,42	0,399	110	20	85	5	33,6	1,9	5,04	6	44	5	2,87

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
4190	878	250678	4237069	Sed	0,10	11,01	5,1	1	790	2,4	0,399	6,7	0,47	1,055	127	13	58	7	21,6	2,2	3,14	8	35	5	2,78
4191	878	250816	4236891	Sed	0,36	8,57	6,2	1	430	1,0	0,330	6,5	1,96	0,245	51	12	33	3	24,3	1,6	3,76	8	36	5	1,06
4192	878	251715	4237006	Sed	0,52	11,10	8,0	1	630	1,5	0,304	11,8	1,72	0,187	63	13	46	4	22,5	1,8	4,58	7	52	5	1,51
4193	878	251371	4237218	Sed	0,41	5,77	6,2	1	440	0,5	0,284	3,5	1,47	0,152	53	12	32	2	16,5	1,3	3,42	10	21	5	1,00
4194	878	252195	4236921	Sed	0,75	4,38	9,2	1	770	2,5	0,406	8,9	0,33	0,235	115	13	63	6	19,7	2,2	3,61	8	66	5	2,43
4195	878	251491	4236197	Sed	0,49	2,96	6,3	4	540	1,1	0,213	6,5	1,26	0,157	39	11	31	2	15,6	1,5	3,81	8	81	5	0,61
4196	878	251861	4236124	Sed	0,61	3,59	8,1	4	570	2,2	0,396	8,5	0,42	0,195	112	12	55	6	20,7	2,2	3,6	8	87	5	2,00
4197	878	251708	4236035	Sed	0,52	2,72	4,7	1	580	1,2	0,219	11,5	1,90	0,315	52	9	29	2	15,7	1,5	4,08	7	88	5	0,91
4199	878	252081	4235231	Sed	0,62	8,41	7,1	4	450	1,6	0,214	17,1	3,11	0,284	65	13	26	2	22,0	1,9	4,65	6	679	5	1,53
4200	878	252865	4231040	Sed	0,75	4,08	7,9	4	450	1,1	0,438	11,4	0,60	0,213	52	15	43	0,5	28,5	1,5	4,2	8	27	5	1,02
4201	878	252699	4231501	Sed	0,71	4,19	7,6	1	360	0,5	0,050	8,4	0,57	0,050	43	14	37	0,5	39,1	1,4	3,67	8	23	5	0,82
4202	878	252784	4231600	Sed	0,56	6,64	9,0	224	880	1,1	0,566	3	1,67	0,271	31	18	36	0,5	25,1	1,2	4,09	5	101	5	1,04
4203	878	252950	4231246	Sed	0,47	3,97	7,7	5	720	1,1	0,050	3,4	1,59	0,050	36	17	37	0,5	30,0	1,3	4,33	6	48	5	0,89
4204	878	252691	4231813	Sed	0,51	3,16	8,2	3	390	1,0	0,213	4,7	0,64	0,106	41	15	42	0,5	20,2	1,3	4,65	6	865	5	0,73
4205	878	252669	4232334	Sed	0,55	3,18	7,9	4	480	1,1	0,184	8,6	1,60	0,207	39	18	47	2	22,9	1,5	4,6	6	54	5	0,73
4206	878	252878	4232485	Sed	0,58	3,33	11,7	27	1100	1,1	1,960	5,9	2,08	0,331	42	18	41	0,5	75,7	1,4	4,65	5	128	5	0,91
4207	878	253055	4235895	Sed	0,57	3,22	9,0	6	610	1,8	0,265	3,5	0,38	0,138	72	8	43	3	10,9	1,5	2,54	9	24	5	1,87
4208	878	252896	4237143	Sed	0,10	3,63	9,3	8	580	2,6	0,811	11,4	0,39	0,184	139	20	49	6	11,7	2,5	3,41	8	22	5	1,86
4209	878	276501	4232941	Sed	0,10	9,80	8,6	3	790	1,9	0,150	13,7	1,49	0,504	61	19	97	4	30,7	1,5	5,05	5	24	5	2,51
4210	878	276458	4233072	Sed	0,10	9,87	5,2	1	700	1,7	0,114	4,5	2,00	0,561	73	18	92	4	28,5	1,7	4,78	7	33	5	2,24
4211	878	275946	4232664	Sed	0,48	5,20	7,4	1	680	2,0	0,225	8	0,53	0,300	61	11	52	3	22,8	1,4	3,78	7	23	5	2,34
4212	878	276031	4232818	Sed	0,10	5,63	5,5	1	690	1,5	0,146	25,7	1,92	0,514	55	14	64	2	23,5	1,4	4,01	7	21	5	1,70
4213	878	276115	4232826	Sed	0,41	3,26	10,8	1	760	1,5	0,430	3,4	0,41	0,612	50	15	56	2	33,2	1,1	3,99	5	28	5	1,96
4214	878	275783	4231960	Sed	0,62	3,22	15,6	1	640	2,7	0,391	0,2	0,25	0,127	93	15	57	4	26,8	1,4	3,21	10	25	5	2,78
4215	878	275855	4232035	Sed	0,67	3,22	11,1	1	640	2,1	0,438	1,2	0,24	0,142	88	12	42	3	22,3	1,5	2,92	10	35	5	2,12
4216	878	275447	4232515	Sed	0,34	3,79	12,1	1	560	2,1	0,385	1,7	0,24	0,149	130	12	41	3	14,9	1,6	3,13	9	36	5	2,20
4217	878	275496	4232714	Sed	0,10	4,40	6,7	3	650	1,7	0,264	19,9	1,56	0,485	88	15	74	2	25,5	1,5	4,14	7	27	5	1,72
4218	878	274712	4232461	Sed	0,53	5,72	10,0	3	890	3,0	0,350	2,7	0,42	0,183	78	14	74	5	19,4	1,4	3,46	6	25	5	3,37
4219	878	273945	4232189	Sed	0,61	4,48	6,0	1	360	2,3	0,341	2,2	0,34	0,244	90	11	53	4	14,8	1,4	2,93	7	34	5	2,35
4220	878	273910	4231890	Sed	0,41	8,65	5,0	1	760	2,8	0,401	0,2	0,56	0,513	96	14	65	6	20,0	1,5	3,6	7	31	5	3,18
4221	878	270433	4233283	Sed	0,62	8,03	4,2	3	730	2,5	0,353	2,6	0,52	0,247	78	12	54	4	24,6	1,4	3,52	10	21	5	2,32
4222	878	270412	4233096	Sed	0,62	8,61	4,5	4	1100	2,7	0,429	4,9	0,41	0,703	117	16	81	6	26,6	1,9	4,03	10	33	5	2,32
4223	878	271379	4232487	Sed	0,77	7,87	4,4	1	1100	2,7	0,425	3,1	0,37	1,120	96	14	71	4	23,7	1,7	4,13	9	26	5	2,29
4224	878	270849	4232568	Sed	0,99	3,89	6,0	1	760	2,2	0,439	0,2	0,40	0,476	84	12	50	5	28,0	1,5	3,43	10	22	5	1,98
4225	878	271080	4232806	Sed	0,61	9,27	4,5	3	790	2,6	0,358	5,9	0,57	0,527	94	13	67	5	24,1	1,7	3,6	10	29	5	2,38
4226	878	276988	4241796	Sed	0,62	4,17	6,3	1	810	1,7	0,251	7,7	1,32	0,122	58	9	65	2	18,3	1,7	2,84	9	25	5	1,28
4227	878	276724	4242390	Sed	0,79	4,14	6,7	2	770	1,7	0,223	6,7	1,36	0,050	61	11	67	2	21,2	1,7	3,33	13	21	5	1,09
4228	878	274708	4242767	Sed	0,69	6,65	7,9	1	730	1,8	0,188	3,4	2,04	0,138	56	11	80	3	26,7	1,7	3,27	9	16	5	1,41
4230	878	272418	4245594	Sed	0,65	5,24	5,7	22	780	1,2	0,507	4,4	2,91	0,175	61	9	54	2	22,5	1,3	2,16	12	53	5	1,06
4234	878	267955	4239855	Sed	0,63	3,71	6,1	1	530	1,4	0,212	4,1	2,91	0,153	60	11	87	0,5	24,4	2	3,15	14	35	5	0,90
4235	878	267758	4239926	Sed	0,44	3,47	3,2	1	920	1,6	0,132	1,5	1,03	0,261	59	5	49	2	28,1	1,3	1,46	15	18	5	1,68
4236	878	268786	4240905	Sed	0,37	3,52	5,2	4	540	1,5	0,194	3,7	2,86	0,123	52	11	83	2	20,7	1,8	2,97	12	48	5	0,90
4237	878	268370	4240752	Sed	0,56	3,40	6,0	3	470	1,2	0,171	3,1	2,43	0,241	49	8	74	2	15,8	1,7	2,83	12	100	5	0,80
4238	878	268179	4239199	Sed	0,41	7,56	4,1	2	690	1,6	0,206	0,2	2,60	0,121	50	11	85	2	35,7	2	2,76	8	57	5	1,14
4239	878	267830	4239097	Sed	0,36	6,84	3,1	1	650	1,6	0,145	5,2	2,96	0,391	53	8	57	2	19,9	1,5	2,21	10	34	5	1,26

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
4240	878	267623	4239036	Sed	0,58	4,79	5,1	1	930	1,8	0,560	2,5	1,64	14,424	59	13	69	2	43,6	1,3	2,96	6	56	5	1,49
4241	878	265400	4237484	Sed	0,77	7,44	12,0	10	880	2,2	1,204	2,4	1,69	1,965	92	15	176	4	44,0	1,7	3,49	7	70	5	2,10
4242	878	266904	4241376	Sed	0,38	3,78	4,4	1	380	1,3	0,126	1	2,38	0,254	40	6	47	2	10,5	1,3	1,73	9	20	5	0,72
4243	878	266347	4241226	Sed	0,49	2,75	5,2	1	770	1,3	0,102	1,9	1,01	0,138	40	5	28	1	11,3	1	1,2	13	17	5	1,19
4244	878	265651	4240947	Sed	0,60	3,36	3,8	1	650	1,3	0,129	3,2	1,51	0,391	64	8	60	2	15,9	1,3	2,13	13	20	5	1,17
4252	878	270408	4243557	Sed	0,78	4,04	9,3	1	770	1,4	0,177	8,1	1,30	0,161	65	14	67	2	29,5	2,1	3,83	9	40	5	1,03
4253	878	271653	4242504	Sed	0,66	4,40	10,6	1	520	1,8	0,233	7,8	1,16	0,179	67	13	53	2	32,8	1,5	2,93	9	85	5	1,12
4254	878	268505	4242302	Sed	0,41	4,33	4,3	3	460	1,3	0,164	2,6	2,14	0,151	43	8	41	1	13,5	1,6	2,59	11	124	5	0,93
4255	878	269429	4241751	Sed	0,46	4,33	8,9	1	660	1,7	0,241	3,8	1,82	0,101	74	16	92	3	35,5	1,8	3,54	10	62	5	1,09
4256	878	268256	4242267	Sed	0,57	3,77	7,1	4	530	1,1	0,164	3,8	2,84	0,207	47	10	50	2	17,7	1,4	3,39	13	25	5	0,72
4257	878	257747	4230091	Sed	0,76	3,44	11,2	1	1100	2,2	0,362	9,3	0,19	0,184	116	9	53	5	16,7	2,1	2,7	17	9	5	2,21
4258	878	257573	4230018	Sed	0,54	7,80	18,8	1	1300	3,2	0,290	5,2	0,20	0,121	121	13	70	9	23,6	2	3,97	10	10	5	3,27
4259	878	257224	4230102	Sed	0,63	3,54	10,5	4	710	1,6	0,327	3,6	0,30	0,149	88	8	55	4	23,4	1,7	2,95	13	2	5	1,85
4260	878	257020	4231163	Sed	0,61	4,51	9,9	3	850	2,4	0,417	16,5	0,32	0,244	125	11	56	6	21,0	2,2	2,75	14	24	5	2,27
4261	878	256739	4230912	Sed	0,72	3,83	12,3	14	650	1,7	0,473	5,3	0,65	0,188	86	9	62	4	31,2	1,7	3,31	14	63	5	1,95
4262	878	256337	4231730	Sed	0,81	4,26	10,2	4	1000	2,5	0,380	9,4	0,20	0,422	135	10	63	6	21,7	2	2,81	22	12	5	2,71
4263	878	255967	4231983	Sed	0,75	3,60	14,3	21	690	1,4	0,536	5,1	1,59	0,183	68	9	49	2	42,3	1,5	3,02	8	205	5	1,74
4264	878	255842	4231820	Sed	0,67	3,34	10,8	3	800	1,7	0,335	9,9	0,35	0,131	93	9	45	4	19,4	1,7	2,59	14	12	5	2,16
4267	878	251682	4232746	Sed	0,68	2,52	7,3	2	4800	1,2	0,140	7	0,50	0,101	57	10	59	0,5	18,0	1,9	3,3	13	2	5	0,84
4268	878	273772	4227818	Sed	0,64	7,71	6,4	3	1200	2,7	0,318	0,2	0,37	0,050	92	11	66	6	18,2	1,6	3,5	13	12	5	2,86
4269	878	274814	4228106	Sed	0,66	4,35	6,4	1	680	1,8	0,543	5,8	1,25	0,536	68	17	88	5	31,5	1,4	4,47	11	20	5	1,76
4270	878	274840	4228159	Sed	0,71	4,24	8,3	6	670	2,1	0,338	7,1	1,06	0,293	77	14	93	5	29,9	1,7	4,27	12	20	5	1,89
4271	878	274263	4229504	Sed	0,68	4,42	7,6	1	590	1,8	0,301	2,3	1,63	0,665	68	14	89	5	26,2	1,5	3,88	11	32	5	1,55
4272	878	274184	4229354	Sed	0,75	7,23	5,0	1	670	2,4	0,327	1,7	0,62	0,209	73	13	63	5	20,7	1,1	3,35	14	13	5	2,52
4273	878	274254	4229140	Sed	0,82	3,45	6,0	1	890	2,2	0,344	4,1	0,30	0,101	78	14	66	5	19,3	1,5	3,6	15	17	5	2,17
4274	878	273356	4229532	Sed	0,83	3,94	5,0	1	860	2,5	0,324	1,8	0,32	0,050	73	16	71	6	23,5	1,2	3,71	13	7	5	2,55
4275	878	273410	4229649	Sed	0,82	4,25	6,9	33	1000	2,6	0,375	5,4	0,40	0,132	87	12	80	5	30,5	1,6	3,99	11	15	5	2,70
4276	878	272504	4229845	Sed	0,82	3,92	4,6	1	1100	2,4	0,303	6,1	0,33	0,118	70	11	72	6	18,1	1,3	3,48	13	16	5	2,61
4277	878	272720	4230156	Sed	0,65	4,57	2,4	1	890	2,5	0,349	0,2	0,40	0,106	84	14	71	5	18,7	1,4	3,76	14	13	5	2,35
4278	878	272108	4230345	Sed	0,81	5,02	6,2	4	1000	2,7	0,381	2,7	0,36	0,106	111	13	82	7	18,8	2,5	3,72	14	27	5	2,46
4279	878	270734	4230934	Sed	0,58	7,80	6,5	1	1000	3,0	0,833	0,2	0,39	0,397	106	13	71	7	21,2	1,4	3,82	11	21	5	3,12
4280	878	270835	4230832	Sed	0,55	7,78	5,1	6	1100	2,8	0,288	6,3	0,38	0,586	120	18	83	6	21,1	2,2	4,17	10	38	5	2,99
4281	878	250582	4244623	Sed	0,45	2,74	5,9	5	530	1,4	0,718	2	1,00	0,353	115	7	32	3	14,9	1,9	1,61	20	6	5	1,14
4282	878	250778	4244533	Sed	0,10	3,39	11,0	2	530	1,8	0,351	1,3	0,96	0,189	119	11	49	6	18,9	2	2,56	13	7	5	1,36
4283	878	252430	4244609	Sed	0,66	3,44	20,6	14	610	1,9	0,328	4,3	3,04	0,534	88	21	167	4	34,3	1,7	4,36	10	12	5	1,48
4284	878	253055	4245500	Sed	0,58	5,08	9,0	1	910	1,6	1,450	0,2	2,02	0,750	49	19	94	4	33,8	1,3	4,44	6	2	5	1,64
4285	878	254491	4245227	Sed	0,86	4,28	5,1	3	490	1,4	0,404	4,7	3,62	0,256	64	18	95	3	27,1	2,5	4,04	9	77	5	0,82
4286	878	253925	4245612	Sed	0,68	5,26	6,6	1	500	1,3	0,206	4,2	2,80	0,250	52	22	111	0,5	30,6	2,2	5,91	10	13	5	0,85
4287	878	253566	4245884	Sed	0,41	4,02	8,1	1	280	1,1	0,145	5	2,70	0,182	44	15	129	2	20,9	1,8	3,91	9	21	5	0,68
4288	878	252736	4246100	Sed	0,39	4,46	7,0	1	680	1,5	0,262	2,4	2,80	1,576	62	10	60	3	20,0	1,5	2,92	10	6	5	1,14
4289	878	252086	4246119	Sed	0,62	4,35	8,7	1	760	1,6	0,256	4,9	2,14	1,438	65	14	141	3	26,0	1,6	3,66	11	21	5	1,28
4290	878	251821	4246080	Sed	0,55	4,21	10,4	1	630	1,6	0,855	3,6	3,29	0,577	69	13	77	5	26,7	1,6	3,39	10	39	5	1,27
4291	878	251709	4246237	Sed	0,43	3,58	12,3	1	660	1,6	0,886	2,9	3,59	0,406	99	10	57	4	22,4	1,8	2,69	10	232	5	1,27
4292	878	251860	4246318	Sed	0,60	2,90	9,8	1	840	1,6	0,327	4,9	2,23	2,380	94	11	95	4	23,2	1,9	3,03	11	44	5	1,17
4293	878	251351	4245691	Sed	0,47	2,53	11,7	1	610	1,5	0,303	2,4	3,46	0,337	68	13	65	4	22,0	1,5	2,91	7	18	5	0,98

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
4294	878	251381	4245522	Sed	0,43	3,68	13,0	5	640	1,7	0,344	2,6	3,23	0,182	103	11	62	3	22,6	1,7	2,69	9	5	5	1,31
4295	878	277766	4230937	Sed	0,10	3,22	7,0	1	560	2,1	0,623	1	0,24	0,163	106	8	41	3	20,1	1,3	2,84	7	2	5	1,82
4296	878	277650	4231188	Sed	0,45	3,77	9,8	1	800	2,5	0,644	2,1	0,26	0,050	105	11	51	3	25,1	1,5	3,41	7	2	5	2,13
4297	878	277945	4231557	Sed	0,65	5,24	2,1	3	660	1,5	0,149	6,4	2,55	0,340	54	14	75	2	19,5	1,6	4,32	8	10	5	1,40
4298	878	278351	4231581	Sed	0,10	7,30	3,8	5	880	2,0	0,142	4	1,40	0,101	80	10	65	0,5	37,6	1,7	3,22	11	15	5	1,97
4299	878	277653	4231991	Sed	0,55	3,37	5,7	1	950	2,1	0,189	8,1	0,60	0,050	88	13	70	3	27,6	1,7	4,03	8	15	5	1,88
4300	878	277752	4232099	Sed	1,01	4,86	6,8	15	940	2,0	0,211	13	1,56	0,480	90	18	98	3	31,7	1,9	5,2	10	60	5	1,73
4301	878	277723	4232475	Sed	0,56	3,98	5,7	5	910	1,6	0,144	2,4	1,70	0,483	78	16	69	3	24,1	1,9	4,34	8	13	5	1,34
4302	878	278046	4232567	Sed	0,50	5,64	2,8	5	460	1,1	0,050	6,8	3,61	0,952	35	20	76	2	18,4	1,3	5,04	5	7	5	0,91
4304	878	276513	4239903	Sed	0,61	3,58	18,7	31	550	2,8	0,238	7,9	1,48	0,523	64	22	88	6	27,9	1,2	3,95	5	15	5	2,37
4305	878	276531	4238921	Sed	0,44	4,28	5,1	5	260	1,5	0,139	5,2	2,51	0,218	38	13	76	0,5	16,3	1,5	3,26	7	31	5	0,68
4306	878	277402	4238192	Sed	0,41	4,62	8,6	5	540	1,3	0,138	4,2	2,53	0,184	40	19	115	2	25,7	1,6	4,07	6	28	5	0,88
4307	878	276157	4237327	Sed	0,66	6,12	5,4	1	520	1,3	0,050	4,1	4,05	0,102	48	27	157	3	66,6	1,9	5,71	6	29	5	1,05
4308	878	276155	4237463	Sed	0,43	4,37	6,9	8	420	1,5	0,210	4,3	3,40	0,181	40	11	71	2	16,4	2	3,42	8	12	5	0,78
4309	878	275702	4237102	Sed	0,68	5,38	2,9	1	530	1,3	0,146	5,2	3,41	0,149	46	19	92	2	48,5	1,6	4,57	6	29	5	1,07
4310	878	271918	4241082	Sed	0,51	3,53	8,9	4	370	2,4	0,240	9,7	0,97	0,111	90	8	36	4	20,3	1,5	2,23	16	24	5	1,88
4311	878	272087	4241019	Sed	0,60	3,38	7,4	5	430	1,8	0,514	4,4	1,17	0,272	62	9	55	3	19,5	1,5	2,55	10	15	5	1,18
4312	878	272272	4240885	Sed	1,19	3,56	6,9	1	430	4,9	0,319	0,2	0,77	0,177	65	5	49	3	20,1	1	1,49	28	20	5	3,36
4313	878	272951	4241572	Sed	0,59	3,78	9,3	1	410	1,8	0,367	6,1	1,44	0,220	57	12	70	2	27,9	1,5	3,09	9	20	5	1,18
4314	878	272675	4241845	Sed	0,84	5,22	10,0	1	570	2,0	0,241	10,9	1,41	0,341	65	15	75	4	38,8	1,7	3,68	8	101	5	1,33
4315	878	274070	4241530	Sed	0,90	6,07	7,2	1	700	2,4	0,276	15	1,31	0,176	58	15	135	2	42,4	1,6	4,05	6	30	5	1,80
4316	878	274583	4240837	Sed	0,78	5,07	7,7	1	570	2,1	0,356	10,5	1,37	0,119	55	15	123	2	37,2	1,7	3,77	6	27	5	1,33
4317	878	274606	4240688	Sed	0,66	3,48	6,1	1	730	3,9	0,224	6,4	0,44	0,050	48	11	84	3	17,5	1,3	2,98	8	33	5	2,47
4318	878	274385	4240409	Sed	0,61	4,52	9,0	1	520	2,0	0,306	7,2	1,28	0,224	99	9	57	6	22,2	1,4	2,1	15	59	5	1,67
4319	878	275027	4238493	Sed	0,55	5,05	5,8	1	420	1,5	0,171	3,5	3,64	0,186	49	19	110	2	51,0	2,3	4,49	8	37	5	0,91
4320	878	275185	4238785	Sed	0,48	4,68	9,7	1	390	2,0	0,173	3,8	2,04	0,162	52	15	80	4	25,3	1,4	3,59	7	67	5	1,57
4321	878	275465	4238809	Sed	0,33	5,18	12,9	3	480	1,4	0,183	4,2	3,01	0,284	53	27	124	2	44,3	2,2	5,99	5	190	5	0,90
4322	878	275666	4239027	Sed	0,50	3,79	7,8	5	410	2,3	0,142	12,1	2,60	0,189	62	12	93	3	19,2	1,5	3,01	11	136	5	1,69
4324	878	273622	4239665	Sed	0,54	5,88	6,8	4	550	3,3	0,432	15,5	1,47	0,204	75	10	61	4	24,6	1,5	3,05	10	110	5	2,24
4325	878	273206	4238145	Sed	0,62	5,48	6,5	15	520	1,8	0,118	0,2	2,79	0,127	54	20	147	3	39,3	1,6	4,38	12	15	5	1,23
4326	878	272550	4237948	Sed	0,76	5,53	5,4	1	290	1,1	0,149	0,2	3,99	0,219	41	24	115	1	30,6	1,7	6,86	10	18	5	0,90
4327	878	272097	4237536	Sed	0,10	5,49	3,8	1	390	1,4	0,155	0,2	3,41	0,576	59	17	114	3	20,0	1,9	3,96	9	50	5	1,15
4328	878	271790	4237336	Sed	0,10	5,14	2,0	1	550	1,5	0,050	3,7	2,12	0,295	81	11	63	2	20,0	1,6	2,77	10	25	5	1,49
4329	878	271851	4237531	Sed	0,48	5,33	6,6	1	450	2,1	0,143	5,8	2,43	0,175	50	15	95	3	31,2	1,5	3,34	7	35	5	1,66
4331	878	273524	4238326	Sed	0,43	5,56	4,4	1	540	1,6	0,143	0,2	2,92	0,204	45	16	123	2	24,1	1,6	3,27	7	11	5	1,36
4332	878	273941	4238211	Sed	0,42	5,25	9,2	1	560	2,0	0,130	3,5	2,02	0,148	47	16	72	3	24,0	1,3	3,28	5	37	5	1,78
4333	878	273863	4238055	Sed	0,54	5,40	3,5	1	460	1,3	0,107	2,2	4,21	0,119	40	26	115	2	30,1	1,8	5,73	10	15	5	0,92
4334	878	275781	4240206	Sed	0,75	5,54	9,8	8	490	2,2	0,195	5,4	0,94	0,316	54	23	113	4	36,2	1,3	4,16	6	24	5	1,77
4335	878	270714	4238595	Sed	0,10	5,06	3,0	2	860	1,4	0,186	3,7	2,96	0,233	198	15	93	3	22,3	3,1	4,5	14	95	5	1,21
4336	878	271720	4237962	Sed	0,60	4,85	5,2	1	510	2,2	1,153	9,4	2,44	0,460	57	17	99	4	27,0	1,8	3,62	8	30	5	1,67
4337	878	271594	4237984	Sed	0,10	5,12	3,9	1	460	1,4	0,182	6,7	3,00	0,197	155	15	83	3	16,3	2,7	4,25	12	23	5	1,16
4338	878	271630	4238790	Sed	0,68	5,32	7,8	3	490	1,2	0,151	2	3,35	0,235	42	27	205	0,5	33,6	2	5,03	7	26	5	0,94
4339	878	271512	4239110	Sed	0,35	5,02	5,2	5	430	1,3	0,151	4,9	3,31	0,125	39	14	95	2	24,5	1,9	3,18	8	150	5	1,03
4340	878	271954	4239444	Sed	0,35	5,32	3,6	6	300	0,5	0,167	0,2	4,00	0,147	43	22	145	0,5	16,8	2,3	4,39	8	33	5	0,69
4341	878	272403	4238917	Sed	0,10	9,12	4,9	1	490	2,1	0,112	2,2	2,67	0,105	41	12	84	0,5	17,1	1,7	2,6	10	7	5	1,32

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
4342	878	272518	4239037	Sed	0,95	5,50	9,0	6	540	1,4	0,358	3,9	3,50	0,449	57	39	868	0,5	39,8	3,1	5,48	10	11	5	1,60
4343	878	271767	4239846	Sed	0,10	5,45	10,9	7	540	2,1	0,243	6,2	2,34	0,140	40	14	94	3	45,0	1,8	3,55	9	27	5	2,05
4344	878	272149	4240037	Sed	0,10	5,77	5,3	6	390	2,4	0,162	0,2	1,78	0,128	42	10	44	2	15,3	1,2	2,52	11	16	5	2,54
4345	878	271903	4240011	Sed	0,31	7,14	8,9	6	560	4,2	0,180	5,1	1,28	0,146	80	8	64	4	25,8	1,3	2,22	17	2508	5	3,92
4346	878	270499	4240521	Sed	0,10	5,22	8,1	1	420	1,4	0,213	9,4	2,71	0,174	46	19	111	3	27,9	1,7	4,43	6	27	5	1,29
4347	878	270574	4240727	Sed	0,31	4,24	8,4	1	530	2,3	0,211	4,3	2,13	0,138	38	11	84	3	15,5	1,5	3,08	12	28	5	2,30
4348	878	257177	4241404	Sed	0,30	3,40	9,7	1	520	1,2	0,255	4,6	1,32	0,489	55	9	70	2	14,7	1	2,03	8	16	5	1,56
4350	878	261887	4239073	Sed	0,10	3,67	15,7	1	630	1,9	0,322	15,4	1,05	0,334	89	13	77	3	19,9	1,7	3,35	9	74	5	1,77
4351	878	261973	4239303	Sed	0,68	4,41	15,9	2	1400	1,5	0,298	7	0,57	1,217	72	15	65	3	34,0	1,5	3,1	9	83	5	1,87
4352	878	263226	4239262	Sed	0,58	2,58	6,3	1	380	0,5	0,199	3,1	0,33	0,521	58	5	32	1	10,0	0,9	1,31	11	42	5	1,20
4354	878	255862	4241921	Sed	0,34	3,30	10,0	32	710	1,8	0,340	3,8	0,32	0,374	103	10	53	3	19,5	1,8	2,79	13	25	5	2,05
4355	878	256078	4242055	Sed	0,47	2,99	7,4	4	730	1,2	0,184	2,7	0,87	0,702	57	8	33	1	10,5	1	1,69	9	68	5	2,05
4356	878	264667	4237921	Sed	0,10	3,80	7,7	1	520	2,1	0,308	7,2	0,17	0,050	127	12	96	7	17,2	2,1	2,64	11	200	5	2,51
4357	878	263602	4237491	Sed	0,10	3,03	3,8	5	440	1,7	0,459	2,8	0,12	0,135	117	8	41	6	5,5	1,9	2,23	17	17	5	1,92
4359	878	259582	4237792	Sed	2,74	3,59	6,6	1	720	2,6	0,517	6,2	0,54	9,679	107	20	57	6	64,0	2,3	3,43	8	123	5	2,95
4360	878	259188	4237737	Sed	0,10	3,33	8,5	3	360	1,5	0,273	6,3	3,98	0,236	61	13	34	3	10,9	1,1	2,28	8	15	5	1,32
4365	878	258344	4238475	Sed	0,10	3,04	13,0	3	430	1,4	0,254	12,3	6,85	0,297	64	14	39	4	13,2	1,3	2,45	7	33	5	1,12
4366	878	254186	4240853	Sed	0,10	4,06	10,3	1	770	3,0	0,346	5,9	0,09	0,240	132	21	70	9	21,0	2	4,35	9	19	5	2,92
4367	878	256354	4240212	Sed	0,10	3,33	7,6	3	430	1,8	0,282	6,9	0,62	0,135	116	8	51	4	12,2	1,9	2,42	11	14	5	1,75
4368	878	269031	4231698	Sed	0,59	3,96	2,7	1	650	2,1	0,307	0,2	0,26	0,023	62	9	41	4	9,8	1	2,56	18	11	5	2,99
4369	878	269209	4232090	Sed	0,69	3,67	2,6	1	710	2,0	0,231	0,2	0,21	0,194	57	8	40	4	10,7	1	2,64	14	8	5	3,25
4370	878	269372	4231896	Sed	0,61	3,71	2,0	2	730	2,2	0,251	3,8	0,25	0,203	59	9	40	4	10,0	1,3	2,41	15	18	5	3,00
4371	878	269223	4231618	Sed	0,66	3,28	3,0	2	810	2,2	0,227	2,3	0,27	0,118	78	10	50	4	12,3	1,4	2,8	14	24	5	3,17
4372	878	268714	4232052	Sed	0,57	3,69	2,5	1	810	1,9	0,198	0,2	0,28	0,050	67	10	43	4	11,0	1	2,68	14	38	5	3,16
4373	878	268423	4232028	Sed	0,57	4,51	3,6	3	670	2,0	0,260	1,9	0,37	0,150	62	11	46	4	14,4	1,1	2,66	14	15	5	2,88
4374	878	268504	4231997	Sed	0,62	4,34	3,0	5	710	2,2	0,211	5,2	0,32	0,193	67	9	47	4	12,3	1,2	2,69	14	24	5	3,27
4375	878	267828	4233326	Sed	0,52	3,34	2,2	1	530	1,7	0,331	1	0,32	0,173	53	8	38	3	11,3	0,9	2,41	12	9	5	2,74
4376	878	267784	4231741	Sed	0,48	3,95	7,6	1	680	2,2	0,217	4,5	0,28	0,110	77	15	68	5	17,9	1,2	3,52	10	14	5	3,26
4377	878	268173	4231834	Sed	0,44	7,71	6,6	2	610	2,2	0,127	3,6	0,64	0,130	76	14	58	5	49,5	1,3	3,24	13	73	5	3,30
4378	878	268628	4232568	Sed	0,41	4,55	3,9	1	740	2,5	0,164	5,2	0,31	0,146	83	12	50	5	13,1	1,4	3,06	11	28	5	3,06
4379	878	268001	4232821	Sed	0,53	4,08	2,2	1	590	2,1	0,243	2,4	0,42	0,286	65	12	68	5	15,4	1,1	3,26	14	21	5	2,90
4380	878	267899	4232805	Sed	0,52	3,41	3,3	1	720	1,8	0,050	1,3	0,26	0,141	75	11	56	5	12,1	1,4	2,78	17	18	5	2,88
4381	878	267835	4234503	Sed	0,36	3,60	5,7	2	680	2,3	0,141	3	0,33	0,220	83	13	81	7	17,2	1,4	3,77	10	22	5	3,02
4382	878	268200	4234730	Sed	0,48	3,79	3,5	3	600	2,3	0,144	2,4	0,30	3,235	58	9	63	4	15,5	1,7	3,16	8	33	5	2,78
4383	878	268065	4238288	Sed	0,76	3,62	8,6	37	820	1,5	0,417	3,5	1,57	0,861	46	13	79	3	39,5	1,3	3,5	7	233	5	1,83
4384	878	268273	4238418	Sed	0,31	5,01	4,8	1	810	1,7	0,050	2,4	1,88	1,768	48	14	79	3	51,8	1,3	3,39	6	90	5	2,01
4385	878	269167	4237700	Sed	0,10	5,64	2,5	1	560	1,5	0,050	9,6	2,08	0,509	56	14	97	4	24,7	1,4	3,72	8	67	5	1,88
4386	878	269301	4237626	Sed	0,10	4,65	2,3	1	780	1,5	0,050	1,5	1,70	0,348	79	14	74	4	37,8	1,5	3,93	7	20	5	2,16
4387	878	269142	4239032	Sed	0,10	5,18	3,9	1	570	1,7	0,050	4,8	3,05	0,233	59	21	135	3	30,7	2	4,84	8	2342	5	1,33
4388	878	250988	4238342	Sed	0,10	3,19	6,7	1	780	1,3	0,351	11,5	1,65	0,203	60	12	45	5	20,9	1,5	3,56	8	89	5	1,31
4389	878	250761	4238502	Sed	0,10	2,46	8,4	8	840	2,0	0,242	16,8	4,10	0,284	99	12	77	7	21,2	1,8	3,52	8	131	5	2,31
4390	878	254142	4233519	Sed	0,10	2,47	7,4	1	590	1,1	0,050	13,4	0,53	0,153	53	11	71	3	16,1	1,5	3,34	10	34	5	1,28
4391	878	254235	4233517	Sed	0,55	2,99	9,0	4	920	1,8	0,187	11,6	0,39	0,227	82	13	72	5	34,8	1,8	3,76	9	41	5	2,01
4392	878	255194	4230648	Sed	0,76	3,16	8,5	1	450	1,6	0,112	9,1	0,41	0,050	52	9	36	0,5	21,6	2,5	6,83	9	17	5	0,85
4393	878	255451	4230726	Sed	0,35	3,66	12,0	3	540	1,1	0,050	3,7	0,26	0,112	37	10	47	2	17,4	1,1	3,34	7	15	5	1,30

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
4394	878	256253	4230389	Sed	0,36	5,03	12,1	7	540	1,9	0,202	3,7	0,43	0,203	73	12	74	7	21,3	1,5	3,45	10	42	5	3,05
4395	878	255903	4229837	Sed	0,60	3,70	8,7	1	600	1,5	0,207	9,4	0,35	0,125	70	12	48	3	37,6	2,3	5,32	11	42	5	1,59
4396	878	254947	4229496	Sed	0,67	2,94	10,0	1	560	1,5	0,154	5,8	0,38	0,143	63	11	44	0,5	29,3	2	4,31	9	40	5	1,30
4397	878	253740	4229474	Sed	0,57	3,62	8,8	2	1200	1,4	0,050	11,7	0,39	0,050	49	21	47	2	27,6	1,7	6,11	6	22	5	1,48
4398	878	254422	4229533	Sed	0,50	3,59	8,9	3	550	1,1	0,155	6	0,86	0,134	41	15	45	3	26,3	1,5	4,58	8	27	5	1,11
4399	878	253879	4230263	Sed	0,47	2,63	9,9	5	610	1,2	0,161	11,7	0,63	0,125	58	15	70	3	24,5	1,8	5,44	9	52	5	1,26
4400	878	253907	4231152	Sed	0,36	3,17	5,6	18	470	1,1	0,050	3,9	0,54	0,050	45	8	30	1	25,0	1,4	3,2	8	20	5	1,28
4401	878	254081	4231212	Sed	0,61	3,69	8,9	1	580	1,5	0,050	5,9	0,41	0,118	59	10	45	0,5	30,6	1,8	4,72	9	48	5	1,58
4402	878	253368	4231020	Sed	0,10	4,72	10,6	1	1100	1,2	0,050	11,1	0,97	0,050	49	19	55	2	114,2	1,8	6,52	5	35	5	1,14
4403	878	254081	4232394	Sed	0,37	4,55	11,1	6	730	1,6	0,113	15,2	0,67	0,307	57	10	61	4	34,5	1,2	3,91	7	41	5	1,83
4404	878	252555	4229188	Sed	0,36	4,05	6,0	1	950	1,0	0,050	5,3	0,26	0,050	38	10	75	3	17,0	1,2	4,34	7	24	5	1,22
4405	878	252148	4229503	Sed	0,36	4,33	7,7	3	300	0,5	0,050	4,4	0,27	0,050	34	8	46	0,5	24,6	1,1	4,25	7	15	5	1,17
4406	878	252217	4229534	Sed	0,35	4,14	5,5	4	1600	0,5	0,050	3,7	0,24	0,050	30	8	62	2	23,1	0,8	3,35	6	20	5	0,99
4407	878	252858	4229401	Sed	0,47	4,15	8,4	6	290	1,3	0,050	9,3	0,47	0,180	45	16	73	2	28,9	1,6	5,19	7	27	5	1,31
4408	878	252384	4231224	Sed	0,54	4,66	9,7	1	270	1,2	0,283	4,4	0,79	0,142	41	16	39	0,5	30,2	1,3	3,47	9	16	5	1,04
4409	878	251726	4231210	Sed	0,54	4,67	10,0	5	490	1,2	0,520	11,6	0,35	0,151	57	14	39	1	46,3	1,5	3,72	8	20	5	1,16
4410	878	251726	4231477	Sed	0,72	4,76	7,8	1	420	1,3	0,164	10,8	0,83	0,140	53	14	36	0,5	31,9	1,7	3,74	9	23	5	1,10
4411	878	251074	4231655	Sed	0,73	3,80	5,1	3	310	1,3	0,050	7,7	0,26	0,119	57	5	18	3	11,9	1,5	2,24	16	19	5	1,27
4412	878	251099	4231820	Sed	0,57	4,92	5,9	4	230	1,3	0,104	6,3	0,53	0,050	53	9	34	0,5	25,2	1,8	3,6	10	20	5	1,00
4413	878	250874	4234122	Sed	0,66	4,01	9,0	1	420	1,5	0,050	7,9	0,69	0,110	49	14	35	0,5	15,3	1,8	5,64	9	23	5	1,02
4414	878	251096	4234146	Sed	0,41	8,22	6,1	1	380	1,4	0,050	3,2	0,65	0,050	51	11	26	0,5	18,4	1,7	4,15	9	16	5	1,16
4415	878	250597	4235044	Sed	0,57	4,82	6,6	3	420	1,5	0,050	7,6	0,90	0,146	50	14	25	0,5	15,5	1,8	4,78	8	28	5	0,83
4416	878	250447	4235065	Sed	0,38	4,25	9,7	8	620	1,2	0,050	16,4	1,46	0,050	43	17	45	3	21,8	1,5	5,59	7	50	5	0,68
4417	878	265660	4228700	Sed	0,58	4,80	6,8	3	940	2,7	0,155	4,3	0,13	0,565	101	15	70	8	17,2	2,1	3,3	14	31	5	3,24
4418	878	265947	4229538	Sed	0,50	4,22	8,4	1	880	2,7	0,202	7,7	0,24	0,352	121	15	73	8	22,2	2,2	3,68	9	42	5	3,19
4419	878	266055	4229538	Sed	0,10	8,09	6,9	9	790	3,0	0,210	6,3	0,29	0,396	131	17	69	7	20,5	2,2	3,46	10	42	5	3,41
4420	878	265099	4230253	Sed	1,21	4,69	8,8	1	700	2,5	0,232	1,4	0,12	3,032	116	16	61	8	20,9	2,3	3,57	11	200	5	2,96
4421	878	265154	4231653	Sed	0,58	5,51	13,8	1	700	2,5	0,175	9,5	0,40	0,284	77	16	82	9	22,9	1,4	4,64	8	22	5	3,08
4422	878	265072	4231590	Sed	0,52	4,25	10,9	1	610	2,1	0,050	3,8	0,28	0,293	74	12	58	7	15,2	1,4	3,03	12	24	5	2,98
4423	878	265564	4236272	Sed	0,36	7,58	5,4	5	680	2,5	0,152	4	0,60	0,306	90	14	80	7	18,3	1,6	3,38	15	25	5	3,20
4424	878	264727	4236837	Sed	0,35	7,84	6,6	33	750	2,3	0,743	4,8	0,50	0,374	99	15	68	4	19,0	1,9	3,21	15	22	5	2,90
4425	878	264571	4234638	Sed	0,35	3,80	6,3	1	930	3,5	0,439	5,9	0,31	0,153	87	14	71	5	21,7	1,5	4,12	8	25	5	3,11
4426	878	264192	4233872	Sed	0,49	4,52	15,4	2	890	3,5	0,377	3,4	0,22	0,050	110	13	76	8	18,4	2,1	3,81	9	39	5	3,26
4427	878	264263	4234007	Sed	0,62	3,63	8,6	1	770	3,0	0,374	4,2	0,31	0,452	76	10	51	6	19,6	1,5	2,97	10	45	5	2,77
4428	878	265072	4233855	Sed	0,47	3,21	14,3	1	650	2,7	0,453	2,7	0,37	0,380	72	11	49	5	19,1	1,4	3,14	9	60	5	2,35
4429	878	265110	4234029	Sed	0,48	3,80	7,8	1	550	3,3	0,449	3,3	0,49	0,584	80	15	66	5	16,6	1,5	3,61	10	29	5	2,59
4430	878	264763	4234172	Sed	0,44	3,51	10,5	1	680	3,5	0,441	3,8	0,40	1,096	95	18	63	6	19,3	1,5	4,05	9	25	5	2,63
4431	878	263389	4236869	Sed	0,64	4,17	6,1	4	760	3,3	0,487	2,5	0,58	3,288	89	19	83	5	25,6	1,9	3,83	9	99	5	2,69
4432	878	263161	4236739	Sed	0,55	3,44	7,3	1	700	4,2	0,497	2,3	0,40	0,300	80	18	77	6	29,6	1,4	4,32	6	36	5	2,64
4433	878	263301	4236165	Sed	0,41	3,61	9,5	3	670	3,7	0,413	1,7	0,22	0,117	71	15	60	6	19,4	1,3	3,58	8	37	5	2,61
4434	878	263424	4236025	Sed	0,89	3,30	5,0	3	540	3,6	0,414	3,3	0,32	1,326	100	12	58	5	15,8	1,8	3,16	15	62	5	2,16
4435	878	264139	4235032	Sed	0,34	3,60	8,4	1	490	4,2	0,466	0,2	0,32	0,125	54	17	62	8	27,2	1	4,47	7	27	5	2,26
4436	878	262920	4235376	Sed	0,48	3,43	6,6	1	510	2,3	0,299	2,4	0,19	0,050	57	8	39	4	11,1	1,1	2,19	12	180	5	2,35
4437	878	262136	4235752	Sed	0,60	4,12	10,8	5	670	2,7	0,600	1,8	0,22	0,504	75	11	58	6	14,9	1,6	2,75	12	90	5	2,89
4438	878	262349	4235254	Sed	0,64	3,53	8,1	1	660	3,1	0,450	1,7	0,48	1,452	64	13	46	4	17,0	1,3	2,51	10	67	5	2,20

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
4439	878	262460	4235404	Sed	0,60	5,25	10,3	13	930	3,3	0,605	4,4	0,49	0,450	90	12	64	7	20,3	1,9	3,15	12	89	5	3,26
4440	878	262710	4234960	Sed	1,09	5,18	11,6	4	600	2,9	0,442	3,2	0,19	0,489	86	17	61	9	31,6	1,6	2,8	12	57	5	3,50
4441	878	261331	4236201	Sed	0,44	4,91	7,2	2	1100	3,1	0,424	4,8	0,35	0,401	95	13	62	7	15,9	1,8	2,88	10	54	5	3,44
4442	878	261354	4236057	Sed	0,50	3,31	4,9	2	660	2,6	0,404	2,5	0,18	0,488	54	9	34	4	39,1	1,1	1,97	12	24	5	2,33
4443	878	261609	4236079	Sed	2,78	4,19	8,3	5	900	3,0	0,550	6,7	0,37	2,162	80	12	57	6	17,5	1,5	2,8	11	113	5	3,01
4444	878	261847	4236177	Sed	0,99	2,80	9,8	1	630	4,1	0,515	5,9	2,07	4,361	89	19	46	4	28,2	1,6	3,11	9	135	5	1,98
4445	878	259696	4236809	Sed	0,53	3,74	9,6	1	1400	2,9	0,399	4,6	0,87	0,663	85	12	47	6	21,7	1,8	2,72	10	163	5	2,69
4446	878	260527	4236728	Sed	0,48	4,64	6,5	1	760	3,2	0,514	1,4	0,12	0,050	56	11	50	4	11,8	1,1	2,36	11	27	5	3,11
4447	878	267113	4231204	Sed	0,40	4,90	7,5	1	610	3,3	0,476	3,7	0,40	0,118	73	16	83	5	22,5	1,2	3,6	9	20	5	3,15
4448	878	267610	4230131	Sed	0,36	5,34	9,9	5	660	3,9	0,529	2,1	0,33	0,139	75	15	73	7	21,9	1,3	4,01	9	20	5	3,24
4449	878	268060	4230178	Sed	0,65	3,86	14,0	1	650	3,5	0,507	3,4	0,54	0,508	70	13	63	5	22,9	1,5	4,27	11	48	5	2,35
4450	878	268810	4231120	Sed	0,76	3,52	4,6	1	670	2,9	0,426	1,4	0,30	0,050	70	11	49	4	17,0	1,1	2,77	16	15	5	3,08
4451	878	268407	4230485	Sed	0,76	3,28	14,6	1	460	3,3	0,407	3,8	0,40	1,275	56	11	54	3	19,5	1,2	3,89	8	66	5	1,98
4452	878	269342	4230230	Sed	0,56	3,58	8,2	1	580	3,8	0,443	1,4	0,18	0,133	74	11	51	7	17,3	1,2	3,37	9	15	5	3,02
4453	878	269613	4230381	Sed	0,77	3,79	3,1	3	740	3,3	0,428	3,9	0,27	0,212	94	11	58	3	14,9	1,5	3,08	13	29	5	3,58
4454	878	269472	4230241	Sed	0,65	3,35	9,4	1	580	3,0	0,408	3,4	0,50	0,453	64	12	54	4	28,5	1,1	3,1	10	46	5	2,67
4455	878	269712	4229945	Sed	0,54	4,37	6,6	1	630	3,1	0,374	3,8	0,37	0,266	86	12	51	5	21,5	1,6	3,18	10	55	5	2,78
4456	878	268549	4231091	Sed	0,51	4,57	4,3	1	670	3,0	0,353	2,1	0,34	0,179	78	14	56	4	30,3	1,2	3,15	12	19	5	3,35
4457	878	268446	4230829	Sed	0,34	5,35	5,0	1	580	3,3	0,517	2,3	0,32	0,050	85	12	60	5	18,1	1,4	3,31	10	17	5	3,29
4458	878	268273	4235501	Sed	0,45	4,50	4,7	2	570	3,0	0,500	3,2	0,35	0,239	80	13	51	3	16,2	1,2	2,83	9	24	5	2,67
4459	878	268602	4235531	Sed	0,45	4,23	5,3	1	660	3,0	0,437	2,1	0,41	1,068	67	12	50	4	16,5	1,2	3,1	9	23	5	2,82
4460	878	268869	4235398	Sed	0,55	5,35	6,5	1	670	3,4	0,513	3,5	0,38	1,076	97	17	63	5	21,2	1,5	3,78	8	78	5	3,16
4461	878	267668	4235030	Sed	10,33	4,30	4,9	5	590	3,1	0,443	4	0,44	0,656	81	12	58	4	25,1	1,3	3,09	10	147	5	2,89
4462	878	267696	4235155	Sed	0,41	4,25	4,3	4	690	3,4	0,559	3,8	0,40	0,176	101	14	67	6	18,2	1,8	3,81	8	42	5	3,32
4463	878	268072	4235161	Sed	0,45	4,10	6,2	3	690	3,2	0,417	4,5	0,44	0,666	88	15	59	6	21,9	1,4	3,4	9	49	5	3,11
4464	878	267114	4234484	Sed	0,53	4,35	7,7	5	870	3,5	0,425	4,6	0,40	0,491	87	14	75	6	20,9	1,5	3,59	9	61	5	3,34
4465	878	266689	4234046	Sed	0,43	5,67	4,6	1	670	3,5	0,356	2,5	0,37	0,155	91	12	64	4	21,4	1,4	3,35	11	48	5	3,53
4466	878	268825	4234446	Sed	0,77	5,28	5,5	1	630	3,8	0,611	2,3	0,38	1,184	97	15	63	5	20,5	1,6	3,62	10	726	5	3,16
4467	878	266932	4234759	Sed	0,54	4,51	3,2	1	630	3,2	0,428	4	0,63	0,245	74	12	57	4	19,2	1,4	3,15	13	25	5	3,21
4468	878	271611	4228211	Sed	0,40	6,33	8,0	2	750	3,4	0,460	4,6	0,47	0,569	142	19	73	6	20,9	2,1	3,58	9	43	5	3,74
4469	878	271376	4228226	Sed	0,70	4,15	8,6	4	600	3,2	0,728	2,6	0,47	0,406	72	13	59	4	24,2	1,3	3,44	12	42	5	2,72
4470	878	255237	4235444	Sed	0,35	3,63	15,2	1	660	5,2	0,820	3,5	3,02	0,113	162	20	57	5	15,5	2,8	3,36	8	24	5	2,29
4471	878	256575	4235500	Sed	0,10	3,13	11,6	1	570	3,6	0,614	4,1	10,91	0,264	78	13	44	4	14,5	1,4	2,52	7	14	5	1,79
4472	878	256599	4235381	Sed	0,10	3,78	13,6	1	460	4,2	0,615	4,9	12,24	0,109	92	15	45	4	16,3	1,5	2,74	6	129	5	1,88
4473	878	256762	4235153	Sed	0,10	6,42	10,8	1	810	4,5	0,906	7,9	0,34	0,163	173	18	80	9	28,6	2,6	4,06	8	55	5	3,97
4474	878	256989	4235361	Sed	0,49	6,93	8,3	1	840	3,9	0,694	6,5	0,37	0,210	123	16	77	7	20,1	2	3,47	9	53	5	3,95
4475	878	256099	4235678	Sed	0,34	3,57	10,6	2	430	3,9	0,521	5	13,20	0,119	73	14	38	3	16,0	1,3	2,35	6	8	5	1,56
4476	878	255771	4235468	Sed	0,10	4,47	12,1	4	590	4,7	0,564	5,2	9,46	0,050	104	14	48	5	18,8	1,8	2,87	7	23	5	2,39
4477	878	258713	4234342	Sed	0,63	4,62	9,1	5	600	3,4	0,495	4,1	0,82	3,607	79	11	47	4	20,6	1,5	2,67	10	42	5	3,26
4478	878	259220	4234531	Sed	0,39	4,78	9,4	1	920	3,0	0,438	5	0,31	0,561	88	11	51	4	18,8	1,5	2,94	9	48	5	3,68
4479	878	259364	4234391	Sed	0,42	5,76	9,5	1	930	3,4	0,503	5,2	0,23	0,168	114	13	61	5	16,4	2	3,11	9	40	5	3,88
4480	878	259100	4233100	Sed	0,41	5,81	9,0	1	800	3,9	0,577	6,2	0,25	0,459	93	14	63	9	17,9	1,7	3,85	8	36	5	3,66
4481	878	259180	4233621	Sed	0,49	5,42	8,2	1	730	3,3	0,452	1,6	0,13	0,164	95	13	63	5	16,0	1,8	3,11	14	38	5	3,70
4482	878	259604	4232767	Sed	0,62	4,86	5,8	1	720	3,4	0,500	2,2	0,16	0,338	76	12	48	5	15,4	1,5	2,86	11	25	5	3,07
4483	878	259418	4232688	Sed	0,10	4,61	10,8	1	540	3,9	0,418	5,8	5,66	1,271	70	14	44	4	16,2	1,3	2,88	7	16	5	2,65

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
4484	878	258296	4234923	Sed	0,54	3,66	11,6	1	430	3,6	0,389	4	7,05	0,450	78	14	41	3	12,8	1,4	2,53	10	16	5	1,83
4485	878	258274	4234737	Sed	0,10	5,32	16,2	3	770	2,9	1,118	7,2	9,49	0,211	78	15	67	6	28,9	1,3	3,55	4	21	5	2,80
4486	878	258111	4234406	Sed	0,58	6,89	8,2	1	730	3,6	0,488	6,1	0,27	0,657	102	16	72	6	20,8	2	3,5	9	68	5	3,79
4487	878	270057	4229872	Sed	0,55	4,80	8,4	1	580	3,0	0,376	2,3	0,44	0,415	65	14	68	4	24,7	1,2	3,6	8	24	5	3,39
4488	878	270335	4229174	Sed	0,54	5,01	4,5	1	630	3,5	0,499	2,2	0,23	0,185	89	13	61	6	19,3	1,4	3,53	11	20	5	3,59
4489	878	270331	4228908	Sed	0,43	4,97	7,6	4	790	3,5	0,439	5,2	0,35	0,284	106	15	71	5	22,8	1,9	3,73	10	21	5	3,40
4490	878	270274	4228607	Sed	0,64	5,39	6,8	1	690	3,3	0,543	2,7	0,22	0,877	101	17	62	6	23,9	1,5	3,91	8	40	5	3,62
4491	878	270537	4228360	Sed	0,85	6,63	9,6	1	780	3,7	0,459	2,5	0,31	4,055	121	16	69	6	23,3	1,6	3,67	8	54	5	3,92
4492	878	271466	4227844	Sed	0,52	5,60	12,8	5	710	3,3	0,371	5,6	0,64	0,667	75	16	70	5	28,2	1,5	4,17	10	51	5	3,25
4493	878	270928	4229515	Sed	0,58	4,63	2,6	1	860	2,6	0,302	1,3	0,53	0,229	58	9	40	3	26,5	1	2,64	18	17	5	3,53
4494	878	270644	4229614	Sed	0,39	5,82	4,0	2	790	3,3	0,338	4,8	0,48	0,840	115	16	68	4	15,7	1,7	3,25	12	33	5	4,13
4495	878	270455	4229991	Sed	0,41	5,69	3,3	1	870	3,3	0,344	2,5	0,61	0,222	104	15	66	5	17,1	1,8	3,64	13	25	5	4,00
4496	899	271240	4227728	Sed	0,44	4,94	9,2	85	570	4,2	0,361	4,6	0,19	0,259	92	16	63	8	16,5	1,6	3,6	10	22	5	2,98
4497	899	271369	4227587	Sed	0,30	6,24	5,3	5	630	6,0	0,500	13,2	0,47	0,382	120	21	76	8	26,2	2,3	4,41	6	45	5	3,47
4498	878	270339	4230120	Sed	0,52	5,33	2,7	3	790	3,1	0,250	5,4	0,44	0,300	82	11	63	5	14,4	1,6	3,26	11	22	5	3,79
4499	878	271895	4231121	Sed	0,48	6,45	3,9	3	940	3,8	0,417	10,1	0,34	0,432	96	16	70	6	18,2	1,7	3,84	8	33	5	3,82
4500	878	274818	4231317	Sed	0,53	5,64	4,9	1	650	3,2	0,322	2,8	0,41	0,236	84	11	58	5	16,1	1,6	3,39	8	19	5	3,27
4501	878	274792	4231075	Sed	0,44	3,44	4,7	1	560	3,2	0,482	0,2	0,34	0,163	86	13	63	5	18,1	1,4	3,54	7	40	5	3,29
4502	878	273265	4233586	Sed	0,31	3,66	6,1	1	580	2,7	0,401	1,5	0,35	0,112	83	10	56	6	13,4	1,4	2,84	9	21	5	2,81
4503	878	273333	4233607	Sed	0,10	4,84	9,3	8	740	3,0	0,389	5,7	1,99	0,683	68	16	87	4	31,9	1,8	4,35	9	153	5	2,23
4504	878	259669	4230842	Sed	0,10	3,92	9,9	1	540	3,0	0,527	3,8	0,19	0,176	132	15	57	6	11,2	2,2	3,24	12	25	5	2,90
4505	878	258370	4231910	Sed	0,10	3,92	12,0	1	600	3,4	0,611	3,7	0,17	0,176	144	16	55	8	9,2	2,6	3,6	8	20	5	3,00
4506	878	258368	4231791	Sed	0,35	3,57	8,8	1	910	3,4	0,450	10,5	0,21	0,259	136	13	65	7	13,1	2,5	2,89	12	69	5	3,15
4507	878	257506	4232516	Sed	0,10	3,64	9,7	3	680	3,6	0,471	12,7	0,17	0,050	147	13	67	7	13,5	2,6	2,93	13	39	5	3,24
4508	878	256577	4233423	Sed	0,10	4,56	12,1	3	840	4,0	0,648	14,1	0,27	0,127	160	17	70	9	22,3	2,9	3,78	7	58	5	3,32
4509	878	256424	4233473	Sed	0,10	3,88	11,7	1	680	3,0	0,418	10,5	0,22	0,050	118	11	52	6	15,0	2	2,47	10	27	5	3,79
4510	878	258870	4231482	Sed	0,10	4,33	14,1	1	730	3,4	0,474	5,6	0,16	0,207	144	18	63	8	16,6	2,5	3,6	10	23	5	3,06
4511	878	258783	4231105	Sed	0,62	3,41	10,2	1	720	2,7	0,454	10,2	0,17	0,263	120	10	50	5	10,2	2,3	2,38	17	78	5	2,79
4512	878	258750	4231256	Sed	0,52	3,91	13,6	1	800	3,0	0,444	10,1	0,21	0,361	113	10	49	5	15,3	2,3	2,47	14	47	5	3,30
4513	878	258957	4231303	Sed	0,53	3,35	9,4	2	720	2,8	0,471	8,4	0,17	0,217	113	9	38	4	9,9	2,1	2,19	18	47	5	2,72
4514	878	260037	4231391	Sed	0,10	4,40	15,4	1	650	2,5	0,421	13	6,91	1,196	89	15	60	6	17,4	1,8	3,38	7	43	5	2,40
4515	878	257565	4233102	Sed	0,10	3,73	12,5	1	730	3,3	0,543	8,6	0,28	0,106	162	19	68	7	13,2	2,8	3,64	9	22	5	2,87
4516	878	257041	4233727	Sed	0,10	3,96	11,8	4	740	3,4	0,499	8	0,22	0,050	138	14	59	8	15,7	2,3	3,11	9	35	5	3,45
4517	878	256663	4234016	Sed	0,10	3,98	11,3	1	720	3,1	0,561	6,4	0,22	0,126	165	16	67	6	10,7	2,8	3,31	10	30	5	2,93
4518	878	256673	4234261	Sed	0,10	3,91	12,2	1	720	3,3	0,596	5	0,20	0,050	148	17	52	6	9,9	2,7	3,37	9	184	5	2,71
4519	878	256997	4233984	Sed	0,10	4,31	11,4	1	870	4,1	0,519	17,1	0,24	0,148	131	17	77	10	21,2	2,3	3,7	6	59	5	3,22
4520	878	257727	4235881	Sed	0,10	3,73	8,8	1	600	3,4	0,597	5,2	0,17	0,128	90	17	56	6	11,3	1,7	3,1	7	437	5	2,89
4521	878	257666	4235801	Sed	0,30	3,49	9,8	1	470	2,1	0,465	5,8	7,53	0,483	76	14	32	3	9,4	1,5	2,46	7	20	5	1,70
4522	878	258276	4235950	Sed	0,10	2,89	10,1	1	720	2,3	0,360	15,2	3,06	0,301	71	8	42	3	14,1	1,5	2,42	9	969	5	2,37
4523	878	258533	4235721	Sed	0,53	3,70	9,0	1	830	3,0	0,504	3,7	0,16	4,664	84	12	43	3	17,2	1,7	2,57	11	47	5	2,97
4524	878	260968	4234068	Sed	0,44	3,94	7,5	1	740	3,5	0,494	6,2	0,24	2,158	75	14	66	6	42,7	1,6	3,08	6	61	5	3,21
4525	878	261090	4233816	Sed	0,51	3,99	8,8	1	770	3,7	0,452	5,7	0,14	1,048	97	15	64	7	18,1	1,9	3,79	7	38	5	3,32
4526	878	261806	4233745	Sed	0,48	3,85	8,8	3	770	2,8	0,401	7,2	0,15	0,898	90	11	58	6	15,8	1,7	2,91	7	55	5	3,21
4527	878	261745	4233729	Sed	0,38	4,34	8,4	1	820	3,0	0,430	7,1	0,22	0,549	91	17	70	5	38,6	1,8	3,46	7	47	5	3,43
4528	878	261602	4233117	Sed	0,50	4,16	7,4	1	860	3,1	0,326	2,2	0,10	0,456	79	12	49	5	15,6	1,5	2,97	11	53	5	3,80

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
4529	878	261602	4232625	Sed	10,34	2,98	7,6	2	770	3,2	1,427	0,2	2,86	2,094	215	13	47	5	57,0	5,2	2,97	8	234	5	2,91
4530	878	261081	4233204	Sed	0,43	3,87	10,4	1	860	3,3	0,450	4,9	0,14	1,461	74	15	54	5	30,6	1,4	3,26	8	34	5	3,19
4531	878	261075	4232460	Sed	0,45	3,83	8,3	3	750	2,9	0,399	4,8	0,14	0,507	80	12	47	5	16,0	1,6	2,9	8	38	5	3,16
4532	878	260930	4232507	Sed	0,38	3,39	6,1	3	720	2,7	0,386	3,7	0,15	0,050	77	10	49	4	15,2	1,4	2,87	8	40	5	3,41
4533	878	260786	4232375	Sed	0,10	3,74	9,4	1	660	3,4	0,432	4	0,13	0,050	68	13	54	5	15,3	1,3	3,31	8	30	5	3,17
4534	878	259941	4232149	Sed	0,30	3,70	8,2	1	700	3,5	0,445	5,3	0,14	0,105	92	15	63	7	20,5	1,8	3,58	7	33	5	3,40
4535	878	259823	4232206	Sed	0,10	3,80	10,1	1	490	2,5	0,392	8,3	5,47	2,441	79	14	42	4	15,5	1,6	2,68	7	35	5	2,29
4536	878	260961	4232092	Sed	0,45	3,81	9,0	5	730	3,2	0,379	11,6	0,19	0,966	89	14	61	5	29,1	1,8	3,41	7	44	5	3,35
4537	878	261167	4231964	Sed	2,00	3,33	10,5	1	810	3,0	0,678	7,6	1,03	1,181	105	14	55	6	43,8	2,3	3,23	8	72	5	3,19
4538	878	261483	4232091	Sed	3,47	3,00	7,1	3	730	2,8	0,685	15,4	0,22	0,929	190	13	49	6	21,8	4,4	2,7	9	1183	5	3,05
4539	878	261318	4232295	Sed	2,15	3,22	7,8	1	860	3,0	0,705	9	0,57	1,046	120	13	59	7	19,8	2,5	2,98	9	119	5	3,04
4540	878	261003	4231434	Sed	0,10	2,83	5,5	1	510	2,7	0,538	3	0,16	0,101	64	14	58	7	15,1	1,4	4	7	21	5	2,53
4541	878	261380	4231615	Sed	0,43	3,05	6,5	1	750	2,2	0,417	4,7	0,13	0,352	70	9	33	3	11,8	1,4	2,32	11	23	5	2,72
4542	878	262041	4230818	Sed	0,33	3,28	6,8	1	660	2,5	0,409	7,5	0,23	0,113	93	11	41	4	12,1	1,6	2,37	11	30	5	2,99
4543	878	262354	4230586	Sed	1,60	3,78	10,4	4	920	3,1	0,572	14,6	0,20	0,471	172	15	57	5	43,3	3,2	3,22	12	150	5	3,59
4544	878	263166	4230991	Sed	3,25	3,73	9,4	1	820	3,9	0,674	5,3	0,40	2,156	142	17	57	6	65,1	3	3,69	8	338	5	3,10
4545	878	263012	4231070	Sed	0,52	3,60	7,9	5	740	3,3	0,403	5,6	0,17	0,262	101	14	54	5	14,2	2	2,82	11	33	5	3,22
4546	878	262913	4230528	Sed	12,31	3,25	5,4	7	950	4,0	1,002	4,6	0,85	3,239	199	20	73	8	112,7	4	3,8	7	1926	5	3,84
4547	878	264510	4229232	Sed	0,71	3,34	10,2	5	1000	2,9	0,391	10,1	0,17	1,615	89	16	65	7	95,0	1,9	3,85	7	71	5	3,03
4548	878	264809	4229370	Sed	0,52	3,21	8,1	3	880	2,5	0,351	6,8	0,14	0,816	113	12	47	5	13,3	2,4	3,04	11	164	5	3,31
4549	878	264538	4232042	Sed	0,72	3,12	10,5	3	450	2,4	0,930	5	0,20	0,159	85	11	47	6	15,6	1,3	2,78	10	146	5	3,17
4550	878	263797	4230166	Sed	0,53	3,42	7,3	2	720	2,7	0,722	5,3	0,16	1,183	82	13	46	6	14,0	1,7	2,8	10	43	5	3,17
4551	878	263949	4231727	Sed	0,54	3,50	7,3	1	670	2,7	0,675	4	0,12	0,552	75	11	51	7	14,2	1,3	2,9	9	69	5	3,17
4552	878	268650	4229400	Sed	0,43	4,08	11,3	14	650	3,2	0,613	11,3	0,23	0,342	135	15	50	11	19,6	2,4	2,91	9	45	5	3,52
4553	878	268810	4229360	Sed	0,35	3,63	7,7	1	550	3,0	0,640	3,8	0,24	0,155	81	11	47	9	15,6	1,3	3,18	8	58	5	2,86
4554	878	268696	4228872	Sed	0,40	3,91	12,8	1	620	3,1	0,601	8,8	0,17	0,050	110	14	54	9	17,6	1,9	3,05	9	31	5	3,61
4555	878	268955	4228917	Sed	0,30	3,32	9,3	1	560	3,1	0,514	4,7	0,20	0,050	85	12	52	9	17,9	1,6	3,39	8	25	5	3,04
4556	899	268298	4227248	Sed	0,30	3,59	8,9	1	910	3,2	0,536	16	0,22	0,254	111	17	56	10	17,7	1,9	2,63	10	61	5	3,39
4557	899	268504	4226471	Sed	0,10	3,75	9,3	4	1000	3,0	0,500	7,2	0,15	0,481	104	16	56	9	15,5	1,8	2,9	9	36	5	3,55
4558	899	268741	4226450	Sed	0,71	3,29	7,3	1	830	2,9	0,328	5,8	0,14	1,018	115	12	55	8	17,1	2	2,68	10	56	5	3,22
4559	899	267905	4225855	Sed	0,71	2,77	12,2	1	1800	2,8	0,441	16,5	0,20	0,343	86	12	58	6	24,4	1,7	3,52	9	128	5	2,73
4560	899	267638	4226093	Sed	4,93	3,36	8,9	1	3000	3,2	0,420	7,4	0,15	1,439	116	14	49	5	18,8	2,3	2,95	13	56	5	3,04
4561	899	267684	4226202	Sed	0,60	3,27	8,2	1	4000	3,3	0,346	6,4	0,15	1,301	115	15	65	8	18,4	2,5	3,26	13	39	5	3,33
4562	899	267894	4226210	Sed	0,62	4,21	7,5	3	840	3,5	0,375	3,6	0,17	0,637	127	16	65	7	16,0	2,1	3,32	11	99	5	3,69
4563	899	268292	4226026	Sed	0,71	3,35	10,2	10	1400	3,2	0,398	5,5	0,21	0,338	80	10	49	5	21,5	1,5	3,06	10	41	5	2,89
4564	899	268472	4225802	Sed	0,75	4,92	9,4	5	980	4,0	0,368	4,4	0,17	0,621	124	15	63	9	22,7	2	3,36	8	24	5	4,11
4565	899	268837	4226164	Sed	0,64	3,78	7,1	1	780	2,9	0,307	9,8	0,20	0,360	115	15	50	8	19,6	2	2,66	11	40	5	3,15
4566	899	268747	4225149	Sed	0,58	3,87	6,3	1	820	3,3	0,327	3	0,19	0,240	73	12	44	6	13,1	1,5	2,99	12	22	5	2,82
4567	899	269171	4225014	Sed	0,39	3,71	5,7	3	620	2,8	0,272	3,4	0,14	0,467	93	12	47	7	15,0	1,8	2,6	9	33	5	3,35
4568	899	269243	4224872	Sed	0,71	3,94	9,4	4	1000	3,3	0,342	8,3	0,23	0,717	116	16	56	6	22,6	2,5	2,99	12	46	5	3,34
4569	899	269802	4225261	Sed	0,66	3,69	11,0	1	1100	3,2	0,404	4,3	0,21	0,322	96	12	55	5	14,8	1,8	3,09	13	35	5	2,83
4570	899	270009	4225447	Sed	0,47	4,15	14,4	6	770	4,2	0,371	9,5	0,22	0,803	123	22	72	9	20,3	2,4	4,33	8	66	5	3,23
4571	899	270192	4224714	Sed	0,69	3,82	10,5	3	980	3,2	0,349	5	0,24	0,333	81	10	42	5	15,7	1,6	2,81	11	27	5	2,82
4572	899	270389	4224694	Sed	0,33	4,60	6,8	1	590	5,2	0,428	14,9	0,29	0,257	121	20	78	9	20,9	2,2	4,41	6	51	5	3,24
4573	899	270990	4224516	Sed	0,33	3,57	9,3	1	550	4,9	0,427	15,9	0,22	0,250	119	19	77	9	21,9	2,2	4,38	6	56	5	3,05

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
4574	899	270613	4224835	Sed	0,10	4,39	9,6	1	560	4,7	0,458	12,4	0,25	0,165	117	18	75	9	18,2	2,2	4,25	6	43	5	3,17
4575	899	270507	4225028	Sed	0,34	3,50	8,0	4	530	6,3	0,432	7	0,24	0,204	104	18	71	8	26,7	2	4,25	5	29	5	3,28
4576	899	270778	4225666	Sed	0,37	3,80	8,5	8	660	4,8	0,486	15,8	0,52	0,154	126	18	72	9	25,5	2,2	4,1	5	55	5	3,15
4577	899	270613	4225711	Sed	0,10	3,34	7,1	1	650	5,3	0,392	7,1	0,23	0,251	111	19	83	10	24,4	2,1	4,27	6	36	5	3,23
4578	899	271888	4224719	Sed	0,10	3,86	6,8	2	550	5,8	0,532	9,1	0,21	0,223	136	18	65	9	24,7	2,2	4,29	6	48	5	3,09
4579	899	271874	4224570	Sed	0,10	3,47	11,0	1	700	5,6	0,431	7,2	0,21	0,323	123	17	60	7	25,8	2	3,85	6	197	5	3,03
4580	899	272914	4224271	Sed	0,10	4,33	11,9	1	640	5,3	0,436	19,4	0,33	0,166	149	21	69	8	28,1	2,8	3,75	7	50	5	3,18
4581	899	273084	4225306	Sed	0,10	5,19	8,3	1	570	5,3	0,408	11	0,23	0,182	149	20	68	9	21,9	2,6	3,78	7	50	5	3,36
4582	899	272944	4225201	Sed	0,10	4,23	11,7	3	700	4,2	1,275	15,6	0,35	0,304	213	26	73	10	47,1	2,7	4,22	6	100	5	3,49
4583	899	272832	4225392	Sed	0,31	3,85	8,8	1	650	4,9	0,530	9,2	0,28	0,299	206	25	74	9	32,9	3,3	4,24	6	56	5	3,14
4584	899	272777	4225944	Sed	0,43	3,62	5,7	1	740	6,0	0,449	15,9	0,25	0,381	153	19	68	9	38,7	2,6	4,4	6	51	5	3,14
4585	899	272671	4225925	Sed	0,42	3,90	7,4	1	610	5,8	0,483	8,8	0,26	0,280	150	23	69	7	26,5	2,5	4,26	6	42	5	3,05
4586	899	270254	4226833	Sed	0,47	3,77	9,0	5	690	4,2	0,375	11,8	0,24	0,834	125	20	71	10	25,0	2,1	3,95	6	43	5	3,31
4587	899	270501	4226863	Sed	0,54	3,43	8,9	1	660	4,8	0,411	14,1	0,32	0,383	133	21	82	8	27,7	2,2	4,49	5	44	5	3,31
4588	899	270596	4227282	Sed	0,46	3,29	8,6	1	760	4,6	0,391	10,8	0,21	0,314	105	17	83	8	22,6	2	4,38	6	28	5	3,33
4589	899	270512	4227397	Sed	0,10	11,35	8,8	2	700	4,8	0,368	16,2	0,37	0,367	108	17	64	8	24,1	1,8	3,93	6	30	5	3,84
4590	899	271899	4226263	Sed	0,32	4,65	6,6	1	830	4,2	0,412	7,8	0,22	0,215	117	19	71	9	24,5	1,8	4,09	5	34	5	3,28
4591	899	271830	4226244	Sed	0,10	6,71	7,8	4	550	4,9	0,505	21,1	0,40	0,219	162	26	80	10	33,4	2,9	4,7	6	60	5	3,48
4592	899	271643	4226948	Sed	0,55	4,91	6,4	1	770	6,2	0,461	8,7	0,22	0,244	113	20	76	9	24,6	1,9	4,9	6	25	5	3,30
4593	899	271789	4227096	Sed	0,10	5,43	5,9	1	740	7,1	0,437	6,9	0,18	0,308	119	21	71	9	26,2	2,1	4,68	6	25	5	3,60
4594	899	272688	4227350	Sed	0,58	4,94	7,0	1	720	5,1	0,545	8,6	0,30	0,727	152	20	73	8	26,0	2,6	4,4	7	93	5	3,28
4595	899	272850	4227613	Sed	0,58	4,95	12,8	1	790	3,0	0,492	7,9	1,07	0,617	78	16	61	5	27,9	1,6	3,83	8	161	5	2,82
4596	899	273404	4227249	Sed	0,10	4,59	6,6	1	680	6,2	0,618	9,2	0,26	0,305	133	19	87	8	23,8	2,3	4,81	7	35	5	3,11
4597	899	273574	4227323	Sed	0,50	5,42	12,0	1	600	3,1	0,505	2,7	0,38	0,499	57	14	63	5	20,5	1,2	4,03	7	15	5	3,22
4598	899	273753	4227246	Sed	0,43	4,40	4,4	4	660	3,0	0,603	3,3	0,28	0,116	87	12	57	5	14,8	1,2	3,44	11	7	5	3,36
4599	899	274225	4227532	Sed	0,10	9,48	8,8	5	690	3,8	0,432	7,1	0,72	0,406	88	14	55	6	26,5	1,8	3,52	10	33	5	2,77
4600	899	277218	4227115	Sed	0,10	9,91	11,2	13	540	3,3	0,494	7,8	2,25	1,051	84	17	83	5	41,0	1,8	4,33	7	81	5	2,98
4601	899	273533	4226118	Sed	0,10	8,30	8,5	3	670	6,1	0,475	12,7	0,36	0,340	140	20	81	9	35,1	2,4	4,3	6	27	5	3,22
4602	899	273642	4226346	Sed	0,10	12,34	8,0	2	650	5,8	0,493	17,1	0,60	1,121	156	19	75	9	32,1	3	4,05	6	36	5	3,19
4603	899	274183	4226381	Sed	0,10	12,88	8,7	5	600	4,8	0,537	10,4	0,90	0,656	173	20	71	8	36,0	3,3	4,07	6	65	5	3,35
4604	899	274659	4226551	Sed	0,10	12,94	9,1	1	570	6,0	0,577	8,1	0,47	0,185	136	19	70	7	33,7	2,4	4,59	5	27	5	3,75
4605	899	274713	4226783	Sed	0,10	11,53	8,7	1	730	3,8	0,573	15,4	0,54	0,259	126	14	65	5	24,0	2,4	3,53	11	27	5	3,45
4606	899	275616	4226779	Sed	0,10	11,39	10,7	1	680	3,6	0,552	7,4	0,66	0,124	150	17	62	6	22,8	2,4	3,72	11	54	5	2,97
4607	899	276501	4226883	Sed	0,47	5,98	6,7	1	690	3,4	0,440	3	0,29	0,178	74	12	56	5	20,4	1,2	3,26	11	14	5	2,75
4608	899	265565	4223476	Sed	0,41	6,57	15,3	2	490	3,2	0,602	13,4	0,26	0,163	103	9	42	4	18,7	1,9	2,45	16	40	5	2,34
4609	899	265710	4223472	Sed	0,10	8,56	11,3	2	630	4,4	0,602	6	0,20	0,050	143	16	65	7	20,4	2,3	3,24	11	37	5	3,29
4610	899	266017	4222651	Sed	0,42	4,90	28,0	2	530	3,1	0,534	10,9	0,24	0,124	92	12	49	3	21,8	1,7	2,67	13	127	5	2,40
4611	899	266239	4222637	Sed	0,32	6,28	11,9	3	530	4,2	0,522	7,3	0,15	0,140	100	15	53	5	20,8	1,7	3,15	9	31	5	2,87
4612	899	266303	4223310	Sed	0,42	4,70	20,0	3	1200	3,3	0,525	12	0,19	0,196	90	12	43	3	20,8	1,7	2,52	14	38	5	2,33
4613	899	266412	4223310	Sed	0,44	5,24	13,7	8	700	4,8	0,505	5,1	0,14	0,132	93	14	60	5	18,7	1,5	3,54	9	26	5	2,61
4614	899	267478	4222779	Sed	0,10	12,44	11,0	1	640	4,1	0,538	12	0,31	0,144	117	19	64	7	24,0	1,8	3,64	10	55	5	3,02
4615	899	263331	4227732	Sed	0,10	7,31	23,9	2	780	5,2	0,432	4,5	0,19	0,518	86	15	62	10	25,4	1,6	4,11	7	151	5	2,91
4616	899	265305	4220009	Sed	0,10	6,76	5,7	1	1200	2,2	0,269	25,6	5,21	0,050	73	12	52	6	27,3	1,4	2,85	6	464	5	3,44
4617	899	265075	4220403	Sed	0,10	9,75	6,8	5	720	2,4	0,308	12,8	1,83	0,050	78	10	52	5	28,2	1,4	2,51	7	44	5	4,56
4618	899	264909	4220282	Sed	0,10	8,86	13,0	5	7300	2,4	0,137	4,3	0,56	0,050	38	21	33	4	19,6	1,3	6,1	5	42	5	2,63

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
4619	899	264734	4220672	Sed	0,10	8,79	9,6	2	2900	2,7	0,238	19	1,94	0,105	62	12	41	4	42,0	1,8	4,05	6	60	5	3,16
4620	899	264668	4220566	Sed	0,10	10,17	10,6	1	1200	3,0	0,284	13,6	0,66	0,050	84	15	52	6	26,1	1,8	4,29	8	65	5	3,38
4621	899	263916	4220051	Sed	0,10	4,02	8,3	2	360	1,9	0,151	3,9	0,48	0,050	83	16	27	4	54,7	3,9	5,75	4	33	5	1,09
4622	899	263700	4220048	Sed	0,10	3,66	8,3	1	1100	2,1	0,193	5,7	0,32	0,050	43	12	36	3	30,4	1,2	6,43	5	45	5	2,10
4623	899	263691	4219932	Sed	0,39	4,90	5,5	1	1000	1,8	0,201	7	0,21	0,050	84	4	8	4	23,7	1,3	1,53	6	52	5	2,96
4624	899	264484	4219407	Sed	0,10	3,91	8,1	1	1000	2,3	0,202	5,9	0,35	0,050	60	9	28	3	24,7	1,5	5,52	6	65	5	2,28
4625	899	262168	4218718	Sed	0,10	11,22	20,7	1	1100	3,1	0,282	16	0,49	0,104	95	15	34	3	40,2	1,9	3,69	7	59	5	2,79
4626	899	261411	4219282	Sed	0,10	6,49	14,8	1	740	3,2	0,413	10,4	0,32	0,125	84	9	30	2	46,0	1,8	4,1	10	36	5	2,08
4627	899	260840	4224537	Sed	0,10	6,15	18,5	1	1100	2,4	0,428	20,8	1,64	0,110	85	14	55	7	34,7	1,7	4,52	8	348	5	2,87
4628	899	261566	4223942	Sed	0,10	12,83	14,6	1	800	3,4	0,298	33,3	1,12	0,050	80	17	53	5	42,1	2,2	5,7	8	472	5	3,29
4629	899	261340	4223969	Sed	0,41	3,90	33,9	5	680	3,2	0,462	11,5	0,62	0,193	57	15	36	3	32,2	1,8	5,86	8	300	5	1,65
4630	899	261821	4223779	Sed	0,10	10,82	14,3	1	880	3,4	0,381	15,5	2,52	0,101	84	13	60	5	36,8	1,7	4,74	8	464	5	3,60
4631	877	243948	4232109	Sed	0,10	4,74	19,6	1	500	2,3	0,235	14,9	0,82	0,192	44	15	92	3	30,1	1,1	4,27	5	74	5	1,53
4632	877	244078	4232346	Sed	0,10	4,45	11,6	1	440	3,0	0,308	7,6	0,70	0,050	51	21	34	2	21,2	2,2	5,32	6	43	5	0,33
4633	877	243603	4233089	Sed	0,49	4,45	12,0	1	450	2,8	0,197	5,1	1,18	0,050	37	15	32	0,5	19,5	1,4	4,06	4	38	5	0,63
4634	877	243427	4232909	Sed	0,10	6,22	19,2	1	400	2,5	0,370	11,8	1,04	0,211	55	14	74	4	35,6	1,4	4,1	6	112	5	1,97
4635	877	243265	4232942	Sed	0,10	8,19	38,7	1	560	2,7	0,327	4,1	0,88	0,129	66	22	78	4	43,4	1,3	4,78	5	39	5	2,89
4636	877	242869	4233168	Sed	0,10	10,01	14,7	1	390	2,2	0,138	13,8	1,35	0,129	46	13	49	2	28,4	1,1	3,27	6	29	5	1,59
4637	877	243664	4233585	Sed	0,10	5,44	10,9	1	440	2,9	0,161	10,9	2,68	0,050	38	24	44	0,5	42,9	1,8	5,51	5	48	5	0,37
4638	877	243520	4234053	Sed	0,10	4,74	24,2	1	740	2,3	0,187	6,4	1,42	0,173	60	27	63	2	34,9	1,5	5,6	5	39	5	1,18
4639	877	243433	4233949	Sed	0,10	5,17	13,6	3	450	2,2	0,173	14,7	1,06	0,050	51	15	60	3	29,6	1,6	3,94	6	79	5	1,09
4640	877	244681	4234534	Sed	0,10	4,12	6,3	1	510	1,7	0,050	10,8	2,45	0,050	32	12	28	0,5	37,4	1	3,34	4	51	5	0,62
4641	877	244724	4234926	Sed	0,10	9,42	6,8	1	520	1,4	0,050	18,7	2,90	0,105	32	16	16	2	26,7	1	3,98	2	43	5	1,02
4642	877	242945	4234755	Sed	0,10	7,25	18,9	1	420	2,1	0,140	13,5	1,82	0,110	47	13	68	2	26,8	1,1	3,56	6	45	5	1,55
4643	877	242764	4234863	Sed	0,10	5,32	19,9	4	400	2,1	0,145	11,5	5,30	0,050	54	14	81	4	24,8	1,1	3,42	5	97	5	2,07
4644	877	243573	4234979	Sed	0,10	6,34	16,3	1	640	2,5	0,110	8,8	1,71	0,138	47	12	51	2	29,4	1,2	3,58	5	88	5	1,59
4645	877	244098	4235469	Sed	0,10	4,12	7,0	1	570	1,5	0,050	19,7	8,74	0,133	36	12	29	1	31,1	0,9	3,09	4	79	5	0,61
4646	877	244033	4235588	Sed	0,10	3,26	8,9	1	380	1,3	0,050	14,5	9,59	0,113	31	10	25	0,5	22,5	1	2,91	3	72	5	0,53
4647	877	243801	4235599	Sed	0,35	3,08	16,9	1	580	2,3	0,146	9	0,97	0,151	55	15	74	4	35,9	1,3	3,74	6	262	5	1,67
4648	877	243754	4235682	Sed	0,10	7,56	17,2	4	500	2,2	0,050	20,3	2,68	0,147	61	20	48	2	23,0	1,2	2,91	5	54	5	0,97
4649	877	244245	4235568	Sed	0,10	3,91	13,9	6	330	1,2	0,198	9,9	10,83	0,169	33	10	36	1	16,2	0,9	3,16	4	70	5	0,52
4650	877	247376	4237524	Sed	0,10	3,48	9,9	3	550	1,5	0,050	9,7	2,04	0,110	48	15	23	2	13,3	1,1	3,41	8	32	5	0,56
4651	877	247169	4237208	Sed	0,10	13,55	7,9	7	450	1,9	0,050	7,9	2,84	0,050	35	8	20	3	10,4	1,1	2,82	15	30	5	1,48
4652	877	247051	4237301	Sed	0,10	4,55	8,6	3	390	1,7	0,050	10,9	2,02	0,050	39	8	25	2	11,3	1,2	2,82	11	40	5	0,60
4653	877	246197	4236778	Sed	0,10	3,77	8,2	3	480	1,7	0,050	5,1	2,42	0,050	37	12	24	2	15,7	1,1	3	6	26	5	0,50
4654	877	246283	4236695	Sed	0,10	2,92	5,9	1	390	1,5	0,050	4,7	2,11	0,050	39	8	14	2	5,3	0,9	2,24	8	24	5	0,47
4655	877	245358	4237672	Sed	0,10	4,41	5,8	3	300	1,7	0,050	2,7	2,47	0,050	33	12	13	2	21,9	1	3,21	4	27	5	0,77
4656	877	245060	4237149	Sed	0,10	4,75	6,5	1	340	1,2	0,050	5,5	2,67	0,050	23	9	13	0,5	21,2	0,9	3,26	3	27	5	0,69
4657	877	244531	4236784	Sed	0,10	3,32	13,7	1	640	1,4	0,050	28,9	10,47	0,235	48	13	43	2	14,7	1,1	2,54	5	111	5	0,54
4658	877	244534	4236883	Sed	0,10	3,02	13,9	1	310	1,5	0,050	12,8	2,40	0,050	48	11	39	2	11,8	1,2	3,16	6	37	5	0,36
4659	877	243931	4236664	Sed	0,42	2,81	16,4	1	970	1,4	0,050	24	8,90	0,439	46	13	44	2	36,4	1	2,33	5	102	5	0,46
4660	877	243993	4236753	Sed	0,10	5,29	17,0	6	540	1,7	0,121	23	5,87	0,190	55	14	54	2	18,2	1,2	2,93	5	46	5	0,60
4661	877	244476	4236479	Sed	0,10	9,96	7,6	3	450	1,5	0,050	16,1	3,27	0,050	30	14	29	0,5	23,8	1	4,18	3	37	5	1,17
4662	899	261323	4221491	Sed	0,67	3,79	22,0	7	1000	2,5	0,414	13,5	0,28	0,117	78	8	31	1	70,2	1,7	3,34	11	37	5	1,86
4663	899	261489	4221459	Sed	0,66	3,18	9,6	1	1300	2,5	0,266	13,2	0,29	0,050	88	9	15	2	73,9	1,7	3,7	8	53	5	2,50

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
4664	899	261700	4221700	Sed	0,36	3,59	6,0	1	810	2,1	0,050	7,2	0,30	0,050	60	8	29	3	8,3	1,2	3,24	8	46	5	2,21
4665	899	261929	4221854	Sed	0,10	3,31	9,8	1	870	2,3	0,050	6,3	0,31	0,050	53	12	43	3	9,7	1,4	6,65	7	32	5	1,87
4666	899	261701	4222113	Sed	0,68	2,88	20,9	3	660	1,8	0,211	9,8	0,25	0,122	74	6	27	2	24,1	1,5	2,31	7	45	5	1,79
4667	899	261867	4222400	Sed	0,10	3,35	8,7	3	420	2,4	0,050	9,9	0,60	0,050	41	15	27	4	28,1	1,4	5,77	5	44	5	1,16
4668	899	261417	4221754	Sed	0,58	3,35	33,7	1	710	2,3	1,505	5,3	0,33	0,147	74	7	20	3	31,1	1,4	2,93	7	27	5	2,19
4669	899	260464	4222784	Sed	0,10	9,80	34,8	2	770	2,1	0,525	14,1	0,78	0,197	95	9	28	3	46,9	1,6	2,38	8	66	5	3,12
4670	899	261207	4223230	Sed	0,48	3,24	19,0	6	640	2,2	0,306	6,6	0,46	0,157	68	12	32	3	28,2	1,4	4	6	61	5	1,68
4671	899	261317	4223077	Sed	0,10	4,47	10,5	8	520	2,7	0,050	5,5	0,93	0,050	45	17	34	3	19,1	1,5	6,18	6	32	5	1,04
4672	899	262488	4222787	Sed	0,37	3,41	19,5	5	930	2,6	0,208	10,6	0,54	0,050	65	14	44	3	48,9	1,5	4,65	7	41	5	1,97
4673	899	262711	4222897	Sed	0,37	3,32	8,6	3	1000	2,3	0,154	12,4	0,63	0,050	86	13	59	6	34,4	1,6	3,3	6	156	5	2,89
4674	899	263145	4222320	Sed	0,10	4,00	6,7	1	680	1,7	0,147	7,6	2,50	0,050	62	10	47	4	24,5	1,2	2,41	6	73	5	4,12
4675	899	263231	4222089	Sed	0,39	3,27	12,6	7	2100	2,7	0,147	14,5	0,41	0,133	86	15	58	5	30,5	1,8	3,97	7	72	5	2,73
4676	899	263629	4221607	Sed	0,10	10,67	11,4	1	770	2,7	0,208	18,5	3,17	0,050	83	14	60	7	40,0	1,5	3,32	6	63	5	4,13
4677	899	263918	4225012	Sed	0,34	4,61	13,2	1	550	3,5	0,165	5,2	0,14	0,050	92	10	40	4	16,2	1,7	2,3	15	160	5	2,49
4678	899	263728	4225281	Sed	0,35	3,16	9,4	1	840	2,3	0,050	19	1,94	0,343	62	8	34	3	15,6	1,2	1,94	10	67	5	2,17
4679	899	264113	4225946	Sed	0,10	4,33	9,6	1	650	4,0	0,188	8,1	0,73	0,126	73	11	45	5	17,8	1,3	2,87	8	44	5	2,37
4680	899	264275	4225380	Sed	0,10	3,87	15,8	1	540	3,2	0,224	12,9	0,19	0,143	99	13	47	4	17,6	1,7	2,81	12	53	5	2,26
4681	878	250644	4229429	Sed	0,33	3,43	7,2	5	310	2,7	0,050	7,6	0,78	0,050	40	11	40	1	21,0	1,4	3,52	6	30	5	0,56
4682	878	250766	4229812	Sed	0,10	2,98	5,9	1	280	2,0	0,050	2,9	0,47	0,050	33	9	37	1	16,7	1,1	2,78	6	19	5	0,78
4683	877	249905	4229273	Sed	0,10	2,58	6,3	5	270	3,2	0,050	9,3	0,67	0,050	33	13	34	0,5	17,7	1,5	4,64	5	37	5	0,20
4684	877	249560	4229339	Sed	0,10	4,45	8,8	5	270	1,8	0,266	5,5	0,98	0,050	32	16	25	1	18,5	0,8	4,18	7	32	5	0,80
4685	877	249584	4229182	Sed	0,44	3,87	17,6	1	370	2,1	0,050	6,1	1,21	0,149	41	10	40	4	19,8	0,9	2,98	6	165	5	1,49
4686	877	247889	4228642	Sed	0,10	5,01	21,8	4	480	1,9	0,129	7,5	1,96	0,178	50	11	47	4	25,6	1	3,18	6	89	5	1,76
4687	877	247971	4228870	Sed	0,10	3,15	4,9	5	290	1,5	0,050	10,9	0,90	0,103	29	9	12	1	28,6	1,1	2,95	7	48	5	0,62
4688	877	248043	4230741	Sed	0,10	4,45	6,1	1	320	2,0	0,050	9,4	1,56	0,236	30	11	25	2	21,5	1,2	2,9	7	40	5	0,65
4689	877	247973	4230524	Sed	0,31	3,47	5,0	1120	330	1,4	0,050	5,6	0,97	0,050	28	5	12	2	20,7	0,9	1,94	8	51	5	0,75
4690	877	248727	4229674	Sed	0,10	3,98	9,7	1	630	2,0	0,050	17,3	1,15	0,203	48	13	26	3	35,3	1,5	4,27	7	80	5	0,76
4691	877	248975	4229933	Sed	0,10	3,49	11,0	3	480	1,8	0,050	14,5	0,96	0,106	48	13	27	3	23,9	1,4	3,77	8	120	5	0,81
4692	877	249134	4230143	Sed	0,36	2,96	4,8	5	300	1,1	0,050	7	0,78	0,050	25	5	12	2	11,6	0,8	2,21	11	30	5	0,58
4693	877	248760	4231109	Sed	0,10	3,99	6,6	1	380	1,5	0,050	11,1	2,17	0,050	32	18	27	2	14,6	1	4,35	8	57	5	0,62
4694	877	249983	4230398	Sed	0,10	4,55	8,8	8	410	3,0	0,050	10,6	1,31	0,050	47	21	72	2	36,1	1,7	5,93	6	35	5	0,52
4695	877	236095	4231108	Sed	0,10	8,72	22,0	5	1200	3,5	0,303	4,5	0,19	0,050	119	16	70	8	23,3	1,8	3,13	9	68	5	3,13
4696	877	236198	4231085	Sed	0,10	4,50	24,6	1	1300	3,3	0,246	4,8	0,31	0,050	115	13	59	7	24,0	1,6	3,16	11	65	5	3,09
4697	877	236312	4231043	Sed	0,10	4,41	24,7	5	1100	2,7	0,417	9,6	0,32	0,050	127	15	66	7	23,8	1,9	3,3	12	63	5	2,93
4698	877	236387	4230960	Sed	0,31	3,77	23,7	39	1200	3,1	0,158	7,4	0,60	0,215	111	16	66	7	36,8	1,7	3,55	11	264	5	2,90
4699	877	236130	4230712	Sed	0,10	14,97	18,7	1	630	3,9	0,050	13,3	0,44	0,120	109	14	77	7	22,0	1,8	2,92	8	63	5	4,15
4700	877	235688	4230887	Sed	0,10	6,62	20,3	1	850	3,1	0,185	7,6	0,27	0,303	102	16	83	8	23,2	1,5	3,05	7	56	5	3,09
4701	877	235027	4230907	Sed	0,10	4,50	11,8	1	670	2,9	0,050	7,5	0,16	0,121	169	19	75	7	28,8	2,3	3,24	8	51	5	2,58
4702	877	235142	4231343	Sed	0,10	13,04	28,1	1	880	3,5	0,535	10,4	0,55	0,114	126	21	79	8	26,5	1,9	3,72	9	82	5	3,54
4703	877	235280	4231420	Sed	0,10	2,70	33,6	4	2400	2,6	0,280	4	3,38	0,050	97	13	71	6	20,1	1,4	3,8	7	1305	5	2,95
4704	877	235396	4231704	Sed	0,10	3,76	30,9	1	1200	3,1	0,314	7,7	0,28	0,127	117	18	75	8	23,7	1,8	3,22	8	78	5	2,97
4705	877	235269	4232165	Sed	0,30	6,33	33,8	1	1300	3,6	0,441	6,8	0,25	0,050	119	16	72	9	24,4	1,7	3,57	9	90	5	3,68
4706	877	235348	4232057	Sed	0,46	2,58	18,7	3	1400	1,8	0,110	8,6	16,88	0,129	75	8	41	5	13,7	1	1,97	8	1465	5	2,01
4707	877	237694	4231978	Sed	0,63	3,31	61,1	1	750	2,5	0,050	1,5	2,42	0,050	74	14	62	7	43,1	1,1	3,11	6	185	5	3,34
4708	877	237828	4231952	Sed	0,73	3,56	48,4	4	990	2,3	0,137	6,1	3,53	0,122	68	13	58	7	60,7	1,2	2,89	6	224	5	3,29

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
4709	877	236067	4233610	Sed	0,86	3,74	41,1	1	9900	2,0	0,050	4,6	8,27	0,050	62	11	57	7	85,1	1,1	2,82	5	896	5	3,28
4710	877	236112	4233726	Sed	0,92	3,93	53,8	1	5100	2,4	0,198	3,5	1,30	0,050	76	15	55	5	109,3	1,3	3,77	6	325	5	3,11
4711	877	236865	4228942	Sed	0,66	3,01	22,9	5	1000	2,5	0,771	6,9	0,63	0,169	80	13	61	6	35,6	1,4	2,87	8	1205	5	2,86
4712	877	238055	4229208	Sed	0,10	7,10	10,3	1	750	3,3	0,050	4,1	0,13	0,050	128	14	68	6	19,6	1,8	2,8	10	58	5	3,06
4713	877	238277	4229285	Sed	0,10	5,98	35,3	1	580	2,6	0,400	5,1	3,67	0,050	110	20	67	7	24,8	1,6	3	7	33	5	2,66
4714	877	238451	4229375	Sed	0,10	9,57	28,6	1	730	3,4	0,112	8,4	0,34	0,120	107	11	75	7	20,9	1,7	3,01	9	222	5	3,52
4715	877	238771	4229041	Sed	0,10	4,30	26,2	2	660	3,1	0,554	4,7	0,18	0,050	125	14	66	7	24,1	1,8	3,27	9	48	5	2,81
4716	877	237891	4229914	Sed	0,37	4,95	22,6	1	610	3,7	0,050	2	0,12	0,050	123	14	67	7	28,5	1,7	3,48	11	53	5	3,56
4717	877	237816	4230101	Sed	0,32	4,14	20,5	4	750	2,6	0,425	6	1,58	0,050	88	10	60	7	36,3	1,2	3,19	7	109	5	3,26
4718	877	237341	4230533	Sed	0,10	3,64	20,5	101	1100	2,2	0,050	7,7	1,15	0,050	90	10	59	6	42,2	1,2	2,96	8	198	5	2,81
4719	877	237219	4230409	Sed	0,10	8,54	20,9	3	740	3,8	0,143	1,1	0,22	0,050	108	20	77	9	26,6	1,6	4,02	7	54	5	3,91
4720	877	237487	4230153	Sed	0,50	3,14	33,2	7	1100	2,6	0,562	4,9	1,07	0,169	76	13	57	6	44,4	1,2	3,18	7	478	5	3,02
4721	877	237038	4229632	Sed	0,36	2,66	24,5	12	900	2,2	0,281	3,9	2,49	0,050	68	10	49	5	36,1	1,1	2,72	7	196	5	2,69
4722	877	237007	4229775	Sed	0,10	3,83	17,5	1	690	3,5	0,592	8,5	0,17	0,192	122	16	62	6	25,2	1,7	3,28	7	56	5	2,91
4723	877	239833	4229302	Sed	0,30	4,37	23,9	2	790	3,4	0,228	3	0,38	0,106	110	13	67	7	31,0	1,7	3,17	8	121	5	3,42
4724	877	239802	4228978	Sed	0,33	4,22	33,2	1	1000	2,8	0,050	7	0,31	0,050	101	15	64	10	39,9	2	4,38	9	141	5	2,98
4725	877	240161	4229249	Sed	0,10	12,82	10,4	6	640	4,6	0,050	5,5	0,44	0,050	144	18	86	9	27,3	2,2	3,82	8	73	5	4,73
4726	877	240201	4228706	Sed	0,33	3,33	35,5	1	620	2,8	0,050	7,4	1,19	0,050	78	16	70	8	30,7	1,6	3,64	8	89	5	2,83
4727	877	240488	4229516	Sed	0,10	3,33	34,4	3	810	3,1	0,050	9,3	1,40	0,050	97	14	74	9	27,2	1,6	3,33	9	87	5	3,07
4728	877	240804	4229347	Sed	0,36	2,70	40,9	1	580	2,5	0,378	8	2,21	0,158	63	12	68	6	37,0	1,2	3,32	6	76	5	2,62
4729	877	241147	4229906	Sed	0,41	3,01	44,3	1	600	2,6	0,196	5,3	1,09	0,050	63	16	71	8	44,3	1,4	3,87	6	77	5	2,71
4730	877	241225	4229860	Sed	0,36	3,56	54,1	1	710	2,8	0,171	9,4	0,59	0,050	67	21	81	7	47,8	1,4	4,34	6	71	5	2,76
4731	877	241522	4228985	Sed	0,10	3,91	18,6	5	600	3,1	0,178	4,1	0,35	0,050	86	13	75	10	20,7	1,5	3,46	9	79	5	3,29
4732	877	241643	4228910	Sed	0,10	5,45	21,3	4	480	2,8	0,366	3,4	0,40	0,050	64	11	67	7	53,3	1,4	3,32	5	135	5	3,11
4733	877	241714	4228773	Sed	0,10	3,97	26,3	1	470	2,9	0,387	2,4	0,61	0,325	65	17	74	6	34,7	1,1	3,63	6	47	5	2,75
4734	877	242642	4228904	Sed	0,10	1,88	14,6	1	300	0,5	0,112	41,6	26,87	0,141	25	7	28	2	18,6	0,4	1,4	2	97	5	1,02
4735	877	242753	4228782	Sed	0,10	2,98	24,8	1	540	2,5	0,352	10,4	0,39	0,050	62	12	65	8	33,6	1,3	3,78	7	293	5	2,18
4736	877	236562	4238083	Sed	0,10	3,07	12,0	38	370	2,2	0,572	13,9	2,58	0,126	43	15	161	2	16,2	1,4	7,03	7	73	5	0,86
4737	877	235976	4237651	Sed	2,50	2,35	27,7	165	1400	1,7	0,356	8,1	7,88	0,050	48	12	69	6	65,0	1,1	3,16	5	1242	5	1,98
4738	877	238699	4235502	Sed	0,51	3,51	28,2	1	560	2,3	0,461	13,7	1,22	0,050	48	10	90	5	43,7	1,1	3,9	6	183	5	1,89
4739	877	238502	4235700	Sed	0,41	3,29	41,0	19	570	2,4	0,425	7,9	1,35	0,050	49	14	123	4	44,3	1,1	6,03	7	277	5	1,73
4740	877	239435	4236229	Sed	0,37	2,95	24,5	3	730	1,9	0,262	4,6	0,78	0,050	37	11	64	3	27,7	0,8	3,15	7	211	5	1,66
4741	877	240201	4235336	Sed	0,10	3,11	20,4	1	670	2,2	0,168	17,2	0,89	0,472	43	13	74	4	30,3	1,1	3,83	6	65	5	1,22
4743	877	241415	4237052	Sed	0,35	2,93	34,7	6	890	2,1	0,376	5,2	2,22	0,317	62	22	93	5	37,6	1	4,55	8	429	5	1,69
4744	877	241500	4236926	Sed	0,30	2,70	22,7	1	560	2,1	0,283	10,9	0,87	0,112	51	19	73	4	29,4	1	3,58	6	151	5	1,43
4745	877	248710	4236508	Sed	0,10	3,00	8,5	1	600	1,6	0,487	8,2	2,60	0,433	28	14	47	2	26,7	1	3,86	9	54	5	0,58
4746	877	248460	4236550	Sed	0,10	2,49	6,0	1	660	1,7	0,486	6,2	2,28	0,136	32	14	21	2	12,5	1	3,65	11	27	5	0,48
4747	877	248806	4233313	Sed	0,10	3,29	6,6	1	510	2,5	0,167	7,3	2,98	0,050	20	14	32	0,5	25,7	1	4,3	21	30	5	0,37
4748	877	248800	4233228	Sed	7,98	5,21	7,3	1	1200	1,9	0,183	14,6	2,54	0,050	22	14	16	3	29,6	0,9	4,64	11	63	5	0,62
4749	877	249462	4233577	Sed	0,10	5,93	9,6	1	470	1,8	0,217	17,7	2,28	0,130	32	30	49	3	36,9	1	5,76	5	67	5	0,75
4750	877	249503	4233563	Sed	1,10	4,68	6,2	1	590	2,9	0,462	16,7	2,64	0,050	30	21	94	0,5	20,1	1,4	5,85	9	47	5	0,46
4751	877	249750	4234070	Sed	0,10	3,33	8,9	1	410	2,4	0,352	6,5	1,77	0,050	29	18	56	1	20,0	1	5,17	6	89	5	0,62
4752	877	249913	4234028	Sed	0,44	2,86	8,3	5	480	2,9	0,298	12,6	0,74	0,050	48	16	40	0,5	16,3	1,7	5,15	6	42	5	0,47
4753	877	250292	4235000	Sed	0,10	3,12	6,6	1	320	2,0	0,050	4	1,01	0,050	28	13	41	0,5	8,4	0,8	3,46	7	48	5	0,74
4754	877	249953	4234766	Sed	0,10	3,02	8,3	180	510	2,9	0,118	7,7	1,82	0,050	34	21	39	3	10,7	1	4,65	7	87	5	0,84

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
4755	877	250046	4234720	Sed	0,31	3,41	5,8	1	340	2,2	0,214	12,7	1,08	0,050	35	12	26	0,5	22,2	1	3,66	9	62	5	0,60
4756	877	250024	4236272	Sed	0,10	2,83	10,7	1	480	2,3	0,221	10,3	2,27	0,143	38	16	46	2	18,9	1,4	5,06	9	56	5	0,44
4757	877	250142	4236723	Sed	0,10	3,46	9,9	4	1100	2,9	0,567	10,5	1,53	0,192	47	17	43	2	14,3	1,8	5,28	7	34	5	0,64
4758	877	247643	4235853	Sed	0,10	12,54	9,2	1	730	1,9	0,519	16,4	2,84	0,050	42	15	27	3	10,6	1,1	3,39	12	37	5	1,30
4759	877	247824	4235844	Sed	0,10	3,82	7,7	1	550	1,7	0,159	6,4	3,14	0,050	30	16	45	0,5	15,2	1,3	4,46	24	20	5	0,50
4760	877	246608	4234535	Sed	0,10	2,83	7,6	1	1400	1,5	0,150	7,9	1,32	0,050	41	10	21	3	7,3	1	2,68	8	27	5	0,55
4761	877	246846	4234294	Sed	0,10	2,26	7,3	4	580	1,3	0,388	7,8	1,37	0,135	35	11	21	2	10,1	0,9	2,42	13	26	5	0,52
4762	877	246916	4234287	Sed	0,52	2,79	7,8	63	690	1,6	0,235	8,8	2,11	0,050	42	7	29	2	8,6	1	2,66	130	20	5	0,52
4763	877	246875	4233914	Sed	0,10	2,66	7,9	147	700	1,4	0,135	6,8	1,71	0,050	33	10	24	3	7,7	0,9	2,39	24	18	5	0,52
4764	877	246723	4233908	Sed	0,10	3,13	9,5	1	510	1,5	0,211	12,3	1,16	0,180	39	12	21	3	8,4	1	2,99	12	30	5	0,65
4765	877	245577	4233650	Sed	11,95	3,46	12,1	1	1100	1,7	0,345	3,7	1,36	0,207	66	41	58	2	35,4	0,9	4,46	5	23	5	0,47
4766	877	245673	4233657	Sed	0,10	4,62	6,7	12	300	2,0	0,300	3,7	1,40	0,050	26	7	18	0,5	6,2	0,9	1,97	12	20	5	0,61
4767	877	245940	4232017	Sed	0,36	4,85	9,8	1	360	2,2	0,378	12,3	1,29	0,131	42	17	51	3	37,1	1,5	5,29	7	27	5	0,45
4768	877	245923	4232132	Sed	0,10	5,22	12,8	1	330	2,1	0,309	12,4	2,59	0,129	43	23	66	2	43,0	1,6	5,64	7	50	5	0,42
4769	877	246977	4231824	Sed	0,34	4,88	11,7	1	440	2,3	0,317	13,2	1,46	0,134	55	15	52	2	30,5	1,7	5,06	9	72	5	0,71
4770	877	246897	4231609	Sed	0,10	2,79	9,9	4	450	1,9	0,253	7,7	1,13	0,115	29	12	38	2	18,6	1,2	3,82	9	50	5	0,54
4771	877	246630	4231977	Sed	0,35	4,70	10,7	4	470	2,1	0,275	10	1,51	0,136	46	16	55	0,5	25,0	1,6	4,77	8	41	5	0,57
4772	877	246651	4231858	Sed	0,10	3,15	9,7	5	480	2,2	0,280	9,1	1,31	0,178	44	14	48	0,5	23,7	2	5,01	7	120	5	0,52
4773	877	238047	4242918	Sed	0,10	3,57	8,1	1	480	1,9	0,219	4,6	0,82	0,198	38	14	77	3	30,4	1,2	4,21	6	29	5	1,01
4774	877	237606	4243986	Sed	0,10	7,57	9,6	1	340	1,8	0,206	4,4	1,15	0,156	37	16	78	0,5	29,8	1,1	4,18	6	15	5	1,24
4775	877	237409	4243962	Sed	0,10	6,62	8,9	1	390	1,8	0,209	11	1,16	0,242	46	14	81	4	32,1	1,3	4,69	7	24	5	1,21
4776	877	237840	4244535	Sed	0,10	15,35	7,7	1	360	2,0	0,202	5,7	1,33	0,136	33	11	55	3	21,7	0,8	2,76	9	16	5	1,95
4777	877	238572	4244163	Sed	0,10	4,52	8,9	1	430	1,6	0,228	5,9	0,87	0,133	38	13	58	2	20,7	1	3,06	9	18	5	0,99
4778	877	237496	4244913	Sed	0,10	4,15	8,9	1	340	1,7	0,228	5	0,79	0,135	37	13	84	0,5	27,8	1,1	3,74	5	43	5	0,85
4779	877	236856	4245276	Sed	0,38	3,22	14,2	9	380	1,8	0,267	5,8	1,17	0,178	42	15	127	2	20,9	1,2	5,96	8	43	5	0,79
4780	877	236736	4244942	Sed	0,39	4,82	16,2	5	310	1,9	0,273	11,2	1,01	0,152	43	16	84	3	29,5	1,2	4,14	6	41	5	1,18
4781	877	238898	4244840	Sed	0,10	4,86	5,7	1	460	1,5	0,231	5,4	0,81	0,109	29	8	52	2	18,1	0,9	2,59	12	10	5	1,02
4782	877	239537	4245136	Sed	0,10	5,25	12,8	2	530	1,7	0,251	10,4	0,86	0,142	36	9	47	4	36,3	1	3,21	5	63	5	1,57
4783	877	238434	4245805	Sed	0,33	4,83	11,3	1	620	1,8	0,245	8	0,66	0,200	43	14	61	3	27,0	1,1	3,8	8	24	5	1,51
4784	877	238021	4245860	Sed	0,10	8,39	11,0	1	520	2,1	0,204	8	1,04	0,202	42	10	63	4	36,8	1,2	3,19	6	30	5	2,03
4785	877	238247	4245646	Sed	0,10	10,62	5,5	1	420	1,8	0,154	5,5	1,09	0,102	28	9	44	2	18,4	0,8	2,49	13	11	5	1,44
4786	877	240039	4244799	Sed	0,58	5,55	20,8	5	930	1,9	0,435	9,8	3,28	0,155	47	18	67	3	42,0	1,1	3,94	6	214	5	1,60
4787	877	244473	4229779	Sed	0,10	2,94	13,3	1	460	1,5	0,314	15,6	9,73	0,113	39	9	56	5	20,6	1	2,97	4	102	5	1,60
4788	877	244662	4229289	Sed	0,37	2,48	19,5	1	630	2,0	0,344	22	1,39	0,247	50	11	62	6	28,3	1,2	3,46	5	315	5	1,76
4789	877	245166	4229577	Sed	0,50	2,80	23,8	1	430	2,5	0,648	6,5	0,46	0,184	54	19	71	10	30,9	1,1	3,77	9	117	5	1,52
4790	877	245360	4229653	Sed	0,52	3,21	7,1	1	460	2,2	0,332	12,3	0,45	0,117	49	11	38	3	20,9	1,5	4,63	8	72	5	0,84
4791	877	245227	4229176	Sed	0,10	8,62	21,3	2	410	2,5	0,318	4,8	1,00	0,160	46	14	79	4	30,6	1,2	4,34	6	36	5	2,11
4792	877	245604	4229004	Sed	0,10	8,97	72,0	1	380	3,0	0,570	5,1	0,68	0,208	58	22	54	9	32,9	1,1	4,45	5	49	5	2,08
4793	877	245668	4228840	Sed	0,30	4,73	26,8	1	770	2,2	0,333	20,1	0,79	0,314	62	13	65	6	42,9	1,4	4,18	6	92	5	2,12
4794	877	246290	4228602	Sed	0,10	9,20	21,9	27	580	2,6	0,326	5,8	0,76	0,150	65	13	56	6	39,3	1,5	3,65	6	141	5	1,99
4795	877	246661	4228683	Sed	0,59	3,57	5,9	1	190	1,5	0,333	5,1	0,57	0,050	44	7	8	0,5	17,2	1,3	4,09	7	29	5	0,95
4796	877	235411	4229819	Sed	0,38	3,99	28,9	1	1100	3,3	0,735	8,3	0,22	0,173	114	14	62	7	23,1	1,9	3,32	9	118	5	2,97
4797	877	235400	4229313	Sed	0,39	3,43	27,1	1	600	2,8	0,541	11,3	0,21	0,203	105	13	61	8	17,3	1,7	3,3	8	38	5	2,47
4798	877	235337	4228853	Sed	0,37	3,55	23,6	5	950	3,3	0,672	6,9	0,26	0,182	104	12	55	6	22,7	1,7	2,96	9	97	5	2,75
4799	877	233214	4229022	Sed	0,10	2,70	10,5	5	610	2,7	0,534	13,1	0,23	0,050	86	14	67	7	28,9	1,7	3,95	5	34	5	2,61

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
4800	877	232497	4229124	Sed	0,10	10,12	9,9	1	600	3,2	0,554	10,4	0,35	0,050	89	16	81	7	29,4	1,8	4,03	5	39	5	3,06
4801	877	227004	4229225	Sed	0,10	7,46	16,7	1	580	2,9	0,551	9,2	0,34	0,113	87	18	97	5	28,8	1,7	3,91	5	65	5	2,75
4802	877	226877	4229668	Sed	0,10	9,98	13,1	1	550	3,1	0,522	13,1	0,52	0,050	80	14	73	4	30,6	1,7	3,19	5	53	5	3,13
4803	877	226609	4229225	Sed	0,10	4,11	13,4	6	460	2,5	0,562	11,6	0,37	0,120	85	17	76	4	31,1	1,8	3,27	5	60	5	2,43
4804	877	226453	4229298	Sed	0,10	3,75	12,3	1	550	2,7	0,547	8,9	0,24	0,133	91	17	77	4	32,8	1,7	3,39	5	48	5	2,78
4805	877	225853	4229133	Sed	0,10	11,03	9,8	5	630	3,2	0,872	6,7	0,48	0,147	98	14	78	5	30,9	2	3,03	5	78	5	3,10
4806	877	225027	4229612	Sed	0,10	9,58	12,7	1	670	2,9	0,722	26,6	0,84	0,162	84	18	82	5	75,7	1,6	4,12	5	20	5	2,65
4807	877	225370	4230578	Sed	0,10	9,49	12,2	1	560	3,0	0,601	17,3	0,84	0,209	90	17	85	5	80,8	1,6	4,17	5	58	5	3,01
4808	877	225179	4230528	Sed	0,10	10,00	8,4	1	660	3,2	0,562	7,2	0,38	0,050	93	22	78	5	31,7	2	3,42	5	35	5	3,34
4809	877	225717	4230941	Sed	0,10	8,11	14,5	1	490	2,9	0,546	15,3	0,66	0,161	84	23	76	4	177,8	1,7	4,71	5	55	5	2,66
4810	877	225596	4231258	Sed	0,10	10,39	12,8	150	550	3,1	0,488	10	0,81	0,129	84	19	77	5	45,4	1,5	4,27	4	42	5	3,05
4811	877	225407	4231217	Sed	0,10	5,10	13,0	1	540	3,0	0,556	6,7	0,35	0,143	91	22	75	6	66,5	1,8	3,95	4	59	5	3,02
4812	877	230891	4232755	Sed	0,10	10,29	16,7	1	640	3,6	0,540	13,5	0,51	0,315	113	16	69	7	51,7	2	3,07	9	72	5	2,98
4813	877	231294	4231857	Sed	0,32	4,36	12,3	3	610	3,1	0,443	9,4	0,23	0,121	106	11	61	7	20,0	1,7	2,97	9	31	5	2,63
4814	877	231468	4231857	Sed	0,10	9,41	15,0	1	460	3,4	0,548	10,9	0,37	0,150	104	13	60	7	20,2	1,8	2,98	8	54	5	2,71
4815	877	224347	4229454	Sed	0,10	6,67	18,4	1	660	2,7	0,400	11,5	1,77	0,456	63	23	117	3	40,2	1,6	4,86	6	173	5	2,10
4816	877	223843	4229860	Sed	0,10	9,80	7,2	1	550	3,2	0,472	18	0,98	0,050	72	25	224	3	38,5	1,5	4,36	4	90	5	2,77
4817	877	223690	4229635	Sed	0,10	7,78	11,6	1	410	2,8	0,426	6,8	1,73	3,228	52	18	117	2	31,7	1,4	4,19	8	35	5	1,95
4818	877	223023	4229918	Sed	0,10	11,85	7,9	1	240	3,1	0,413	16,6	1,33	0,309	89	22	87	3	41,1	1,7	4,8	5	58	5	2,58
4819	877	222986	4229619	Sed	0,10	5,08	11,1	1	440	2,1	0,232	0,2	2,17	0,416	42	22	119	0,5	26,3	1,3	4,74	4	30	5	1,73
4820	877	222648	4229504	Sed	0,10	13,45	10,9	3	440	2,6	0,250	18,8	1,35	0,050	68	16	87	2	24,2	1,6	3,31	7	30	5	2,51
4821	877	222154	4230151	Sed	0,10	6,22	12,8	1	440	2,4	0,290	7,6	1,77	0,593	51	22	122	3	42,4	1,5	4,37	5	38	5	1,77
4822	877	222276	4230182	Sed	0,10	12,89	23,8	1	430	3,3	0,718	18,6	1,89	0,186	80	19	69	5	29,7	1,8	3,21	5	53	5	2,50
4823	877	221506	4229867	Sed	0,10	6,73	15,9	1	610	2,3	0,256	7,3	3,00	0,422	46	21	113	3	29,9	1,3	4,69	4	38	5	2,01
4824	877	221062	4229951	Sed	0,10	8,73	9,6	5	490	2,5	0,408	6,3	1,34	0,536	57	22	114	2	41,8	1,4	4,76	4	17	5	2,15
4825	877	221223	4230064	Sed	0,10	7,06	12,1	1	550	2,4	0,385	7,2	1,50	0,303	49	17	97	3	24,6	1,3	4,15	7	24	5	1,81
4826	877	220896	4230571	Sed	0,10	7,64	13,7	5	500	2,6	0,413	12,8	1,77	0,767	69	28	145	3	42,5	1,6	5,6	5	62	5	2,05
4827	877	221028	4232561	Sed	0,10	10,43	11,6	3	300	3,4	0,458	11,6	1,33	0,175	86	17	79	4	31,6	1,9	4,34	5	30	5	2,30
4828	877	220918	4233013	Sed	0,10	3,94	8,9	1	430	2,6	0,482	11,7	0,34	0,141	118	19	90	3	40,7	2,3	4,73	5	35	5	1,93
4829	877	222206	4231739	Sed	0,10	10,03	9,5	1	460	3,0	0,463	24,2	0,73	0,118	107	23	89	4	20,8	2,2	4,27	5	66	5	2,65
4830	877	222071	4231675	Sed	0,10	11,64	8,2	1	560	2,6	0,430	13,9	1,23	0,115	93	16	83	4	23,9	2	4,09	5	57	5	2,03
4831	877	222810	4230923	Sed	0,10	7,36	12,3	4	910	2,6	0,541	38,6	1,00	0,112	77	16	81	5	23,0	1,8	4,17	4	43	5	2,29
4832	877	223137	4230918	Sed	0,10	7,28	8,4	1	420	2,8	0,546	14,9	0,48	0,050	92	22	76	4	44,5	1,6	4,47	5	38	5	2,34
4833	877	223517	4231246	Sed	0,10	4,73	9,5	5	530	2,7	0,546	20,7	0,70	0,050	87	24	83	3	44,3	2	5,07	4	47	5	2,21
4834	877	223334	4231418	Sed	0,10	8,65	6,7	1	570	2,9	0,405	20,4	0,61	0,120	94	20	102	3	22,8	1,8	4,19	4	42	5	2,65
4835	877	223562	4231910	Sed	0,10	4,12	9,1	1	420	3,0	0,696	25,9	0,40	0,122	120	18	90	3	42,1	2,2	5,39	6	41	5	2,53
4836	877	223843	4231867	Sed	0,10	3,90	9,5	1	600	2,7	0,500	40,8	0,49	0,105	98	22	86	4	26,1	2	4,12	6	61	5	2,48
4837	877	222494	4233957	Sed	0,10	3,72	16,0	1	500	2,7	0,472	18,8	0,47	0,140	154	28	88	0,5	31,6	2,9	4,43	7	39	5	2,25
4838	877	223408	4232913	Sed	0,10	2,76	17,4	1	460	2,1	0,437	40,6	2,61	0,050	129	27	103	3	65,3	2,3	7,5	6	43	5	1,26
4839	877	221508	4233496	Sed	0,10	4,24	8,8	1	550	2,6	0,440	11,3	0,27	0,112	137	21	91	4	18,2	2,3	5,35	6	34	5	2,01
4840	877	221094	4233479	Sed	0,10	4,78	7,0	1	440	2,4	0,274	9,4	0,35	0,050	124	17	93	4	11,5	2,5	6,09	6	25	5	1,59
4841	877	221594	4233267	Sed	0,10	5,06	10,4	1	640	2,6	0,399	17,3	0,35	0,170	137	26	93	4	47,9	2,6	4,72	6	37	5	2,19
4842	877	229100	4230131	Sed	0,10	5,74	25,5	12	720	2,9	0,503	39,5	0,43	0,050	96	21	88	6	39,4	1,7	4,8	6	348	5	2,56
4843	877	228985	4230107	Sed	1,23	4,25	8,9	1	590	2,9	0,667	25,9	0,29	0,105	94	19	90	6	35,0	2,1	4,57	5	54	5	2,60
4844	877	229242	4229114	Sed	0,10	4,76	14,9	1	660	3,2	0,656	31,3	0,35	0,148	110	25	105	9	34,8	2,4	5,32	6	77	5	2,75

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
4845	877	228980	4229650	Sed	0,90	4,40	16,0	1	700	2,9	0,738	41,5	0,42	0,118	96	27	114	6	44,1	2,2	5,22	5	78	5	2,39
4846	877	229025	4230719	Sed	0,10	3,89	15,3	1	710	2,9	0,760	20,2	0,23	0,050	100	22	100	6	30,0	2,1	4,78	5	67	5	2,31
4847	877	229077	4230770	Sed	0,10	3,28	8,6	3	530	2,7	0,477	33,8	0,43	0,121	93	15	75	5	29,8	1,7	3,61	6	57	5	2,07
4848	877	227936	4230495	Sed	0,10	4,15	10,3	1	590	2,6	0,672	37,5	0,33	0,136	102	22	87	4	28,2	2	4,43	5	61	5	2,37
4849	877	227917	4230283	Sed	0,10	4,44	8,4	1	600	2,5	0,616	34,3	0,46	0,050	95	17	84	5	30,1	1,8	3,85	5	72	5	2,32
4850	877	226181	4231725	Sed	0,10	4,16	15,7	1	700	2,5	0,660	14,3	0,26	0,214	86	17	78	5	19,7	1,6	3,96	6	44	5	2,23
4851	877	225515	4232330	Sed	0,10	3,40	17,7	1	400	2,7	0,325	23	0,45	0,181	91	18	82	5	64,4	1,9	3,89	5	50	5	2,37
4852	877	225354	4232220	Sed	0,10	4,90	16,3	1	600	3,2	0,564	12,2	0,66	0,115	114	22	94	5	30,5	1,9	5,14	5	28	5	2,89
4853	877	225132	4233145	Sed	0,10	3,44	10,6	1	730	2,6	0,492	9,9	1,06	0,122	99	20	107	6	33,6	1,8	4,46	5	31	5	2,56
4854	877	225412	4233122	Sed	0,10	3,37	15,7	1	600	2,7	0,499	11,2	0,47	0,173	97	23	74	5	35,6	1,7	4,24	5	41	5	2,34
4855	877	225869	4232624	Sed	0,10	4,02	13,9	1	520	2,8	0,464	22,5	0,41	0,109	95	18	80	6	20,8	2	4,03	6	122	5	2,13
4856	877	226385	4231465	Sed	0,10	2,97	10,0	1	560	2,6	0,392	20	0,21	0,050	98	15	82	5	25,5	1,8	3,56	5	43	5	1,99
4857	877	227055	4232114	Sed	0,10	4,98	23,1	1	710	2,8	0,866	6,8	0,25	0,050	101	16	79	6	23,6	2	3,7	6	58	5	2,67
4858	877	226994	4232563	Sed	0,10	3,47	9,4	9	360	3,0	0,318	24,4	0,31	0,050	93	17	67	6	31,0	1,9	3,76	6	61	5	2,26
4859	877	227844	4232339	Sed	0,10	7,79	12,3	1	530	2,8	0,530	22,1	2,61	0,050	93	14	67	6	36,8	1,8	3,67	6	57	5	2,39
4860	877	227959	4232592	Sed	0,10	7,16	51,4	1	480	2,5	0,646	8,8	1,37	0,235	84	20	97	5	45,6	1,6	4,19	4	124	5	2,22
4861	877	226600	4235160	Sed	0,10	4,64	15,9	1	610	3,7	0,839	11,2	0,15	0,159	106	21	69	7	29,7	1,9	3,83	6	38	5	2,70
4862	877	227179	4235490	Sed	2,00	3,15	14,3	3	650	3,4	0,706	26,8	0,19	2,046	107	15	56	7	151,2	1,9	2,91	8	186	5	2,08
4863	877	227064	4235667	Sed	0,10	2,25	18,5	1	590	2,9	0,576	6,4	0,12	0,289	112	15	56	6	68,8	1,9	3,08	9	37	5	1,72
4864	877	226637	4235550	Sed	0,10	2,03	26,1	1	760	2,3	0,477	9,8	4,05	0,050	77	11	50	6	21,2	1,3	2,63	7	94	5	1,80
4866	877	226559	4236712	Sed	0,30	3,25	23,9	1	1100	2,4	0,381	14	4,38	0,115	89	10	55	5	27,7	1,6	2,55	8	159	5	2,33
4867	877	226359	4236701	Sed	0,10	5,44	25,3	4	530	2,7	0,549	16,4	3,04	0,115	86	13	61	6	20,1	1,5	3,17	8	118	5	2,54
4868	877	227000	4234669	Sed	0,10	7,74	19,0	3	580	3,5	0,650	15,5	0,40	0,115	107	19	77	8	25,7	2	3,83	6	51	5	2,98
4869	877	225426	4236473	Sed	0,33	4,73	13,9	1	510	3,0	0,387	5,9	0,16	0,121	96	13	53	6	12,8	1,7	2,94	9	29	5	2,40
4870	877	226150	4237318	Sed	0,32	5,73	11,0	4	650	3,2	0,512	5,7	0,23	0,050	110	12	57	6	15,5	1,9	2,87	9	31	5	2,58
4871	877	226401	4237436	Sed	0,10	6,80	25,8	1	580	2,6	0,695	12,9	3,93	0,120	80	12	60	6	19,0	1,5	3,04	7	245	5	2,47
4872	877	225155	4236984	Sed	0,10	6,74	20,4	3	540	3,3	0,617	10,9	0,23	0,155	95	19	68	7	15,2	1,6	3,7	7	36	5	3,88
4873	877	224959	4237036	Sed	0,10	4,83	12,7	5	550	3,1	0,505	13,1	0,20	0,149	97	13	57	6	13,0	1,8	2,82	8	40	5	2,27
4874	877	225442	4236253	Sed	0,10	8,14	11,9	1	580	3,4	0,588	12,9	0,26	0,104	112	20	68	8	21,1	1,8	3,62	7	43	5	2,74
4875	877	224910	4236101	Sed	0,10	8,15	9,0	1	550	3,3	0,589	18,8	0,45	0,102	100	14	65	6	25,4	1,7	3,17	6	49	5	2,81
4876	877	224577	4236314	Sed	0,10	7,82	11,3	1	520	3,4	0,652	10,8	0,25	0,111	117	21	71	7	18,7	2	3,43	6	46	5	2,77
4877	877	224756	4236327	Sed	0,10	6,36	18,4	1	420	3,3	0,524	13,2	0,24	0,121	108	15	68	6	16,6	2	3,21	7	39	5	2,54
4878	877	222838	4236125	Sed	0,10	6,63	14,1	2	590	2,4	0,477	12,6	0,49	0,227	93	13	62	6	20,6	1,7	3,13	6	43	5	2,21
4879	877	222766	4235937	Sed	0,10	11,75	6,3	4	500	2,9	0,461	11,6	0,53	0,050	97	16	75	9	22,1	1,8	3,87	6	44	5	2,66
4880	877	221644	4235573	Sed	0,10	9,17	9,0	1	540	2,7	0,659	16,5	0,75	0,266	93	17	74	6	20,9	1,7	3,72	6	46	5	2,50
4881	877	221645	4235574	Sed	0,10	12,25	13,1	1	540	2,7	0,050	12,8	0,84	0,135	98	14	70	6	29,1	1,9	3,84	5	40	5	2,76
4882	877	221309	4235259	Sed	0,32	6,64	10,5	7	180	2,4	0,508	12,2	0,44	0,143	101	11	72	3	23,4	1,8	2,98	5	48	5	1,66
4883	877	221304	4235487	Sed	0,10	8,78	10,4	1	550	3,3	0,576	11,5	0,80	0,345	90	16	69	6	29,1	1,7	3,54	5	50	5	2,82
4884	877	221483	4235980	Sed	0,10	7,50	15,5	1	520	3,1	0,492	12,3	0,49	0,178	97	15	72	7	23,4	1,8	3,63	6	49	5	2,60
4885	877	224193	4237255	Sed	0,10	6,15	14,8	1	500	3,2	0,610	22,9	0,25	0,202	109	16	70	8	16,3	1,9	3,19	8	76	5	2,52
4886	877	224916	4238092	Sed	0,10	7,06	10,9	3	600	3,1	0,475	5,4	0,19	0,113	117	11	65	7	24,6	2,1	3,03	5	49	5	2,69
4887	877	228476	4237555	Sed	0,10	5,41	20,7	1	780	3,1	0,449	3,7	0,60	0,050	109	10	60	8	14,3	1,7	2,31	9	428	5	3,08
4888	877	228630	4238174	Sed	0,10	8,28	18,6	1	980	4,0	0,448	13,2	0,34	0,117	151	17	74	9	27,8	2,5	3,26	8	118	5	3,35
4889	877	229846	4238220	Sed	0,31	4,74	19,6	1	600	2,2	0,608	11,5	3,03	0,193	75	11	50	7	32,8	1,3	2,54	6	450	5	2,86
4890	877	230935	4237433	Sed	0,31	4,01	26,0	1	740	2,1	0,905	8,8	3,52	0,195	64	12	51	8	23,2	1,2	2,54	5	482	5	3,07

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
4891	877	230871	4237300	Sed	0,10	3,18	13,3	4	720	1,9	0,406	11,1	5,81	0,110	68	9	42	7	18,3	1,3	2,18	6	116	5	2,13
4892	877	232050	4237236	Sed	0,35	4,59	18,7	3	480	2,3	0,358	4,4	0,20	0,050	70	9	57	8	21,9	1,2	2,51	6	172	5	4,05
4893	877	231478	4237471	Sed	0,31	3,64	20,5	3	580	2,0	0,362	8,8	4,32	0,050	57	10	45	6	35,8	1	2,15	5	175	5	3,19
4894	877	232441	4237523	Sed	0,35	4,62	19,0	1	450	2,3	0,395	2,3	0,24	0,104	57	9	50	7	26,2	1,1	2,38	5	206	5	3,72
4895	877	235487	4241536	Sed	0,10	7,34	12,1	3	310	2,0	0,234	5,7	1,50	0,050	51	15	220	2	16,5	1,5	7,49	5	29	5	0,77
4896	877	235639	4242136	Sed	0,39	10,87	12,1	7	850	2,1	0,223	15,9	2,96	0,126	48	14	110	2	21,7	1,4	5,18	5	77	5	1,28
4897	877	235499	4242217	Sed	0,40	11,72	17,7	5	260	2,2	0,172	16,1	2,18	0,050	50	14	227	2	26,0	1,6	8,11	5	31	5	1,00
4898	855	225974	4260802	Sed	0,10	12,77	12,4	5	760	3,2	0,390	18	2,86	0,126	85	16	62	5	27,0	1,5	3,71	6	39	5	2,93
4899	855	226189	4260738	Sed	0,10	12,86	16,8	1	690	3,3	0,346	20,9	2,45	0,107	90	16	76	5	24,7	1,8	3,81	6	37	5	2,87
4900	855	226192	4261397	Sed	0,10	6,45	17,4	2	760	2,7	0,489	18,7	2,78	0,131	75	15	66	4	30,1	1,6	4,07	5	68	5	2,41
4901	855	225719	4261223	Sed	0,10	12,81	13,6	1	810	3,4	0,421	9,4	1,60	0,050	82	13	65	6	22,2	1,7	3,56	6	72	5	3,06
4902	855	225574	4261489	Sed	0,10	12,50	14,5	4	760	2,7	0,324	8	3,49	0,120	54	15	72	4	26,8	1,4	4,25	7	44	5	2,73
4903	855	225707	4261588	Sed	0,10	7,79	9,7	4	610	3,0	0,368	17,3	2,17	0,260	46	15	74	2	18,6	1,8	4,38	5	469	5	2,04
4904	855	226110	4265653	Sed	0,10	9,46	17,0	5	420	4,1	0,376	7,1	2,05	0,333	61	29	638	3	40,0	1,5	5,29	6	63	5	2,27
4905	855	226113	4265502	Sed	0,10	11,41	20,6	1	360	5,2	0,559	7,4	1,74	0,324	73	16	167	5	28,9	1,4	3,69	8	209	5	3,35
4906	855	226568	4265365	Sed	0,30	6,76	17,3	1	530	4,9	0,475	24,4	1,54	0,439	73	20	428	4	28,2	1,5	4,08	8	81	5	2,27
4907	855	226640	4265235	Sed	0,31	6,33	13,1	5	490	6,3	0,486	13,2	0,43	0,101	92	7	61	6	12,1	1,3	2,5	9	48	5	3,48
4908	855	226722	4265513	Sed	0,10	5,38	31,4	1	490	2,9	0,743	3,7	0,88	0,284	73	14	68	5	28,8	1,5	4,52	9	27	5	2,42
5000	854	220973	4263933	Sed	0,10	3,42	4,6	6	500	2,7	0,181	5,2	2,08	0,154	49	16	76	3	32,8	1,8	4,28	6	74	5	1,72
5003	805	279168	4283356	Sed	0,34	3,77	18,6	1	470	3,3	0,366	6,2	0,44	0,140	108	10	62	7	22,4	1,5	2,32	11	33	5	2,45
5004	805	279229	4283602	Sed	1,54	4,50	7,3	10	560	4,0	0,450	18,4	2,77	0,050	90	5	33	7	13,1	1,5	1,32	25	126	5	3,31
5005	805	280142	4285065	Sed	2,00	4,52	5,4	3	630	4,1	0,433	4,5	1,24	0,050	104	2	16	6	11,4	1,2	0,65	25	20	5	3,87
5006	805	280066	4285317	Sed	1,49	4,64	8,0	1	600	4,7	0,554	8,7	1,54	0,113	89	6	32	8	22,6	1,5	1,57	20	1853	5	3,20
5007	805	278963	4286223	Sed	1,02	3,37	22,5	4	470	3,8	8,116	7,7	1,38	0,131	106	8	45	8	34,3	1,4	2,01	16	88	5	2,69
5008	805	278963	4286455	Sed	1,05	3,25	29,9	1	510	3,8	1,358	5,6	0,87	0,134	114	9	54	9	30,0	1,5	2,4	16	353	5	2,41
5009	805	280663	4291681	Sed	1,67	2,41	15,7	5	340	2,6	0,455	7,4	0,29	0,295	62	10	61	4	27,2	1,5	2,93	6	106	5	1,50
5010	805	280138	4290948	Sed	1,05	2,64	35,4	10	440	2,5	0,407	8,1	0,24	0,334	77	15	66	5	24,8	1,7	2,94	8	181	5	1,44
5012	805	278906	4292028	Sed	0,54	2,85	205,0	13	290	2,5	0,577	12,9	0,71	0,211	54	9	53	4	28,5	1,2	2,57	7	51	5	1,22
5013	805	279108	4291993	Sed	0,78	2,82	23,3	135	360	1,9	0,809	5,3	0,56	0,308	45	6	47	2	52,6	0,9	1,82	9	260	5	1,04
5014	805	277582	4290222	Sed	0,80	4,24	30,1	31	420	2,8	0,967	4,8	0,53	0,356	55	14	86	7	37,4	1,3	4,16	5	126	5	2,25
5015	805	276177	4284639	Sed	0,92	4,10	11,2	1	510	4,4	0,234	9,5	1,65	0,127	116	10	72	13	11,5	1,6	2,67	19	116	5	2,85
5016	805	276139	4285873	Sed	0,99	3,37	20,3	1	620	3,8	0,309	5,7	2,29	0,050	94	5	29	6	11,7	1,5	1,55	15	55	5	3,62
5017	805	276004	4285435	Sed	0,76	2,99	24,1	1	400	3,7	0,482	11,3	1,42	0,148	130	11	67	9	21,3	1,7	2,75	17	57	5	2,60
5018	805	276802	4283970	Sed	0,31	3,07	47,8	1	460	3,6	0,442	6,8	0,64	0,192	95	13	71	13	39,6	1,5	2,95	7	125	5	2,61
5019	805	276633	4284035	Sed	0,41	2,96	24,5	1	460	3,9	0,251	6	1,19	0,162	107	12	81	13	24,3	1,6	3,05	11	196	5	2,68
5020	805	276596	4284313	Sed	0,43	3,11	23,9	1	490	3,8	0,258	3,4	1,18	0,103	98	9	64	9	68,1	1,4	2,3	13	138	5	2,57
5021	805	277330	4284309	Sed	0,43	3,41	34,8	1	450	4,1	0,476	5,6	0,70	0,140	133	15	87	11	29,2	1,8	3,57	13	1877	5	2,45
5022	805	277187	4284416	Sed	0,63	3,13	21,1	5	490	3,7	0,626	16,3	0,97	0,151	102	11	58	8	24,0	1,5	2,66	13	62	5	2,67
5023	805	279833	4286303	Sed	46,24	3,71	145,0	1	470	3,8	17,783	5,2	0,50	1,695	82	10	64	10	164,8	1,2	3,27	7	132	5	2,46
5024	805	279894	4286215	Sed	0,63	4,54	60,3	4	620	3,8	1,047	7,1	0,58	0,258	100	16	71	13	27,8	1,4	3,19	9	45	5	3,05
5025	805	280089	4286255	Sed	0,76	3,35	15,8	1	540	4,4	0,558	2	1,06	0,111	132	3	21	7	9,5	1,6	0,85	18	78	5	3,31
5026	805	279112	4287501	Sed	0,39	3,45	21,3	6	480	2,9	0,379	4,9	0,26	0,205	83	14	72	8	29,3	1,5	2,97	9	250	5	2,37
5027	805	278046	4283198	Sed	0,10	3,77	31,3	4	450	3,4	0,464	8,7	0,21	0,146	106	15	76	10	34,3	1,8	3,19	11	80	5	2,10
5028	805	277805	4283308	Sed	0,10	3,56	64,7	4	560	4,1	0,770	2,8	0,31	0,209	94	19	108	15	51,6	1,3	5,01	6	24	5	2,58
5029	805	278305	4283372	Sed	0,10	3,14	42,1	2	670	4,3	0,549	4,7	0,89	0,172	84	21	109	19	34,5	1,6	4,72	6	67	5	2,63

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
5030	805	277880	4285924	Sed	0,85	3,54	6,0	1	580	4,0	0,294	3,3	1,26	0,050	78	5	31	7	11,2	1,2	1,23	17	26	5	3,22
5031	805	277910	4286095	Sed	0,59	3,05	23,1	1	530	3,6	0,704	13	1,67	0,147	82	9	47	8	24,6	1,4	2,25	9	62	5	2,79
5032	805	274921	4283339	Sed	0,10	4,11	9,0	1	560	4,5	0,198	4	1,51	0,050	97	8	47	11	15,1	1,5	1,88	9	40	5	3,27
5033	805	276401	4287290	Sed	0,82	4,73	8,5	1	760	4,2	0,349	1,2	1,30	0,050	81	7	37	10	13,2	1,5	1,92	15	21	5	3,81
5034	805	277146	4292045	Sed	0,34	3,31	249,0	7	400	2,0	1,019	4,6	0,37	0,175	40	8	38	3	21,2	1	2,01	7	21	5	1,20
5035	805	274117	4284861	Sed	1,86	3,74	9,4	1	730	4,3	0,137	6,8	2,27	0,135	101	8	63	11	15,5	1,7	2,08	35	48	5	2,71
5036	805	273584	4284375	Sed	0,10	3,72	15,7	80	680	4,4	0,388	4,6	1,90	0,050	77	10	79	8	18,5	1,5	2,58	9	29	5	2,87
5037	805	273535	4284543	Sed	0,10	2,94	12,9	4	920	4,9	0,175	8,6	1,96	0,116	873	2	2	7	10,0	3,2	1,82	66	1271	5	2,77
5038	805	273870	4285371	Sed	0,91	3,09	15,5	1	640	4,1	0,182	6,7	2,44	0,103	59	8	54	13	10,0	1,5	1,84	19	56	5	2,64
5043	805	269818	4288509	Sed	0,33	12,03	8,2	1	740	5,2	0,366	15	1,96	0,050	102	15	102	26	11,2	1,7	3,86	18	88	5	3,81
5044	805	274219	4286976	Sed	0,77	5,49	17,6	4	740	3,8	0,308	3,7	1,25	0,108	93	6	22	8	10,8	1,5	1,6	15	178	5	3,55
5045	805	274199	4286284	Sed	0,10	8,21	17,6	6	610	4,5	0,572	11,4	1,85	0,175	92	11	98	11	72,3	1,7	2,89	14	112	5	3,05
5046	805	274548	4286689	Sed	0,61	3,25	28,8	174	650	3,7	0,399	16,5	1,35	0,112	124	10	62	10	28,3	1,5	2,66	15	49	5	2,67
5048	805	267585	4284354	Sed	0,10	5,34	14,3	1	650	3,8	0,299	4,9	2,97	0,124	61	11	78	7	12,8	1,5	2,61	18	32	5	2,18
5049	805	267142	4285741	Sed	0,10	3,58	20,2	78	570	3,0	0,289	3,7	1,65	0,135	61	7	61	5	15,9	1,2	1,98	13	61	5	2,24
5050	805	266540	4287490	Sed	0,10	5,05	24,3	10	520	3,2	0,205	4,8	1,69	0,128	69	10	73	6	16,6	1,3	2,33	15	49	5	2,43
5051	805	266597	4287648	Sed	2,18	5,39	14,8	1	690	3,3	0,186	12,9	6,82	0,106	69	9	65	9	29,5	1,3	2,19	21	100	5	2,70
5052	805	270811	4285879	Sed	0,31	4,73	15,8	35	710	4,0	0,864	3,7	2,32	0,213	74	10	118	8	38,1	1,8	2,75	17	135	5	2,31
5053	805	271621	4287507	Sed	0,75	3,71	11,6	15	660	4,2	0,502	4,5	2,22	0,130	61	8	82	8	18,2	1,5	2,15	14	75	5	2,28
5054	805	271935	4288579	Sed	1,57	5,19	12,1	1	660	5,2	0,291	4,2	2,36	0,125	95	10	92	8	12,0	1,8	2,38	31	103	5	2,62
5056	805	272588	4286291	Sed	1,60	5,75	23,8	5	510	4,6	0,206	9,1	2,01	0,168	88	11	82	19	11,3	1,5	2,77	29	50	5	3,08
5057	805	272500	4285600	Sed	1,52	5,62	32,9	1	500	4,4	0,148	12,9	2,13	0,169	78	11	70	16	11,9	1,5	2,31	26	164	5	3,12
5058	805	272790	4283324	Sed	0,10	4,67	10,3	1	640	4,6	0,247	6,6	1,86	0,050	79	13	106	7	14,6	1,9	4,45	14	135	5	2,54
5061	805	271558	4290782	Sed	0,99	3,38	7,1	1	580	4,3	0,775	13,8	1,15	0,050	115	4	21	9	8,2	1,3	1,2	17	42	5	3,44
5062	805	271622	4290663	Sed	0,82	3,37	9,5	1	620	4,0	7,504	11,8	1,65	0,050	72	6	34	9	7,2	1,2	1,23	12	33	5	3,11
5066	805	273792	4291482	Sed	1,33	4,05	14,5	1	680	4,3	1,141	8,7	1,45	0,137	87	9	53	10	16,7	1,6	1,88	20	78	5	3,00
5067	805	274162	4291565	Sed	0,78	4,06	37,4	3	540	4,6	1,091	11,4	1,00	0,177	104	10	55	14	16,7	1,6	2,4	14	155	5	3,08
5068	805	274398	4291552	Sed	0,42	3,70	42,5	36	400	3,2	0,912	2,3	0,56	0,194	110	8	50	8	23,8	1,3	2,59	10	137	5	2,09
5069	805	273824	4290871	Sed	0,83	4,29	21,9	2	660	4,5	1,459	4,1	1,36	0,121	108	9	63	9	19,6	1,5	2,46	17	119	5	2,88
5070	805	273609	4291067	Sed	0,93	3,76	7,5	3	470	4,9	0,885	3,7	1,30	0,119	66	5	51	10	14,6	1,2	1,47	13	35	5	3,39
5071	805	273338	4290878	Sed	1,45	3,54	8,8	3	550	4,7	0,827	6,2	1,48	0,139	88	6	13	13	7,9	1,4	1,55	22	80	5	3,07
5072	805	273432	4290651	Sed	1,04	3,95	10,3	1	560	5,1	1,830	7	1,47	0,160	92	7	64	12	26,6	1,4	2,12	26	79	5	3,11
5073	805	274238	4289251	Sed	0,51	7,70	39,9	1	510	3,9	1,257	17,9	3,03	0,255	103	10	46	12	23,5	1,3	2,61	11	148	5	2,85
5074	805	275086	4292404	Sed	0,10	4,10	87,6	3	410	3,3	0,402	5,8	0,40	0,152	116	13	58	12	26,5	1,7	3,58	7	61	5	2,18
5075	805	268250	4294101	Sed	1,74	4,42	7,3	1	830	4,7	0,355	5,9	1,73	0,101	98	11	44	12	14,5	1,6	2,36	26	46	5	2,90
5076	805	268263	4294322	Sed	1,13	4,44	10,1	1	600	4,8	0,336	11,4	1,60	0,141	195	12	68	16	10,3	1,7	3,25	28	93	5	3,02
5077	805	266162	4298742	Sed	0,10	5,69	42,7	3	510	3,3	0,585	4,3	0,64	0,050	107	19	85	17	39,5	1,8	5,99	6	23	5	2,07
5078	805	266668	4299135	Sed	0,10	5,32	37,8	1	500	4,1	0,510	1,6	0,66	0,050	150	8	57	10	13,1	2,2	2,34	9	316	5	2,81
5079	805	266697	4299262	Sed	0,36	5,74	118,0	6	500	6,4	1,019	5,3	0,53	0,136	107	15	72	22	24,4	1,4	3,57	7	123	5	2,99
5080	805	266878	4299099	Sed	0,10	4,67	119,0	5	500	3,9	0,702	3,8	0,50	0,165	96	14	94	16	27,9	1,6	4,37	5	81	5	3,33
5081	805	266900	4299497	Sed	0,60	4,82	52,2	7	380	10,4	1,168	5	0,54	0,103	123	6	22	28	13,8	1	1,78	10	1196	5	3,44
5082	805	267048	4299647	Sed	0,38	5,68	24,7	5	320	12,4	1,401	9,7	0,41	0,149	89	5	22	44	13,9	0,8	2,62	7	262	5	2,96
5083	805	267440	4299942	Sed	0,62	5,73	17,9	1	380	12,6	1,582	5,9	0,43	0,141	110	6	22	48	12,2	1	2,5	9	161	5	3,15
5084	805	267693	4299726	Sed	0,61	4,95	35,3	1	400	13,3	1,330	3,5	0,40	0,106	126	5	18	45	9,6	0,9	2,18	10	612	5	3,23
5085	805	267453	4298822	Sed	0,10	5,05	50,5	1	440	4,9	0,542	2,1	0,35	0,050	175	9	64	14	16,0	2,3	2,41	11	27	5	2,83

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
5086	805	267297	4298749	Sed	0,10	5,21	47,1	5	590	3,9	0,533	2,5	0,74	0,050	147	9	60	9	18,3	2,3	2,42	14	60	5	2,44
5087	805	266904	4294863	Sed	1,01	4,81	9,0	1	560	4,3	0,251	3,4	1,57	0,050	127	7	46	10	7,6	1,5	1,58	17	27	5	2,95
5088	805	266473	4296096	Sed	1,31	4,55	27,5	1	670	4,5	0,482	6,6	1,98	0,161	81	12	83	15	10,3	1,6	2,83	31	77	5	2,81
5089	805	268837	4293747	Sed	2,73	4,10	4,8	6	580	4,6	0,236	1,5	1,99	0,159	75	6	41	9	5,2	1,6	1,73	30	72	5	3,19
5090	805	268707	4293604	Sed	0,61	13,98	13,9	5	920	5,7	0,719	8,7	1,82	0,127	129	27	68	21	13,7	1,6	3,81	15	65	5	4,08
5092	805	269371	4295798	Sed	0,43	10,21	30,1	1	550	4,6	0,644	7,8	1,56	0,128	79	16	95	22	16,7	1,2	3,31	12	377	5	3,51
5094	805	270149	4297536	Sed	0,10	5,35	48,6	1	330	5,0	0,755	0,2	0,27	0,108	84	9	54	19	16,8	1,4	2,44	9	57	5	2,62
5095	805	270001	4297781	Sed	0,10	5,12	46,4	4	530	5,1	0,665	0,2	0,36	0,050	175	8	56	15	16,5	2,4	2,42	16	31	5	2,65
5096	805	271079	4299519	Sed	0,50	7,01	26,1	1	350	10,6	1,952	7	0,47	0,135	99	5	30	31	27,0	0,7	2,23	8	216	5	2,61
5097	805	270984	4299682	Sed	0,41	4,71	11,5	1	420	9,6	0,717	3,5	0,45	0,050	129	3	16	19	18,5	0,9	0,89	12	26	5	3,05
5098	805	271071	4300549	Sed	0,55	4,76	17,9	3	560	6,7	0,875	5,4	0,63	0,050	103	5	10	17	15,0	0,8	1,48	10	42	5	3,15
5099	805	271694	4301135	Sed	0,52	4,52	57,5	1	610	6,4	2,598	5	0,63	0,050	89	5	23	27	71,8	0,9	1,82	8	156	5	2,71
5100	805	268436	4297528	Sed	0,10	4,96	78,5	1	580	3,1	0,624	0,2	0,84	0,050	120	11	72	10	29,1	1,8	2,78	13	18	5	1,93
5101	805	268512	4297753	Sed	0,10	4,87	105,0	1	420	3,0	0,543	7,1	0,50	0,148	91	13	63	12	28,4	1,5	3,18	9	92	5	1,77
5102	805	269361	4301579	Sed	0,10	5,37	14,7	4	500	4,8	0,906	4,8	0,81	0,050	72	6	6	14	12,1	0,9	1,31	7	27	5	2,92
5103	805	269583	4301743	Sed	0,10	5,52	51,5	1	510	3,4	1,370	0,2	0,76	0,050	60	4	15	12	24,8	1	1,57	4	55	5	3,26
5104	805	269030	4301783	Sed	0,10	5,75	14,0	1	110	5,9	1,439	1,5	0,51	0,050	67	2	13	20	9,8	0,5	1,08	6	42	5	3,76
5105	805	269120	4301073	Sed	0,32	5,36	14,5	1	440	5,2	0,850	3,1	0,67	0,050	91	5	9	16	10,5	0,8	1,19	8	36	5	2,92
5106	805	269193	4300889	Sed	0,50	5,09	34,1	1	450	7,2	0,947	3,7	0,66	0,050	118	6	13	22	10,7	1,1	1,82	9	127	5	2,79
5107	805	272801	4295874	Sed	0,46	5,46	60,3	12	470	3,2	0,517	7,3	0,61	0,150	131	10	58	14	26,0	2,1	3,02	9	80	5	2,15
5108	805	272860	4295717	Sed	0,36	5,94	39,3	8	450	2,7	0,560	2,5	0,33	0,217	96	15	75	11	34,0	1,7	3,44	7	91	5	2,08
5109	805	273288	4295966	Sed	0,10	5,32	61,7	1	500	2,9	0,578	4,5	0,92	0,115	157	13	71	16	26,7	2,7	3,63	11	85	5	2,10
5110	805	273454	4296022	Sed	0,10	5,36	57,3	1	500	2,8	0,683	7,1	0,24	0,205	87	16	82	19	36,1	1,8	4,13	7	105	5	2,04
5111	805	273541	4295711	Sed	0,31	5,50	50,6	5	510	2,7	0,465	1,9	0,35	0,163	141	14	74	9	27,4	2	3,75	13	42	5	2,04
5112	805	273392	4296426	Sed	0,37	6,18	73,8	12	560	2,9	0,611	4,9	0,27	0,299	100	17	90	18	39,2	1,7	4,16	6	105	5	2,15
5113	805	273287	4296419	Sed	0,10	6,22	74,5	1	590	2,8	0,718	4,8	0,23	0,194	138	17	88	20	50,0	2,3	4,52	8	49	5	2,18
5114	805	273991	4295803	Sed	0,10	4,69	41,5	10	450	2,3	0,585	3,8	0,37	0,198	66	9	61	9	32,7	1,2	3,12	8	32	5	1,56
5115	805	273899	4295275	Sed	0,40	6,00	69,5	3	600	2,9	0,545	3,1	0,30	0,128	110	16	92	12	32,4	1,8	4,55	8	111	5	2,35
5116	805	275082	4296549	Sed	0,10	3,89	27,5	1	350	1,8	0,390	1,4	0,29	0,101	55	7	47	6	25,9	1	2,51	7	11	5	1,28
5117	805	275296	4296570	Sed	0,10	4,02	48,8	1	440	1,6	1,020	0,9	0,27	0,120	48	7	45	6	23,9	1	2,37	6	416	5	1,33
5118	805	273205	4293299	Sed	1,75	4,45	9,3	5	510	5,0	0,505	2,9	1,73	0,127	174	7	43	13	19,3	1,4	1,66	24	139	5	2,42
5120	805	269700	4292625	Sed	1,01	4,89	10,8	5	580	5,2	1,446	2,9	1,59	0,050	130	9	45	19	12,8	1,4	2,89	16	138	5	2,31
5122	805	281095	4296980	Sed	0,52	3,84	25,3	844	410	1,5	0,431	2,8	0,28	0,328	103	9	62	4	21,7	1,9	2,93	11	64	5	1,27
5123	805	280703	4296769	Sed	2,82	4,51	17,5	37	450	2,0	1,421	3,7	0,26	0,635	63	11	69	5	88,8	1,3	3,27	8	196	5	1,47
5124	805	279821	4295437	Sed	0,66	5,06	10,7	1	530	1,9	0,314	4,6	0,23	0,293	70	9	72	4	26,0	1,4	2,98	8	109	5	1,52
5125	805	279429	4294559	Sed	4,67	5,14	47,9	5	460	2,5	3,342	11,1	0,91	3,685	90	18	77	6	243,5	1,8	4,47	6	125	5	1,92
5126	805	279817	4294581	Sed	3,86	4,47	34,1	1	410	2,5	3,323	11,8	1,14	3,094	72	15	62	5	198,6	1,6	3,71	6	79	5	1,53
5127	805	279685	4294405	Sed	0,79	4,57	12,7	6	560	2,1	0,403	17,3	0,41	0,432	108	10	71	4	29,2	1,8	3,16	9	81	5	1,39
5128	805	279578	4293901	Sed	4,69	5,06	19,9	5	560	2,3	0,558	20	0,53	1,209	70	13	68	5	37,3	1,5	3,74	7	168	5	1,52
5129	805	279242	4293885	Sed	0,71	3,43	46,6	46	310	1,6	0,581	5,3	0,40	0,318	47	8	44	2	38,1	0,9	2,39	7	116	5	0,87
5130	805	278802	4292880	Sed	1,06	4,60	26,6	1	390	1,8	0,579	4,1	0,28	0,214	63	8	59	3	28,6	1,3	2,96	9	50	5	1,11
5131	805	279243	4292941	Sed	2,09	5,14	14,0	1	450	2,2	0,344	17,8	0,47	0,449	59	10	71	4	27,6	1,3	3,39	7	80	5	1,39
5132	805	280800	4292559	Sed	1,25	5,40	14,9	5	560	2,2	0,487	6,7	0,35	0,403	60	9	75	5	28,2	1,3	3,76	7	28	5	1,47
5133	805	280010	4293190	Sed	7,41	4,46	33,1	4	430	2,1	0,583	10,5	0,39	2,333	60	14	58	4	35,7	1,3	2,97	8	147	5	1,22
5134	805	280240	4293364	Sed	0,61	5,23	10,9	1	530	2,1	0,350	9,6	0,39	0,255	71	9	72	4	25,5	1,5	3,43	8	902	5	1,45

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
5135	805	275100	4301501	Sed	0,67	4,75	40,0	3	420	9,1	0,606	2,6	0,40	0,175	105	4	17	19	12,4	0,7	1,46	10	289	5	3,25
5136	805	274949	4299175	Sed	0,68	5,59	78,8	1	340	9,8	1,133	3,3	0,38	0,115	114	5	23	27	14,7	1	2,05	11	123	5	3,07
5137	805	274891	4299100	Sed	0,51	5,26	57,7	4	390	9,1	0,841	1,7	0,28	0,111	100	5	15	18	12,7	0,7	1,21	11	65	5	3,51
5138	805	275714	4299713	Sed	0,62	4,23	25,3	11	270	13,1	0,631	1,8	0,28	0,050	109	4	13	16	10,2	0,7	1,21	12	119	5	3,36
5139	805	275790	4299272	Sed	0,38	3,94	35,8	1	380	6,8	0,870	1,5	0,31	0,050	92	4	15	16	15,9	0,7	1,16	10	392	5	3,28
5140	805	275382	4299405	Sed	0,44	5,07	50,6	9	260	9,7	0,895	1,4	0,27	0,050	66	3	10	16	9,6	0,6	0,91	7	27	5	4,62
5141	805	273750	4300462	Sed	0,49	4,86	44,7	1	410	9,7	0,963	1,7	0,41	0,101	101	4	15	18	12,0	0,9	1,11	10	59	5	3,14
5142	805	273352	4300512	Sed	0,58	5,36	39,4	4	370	11,2	1,150	3	0,40	0,138	120	7	25	36	12,7	1	2,4	11	165	5	2,59
5143	805	273190	4299841	Sed	0,58	4,68	35,7	5	450	7,5	1,434	1,9	0,39	0,050	113	3	14	18	9,3	0,9	1,17	12	144	5	3,01
5144	805	273442	4299127	Sed	0,58	4,43	129,0	1	470	10,1	0,800	2,2	0,91	0,111	111	5	10	23	10,3	1,1	2,3	8	26	5	2,90
5145	805	273211	4298991	Sed	0,57	5,13	55,4	4	400	9,9	2,225	3	0,40	0,130	103	5	19	23	18,2	0,8	1,83	9	147	5	3,07
5146	805	272110	4299055	Sed	0,10	4,62	68,4	33	320	4,5	0,934	1,2	0,19	0,050	75	9	44	13	19,1	1	2,2	7	19	5	1,68
5147	805	271765	4299035	Sed	0,35	4,81	99,6	5	540	6,1	1,484	3,8	0,26	0,118	105	10	54	22	16,8	1,5	2,97	9	93	5	1,93
5148	805	272437	4299592	Sed	0,33	4,35	35,0	3	350	8,7	0,774	1	0,30	0,050	92	5	26	12	10,3	0,8	1,35	9	37	5	2,53
5149	805	274813	4293683	Sed	0,58	5,90	48,0	6	530	3,4	0,465	5,1	0,80	0,111	208	10	66	13	25,2	2,2	2,92	16	188	5	2,16
5150	805	275049	4293588	Sed	0,98	4,72	20,3	4	500	3,8	0,523	5	1,45	0,116	122	7	59	6	12,4	1,6	2,13	24	42	5	2,15
5152	805	276705	4296087	Sed	0,40	3,68	15,5	9	280	1,7	0,238	2	0,25	0,050	53	6	33	3	20,1	1	1,91	10	14	5	0,84
5153	805	277005	4295949	Sed	0,44	4,55	30,0	4	470	2,4	0,693	4,4	0,73	0,125	90	10	61	6	21,0	1,3	2,62	14	86	5	1,49
5154	805	277052	4295733	Sed	0,10	3,72	12,1	4	350	1,8	0,192	2,9	0,40	0,131	53	7	45	2	20,8	1,2	2,52	8	17	5	1,00
5155	805	276724	4294857	Sed	0,10	3,89	13,0	3	390	1,8	0,239	7,3	0,32	0,129	57	8	53	3	20,5	1,2	2,82	8	43	5	1,05
5156	805	276949	4294909	Sed	0,43	6,27	19,7	1	530	2,6	0,425	11,1	0,58	0,249	74	14	89	6	30,4	1,6	4,16	8	119	5	1,47
5157	805	277117	4295099	Sed	0,32	3,84	16,0	4	570	1,7	0,299	4,9	0,36	0,192	69	13	66	4	25,2	1,6	3,33	8	96	5	1,16
5158	805	266198	4296558	Sed	0,10	3,75	10,9	4	630	3,2	0,185	1,8	1,69	0,050	74	6	66	4	11,2	1,3	1,45	15	49	5	2,13
5159	805	266781	4296051	Sed	1,72	8,68	18,9	1	480	4,7	0,330	5,9	2,73	0,139	80	11	80	12	14,7	1,6	2,35	37	72	5	2,67
5162	805	268353	4296122	Sed	1,90	8,88	17,3	1	500	4,5	0,376	2,9	2,92	0,150	90	9	60	8	13,9	1,6	1,9	42	37	5	2,69
5163	805	265259	4295666	Sed	0,61	7,02	11,8	1	440	3,8	0,269	5,6	1,53	0,050	87	12	77	11	18,0	1,5	2,53	26	88	5	2,44
5164	805	265108	4295800	Sed	0,50	3,51	10,6	4	530	1,9	0,272	3,7	0,31	0,050	95	9	42	5	15,4	1,5	1,79	26	92	5	1,63
5165	805	265754	4296214	Sed	1,08	3,32	9,1	26	530	2,6	0,202	4	1,38	0,847	62	5	39	5	14,7	1,2	1,28	24	45	5	1,63
5166	805	265270	4297516	Sed	1,27	4,78	13,3	1	680	3,7	0,219	5,2	2,08	0,105	79	8	58	7	11,6	1,7	2,09	30	109	5	2,18
5167	805	264490	4299341	Sed	0,10	4,57	33,6	3	450	3,1	0,510	3,7	0,27	0,115	210	14	68	14	31,6	3,1	3,46	13	360	5	1,75
5168	805	264522	4299205	Sed	0,10	4,33	38,2	1	590	2,8	0,532	14,5	0,43	0,158	259	16	91	13	40,7	4	4,38	12	63	5	1,77
5169	805	264941	4298405	Sed	0,10	4,37	31,1	1	460	2,1	0,332	5,4	0,41	0,106	194	10	62	7	19,1	2,7	2,44	18	36	5	1,56
5170	805	266042	4299681	Sed	0,51	4,22	13,6	1	460	9,6	1,135	3,5	0,46	0,050	132	6	30	29	26,8	1,2	2	11	530	5	2,41
5171	805	265647	4299568	Sed	0,34	3,98	28,3	4	660	3,1	0,489	15,3	1,00	0,180	118	17	93	12	32,0	1,6	3,44	14	147	5	2,14
5172	805	265595	4289587	Sed	0,10	4,00	23,5	1	680	2,7	0,275	4,9	2,94	0,153	66	9	64	5	19,5	1,5	2,2	8	44	5	2,14
5173	805	265443	4289723	Sed	0,46	3,79	18,7	4	700	2,6	0,162	3,9	1,70	0,050	72	7	64	5	15,7	1,3	1,78	16	376	5	2,14
5175	805	261189	4288119	Sed	0,10	5,25	54,9	3	460	2,6	0,414	26,6	0,37	0,117	139	15	76	8	26,6	2,3	3,4	13	43	5	1,61
5176	805	261080	4287957	Sed	0,44	8,65	133,0	16	640	2,9	0,413	21,7	0,35	0,268	125	29	95	11	32,4	2	4,32	11	99	5	2,04
5177	805	260875	4288219	Sed	0,10	4,67	83,7	4	620	2,7	0,410	11,5	0,27	0,050	208	17	83	10	23,7	3,3	3,95	14	39	5	1,74
5178	805	260318	4287971	Sed	0,45	4,90	108,0	1	600	2,6	2,087	19,9	0,33	0,662	96	39	76	9	26,3	1,6	4,68	11	101	5	1,86
5179	805	260269	4288184	Sed	0,10	5,18	50,1	1	670	3,1	0,537	9,1	0,22	0,050	168	25	100	8	50,3	2,7	5,51	10	39	5	2,04
5180	805	260065	4288050	Sed	0,30	4,67	65,9	1	560	2,9	0,470	19,8	0,18	0,149	120	25	101	9	32,6	2,1	5,01	10	51	5	1,95
5181	805	259735	4288012	Sed	0,10	3,76	29,3	3	300	1,9	0,367	3,9	0,22	0,276	133	15	53	4	23,1	2,1	2,69	19	523	5	1,15
5182	805	265695	4292822	Sed	1,02	4,01	8,6	4	610	3,3	0,174	2	2,06	0,050	71	7	52	6	7,3	1,6	1,73	34	42	5	2,15
5183	805	264851	4292574	Sed	0,10	10,40	14,5	1	620	4,1	0,279	12,8	1,66	0,101	95	15	90	13	10,1	1,7	3,22	12	136	5	2,66

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
5184	805	264858	4292663	Sed	1,01	4,49	9,4	5	550	3,3	0,169	10	2,35	0,050	77	8	58	8	6,6	1,5	1,95	35	61	5	2,14
5185	805	264809	4292686	Sed	1,70	4,35	7,0	1	520	3,3	0,138	4,2	2,13	0,050	73	6	47	5	6,7	1,4	1,41	47	40	5	2,07
5186	805	263018	4292878	Sed	0,10	3,95	7,3	875	560	2,3	0,131	3,2	1,44	0,050	72	8	60	4	7,7	1,3	1,82	21	36	5	1,79
5187	805	262518	4292855	Sed	0,10	2,96	16,5	3	370	1,7	0,154	2,9	0,51	0,050	73	7	45	3	9,9	1,1	1,58	20	45	5	1,51
5188	805	262551	4292599	Sed	0,10	3,50	9,9	5	460	1,9	0,277	2,7	0,07	0,050	88	8	36	4	12,0	1,4	1,64	18	43	5	1,97
5189	805	260977	4292639	Sed	0,10	10,23	20,2	5	720	3,3	0,211	3,9	1,96	0,050	119	24	229	8	10,0	1,9	5,56	15	63	5	2,07
5190	805	261546	4292667	Sed	0,10	5,86	28,6	12	810	2,5	0,317	4,8	0,12	0,103	124	16	56	7	16,6	1,7	2,8	14	131	5	3,28
5191	805	261146	4292995	Sed	0,10	2,39	14,6	3	350	0,5	0,141	1,5	0,06	0,050	43	3	19	2	10,6	0,7	0,8	9	12	5	1,71
5192	805	261613	4292959	Sed	0,10	3,31	24,1	6	440	1,6	0,196	2,6	0,09	0,050	77	6	30	4	13,1	1,1	1,33	21	32	5	1,97
5193	805	278850	4292352	Sed	0,10	4,03	15,3	1	340	1,7	0,332	2,4	0,26	0,122	84	8	60	3	15,4	1,7	2,83	9	79	5	1,05
5196	805	278554	4296500	Sed	0,32	17,69	68,2	15	820	3,5	0,565	5,1	0,67	0,525	50	11	112	19	93,8	1,8	5,11	6	31	5	3,96
5197	805	279007	4296722	Sed	0,38	3,63	19,3	6	360	1,8	0,287	2,9	0,31	0,265	62	9	68	6	25,3	1,3	2,95	9	31	5	1,20
5198	805	279296	4296892	Sed	0,80	3,40	34,3	11	350	1,8	0,357	4,4	0,36	0,381	60	12	56	3	28,3	1,2	2,87	8	86	5	1,05
5199	805	278882	4297050	Sed	0,36	4,96	60,0	7	420	2,1	1,161	3	0,43	0,145	63	9	61	13	35,1	1,1	3	8	46	5	1,55
5200	805	277365	4296873	Sed	0,10	3,51	113,0	5	350	1,5	2,849	2,4	0,26	0,100	56	9	50	15	27,1	1,1	2,54	6	16	5	1,28
5201	805	277640	4297441	Sed	0,34	6,57	197,0	10	560	2,2	2,164	3,8	0,29	0,050	70	13	86	30	68,7	1,5	4,31	6	40	5	1,82
5202	805	277744	4297577	Sed	0,34	6,41	118,0	1	500	2,2	0,966	6,1	0,28	0,108	75	14	97	21	56,0	1,7	4,64	7	37	5	2,12
5203	805	277881	4297152	Sed	0,45	4,57	44,4	5	520	2,4	0,539	4,2	0,39	0,138	83	12	54	8	29,8	1,7	2,76	10	136	5	1,52
5204	805	277995	4296793	Sed	0,30	6,44	35,2	4	400	2,2	0,317	9,9	0,37	0,193	67	12	77	7	29,7	1,5	3,62	8	32	5	1,47
5205	805	275571	4293199	Sed	0,34	5,59	55,7	3	560	2,1	0,238	4,8	0,43	0,178	71	16	72	4	29,2	1,7	3,57	7	56	5	1,28
5206	805	275500	4292919	Sed	0,10	5,82	149,0	6	360	2,1	0,223	24,1	0,79	0,183	67	12	56	5	28,1	1,4	3,32	7	89	5	1,39
5207	805	275315	4292900	Sed	0,80	4,39	20,8	7	680	3,4	0,453	4,1	1,53	0,123	97	9	55	9	12,9	1,5	1,97	15	51	5	2,18
5208	805	274997	4295250	Sed	0,10	4,43	56,1	1	530	2,6	0,300	4,1	0,71	0,120	138	13	71	11	20,1	2,3	3,38	13	38	5	1,66
5209	805	275000	4295497	Sed	0,10	2,76	10,2	1	260	1,4	0,146	4,7	0,40	0,102	49	7	39	3	13,5	1	2,04	9	174	5	0,84
5210	805	275430	4295607	Sed	1,01	4,45	28,1	1	760	3,8	0,420	10,6	1,55	0,144	217	9	83	7	13,6	2,3	2,75	34	110	5	2,05
5211	805	275330	4294600	Sed	0,58	5,23	38,7	4	480	3,4	0,594	3,9	1,16	0,135	96	13	77	11	23,3	1,5	3,05	12	255	5	2,21
5212	805	275630	4294345	Sed	0,10	3,57	75,2	1	290	1,8	0,323	3	0,34	0,128	44	6	40	3	19,1	0,9	2,16	6	16	5	1,03
5213	805	276573	4293253	Sed	0,38	9,37	23,9	1	470	2,5	0,270	18,6	0,92	0,198	63	14	76	5	62,5	1,6	3,89	6	73	5	1,71
5214	805	276460	4292852	Sed	0,41	7,64	126,0	267	520	2,4	0,283	5	0,46	0,142	51	12	65	4	29,9	1,1	3,3	6	37	5	1,73
5215	805	277643	4294187	Sed	0,71	8,07	19,1	5	580	2,5	0,322	19,1	0,34	0,196	62	10	85	6	32,0	1,5	4,38	6	65	5	1,97
5216	805	277512	4294073	Sed	0,48	6,06	15,5	1	400	2,4	0,263	19	0,54	0,204	60	9	55	3	26,5	1,3	2,9	8	95	5	1,32
5217	805	263800	4291000	Sed	0,45	4,06	7,6	5	560	2,7	0,167	17,2	1,85	0,050	75	8	59	7	21,9	1,5	1,76	15	47	5	2,23
5218	805	263040	4290650	Sed	0,45	3,73	11,4	10	570	2,6	0,124	7,4	0,59	0,050	91	8	40	4	11,6	1,3	1,59	18	60	5	1,73
5219	805	264677	4291253	Sed	0,10	12,21	12,1	1	750	3,8	0,228	15	2,81	0,142	107	17	122	11	11,4	2	3,83	23	70	5	2,78
5220	805	264801	4291199	Sed	0,10	4,12	8,1	1	490	2,3	0,050	0,8	1,75	0,050	49	5	36	2	7,1	1,1	1,1	14	23	5	1,96
5221	805	265581	4291425	Sed	0,10	4,44	15,2	3	730	3,4	0,100	3	2,31	0,050	67	5	46	3	8,2	1,4	1,76	14	19	5	2,21
5222	805	265520	4291649	Sed	0,59	4,43	6,8	1	490	2,9	0,050	5,3	2,01	0,050	57	7	38	5	6,0	1,3	1,44	16	47	5	2,08
5223	805	255349	4284200	Sed	0,10	5,25	30,1	4	930	2,1	0,149	5,7	1,14	0,190	65	7	26	4	10,9	1,3	2,27	16	68	5	3,32
5224	805	255324	4284200	Sed	0,47	4,97	222,0	1	850	3,7	0,893	4,2	0,50	0,724	100	9	27	15	50,8	1,6	2,35	24	48	5	2,87
5225	805	255524	4285121	Sed	0,36	5,86	45,4	1	850	2,6	0,164	0,2	0,47	0,193	128	6	2	9	16,2	1,6	2,49	45	37	5	3,52
5226	805	255259	4285449	Sed	0,32	4,60	56,7	1	790	2,9	0,179	0,2	0,70	0,050	97	5	23	9	14,4	1,7	2,43	31	269	5	3,15
5227	805	255309	4285054	Sed	0,10	4,78	63,4	3	630	2,3	0,282	6,5	0,94	0,367	70	21	80	6	29,7	1,5	5,36	6	45	5	2,38
5228	805	254956	4285000	Sed	0,37	4,86	36,7	1	730	2,3	0,245	4,9	0,58	0,128	93	5	25	8	13,7	1,7	1,84	20	84	5	2,66
5229	805	254610	4285600	Sed	0,10	4,72	57,5	1	760	2,7	0,297	6,7	1,02	0,178	96	8	17	6	59,3	1,5	2,1	21	106	5	2,17
5230	805	254549	4286255	Sed	0,10	6,34	19,3	1	530	2,4	0,280	11	0,86	0,149	100	15	73	5	33,3	2	3,36	12	131	5	1,85

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
5231	805	254289	4286849	Sed	0,10	5,26	24,8	1	630	2,3	0,247	4,6	1,41	0,150	117	9	47	5	18,9	1,7	2,77	18	121	5	2,11
5232	805	254290	4286551	Sed	0,10	4,77	25,4	5	700	2,3	0,277	13,2	2,30	0,050	122	13	43	6	15,2	2,3	3,06	35	144	5	1,89
5233	805	255005	4287305	Sed	0,31	7,26	54,1	1	1100	2,6	1,979	5,4	1,71	0,595	103	17	53	8	28,5	2	4,4	12	612	5	2,57
5234	805	254553	4287390	Sed	0,10	7,91	27,6	1	620	2,7	0,420	15,6	3,15	0,230	141	17	84	7	30,3	1,8	4,24	13	193	5	2,03
5235	805	252327	4288614	Sed	0,97	6,45	32,9	6	710	2,7	0,439	7,5	0,72	0,405	209	10	39	4	43,1	1,8	3,81	13	123	5	2,50
5236	805	252152	4288450	Sed	0,10	5,90	39,3	4	810	2,5	0,336	17,4	0,54	0,287	166	14	45	8	24,4	1,9	2,83	13	102	5	2,69
5237	805	254317	4288756	Sed	0,10	6,08	32,8	1	710	1,9	0,232	4,4	1,13	0,232	68	17	41	4	30,8	1,5	3,75	6	125	5	1,95
5238	805	254345	4288626	Sed	0,10	4,83	27,1	1	600	2,5	0,215	10,4	1,16	0,141	79	13	66	4	19,2	1,5	3,29	21	146	5	1,89
5239	805	253271	4289664	Sed	3,35	5,36	93,1	1	700	2,3	0,179	7,2	1,08	0,653	70	15	45	3	77,9	1,6	3,06	15	69	5	2,13
5240	805	253574	4289694	Sed	0,10	5,37	32,3	17	650	2,5	0,359	10,7	1,11	0,247	85	15	71	5	30,9	1,5	3,46	11	62	5	1,93
5241	805	253116	4290384	Sed	0,39	8,19	53,4	1	610	2,7	0,581	5,5	0,44	0,181	129	14	77	6	26,4	2,2	3,44	12	62	5	3,05
5242	805	252725	4290738	Sed	0,49	6,80	22,1	1	510	2,9	0,317	17,1	1,13	0,365	138	39	81	6	30,3	3	3,75	22	39	5	1,42
5243	805	253077	4290539	Sed	0,10	4,39	25,7	1	360	2,2	0,294	8,3	0,59	0,210	159	16	53	4	36,6	3	3,49	26	28	5	0,89
5244	805	252440	4290399	Sed	0,10	5,72	68,9	1	640	3,3	12,644	16,2	1,46	0,641	77	18	47	4	25,9	1,4	4,03	17	46	5	2,25
5245	805	252947	4290004	Sed	0,10	5,26	36,0	1	670	2,6	0,594	11,4	1,51	0,194	81	18	72	6	31,2	1,5	3,51	15	58	5	1,95
5246	805	254943	4290254	Sed	0,34	4,72	30,6	1	440	2,3	0,328	4,3	0,38	0,050	106	8	59	4	17,2	1,8	2,15	16	38	5	1,48
5247	805	255160	4290290	Sed	0,41	3,66	28,7	5	500	1,9	0,283	5,5	0,26	0,050	154	11	39	3	11,0	2,3	2,45	43	29	5	1,09
5248	805	266022	4293181	Sed	1,36	5,10	11,5	644	700	3,9	2,337	7,1	2,52	0,282	172	12	42	10	54,4	1,7	2,16	31	412	5	2,48
5249	805	265307	4293632	Sed	1,53	4,42	6,2	1	440	4,0	0,168	3,1	2,42	0,135	48	5	35	7	5,4	1,3	1,15	20	43	5	2,34
5250	805	265405	4293808	Sed	0,43	4,62	17,1	1	530	3,0	0,226	15,4	0,96	0,050	89	12	62	9	9,9	1,5	2,29	14	104	5	2,37
5251	805	264804	4293829	Sed	1,16	3,69	8,8	1	350	2,6	0,149	2	1,50	0,050	62	6	45	7	4,8	1	1,5	22	29	5	1,73
5252	805	264937	4293966	Sed	0,68	5,66	10,6	7	590	3,7	0,151	9,5	1,79	0,050	92	11	88	12	6,4	1,7	2,82	24	295	5	2,20
5254	805	262746	4294822	Sed	0,47	5,53	8,5	1	500	4,0	0,161	7,1	1,48	0,050	85	9	67	12	7,0	1,5	2,41	16	750	5	2,38
5255	805	261480	4295728	Sed	0,67	3,21	21,3	3	510	1,9	0,191	9,4	0,15	0,050	102	14	42	3	9,4	1,6	1,72	28	34	5	1,63
5256	805	261192	4295934	Sed	0,31	3,50	17,9	3	430	1,7	0,172	4	0,18	0,050	90	8	36	4	9,3	1,4	1,45	24	69	5	1,81
5257	805	260995	4295917	Sed	0,51	3,40	9,2	1	440	1,8	0,192	2,7	0,11	0,050	79	7	32	3	9,3	1,2	1,44	23	55	5	1,81
5258	805	260736	4295773	Sed	0,10	6,06	15,0	2	610	2,9	0,246	9,3	0,14	0,108	136	18	51	6	15,3	1,9	2,72	13	69	5	2,85
5259	805	260309	4296143	Sed	0,70	3,46	12,5	1	450	1,8	0,204	5,7	0,12	0,050	87	8	36	4	10,3	1,5	1,57	30	37	5	1,75
5260	805	259761	4295861	Sed	0,82	2,16	5,5	1	350	1,4	0,216	4,8	0,11	0,050	81	9	26	2	8,3	1,3	1,15	35	23	5	1,19
5261	805	259115	4296346	Sed	1,00	2,57	7,5	3	230	1,5	0,176	3,8	0,07	0,050	68	7	25	3	7,4	1,1	1,17	44	31	5	1,32
5262	805	259193	4296057	Sed	0,41	2,24	6,6	3	280	1,5	0,191	2,5	0,07	0,050	126	6	21	2	8,6	1,8	1,05	40	25	5	1,11
5263	805	259062	4296162	Sed	0,61	1,97	6,2	1	240	1,2	0,177	3,1	0,11	0,050	81	6	23	2	6,8	1,3	1,04	42	31	5	1,05
5264	805	261751	4295448	Sed	0,10	11,71	21,9	4	730	3,5	0,170	13,9	1,49	0,050	117	16	81	7	19,3	2	3,15	23	82	5	2,57
5265	805	261850	4295621	Sed	0,50	4,16	14,3	4	500	2,3	0,216	5,2	0,20	0,050	102	12	44	4	18,3	1,6	1,98	22	17	5	2,02
5266	805	262751	4295593	Sed	0,52	13,75	17,6	4	700	5,1	0,222	3,5	2,61	0,113	107	11	78	10	12,8	1,9	2,86	36	152	5	3,17
5268	805	263850	4297060	Sed	0,10	10,04	19,9	1	680	4,4	0,143	9,2	1,98	0,050	78	10	53	7	21,1	1,5	1,93	13	102	5	2,63
5269	805	264132	4298087	Sed	0,10	3,07	18,8	1	380	2,6	0,197	5,7	0,24	0,050	130	8	44	4	32,0	1,9	1,44	24	21	5	1,16
5271	805	262495	4298327	Sed	0,10	7,38	31,3	4	550	2,9	0,376	9,9	0,21	0,050	120	17	64	9	28,9	2,1	3	12	69	5	1,96
5272	805	260962	4297250	Sed	0,10	2,63	14,2	5	220	1,2	0,149	1,4	0,10	0,050	54	3	31	3	11,3	0,7	1,42	9	87	5	0,96
5274	805	259661	4299358	Sed	0,10	4,21	33,3	4	600	3,1	0,350	8,9	0,14	0,108	149	41	74	7	45,8	2,4	5,06	13	60	5	1,73
5275	805	259900	4299550	Sed	0,10	5,02	35,1	1	770	3,5	0,341	12,1	0,13	0,179	110	50	107	10	41,7	2	5,1	6	46	5	2,69
5276	805	260211	4300000	Sed	0,10	3,53	29,6	5	310	2,8	0,302	15,1	0,29	0,163	104	25	85	9	39,9	1,8	3,81	8	69	5	1,78
5277	805	260510	4300040	Sed	0,10	3,52	33,4	4	440	2,3	0,346	9,5	0,24	0,113	159	22	76	7	37,6	2,7	5,15	14	39	5	1,51
5278	805	261976	4299981	Sed	0,10	3,56	30,1	1	480	2,7	0,382	2	0,14	0,050	191	19	74	8	27,8	3,3	4,16	11	22	5	1,51
5279	805	262198	4299942	Sed	0,10	3,35	28,6	1	390	2,7	0,398	6,5	0,15	0,050	252	14	62	9	26,9	4,3	3,57	13	24	5	1,52

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
5280	805	262335	4301002	Sed	0,10	9,24	39,3	1	350	3,6	0,639	7,2	0,36	0,050	252	11	56	12	23,8	4	2,89	14	27	5	2,20
5281	805	262040	4300949	Sed	0,10	4,74	32,9	1	190	9,2	0,743	2,7	0,27	0,050	127	6	29	21	14,5	1,2	1,72	10	94	5	3,19
5282	805	262555	4300459	Sed	0,10	4,01	63,6	1	520	3,1	0,728	6,5	0,19	0,050	117	16	64	18	23,0	2	3,1	9	66	5	1,87
5283	805	259764	4301986	Sed	0,39	4,06	49,2	1	370	6,3	0,783	11,5	0,27	0,479	129	23	53	10	35,2	2,2	3,15	17	44	5	2,04
5284	805	257920	4301381	Sed	0,10	4,29	46,2	1	510	3,1	0,489	9,8	0,21	0,050	99	20	74	10	45,5	1,8	4,53	8	92	5	1,69
5285	805	258081	4301390	Sed	0,10	6,29	221,0	1	610	3,3	0,586	7,6	0,27	0,050	101	19	74	32	52,7	1,7	4,12	7	57	5	1,97
5286	805	257826	4302035	Sed	0,10	3,34	79,1	1	250	2,4	0,497	3,5	0,25	0,050	96	12	47	8	35,9	1,5	2,47	14	178	5	1,36
5287	805	258614	4301635	Sed	0,10	3,63	65,0	1	400	2,9	0,563	4,3	0,16	0,050	90	11	41	10	23,1	1,3	2,03	12	44	5	1,58
5288	805	259155	4301581	Sed	0,36	3,97	13,3	1	340	7,3	0,900	5,4	0,32	0,050	88	4	19	15	11,5	0,8	0,9	15	32	5	2,52
5289	805	261821	4301920	Sed	0,44	4,40	61,7	1	380	12,1	1,224	11,2	0,54	0,101	125	11	34	30	23,6	1,4	2,77	9	172	5	2,50
5290	805	262048	4301889	Sed	0,10	6,00	62,6	1	240	4,8	0,837	4,2	0,28	0,050	144	15	75	18	27,2	2,4	3,67	7	30	5	2,75
5291	805	253422	4292918	Sed	0,33	3,96	15,0	1	380	2,3	0,253	8,4	0,16	0,050	132	24	68	4	19,2	2,3	2,92	24	67	5	1,30
5292	805	253980	4292686	Sed	0,46	3,85	20,6	9	470	2,4	0,333	5,9	0,23	0,050	144	26	73	4	37,3	2,5	3,79	21	133	5	1,40
5294	805	254752	4292669	Sed	0,10	3,41	22,4	3	280	2,1	0,343	11,4	0,36	0,050	155	19	66	5	41,5	2,6	3,71	11	32	5	1,40
5295	805	254858	4292336	Sed	0,10	3,55	22,9	1	200	2,1	0,312	8	0,17	0,050	138	12	51	4	26,0	2,5	2,89	19	61	5	1,20
5296	805	254750	4292186	Sed	0,10	4,68	24,1	11	610	2,9	0,327	10,4	0,14	0,050	139	22	96	8	32,9	2,1	4,32	9	103	5	1,71
5297	805	255318	4292181	Sed	0,10	3,69	33,7	1	380	2,3	0,325	13,5	0,16	0,050	132	16	71	6	33,1	2,4	3,31	18	59	5	1,72
5298	805	255591	4291900	Sed	0,10	3,85	26,1	5	480	2,3	0,396	4,6	0,14	0,050	199	18	63	4	35,2	3,4	3,88	21	28	5	1,31
5299	805	255464	4291813	Sed	0,32	4,90	17,8	1	430	2,5	0,303	5	0,10	0,050	130	23	73	6	26,2	2,4	3,72	18	82	5	1,73
5300	805	272655	4300911	Sed	0,49	5,23	31,8	3	430	10,9	1,310	4,4	0,40	0,050	114	5	18	26	9,2	1	1,9	10	96	5	2,86
5301	805	272554	4300686	Sed	0,42	3,93	107,0	5	530	8,7	1,409	9,5	0,37	0,050	98	12	38	23	16,0	1,2	2,68	7	87	5	2,78
5302	805	272730	4299790	Sed	0,45	3,77	81,6	1	450	8,5	2,061	7,1	0,41	0,050	101	5	20	22	12,3	1,1	1,99	9	267	5	2,98
5303	805	272229	4300833	Sed	0,42	3,66	91,7	39	470	7,8	1,562	3,8	0,39	0,050	124	8	20	25	17,2	1,3	2,22	9	86	5	2,74
5304	805	256006	4291041	Sed	0,38	4,11	23,3	1	530	2,6	0,370	9	0,16	0,050	132	28	79	6	29,8	2,5	3,77	21	184	5	1,64
5305	805	256261	4291152	Sed	0,10	3,63	23,7	1	460	2,7	0,375	2,3	0,16	0,050	123	14	64	6	40,1	2,1	3,67	12	20	5	1,64
5306	805	255835	4291460	Sed	0,10	3,62	16,1	4	400	2,0	0,232	4,3	0,13	0,050	101	15	57	4	17,5	1,8	2,78	18	68	5	1,28
5307	805	256311	4291393	Sed	0,10	4,25	25,6	1	670	2,7	0,464	25,7	0,21	0,050	150	20	97	7	46,3	2,7	4,62	11	70	5	1,87
5308	805	257291	4290866	Sed	0,10	4,72	32,4	4	490	2,7	0,479	4,8	0,17	0,050	200	24	86	7	44,3	3,7	4,92	11	73	5	1,70
5309	805	257291	4290610	Sed	0,10	3,83	28,0	3	490	2,2	0,377	6	0,15	0,050	220	21	56	4	29,7	3,9	3,26	17	32	5	1,22
5310	805	256900	4290600	Sed	0,10	3,72	24,4	5	390	1,8	0,236	4,1	0,15	0,050	97	14	52	4	17,6	1,8	2,86	19	43	5	1,17
5311	805	257244	4289128	Sed	0,36	4,77	21,4	6	440	2,7	0,603	8,1	0,32	0,147	127	16	86	11	37,5	2,3	4,61	15	82	5	1,61
5312	805	257377	4288358	Sed	0,43	5,06	39,3	8	470	2,6	0,614	50,3	0,45	0,050	105	6	107	14	33,5	2	7,3	8	62	5	1,58
5313	805	257269	4288374	Sed	0,39	4,32	49,8	9	630	2,1	6,589	7,6	0,53	0,283	100	8	69	7	45,9	1,7	2,96	10	52	5	2,21
5314	805	257538	4288193	Sed	0,48	3,58	50,8	5	510	2,2	0,530	12,7	0,22	0,332	102	7	69	10	24,8	2,2	3,27	28	25	5	1,45
5315	805	257148	4288125	Sed	0,33	3,24	80,6	1	680	2,7	1,013	7,2	0,69	0,506	91	18	59	9	30,9	1,6	3,92	15	67	5	2,07
5316	805	254012	4290945	Sed	0,10	4,13	30,6	5	370	2,3	0,260	21	0,42	0,050	149	15	70	4	17,1	2,4	3,78	22	55	5	1,09
5317	805	253838	4291137	Sed	0,10	5,13	22,7	1	360	2,9	0,332	38	0,53	0,109	107	28	83	6	26,1	2	5,13	10	60	5	1,08
5318	805	266015	4293861	Sed	0,33	4,24	14,3	5	540	2,7	0,143	12,7	0,88	0,050	95	10	59	8	10,1	1,4	2,28	15	65	5	2,26
5319	805	266320	4294029	Sed	0,10	11,33	11,7	1	650	5,2	0,330	8,1	1,92	0,050	112	17	93	19	17,4	1,7	4,23	10	177	5	3,40
5320	805	271379	4295422	Sed	0,94	5,50	48,4	2	490	4,8	0,516	3,7	1,81	0,132	79	10	74	14	16,6	1,5	2,63	16	694	5	2,56
5321	805	258445	4290002	Sed	0,83	4,63	29,4	7	530	3,4	0,389	4,5	0,19	0,050	175	28	74	6	236,7	2,9	3,98	13	67	5	1,74
5322	805	258709	4290634	Sed	0,32	4,80	36,6	6	480	2,8	0,423	4,5	0,17	0,050	108	20	81	7	34,1	2	4,65	10	26	5	1,64
5323	805	258694	4290440	Sed	0,10	2,99	23,0	3	310	1,7	0,290	5,1	0,20	0,050	149	15	42	2	17,1	2,5	2,2	18	21	5	1,12
5324	805	259626	4292296	Sed	0,42	2,90	14,8	1	310	1,5	0,195	3,5	0,15	0,050	76	7	33	3	9,2	1,2	1,19	19	57	5	1,18
5325	805	258081	4291639	Sed	0,10	3,16	24,9	1	340	1,8	0,298	4,8	0,13	0,050	150	22	39	4	19,2	2,5	2,49	23	30	5	1,19

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
5326	805	257957	4291918	Sed	0,10	7,10	91,5	4	550	2,9	0,313	10,3	0,24	0,050	103	13	74	7	31,4	1,7	3,23	11	61	5	2,07
5327	805	258463	4292845	Sed	0,43	3,37	40,8	2	460	2,3	0,258	9,5	0,16	0,050	108	9	35	3	15,0	1,6	2,21	17	98	5	1,55
5329	805	259798	4292996	Sed	0,37	2,28	10,4	1	220	1,2	0,188	1,9	0,13	0,050	80	6	21	2	19,0	1,1	1,11	22	42	5	1,05
5330	805	257511	4292210	Sed	0,10	6,65	55,9	1	490	3,0	0,373	25,4	0,29	0,116	102	24	65	7	33,2	1,8	3,51	9	78	5	2,20
5331	805	256449	4292767	Sed	0,41	3,98	35,6	1	430	2,4	0,359	15,6	0,26	0,050	113	14	43	5	33,3	1,7	2,52	15	74	5	1,63
5332	805	256954	4292404	Sed	0,60	3,92	48,2	1	380	2,2	0,270	23,8	0,23	0,050	115	15	42	4	20,1	1,8	2,39	21	48	5	1,68
5333	805	256931	4292381	Sed	0,10	5,01	45,9	1	580	2,9	0,375	9,1	0,16	0,050	105	18	66	6	28,2	2	3,62	10	60	5	2,12
5334	805	254844	4286112	Sed	0,10	4,37	23,1	1	690	2,5	0,236	19,7	0,55	0,219	205	9	8	5	19,9	1,8	3,81	23	129	5	2,86
5335	805	257140	4288017	Sed	0,10	4,53	14,4	2	840	2,4	0,128	4,5	0,98	0,102	64	7	26	2	13,3	1,3	2,54	30	504	5	3,14
5336	805	257109	4284111	Sed	0,10	9,72	35,7	1	810	2,5	0,184	4,2	1,49	0,145	118	11	27	9	19,5	1,8	3,8	19	144	5	3,15
5337	805	257841	4283912	Sed	0,10	11,14	23,3	1	900	2,2	0,128	8,3	1,64	0,125	81	8	29	4	15,1	1,4	2,87	15	178	5	3,53
5338	805	261073	4289993	Sed	0,39	2,16	13,0	3	290	1,2	0,142	1,7	0,07	0,050	75	7	23	2	9,3	1,1	0,95	24	23	5	1,02
5339	805	260898	4290121	Sed	0,51	3,34	24,8	2	290	2,0	0,192	2,4	0,09	0,050	80	14	34	4	19,8	1,2	1,63	17	58	5	1,28
5340	805	259695	4288600	Sed	0,10	3,64	28,3	5	370	2,1	0,326	13,3	0,15	0,050	154	20	61	4	26,9	2,5	3,48	15	33	5	1,26
5341	805	259550	4288545	Sed	0,32	4,43	22,4	4	500	2,7	0,301	16,7	0,22	0,050	142	21	67	5	28,5	2,4	3,68	16	41	5	1,60
5342	805	260955	4289440	Sed	0,36	6,32	33,5	2	300	2,6	0,304	6,8	0,12	0,050	109	21	61	8	39,3	1,8	3,53	14	38	5	1,42
5343	805	260701	4289475	Sed	0,10	6,21	24,9	5	640	2,7	0,265	24,2	0,20	0,050	114	15	57	7	20,9	1,8	2,55	11	58	5	2,14
5344	805	260104	4289271	Sed	0,10	5,81	36,3	1	370	2,6	0,310	5,7	0,16	0,050	116	17	66	7	28,0	2,2	3,76	18	44	5	1,59
5345	805	259866	4289546	Sed	0,10	2,31	23,1	1	300	1,4	0,225	2	0,09	0,050	141	13	38	1	13,6	2,2	2,07	23	14	5	0,79
5346	805	259651	4289350	Sed	0,10	4,63	37,5	1	570	3,0	0,494	5,9	0,18	0,050	184	24	85	6	48,2	3,2	5,33	10	41	5	1,81
5347	805	258811	4287943	Sed	0,46	5,69	94,4	1	440	3,0	0,646	8,3	0,31	0,050	97	6	102	22	29,0	1,6	6,23	8	21	5	1,83
5348	805	258208	4287569	Sed	0,10	8,94	90,3	1	500	4,8	0,523	18,1	0,44	0,799	133	33	82	9	37,6	2,2	4,46	12	71	5	1,98
5349	805	258187	4287326	Sed	0,10	3,47	151,0	1	790	3,1	0,667	4,9	1,36	0,566	59	10	34	14	29,7	1,3	3,54	30	46	5	2,38
5350	805	278668	4298211	Sed	0,39	7,66	49,1	35	570	2,4	0,432	5,7	0,33	0,161	66	17	95	11	43,9	1,6	4,52	5	50	5	2,21
5351	805	280675	4297772	Sed	0,79	12,31	43,6	70	480	2,6	0,472	16,8	0,54	0,879	82	13	90	7	37,1	1,8	4,06	7	113	5	2,14
5352	805	280874	4297729	Sed	0,46	13,15	31,3	1	490	2,6	0,422	28,1	0,50	0,255	64	14	111	7	38,7	1,5	5,24	5	77	5	2,36
5353	805	280934	4298104	Sed	0,10	12,65	25,0	1	540	2,4	0,377	20,8	0,56	0,373	64	11	88	7	34,5	1,5	4,15	6	139	5	2,09
5354	805	280538	4298199	Sed	0,30	12,43	12,4	1	610	2,3	0,308	14,4	0,63	0,291	96	8	98	5	37,9	1,5	3,89	7	144	5	2,03
5355	805	279540	4298676	Sed	0,10	10,05	28,3	5	570	2,3	0,316	20,5	0,75	0,202	99	9	96	6	27,5	1,7	3,91	8	65	5	1,71
5356	805	280022	4299067	Sed	0,10	12,22	20,1	4	650	2,2	0,331	6,5	0,39	0,050	85	9	107	6	32,0	2	4	8	110	5	2,10
5357	805	279731	4298623	Sed	0,69	4,64	26,8	3	660	2,2	0,360	11	0,34	0,426	110	11	90	6	32,6	1,7	3,19	9	130	5	1,75
5358	805	279495	4299740	Sed	0,10	13,11	13,7	1	690	2,2	0,294	10,1	0,67	0,140	104	10	88	6	33,6	1,5	3,39	7	74	5	2,11
5359	805	280040	4299650	Sed	0,10	13,79	22,0	1	600	2,3	0,282	7,7	0,42	0,122	89	13	109	6	37,6	1,5	4,45	8	66	5	2,16
5360	805	279882	4300184	Sed	0,10	8,35	10,5	1	500	2,0	0,218	3,5	0,28	0,197	114	10	86	5	35,3	1,7	3,17	7	70	5	1,97
5361	805	279011	4300443	Sed	0,10	7,00	32,3	5	520	2,4	0,774	3,3	0,26	0,122	82	7	61	9	25,1	1,1	2,49	8	29	5	1,75
5362	805	277067	4300755	Sed	0,36	4,26	46,4	5	490	2,8	0,459	2,3	0,24	0,133	92	7	64	10	40,3	1,5	2,6	8	29	5	2,05
5363	805	277078	4300829	Sed	0,46	3,72	38,2	1	450	2,2	0,465	1,9	0,15	0,312	103	11	90	10	43,4	1,8	3,3	8	29	5	1,98
5364	805	277265	4300259	Sed	0,37	3,09	34,0	3	300	3,3	0,429	3,1	0,18	0,131	104	7	61	9	37,5	1,6	2,49	10	41	5	1,90
5366	805	277190	4299097	Sed	0,62	5,48	73,9	6	800	3,0	0,762	4,8	0,29	0,237	84	15	102	40	61,3	1,5	4,47	7	70	5	2,38
5367	805	276922	4298895	Sed	0,40	3,70	63,8	5	580	4,1	3,558	3,9	0,30	0,110	80	5	41	14	28,3	1,2	1,98	8	73	5	2,14
5368	805	277021	4298516	Sed	0,39	3,84	134,0	1	650	2,4	3,395	1,3	0,23	0,175	72	10	78	27	48,8	1,4	3,6	5	29	5	2,22
5369	805	277755	4299651	Sed	0,10	3,09	41,8	9	510	3,5	1,471	4,2	0,25	0,351	90	8	57	11	29,7	1,5	2,41	11	34	5	1,92
5370	805	277732	4299828	Sed	0,10	3,50	33,8	1	560	2,9	0,385	3	0,17	0,162	94	7	59	9	36,8	1,2	2,6	8	24	5	1,90
5371	805	277405	4300382	Sed	0,51	4,43	46,9	1	510	3,2	0,433	4,4	0,18	0,189	92	10	93	11	46,6	1,5	3,78	7	94	5	2,34
5372	805	277800	4301154	Sed	0,49	4,50	22,8	3	620	2,5	0,288	7,2	0,18	0,162	86	11	82	7	42,4	1,6	3,58	8	65	5	2,03

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
5373	805	277761	4300988	Sed	0,37	3,65	37,3	5	780	2,1	0,272	3,8	0,14	0,250	101	12	88	9	38,6	1,7	4,15	9	36	5	1,98
5375	805	278759	4301556	Sed	0,53	3,13	28,2	1	620	2,4	0,300	5	0,18	0,238	90	14	90	9	50,6	1,6	4,1	7	149	5	1,98
5377	805	266295	4288573	Sed	0,10	7,88	21,9	3	930	3,8	0,292	4	1,71	0,050	114	12	102	13	21,1	1,9	2,76	13	112	5	3,65
5378	805	266210	4288167	Sed	0,43	4,92	32,9	9	940	3,2	0,345	23,2	1,90	0,235	118	14	132	10	34,7	1,5	3,43	11	98	5	2,53
5381	805	264086	4287581	Sed	0,10	5,66	44,7	1	1200	3,5	0,444	20,3	1,54	0,173	140	23	175	18	27,6	2	4,34	10	181	5	3,20
5382	805	263905	4287868	Sed	0,10	5,71	54,1	1	820	3,3	0,278	8,4	1,34	0,117	112	12	96	8	26,6	2	2,98	13	218	5	2,69
5383	805	263642	4287211	Sed	0,10	4,65	32,0	7	600	2,5	0,201	4,3	0,93	0,050	117	7	71	5	18,6	1,8	1,68	19	86	5	2,29
5385	805	264165	4286350	Sed	0,32	4,32	16,8	1	790	3,2	0,231	5,7	0,88	0,050	113	9	80	7	30,1	2,2	2,14	20	131	5	2,52
5388	805	264579	4284189	Sed	0,10	3,73	77,2	5	960	2,8	0,237	9,4	0,58	0,300	139	16	84	5	33,7	1,9	4,16	16	238	5	2,52
5389	805	264464	4284339	Sed	0,10	3,78	34,6	1	560	2,3	0,171	2,9	0,52	0,394	124	7	86	5	21,0	2,1	2,14	20	96	5	1,73
5391	805	267511	4301798	Sed	0,72	12,79	32,2	2	460	11,9	3,050	5,9	0,52	0,103	149	5	27	38	26,1	1,4	2,94	10	149	5	3,12
5392	805	259127	4286691	Sed	0,47	5,20	505,0	1	1100	4,7	2,411	9,4	0,74	3,407	120	13	62	17	70,5	2,2	3,38	23	63	5	2,73
5393	805	258831	4286235	Sed	0,44	3,72	173,0	1	820	2,9	0,644	10,5	2,48	0,828	65	16	48	11	36,2	1,8	3,63	16	332	5	1,79
5394	805	259395	4285988	Sed	0,10	4,55	68,1	1	880	2,0	0,559	8,4	1,43	0,403	73	8	36	5	21,8	1,7	2,31	28	41	5	2,58
5395	805	260068	4285964	Sed	0,64	3,49	104,0	1	1100	2,6	0,879	9,1	0,88	0,843	115	13	56	13	31,6	2,2	3,69	20	2749	5	2,60
5396	805	260485	4285249	Sed	0,31	3,86	36,8	2	1200	3,0	0,249	26,4	1,20	0,143	107	15	61	4	24,9	2,1	3,83	22	63	5	2,29
5397	805	260791	4285343	Sed	0,76	4,76	48,4	3	940	2,5	0,187	12,8	0,67	0,218	101	8	39	4	23,7	1,8	2,34	21	52	5	2,91
5398	805	261034	4284404	Sed	0,40	4,92	57,3	1	1000	3,5	0,345	14,7	0,95	0,265	100	16	56	5	35,5	2,2	3,75	23	93	5	2,57
5399	805	261108	4284214	Sed	0,10	4,34	20,3	5	930	2,5	0,180	12,7	1,57	0,109	78	11	53	2	20,4	1,6	2,61	13	55	5	2,20
5402	805	258577	4283734	Sed	0,10	5,08	62,7	1	1300	2,5	0,269	8,4	0,47	0,200	113	9	46	5	22,0	1,6	2,64	11	76	5	3,62
5403	805	264995	4299935	Sed	0,10	4,84	36,7	5	700	3,4	0,506	27,6	1,57	0,164	290	14	85	13	29,4	4,5	3,8	12	51	5	2,08
5404	805	265117	4300090	Sed	0,10	5,13	26,1	1	800	3,3	0,329	2,4	1,38	0,050	103	8	73	7	14,1	1,7	1,93	8	25	5	2,74
5405	805	265342	4300110	Sed	0,63	5,40	23,5	1	450	11,6	1,238	8,2	0,53	0,148	124	6	25	30	20,0	1,3	2,21	10	320	5	2,42
5406	805	265797	4301811	Sed	0,55	6,60	10,7	1	690	10,0	1,248	5,7	0,58	0,050	148	5	22	33	16,6	1,5	1,65	11	116	5	2,99
5407	805	265417	4301312	Sed	0,75	5,61	11,6	8	710	11,4	1,013	7	0,59	0,110	146	4	32	33	13,4	1,6	2,09	12	119	5	2,48
5408	805	265561	4300927	Sed	0,77	4,58	19,2	3	600	11,0	1,021	6,3	0,62	0,138	162	4	29	33	13,9	1,7	2,1	14	328	5	2,44
5409	805	265311	4300872	Sed	0,10	9,92	29,4	1	680	4,8	0,766	5,2	0,61	0,173	175	16	109	15	33,6	2,3	4,02	11	717	5	2,62
5410	805	264265	4301955	Sed	0,38	8,33	24,4	1	560	7,4	0,817	5,1	0,69	0,132	158	10	68	21	23,7	1,7	3,21	9	142	5	2,89
5411	805	264335	4301930	Sed	0,99	4,34	22,9	1	630	4,6	0,419	4,2	1,21	0,113	159	9	61	9	15,5	2,3	2,54	21	40	5	2,43
5412	805	264586	4301595	Sed	0,63	5,23	9,7	1	520	9,9	0,927	6,2	0,53	0,050	123	5	26	27	16,7	1,5	2,14	11	157	5	2,17
5414	805	280863	4301352	Sed	0,54	5,52	12,8	1	610	2,9	0,352	14,5	0,30	0,216	100	14	94	6	40,2	1,8	4,24	8	99	5	2,03
5416	805	280882	4300745	Sed	0,39	11,79	14,9	20	700	3,2	0,395	9,2	0,38	0,255	98	15	101	6	40,2	2	3,94	7	136	5	2,56
5417	805	259400	4296808	Sed	0,54	2,38	7,0	1	420	1,6	0,183	2,2	0,05	0,050	127	9	30	2	8,1	2,1	1,23	48	36	5	1,42
5418	805	259518	4296881	Sed	0,46	2,36	7,1	1	380	1,6	0,190	2	0,06	0,050	106	7	24	2	8,9	0,8	1,11	30	84	5	1,28
5419	805	259148	4297108	Sed	0,55	4,87	6,2	1	760	2,8	0,244	2,4	0,05	0,050	96	9	44	5	13,7	1,5	2,08	17	46	5	3,10
5420	805	259311	4296752	Sed	0,71	4,13	8,2	1	710	2,6	0,266	6,2	0,07	0,050	97	6	43	5	14,8	1,5	2,27	18	36	5	2,03
5421	805	259434	4296515	Sed	0,68	3,88	7,4	4	720	2,7	0,219	5,2	0,08	0,131	111	7	42	4	14,8	1,9	1,75	23	44	5	2,11
5422	805	258221	4296096	Sed	0,62	2,40	7,1	1	340	1,8	0,203	4,3	0,06	0,050	93	7	29	3	11,5	1,6	1,46	32	31	5	1,35
5423	805	258227	4295785	Sed	0,59	2,93	12,0	1	490	2,4	0,239	7,2	0,08	0,053	118	8	39	3	15,1	1,9	2,16	26	32	5	1,68
5424	805	257800	4296060	Sed	0,63	3,02	11,1	1	550	2,4	0,229	5,2	0,09	0,050	145	8	43	4	12,9	2,2	1,97	28	30	5	1,64
5425	805	257763	4296469	Sed	0,86	2,83	9,3	3	520	2,3	0,258	4	0,13	0,050	107	9	28	3	21,6	1,8	1,66	33	28	5	1,53
5426	805	257625	4296359	Sed	0,42	3,26	8,7	1	550	2,1	0,277	3,8	0,09	0,050	111	6	41	3	18,2	1,6	2,16	20	33	5	1,62
5427	805	256928	4296946	Sed	0,73	3,34	7,6	2	770	2,7	0,283	7,6	0,13	0,156	104	10	49	5	24,4	1,8	2,09	22	43	5	2,04
5428	805	256929	4296799	Sed	0,10	1,56	4,8	1	290	1,1	0,173	1,4	0,06	0,050	70	3	16	2	10,8	1,1	0,75	16	17	5	0,78
5429	805	256770	4296716	Sed	0,71	1,82	5,2	1	270	1,4	0,191	1,4	0,06	0,050	87	5	22	2	12,4	1,3	1,1	35	14	5	0,95

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
5430	805	259845	4294961	Sed	0,98	2,10	12,9	1	25	2,0	0,176	8,6	0,12	0,104	93	17	26	2	22,5	1,6	1,43	28	84	5	0,94
5431	805	259657	4294960	Sed	0,40	2,99	21,9	2	520	2,4	0,230	9,3	0,07	0,050	111	10	38	4	13,9	1,5	2,44	17	77	5	1,39
5432	805	258630	4295517	Sed	0,10	3,30	11,4	1	530	1,9	0,278	3,5	0,08	0,050	176	8	38	3	14,3	2,4	1,95	20	28	5	1,79
5433	805	258711	4295533	Sed	0,42	3,08	13,6	3	500	2,7	0,270	8,6	0,12	0,121	149	13	33	3	13,1	2,2	1,95	20	55	5	1,64
5434	805	256890	4294987	Sed	0,68	2,56	24,8	4	560	2,3	0,240	5,1	0,09	0,113	151	9	26	3	13,7	2,1	1,56	26	26	5	1,62
5435	805	256493	4295325	Sed	0,60	3,83	40,4	3	830	2,9	0,269	6,1	0,05	0,050	129	9	49	6	21,0	1,9	2,96	17	21	5	3,13
5436	805	256667	4295529	Sed	0,44	3,29	16,3	3	750	2,6	0,275	4,1	0,08	0,050	219	9	49	3	15,8	2,9	2,32	29	26	5	2,11
5437	805	256901	4295504	Sed	0,63	2,64	9,2	1	400	2,2	0,232	2,2	0,06	0,050	116	7	36	3	13,0	2	1,9	24	16	5	1,80
5438	805	255629	4296694	Sed	0,56	3,29	14,2	1	530	2,4	0,273	2	0,12	0,050	119	14	42	3	16,9	1,6	2,15	21	33	5	1,40
5439	805	255922	4297068	Sed	0,46	2,95	8,6	1	620	2,3	0,270	5,1	0,12	0,050	125	10	37	3	14,1	2	1,94	24	44	5	1,46
5440	805	256176	4297167	Sed	0,52	2,39	6,0	1	380	1,8	0,273	2,7	0,09	0,050	102	7	30	3	10,8	1,7	1,55	26	29	5	1,10
5441	805	255925	4294053	Sed	0,53	2,15	21,6	1	400	1,8	0,158	5,5	0,11	0,050	121	8	25	2	11,0	1,9	1,21	28	29	5	1,33
5442	805	255888	4293709	Sed	0,67	2,59	58,3	1	460	2,3	0,248	4,5	0,12	0,050	131	10	38	3	17,3	2	1,88	23	37	5	1,18
5443	805	254888	4294107	Sed	0,38	2,92	31,1	1	350	2,7	0,272	4,7	0,13	0,050	135	8	46	4	20,7	1,9	2,02	12	98	5	1,30
5444	805	254892	4293713	Sed	0,56	3,16	25,6	4	690	2,7	0,299	3,9	0,10	0,115	133	12	67	4	26,3	2	2,99	14	153	5	1,58
5446	805	253563	4295716	Sed	0,73	2,34	25,5	1	420	2,1	0,223	2,3	0,11	0,103	128	8	32	2	12,4	2,1	1,32	32	42	5	1,31
5449	805	254572	4296662	Sed	0,63	2,92	13,1	1	590	2,1	0,301	11,2	0,14	0,050	117	6	31	3	12,0	2,2	1,42	28	187	5	2,40
5450	805	254730	4296538	Sed	0,77	2,92	12,3	1	620	2,7	0,264	9,3	0,11	0,125	142	11	35	3	14,4	2,4	1,81	30	57	5	1,88
5451	805	254802	4297594	Sed	0,55	2,91	7,8	4	510	2,4	0,268	4,3	0,06	0,050	120	9	37	3	12,0	1,8	1,67	22	33	5	1,81
5452	805	254629	4297573	Sed	0,64	2,91	10,7	1	880	3,0	0,307	4	0,11	0,113	157	8	38	3	12,5	2,3	1,78	25	63	5	2,02
5453	805	254467	4297369	Sed	0,59	3,30	5,2	5	500	3,0	0,240	8,7	0,07	0,050	127	8	44	6	15,1	2	1,53	26	72	5	1,93
5454	805	253362	4296325	Sed	0,69	5,21	29,8	2	730	3,2	0,308	16,7	0,09	1,052	145	30	48	7	22,1	2	2,85	20	79	5	2,53
5455	805	252571	4296561	Sed	0,57	2,45	19,0	1	570	2,8	0,263	5,6	0,17	0,122	138	16	42	5	19,5	2,2	2,03	29	97	5	1,61
5456	805	252766	4296528	Sed	0,71	3,66	19,8	1	770	3,4	0,333	8,5	0,25	0,132	156	25	42	4	24,8	2,5	2,1	24	109	5	2,12
5457	805	254552	4295157	Sed	0,60	1,35	16,1	1	170	1,4	0,122	1,5	0,07	0,050	68	5	20	2	9,4	1,1	0,78	25	21	5	0,66
5458	805	254848	4295078	Sed	0,87	5,04	62,7	5	670	2,9	0,292	6,7	0,14	0,050	139	11	58	6	19,2	2,3	1,95	30	55	5	2,08
5459	805	252264	4295535	Sed	0,54	3,10	96,0	1	520	2,5	0,344	106	0,62	0,050	108	32	58	6	21,1	1,6	8,81	13	119	5	1,35
5460	805	252236	4295631	Sed	0,48	4,40	21,2	1	520	3,0	0,338	28,5	0,28	0,123	127	13	68	7	25,1	2,1	2,76	14	99	5	1,64
5461	805	253767	4294425	Sed	0,38	3,94	23,8	1	470	2,9	0,348	32,3	0,26	0,127	158	19	62	6	26,3	2,1	3,43	12	101	5	1,48
5462	805	253468	4294542	Sed	0,38	3,71	14,1	3	360	2,5	0,333	15,9	0,26	0,050	144	10	61	6	28,4	1,9	2,59	18	60	5	1,30
5463	805	253391	4294562	Sed	0,10	3,71	23,1	4	480	2,6	0,336	79,4	0,49	0,050	158	14	64	5	28,2	2,4	3,22	13	108	5	1,47
5464	805	252977	4294189	Sed	0,46	4,16	25,5	3	670	3,1	0,396	28,2	0,24	0,109	141	22	102	8	34,3	2,5	4,6	12	123	5	1,99
5465	805	252887	4293378	Sed	0,49	6,16	16,7	5	550	3,5	0,395	7	0,15	0,104	162	35	88	7	28,7	2,4	3,93	21	103	5	1,76
5466	805	253279	4293366	Sed	0,39	3,87	24,3	3	520	3,0	0,358	13,4	0,20	0,104	137	17	65	6	23,4	2,1	2,71	17	76	5	1,82
5467	805	253284	4293227	Sed	0,10	5,32	23,0	3	670	3,3	0,402	8,2	0,20	0,107	146	19	88	7	35,9	2,4	3,92	12	182	5	1,95
5468	805	252149	4294497	Sed	0,46	3,82	17,6	1	570	2,6	0,325	7,3	0,17	0,050	128	13	63	5	19,2	1,9	2,73	23	73	5	1,89
5469	805	254367	4301895	Sed	0,10	2,55	14,1	3	310	1,9	0,249	1,9	0,28	0,848	87	13	62	4	11,8	1,4	2,26	20	38	5	0,72
5470	805	254111	4301964	Sed	0,10	3,41	27,7	3	570	2,8	0,323	5,9	0,24	0,115	115	17	68	5	17,0	1,9	2,93	15	96	5	1,10
5471	805	253369	4302128	Sed	0,10	3,07	15,9	3	420	2,5	0,290	7,4	0,27	0,050	111	18	57	5	16,0	1,9	2,58	22	129	5	0,94
5472	805	253436	4298671	Sed	0,52	2,47	4,0	1	480	2,3	0,231	7,1	0,15	0,050	100	7	41	4	11,0	1,6	1,36	25	59	5	1,41
5473	805	253415	4298605	Sed	0,41	3,12	7,6	1	550	2,0	0,254	3,3	0,04	0,050	86	5	45	4	10,2	1,3	1,89	22	16	5	1,80
5474	805	252662	4299209	Sed	0,61	2,49	7,0	3	450	2,3	0,283	5,5	0,11	0,050	115	10	37	3	11,1	1,6	1,48	38	42	5	1,51
5475	805	252433	4299244	Sed	0,41	3,36	8,9	1	780	2,8	0,280	7,5	0,12	0,205	160	15	39	4	12,7	2,6	1,78	24	91	5	1,81
5476	805	252639	4301319	Sed	0,10	3,85	18,4	1	600	2,7	0,375	12,8	0,40	0,271	141	20	71	5	22,8	1,9	2,98	15	107	5	1,32
5477	805	252642	4301030	Sed	0,10	5,43	19,1	1	790	3,1	0,342	0,2	0,27	0,107	110	18	87	6	30,2	1,9	3,78	10	94	5	1,94

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
5478	805	252550	4301066	Sed	0,32	4,38	29,5	1	620	2,5	0,316	7,5	0,19	0,050	119	7	78	5	31,9	1,4	6,16	13	62	5	1,53
5479	805	252366	4301909	Sed	0,36	4,14	20,9	1	510	2,8	0,363	8,6	0,25	0,050	141	15	79	5	35,2	2,2	3,37	17	86	5	1,56
5480	805	258185	4300044	Sed	0,10	3,34	45,7	3	350	2,1	0,188	4,3	0,40	0,050	123	13	51	5	25,2	2	2,3	17	65	5	1,23
5481	805	258417	4300053	Sed	0,10	4,31	24,9	6	520	2,9	0,342	9,7	0,18	0,143	109	25	66	10	38,2	1,7	3,5	10	70	5	1,59
5482	805	257098	4300926	Sed	0,10	4,56	33,0	1	450	3,3	0,335	8,3	0,24	0,166	112	25	69	7	41,5	1,9	2,9	11	86	5	1,80
5483	805	256756	4299960	Sed	0,37	4,26	27,9	1	580	3,1	0,276	9	0,24	0,283	105	49	66	5	33,4	1,7	3,16	14	88	5	1,53
5484	805	256375	4298905	Sed	0,66	2,78	16,6	4	490	2,0	0,211	13,7	0,10	0,116	96	18	36	3	14,2	1,5	1,52	26	64	5	1,38
5485	805	256201	4298978	Sed	0,40	2,85	9,3	3	300	1,7	0,221	3,7	0,07	0,151	80	7	34	3	14,2	1,4	1,26	24	32	5	1,64
5486	805	255692	4299786	Sed	0,10	3,86	17,9	5	430	3,0	0,266	7,3	0,24	0,237	106	33	53	4	26,7	2	1,8	11	108	5	1,44
5487	805	256244	4301202	Sed	0,10	2,76	22,1	1	310	1,9	0,303	5,7	0,20	0,141	89	16	48	6	28,4	1,5	2,33	17	108	5	1,10
5488	805	256928	4301828	Sed	0,30	8,62	480,0	7	860	6,0	2,331	4,9	0,40	0,931	125	24	95	40	108,1	2,1	4,3	4	33	5	1,96
5489	805	256012	4301346	Sed	0,10	4,86	24,9	1	530	3,1	0,387	19,5	0,23	0,202	119	103	68	6	56,3	2,2	3,99	12	87	5	1,67
5490	805	256242	4302022	Sed	0,36	7,66	75,1	1	540	3,1	0,429	14,7	0,26	0,224	91	18	76	12	75,7	1,6	2,89	9	64	5	1,84
5491	805	255761	4302116	Sed	0,10	8,92	44,9	3	690	3,3	0,476	6,3	0,55	0,121	102	20	72	9	38,5	1,7	3,63	11	67	5	1,78
5492	804	246500	4301574	Sed	0,93	3,42	17,2	5	500	2,6	0,221	6,4	0,17	0,144	101	13	68	4	30,0	1,9	2,17	19	92	5	1,51
5493	804	246598	4302000	Sed	0,10	11,51	22,6	1	630	3,4	0,391	6,2	0,43	0,165	114	19	100	6	37,7	2	3,87	10	48	5	2,71
5494	804	245830	4301737	Sed	0,43	6,47	26,9	1	610	3,3	0,387	4,8	0,27	0,186	98	18	95	5	41,2	1,8	3,54	9	94	5	2,27
5495	804	245748	4301719	Sed	0,10	10,58	32,2	5	690	3,2	1,289	41,9	1,89	0,241	88	20	80	6	40,4	1,8	3,86	10	84	5	1,92
5496	804	245564	4300645	Sed	0,10	3,94	27,4	3	490	2,2	0,272	6	0,20	0,124	100	15	74	5	23,5	1,8	3,67	16	57	5	1,77
5497	804	245767	4300626	Sed	0,10	3,98	26,2	3	450	2,4	1,198	4,5	0,50	0,215	89	13	70	3	24,7	1,8	2,8	12	108	5	1,60
5498	804	245171	4299952	Sed	0,37	3,39	18,2	5	320	2,6	0,260	6,3	0,20	0,162	126	10	61	4	18,1	2,1	2,2	16	107	5	1,29
5499	804	245000	4299828	Sed	0,58	3,40	15,4	1	290	2,8	0,178	9	0,22	0,101	117	14	53	4	17,6	1,9	2,5	22	93	5	1,15
5500	804	244348	4299690	Sed	0,45	3,26	9,1	1	310	2,6	0,160	18,4	0,57	0,129	99	8	56	4	17,9	1,9	2,03	15	130	5	0,97
5501	804	244370	4299920	Sed	0,42	2,90	16,2	1	220	2,4	0,206	3,6	0,20	0,050	107	19	50	3	15,2	1,9	2,17	18	134	5	0,95
5502	804	243870	4299143	Sed	0,41	3,21	18,2	7	370	2,8	0,207	11,7	0,25	0,253	92	26	48	3	27,0	1,7	3,14	18	113	5	1,01
5503	804	244912	4299030	Sed	0,33	3,62	12,0	1	310	3,2	0,197	9,8	0,33	0,106	118	14	65	4	23,6	2,1	2,59	14	160	5	1,11
5504	804	244498	4302050	Sed	0,35	4,93	31,0	2	580	3,4	0,342	15,9	0,22	0,050	98	17	90	6	44,6	1,8	5,01	11	91	5	2,22
5505	804	244787	4302503	Sed	0,31	5,18	22,8	1	450	3,1	0,285	20,8	0,39	0,108	105	15	86	5	43,7	1,8	3,27	10	82	5	1,96
5506	804	244412	4302145	Sed	0,38	6,92	23,1	1	570	3,4	0,301	11,3	0,30	0,121	101	15	78	5	41,8	1,9	3,57	11	74	5	1,83
5507	804	244014	4302481	Sed	0,62	4,87	16,9	2	460	3,2	0,312	20,2	0,43	0,050	113	13	82	4	42,2	1,9	2,43	11	72	5	2,05
5508	804	248110	4301010	Sed	0,55	6,15	15,9	3	440	3,0	0,249	9,2	0,31	0,050	85	9	68	6	26,6	1,6	2,14	10	123	5	1,53
5509	804	248157	4301417	Sed	0,39	7,74	17,7	2	460	2,9	0,281	6,1	0,26	0,114	101	14	56	4	24,3	1,7	2,76	12	59	5	1,98
5510	804	249261	4301629	Sed	0,10	11,10	24,5	3	610	3,6	0,295	19,9	1,51	0,050	94	18	82	7	32,5	1,7	3,92	7	73	5	2,71
5511	804	248704	4301355	Sed	0,33	8,16	19,7	1	420	3,2	0,304	40,6	1,14	0,139	96	15	90	7	32,7	1,8	3,51	8	108	5	2,26
5512	804	248811	4301262	Sed	0,10	2,94	12,9	1	310	2,3	0,218	7,7	0,18	0,050	94	10	48	3	14,5	1,5	1,96	18	45	5	1,22
5513	804	248579	4300510	Sed	0,45	3,27	21,8	3	740	2,9	0,227	12,3	0,36	0,115	120	15	41	4	16,4	2	1,84	17	138	5	1,54
5514	804	249736	4302201	Sed	0,10	10,33	25,6	5	540	3,2	0,315	21,7	2,69	0,050	97	17	77	6	26,7	2	3,89	8	99	5	2,17
5515	804	250972	4301800	Sed	0,10	4,94	23,0	6	620	3,2	0,303	8,1	0,20	0,050	112	20	77	7	26,3	2	3,76	9	98	5	1,96
5516	804	251758	4301744	Sed	0,10	2,98	18,7	2	600	2,5	0,323	6,9	0,31	0,124	92	20	47	5	39,0	1,5	2,56	10	73	5	1,48
5517	804	249944	4301386	Sed	0,40	3,89	23,5	1	520	3,5	0,327	14,5	0,27	0,121	119	19	86	7	30,0	2,1	3,72	6	124	5	1,85
5518	804	249934	4301596	Sed	0,30	3,03	26,8	7	540	2,9	0,292	16,6	0,28	0,050	108	21	90	7	36,7	1,9	4,33	9	237	5	1,77
5519	804	250719	4300773	Sed	0,37	2,96	17,8	3	420	2,8	0,257	13,5	0,26	0,144	101	17	56	5	23,5	1,7	2,65	15	77	5	1,68
5520	804	250568	4300913	Sed	0,10	2,92	18,5	1	330	2,7	0,195	8,9	0,88	0,197	69	27	124	4	45,1	1,5	4,66	8	57	5	1,24
5521	804	250486	4300744	Sed	0,10	2,65	18,0	3	300	2,4	0,209	5,5	0,13	0,050	120	14	40	3	16,4	1,8	1,96	18	50	5	1,14
5522	804	251696	4300053	Sed	0,47	2,86	19,2	1	640	2,7	0,234	8,6	0,18	0,050	105	19	46	5	17,3	1,7	2,34	17	102	5	1,86

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
5523	804	251806	4300056	Sed	0,63	3,36	14,7	4	340	2,7	0,221	9,8	0,18	0,050	97	8	50	5	14,5	1,6	1,94	19	98	5	1,68
5524	804	250732	4295538	Sed	0,10	8,09	21,0	1	300	3,2	0,885	18,3	0,31	0,050	105	15	81	6	26,1	2	3,53	9	80	5	1,97
5525	804	249188	4297103	Sed	0,51	4,50	20,4	3	470	3,0	0,359	21,7	0,30	0,050	120	14	70	6	21,7	1,8	2,65	16	58	5	1,70
5526	804	249484	4297551	Sed	0,33	3,50	37,3	5	510	2,7	0,275	106	0,44	0,155	103	42	62	5	19,5	1,8	3,6	12	76	5	1,55
5527	804	249918	4297393	Sed	0,63	3,71	18,8	1	410	2,8	0,266	46	0,23	0,050	93	8	50	6	16,6	1,6	2,12	17	51	5	1,57
5528	804	249951	4297331	Sed	0,40	3,09	29,3	1	550	3,3	0,327	21,2	0,14	0,050	120	17	65	9	26,1	2	3,23	7	126	5	1,87
5529	804	249902	4297926	Sed	0,52	2,59	16,0	1	440	2,3	0,202	5,8	0,13	0,050	94	8	34	4	10,4	1,5	1,41	17	43	5	1,35
5530	804	249632	4298108	Sed	0,10	2,60	23,8	1	450	1,7	0,238	2,4	0,08	0,050	106	9	34	3	9,0	1,6	1,66	21	28	5	1,56
5531	804	249277	4298330	Sed	0,37	3,35	36,3	1	460	2,9	0,334	16,6	0,24	0,050	108	17	55	5	21,4	1,9	2,5	13	86	5	1,55
5532	804	250619	4297948	Sed	0,75	2,39	38,3	3	340	1,9	0,165	4,9	0,13	0,050	99	8	37	3	9,5	1,6	1,59	31	22	5	1,38
5533	804	250718	4297618	Sed	0,59	3,48	44,5	3	370	2,7	0,310	15,7	0,29	0,050	104	12	46	4	18,1	1,8	1,96	18	62	5	1,66
5534	804	250054	4298710	Sed	0,31	3,11	32,7	3	590	2,7	0,289	4,3	0,08	0,050	139	18	44	4	11,2	1,9	1,9	19	61	5	2,10
5535	804	250241	4298640	Sed	0,52	4,41	23,7	1	690	3,2	0,364	26,9	0,15	0,101	110	15	43	5	17,4	1,9	2,37	18	84	5	2,11
5536	804	251588	4299086	Sed	0,65	4,01	11,3	1	540	3,2	0,278	15	0,12	0,050	116	26	45	5	14,6	1,8	2,16	20	58	5	2,20
5537	804	251408	4299187	Sed	0,52	2,37	7,7	1	420	1,8	0,193	4,2	0,06	0,050	87	5	26	2	4,9	1,4	1,08	29	22	5	1,69
5538	804	250842	4296992	Sed	0,36	2,71	19,7	3	440	2,2	0,225	3,2	0,10	0,050	97	8	46	4	19,0	1,6	2,24	16	35	5	1,27
5539	804	250999	4296819	Sed	0,36	3,46	18,3	5	470	2,8	0,265	8,9	0,15	0,050	110	13	60	5	17,3	1,9	2,25	15	59	5	1,65
5540	804	251111	4296049	Sed	0,43	3,22	15,4	1	270	2,7	0,291	33,1	0,26	0,050	125	10	59	4	19,6	2,1	2,44	16	68	5	1,40
5541	804	251296	4295944	Sed	0,32	3,30	17,2	4	440	2,5	0,251	8,9	0,15	0,050	110	12	59	4	17,7	1,8	2,85	14	64	5	1,38
5543	804	251537	4294489	Sed	0,30	7,26	28,6	6	600	3,3	0,408	20,1	0,25	0,050	117	16	76	7	36,4	2,3	3,55	11	77	5	1,96
5544	804	251759	4294634	Sed	0,10	7,83	22,6	4	500	3,1	0,394	12,1	0,27	0,050	112	18	93	7	31,1	2	4,26	8	51	5	2,28
5545	804	229046	4301414	Sed	0,10	3,82	13,0	1	540	2,3	0,164	7,2	1,07	0,159	58	13	21	0,5	20,9	1,8	4,02	8	90	5	1,31
5546	804	228998	4301240	Sed	0,10	2,33	7,2	4	360	2,1	0,128	4,2	0,51	0,050	45	7	36	1	14,4	1,2	2	15	52	5	0,80
5549	804	228482	4301537	Sed	0,10	2,63	9,7	11	610	2,1	0,185	4	0,57	0,050	56	12	37	2	20,2	1,4	2,61	11	156	5	1,17
5550	804	228478	4301787	Sed	0,10	3,44	31,0	44	500	2,8	0,267	14,8	0,92	0,050	54	20	71	0,5	29,8	1,8	6,76	8	57	5	0,56
5551	804	228161	4302109	Sed	0,55	3,71	10,5	1	820	2,7	0,199	9,2	0,45	0,050	72	11	28	0,5	17,8	2,6	3,93	12	64	5	1,60
5552	804	227966	4302607	Sed	0,10	2,58	6,7	1	950	2,3	0,191	5,1	1,18	0,122	59	13	22	0,5	24,5	1,6	4,52	9	60	5	1,46
5553	804	227816	4302604	Sed	0,10	3,02	9,7	3	640	2,3	0,143	4,5	0,89	0,050	53	11	37	0,5	17,0	1,5	2,8	9	115	5	1,21
5554	804	227685	4302386	Sed	0,10	3,32	8,2	1	730	2,1	0,144	4,5	0,80	0,129	51	14	27	2	14,3	2	3,44	11	437	5	1,54
5555	804	228046	4301912	Sed	0,10	3,30	13,4	1	650	2,1	0,187	7,7	0,67	0,050	49	14	45	0,5	21,2	1,4	3,78	9	59	5	1,36
5556	804	229036	4303029	Sed	0,75	3,22	8,3	1	900	2,3	0,182	4	0,51	0,050	62	9	32	0,5	18,7	2,2	3,08	12	76	5	1,72
5557	804	230030	4302828	Sed	0,10	4,91	23,7	1	700	2,6	0,209	8,7	1,89	0,050	69	16	59	2	24,8	1,8	4,48	9	124	5	1,11
5558	804	229633	4300258	Sed	0,10	3,10	14,9	4	640	2,2	0,167	8	1,49	0,050	55	16	25	0,5	19,1	1,1	3,86	9	97	5	1,35
5559	804	229796	4300329	Sed	0,10	3,24	8,4	5	660	1,8	0,123	3,2	1,41	0,050	41	12	25	1	8,1	1,2	3,03	9	115	5	1,35
5561	804	229680	4299158	Sed	0,10	3,13	6,1	1	600	2,0	0,156	8,1	1,00	0,050	62	15	26	0,5	11,3	1,7	3,44	13	188	5	1,04
5562	804	229180	4294850	Sed	0,10	2,28	13,1	1	220	1,3	0,182	3,5	0,19	0,100	57	12	36	2	5,0	1	2,49	16	140	5	0,69
5563	804	229525	4294243	Sed	0,10	2,41	6,0	1	310	1,6	0,174	4,1	0,12	0,050	50	12	37	2	8,5	1,1	1,47	15	82	5	1,06
5564	804	229781	4294045	Sed	0,10	2,91	15,1	1	330	2,5	0,222	10,4	0,22	0,050	79	13	65	3	17,3	1,4	2,72	16	66	5	0,99
5565	804	229833	4294198	Sed	0,61	2,65	15,6	1	270	1,9	0,212	7,8	0,17	0,050	74	17	54	3	8,9	1,3	2,67	19	53	5	0,58
5566	804	229260	4295578	Sed	0,10	1,82	8,1	1	170	1,2	0,113	2,4	0,13	0,050	56	9	39	2	5,7	0,9	1,66	21	61	5	0,49
5567	804	230236	4294808	Sed	0,10	3,34	48,4	3	400	2,8	0,324	11,3	0,16	0,050	90	22	77	6	10,6	1,8	7,09	13	86	5	0,87
5568	804	230447	4294702	Sed	0,10	3,75	21,2	1	550	2,9	0,178	8,8	0,08	0,050	101	19	97	6	11,8	1,9	3,94	9	102	5	1,10
5569	804	230817	4297010	Sed	0,10	2,05	22,7	1	470	1,6	0,143	2,8	0,22	0,050	59	20	63	0,5	12,1	0,8	2,99	16	59	5	0,75
5570	804	231636	4296076	Sed	0,10	2,19	15,4	1	540	1,8	0,184	2,2	0,29	0,050	75	23	88	2	13,5	1	3	20	58	5	0,82
5571	804	232610	4295614	Sed	0,10	2,37	9,8	1	550	2,2	0,139	11,5	0,45	0,050	69	24	53	2	10,9	1,3	2,89	18	206	5	0,73

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
5572	804	233792	4295628	Sed	0,10	2,22	5,4	5	370	1,4	0,050	4	0,18	0,050	50	17	39	2	5,8	0,9	1,83	19	75	5	0,67
5573	804	234239	4297326	Sed	0,10	2,85	13,8	1	480	2,5	0,173	4,4	0,34	0,115	94	19	98	3	21,1	2	3,78	11	64	5	1,18
5574	804	234151	4297149	Sed	0,10	4,18	6,1	1	660	2,0	0,116	7,9	0,80	0,050	54	15	101	1	18,6	1,4	3,28	9	68	5	1,40
5575	804	234256	4296747	Sed	0,10	4,18	2,8	1	760	1,9	0,050	5,6	1,15	0,050	45	14	88	0,5	18,7	1,2	3,56	7	86	5	1,57
5576	804	234184	4296778	Sed	0,10	8,05	8,1	2	710	2,5	0,181	33,9	1,14	0,050	65	20	145	4	24,0	1,5	4,28	10	168	5	1,32
5577	804	232664	4296412	Sed	0,10	2,57	10,1	1	430	1,9	0,115	2,6	0,45	0,050	68	21	90	0,5	11,4	1,1	2,4	19	180	5	0,72
5578	804	232757	4296583	Sed	0,10	2,56	8,9	1	510	1,7	0,127	2,7	0,57	0,050	59	28	100	2	12,3	1,2	3,03	13	40	5	0,64
5579	804	231804	4297339	Sed	0,10	2,60	6,4	1	480	2,0	0,126	3,7	0,39	0,050	58	11	25	4	10,7	1,7	3,47	10	39	5	0,91
5580	804	231674	4297271	Sed	0,10	2,96	12,3	9	580	2,1	0,189	11,9	0,61	0,050	65	15	70	3	18,3	1,6	3,63	12	107	5	1,05
5582	804	228483	4299918	Sed	0,10	2,74	10,0	1	340	1,6	0,157	5,9	0,71	0,050	56	12	59	3	14,8	1	2,51	13	149	5	0,91
5583	804	238909	4298781	Sed	0,10	3,64	24,9	1	470	3,2	0,243	7,5	0,14	0,050	114	17	82	6	18,3	2,2	3,13	14	76	5	1,53
5584	804	239465	4298909	Sed	0,34	3,93	32,6	5	480	3,3	0,290	19,8	0,13	0,136	104	58	92	6	19,9	2	4,37	17	82	5	1,32
5585	804	239966	4298783	Sed	0,10	5,36	22,6	1	530	3,6	0,286	10,1	0,27	0,129	109	22	94	5	22,7	2	3,75	14	125	5	1,50
5586	804	239347	4298500	Sed	0,37	4,45	30,4	1	310	3,0	0,250	12	0,17	0,050	95	42	71	4	14,2	1,6	2,8	21	79	5	1,25
5587	804	239321	4298397	Sed	0,10	3,55	57,3	3	270	2,5	0,270	8,3	0,07	0,050	74	10	104	4	21,0	1,3	7,26	14	44	5	1,06
5588	804	239022	4297795	Sed	0,10	3,93	24,6	4	320	3,3	0,241	15,5	0,09	0,173	86	11	66	4	14,9	1,6	3,56	18	73	5	1,08
5589	804	238998	4297864	Sed	0,38	4,74	28,1	1	440	3,4	0,210	13,2	0,10	0,050	105	43	70	6	16,0	1,9	3,02	20	121	5	1,42
5590	804	239110	4297470	Sed	0,43	5,18	28,0	2	360	3,3	0,300	27,3	0,07	0,050	95	12	86	6	18,2	1,9	4,61	20	73	5	1,24
5591	804	238944	4297476	Sed	0,43	5,97	28,5	7	560	3,7	0,384	21,7	0,12	0,050	117	54	84	8	21,1	1,9	3,39	14	108	5	1,59
5593	804	239451	4297343	Sed	0,56	6,62	17,1	1	340	3,4	0,329	17,5	0,09	0,050	100	11	87	6	19,9	1,9	2,44	18	75	5	1,36
5594	804	239580	4297393	Sed	0,38	4,93	36,4	4	300	2,6	0,255	18,2	0,15	0,050	96	13	78	5	14,8	1,9	2,98	18	79	5	1,20
5595	804	239200	4296779	Sed	0,10	5,77	21,4	1	480	3,2	0,262	43,5	0,09	0,050	107	9	99	6	18,9	2,2	3,86	19	67	5	1,33
5596	804	238915	4296163	Sed	0,37	5,00	17,1	1	430	2,8	0,276	33,5	0,07	0,050	79	7	71	5	13,9	1,5	2,94	16	72	5	1,12
5597	804	239125	4295862	Sed	0,42	3,62	14,2	1	520	2,5	0,269	26,1	0,10	0,050	73	4	63	5	12,7	1,4	3,53	19	97	5	0,93
5598	804	238890	4295577	Sed	0,46	6,12	32,6	11	560	3,7	0,335	50,6	0,06	0,050	105	7	95	7	44,3	2	3,04	18	522	5	1,11
5599	804	239097	4295613	Sed	0,50	3,60	11,2	1	370	2,8	0,242	9,5	0,16	0,050	90	10	64	4	10,1	1,6	2,19	22	101	5	0,90
5600	804	238654	4294044	Sed	0,10	3,19	8,7	2	290	2,1	0,193	8,4	0,16	0,050	67	5	56	3	6,5	1,3	1,65	20	55	5	0,72
5601	804	238754	4293979	Sed	0,39	4,27	8,1	3	450	2,9	0,234	13,4	0,12	0,050	92	6	48	3	8,4	1,6	1,55	18	85	5	0,88
5602	804	245721	4287330	Sed	0,10	2,77	15,2	1	350	1,9	0,232	6,3	0,13	0,050	75	12	56	5	8,0	1,3	1,84	13	60	5	0,91
5605	804	243288	4288540	Sed	0,37	3,92	17,8	1	350	2,9	0,234	17,4	0,15	0,050	82	6	59	8	16,7	1,5	2,34	13	116	5	1,20
5606	804	243035	4288583	Sed	0,10	3,69	28,4	1	600	2,8	0,211	37,1	0,25	0,050	97	34	65	7	15,2	1,9	3,67	11	108	5	1,41
5608	804	243600	4287997	Sed	0,10	3,25	17,0	4	540	2,8	0,335	11,3	0,36	0,211	86	18	52	10	16,9	1,7	2,52	15	147	5	1,12
5609	804	243410	4287100	Sed	0,10	4,15	14,6	3	700	2,9	0,330	14,6	0,34	0,131	105	18	60	7	15,9	2,1	2,64	11	100	5	1,63
5610	804	243060	4287828	Sed	0,32	2,45	11,3	1	380	2,0	0,193	13,8	0,17	0,050	72	11	39	4	8,5	1,1	1,64	15	51	5	1,03
5611	804	239209	4292930	Sed	0,33	3,04	11,3	1	260	2,1	0,190	8,9	0,16	0,050	74	8	60	3	9,1	1,3	2,04	19	64	5	0,79
5612	804	239222	4293324	Sed	0,10	3,22	17,3	1	320	2,3	0,196	21,2	0,16	0,050	89	18	49	2	11,3	1,5	2,99	19	83	5	0,75
5613	804	239124	4293357	Sed	0,61	3,92	9,6	1	370	1,8	0,219	4,7	0,18	0,050	90	9	54	3	24,2	1,6	1,96	21	55	5	0,87
5614	804	239020	4293247	Sed	0,46	7,69	13,6	1	370	1,9	0,300	10,3	0,23	0,050	100	8	77	4	19,1	1,5	2,97	12	81	5	1,18
5615	804	239710	4292834	Sed	0,38	4,52	16,4	1	290	1,8	0,216	8,1	0,24	0,050	88	8	63	3	37,7	1,4	2,58	14	49	5	1,08
5616	804	239813	4292830	Sed	0,45	2,86	11,4	1	170	1,2	0,112	3,6	0,12	0,050	68	4	38	2	12,7	1,2	2,16	17	32	5	0,85
5617	804	241006	4292406	Sed	0,41	4,24	20,1	1	350	1,8	0,275	8,4	0,13	0,050	97	11	71	4	16,9	1,5	3,23	16	50	5	1,03
5618	804	241099	4292409	Sed	0,43	3,84	14,2	1	25	1,8	0,175	9,3	0,14	0,050	87	15	56	4	14,2	1,6	2,4	18	66	5	1,02
5619	804	240797	4292146	Sed	0,46	5,25	16,1	4	270	1,9	0,259	9,9	0,20	0,135	83	20	54	2	26,2	1,4	2,47	15	58	5	1,01
5620	804	240199	4291737	Sed	0,64	3,18	18,0	3	370	1,3	0,125	5,3	0,08	0,050	89	5	40	2	20,3	1,3	1,67	18	56	5	1,27
5621	804	240101	4291600	Sed	0,60	4,94	19,5	2	390	1,9	0,168	8,8	0,07	0,050	84	6	48	3	19,2	1,2	2,39	18	72	5	0,94

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
5622	804	238403	4291448	Sed	0,42	2,05	19,9	1	220	0,5	0,272	1	0,24	0,050	37	6	31	2	23,0	0,7	2,51	12	16	5	0,80
5623	804	241707	4297572	Sed	0,35	7,27	18,7	1	420	2,4	0,228	9	0,47	0,101	105	11	88	6	23,9	1,6	3,49	9	174	5	1,64
5624	804	241718	4297212	Sed	0,68	5,30	33,6	2	400	2,3	0,254	7,3	0,11	0,050	88	8	87	4	26,3	1,7	3,94	19	85	5	1,62
5625	804	241294	4296818	Sed	0,43	5,61	21,6	1	310	2,3	0,244	18	0,19	0,050	82	10	70	3	20,8	1,5	3,31	17	60	5	1,44
5626	804	241523	4296465	Sed	0,62	5,54	17,1	1	340	1,8	0,175	16,6	0,16	0,050	79	5	64	6	22,4	1,5	2,29	18	65	5	1,25
5627	804	240655	4296560	Sed	0,54	5,29	22,7	1	500	2,2	0,267	25,1	0,15	0,050	80	11	97	6	20,2	1,8	3,69	16	78	5	1,35
5628	804	241220	4295960	Sed	0,93	5,71	23,6	1	440	2,9	0,287	16,6	0,18	0,050	100	13	89	4	27,6	1,8	3,2	22	93	5	1,48
5629	804	241318	4295914	Sed	0,55	4,97	21,0	1	400	2,4	0,244	15,7	0,15	0,115	80	21	82	4	22,6	1,6	3,41	17	52	5	1,19
5630	804	241489	4294849	Sed	0,41	6,04	30,8	2	430	3,2	0,265	5	0,12	0,162	88	22	90	6	27,5	1,8	4,65	11	23	5	1,74
5631	804	241639	4294743	Sed	0,50	5,94	26,2	1	440	2,6	0,292	15,6	0,19	0,050	106	16	102	6	22,1	1,7	4,6	11	65	5	1,52
5632	804	241649	4294653	Sed	0,66	5,68	23,2	1	430	2,5	0,194	7,3	0,12	0,050	105	13	101	5	19,2	2,1	4,71	17	47	5	1,46
5633	804	242115	4294034	Sed	0,43	5,83	18,7	4	420	2,1	0,275	11,3	0,26	0,050	84	10	64	3	17,7	1,4	2,35	17	102	5	1,22
5634	804	241970	4293979	Sed	0,34	6,85	22,9	3	490	2,5	0,298	28,9	0,34	0,156	103	24	87	7	21,6	1,9	4,48	11	158	5	1,44
5635	804	240563	4294150	Sed	0,46	5,37	25,9	1	290	2,5	0,230	8,3	0,09	0,050	96	47	94	5	27,2	1,7	3,76	14	52	5	1,34
5636	804	240454	4294314	Sed	0,35	7,13	15,3	1	380	2,7	0,227	13,2	0,17	0,050	91	19	86	5	21,5	1,8	3,45	15	80	5	1,35
5637	804	241294	4294925	Sed	0,57	9,42	19,5	5	320	2,7	0,303	8,8	0,17	0,109	91	22	90	7	23,2	1,9	3,24	12	69	5	1,67
5638	804	241084	4287783	Sed	0,43	4,01	8,0	4	830	1,5	0,145	5	0,39	0,050	63	14	45	3	23,5	1,2	2,38	15	55	5	2,05
5639	804	242102	4287868	Sed	0,62	3,66	13,2	3	500	1,7	0,170	26,5	0,27	0,050	82	14	61	6	17,1	1,5	2,29	16	58	5	1,98
5640	804	240127	4287775	Sed	0,58	3,57	19,0	1	580	1,7	0,271	11	0,46	0,107	66	9	48	3	20,6	1,5	1,99	16	91	5	1,78
5641	804	239633	4288049	Sed	0,43	3,85	9,9	2	610	1,7	0,120	6,5	0,51	0,050	61	17	63	2	23,8	1,3	2,98	11	54	5	2,43
5642	804	240043	4289037	Sed	0,57	2,48	6,2	1	410	1,1	0,050	2,2	0,10	0,050	50	7	31	2	10,3	1	1,24	17	63	5	1,54
5643	804	239314	4287725	Sed	1,14	5,24	14,6	1	630	2,1	0,218	25,5	0,55	0,174	93	15	71	7	26,5	1,9	3,28	12	86	5	2,29
5644	804	238565	4288112	Sed	0,73	4,64	17,5	1	370	2,1	0,230	18,3	0,39	0,109	83	11	58	4	22,9	1,6	2,33	17	56	5	1,63
5645	804	238351	4288116	Sed	0,70	5,72	12,5	4	380	2,2	0,190	3,1	0,21	0,050	78	15	66	5	17,6	1,5	2,96	14	67	5	1,19
5646	804	237513	4288183	Sed	0,45	4,76	12,7	1	400	2,2	0,171	6,8	0,22	0,050	83	13	64	4	18,3	1,5	3,21	16	75	5	1,30
5647	804	237409	4288202	Sed	0,32	4,73	15,0	3	410	1,8	0,156	8,7	0,24	0,050	67	12	62	5	18,0	1,3	2,77	10	56	5	1,52
5648	804	237872	4288767	Sed	0,46	3,14	13,6	1	390	1,7	0,128	14,6	0,94	0,127	64	17	79	3	47,7	1,3	3,29	15	108	5	1,07
5649	804	238096	4288667	Sed	0,48	2,79	21,7	3	380	1,5	0,191	11,4	0,62	0,050	54	13	61	3	21,2	1,1	2,8	12	39	5	1,31
5650	804	237940	4289034	Sed	0,10	3,31	9,8	1	520	1,5	0,050	6	1,62	0,050	56	31	167	4	44,4	1,6	5,83	11	96	5	1,21
5651	804	237555	4289626	Sed	0,37	2,75	9,6	2	470	1,3	0,100	7,5	0,70	0,050	53	17	76	3	38,1	1,4	2,81	12	110	5	1,70
5652	804	250377	4287530	Sed	0,49	4,27	31,1	3	370	2,2	0,622	4,4	0,26	0,050	87	14	75	7	19,2	1,4	3,41	15	32	5	1,54
5653	804	249785	4289215	Sed	0,52	3,07	19,4	2	410	1,6	0,175	10,3	0,16	0,115	90	13	41	4	16,5	1,4	1,66	19	62	5	1,62
5654	804	249705	4289082	Sed	0,59	3,83	18,1	1	360	1,7	0,193	7,9	0,24	0,134	81	9	58	4	19,7	1,5	2,03	16	174	5	1,34
5655	804	249304	4288930	Sed	0,48	4,38	24,6	3	360	2,0	0,665	4,9	0,33	0,050	87	14	77	4	15,0	1,5	3,12	16	37	5	1,28
5656	804	248487	4288969	Sed	0,33	3,83	41,0	4	470	1,8	0,241	6,8	0,28	0,116	100	16	62	5	14,6	2,1	4,77	16	58	5	1,28
5658	804	249368	4289965	Sed	0,70	5,35	26,8	4	670	2,7	0,232	12,9	0,24	0,229	120	19	101	7	33,9	2,4	4,26	14	55	5	1,74
5659	804	249217	4289850	Sed	0,42	4,16	30,4	1	550	2,3	0,708	19,5	0,43	0,946	104	55	89	7	20,5	1,8	6,12	12	55	5	1,52
5660	804	248201	4289891	Sed	0,34	3,26	39,2	1	350	2,1	0,227	35,4	6,34	0,245	99	19	103	8	38,5	1,9	4,04	7	96	5	1,42
5661	804	248230	4289774	Sed	0,39	3,04	41,6	1	310	2,2	0,282	9,3	4,05	0,174	104	22	94	6	27,8	2,3	4,65	10	63	5	1,37
5662	804	248542	4290029	Sed	0,49	2,87	24,1	1	230	1,9	0,850	31,6	3,46	0,125	113	19	78	6	25,5	1,9	3,35	9	63	5	1,25
5663	804	247516	4290243	Sed	0,35	3,34	24,4	1	460	1,9	0,220	27,8	3,41	0,123	87	21	82	6	20,6	1,6	3,48	14	119	5	1,20
5664	804	247532	4290351	Sed	0,41	3,43	16,1	1	280	1,5	0,149	10,1	0,25	0,050	72	12	60	4	23,0	1,3	2,73	22	94	5	0,91
5665	804	247886	4290820	Sed	0,10	4,05	21,0	2	350	1,8	0,206	27,6	7,41	0,114	96	23	80	6	19,7	1,7	3,14	12	124	5	1,28
5666	804	247925	4291133	Sed	0,72	4,20	18,8	3	790	2,1	0,211	9,8	0,41	0,155	170	6	35	3	18,7	1,8	2,5	19	416	5	3,60
5667	804	240831	4298685	Sed	0,56	4,24	28,9	3	430	2,6	0,212	10,3	0,18	0,050	128	30	80	4	23,8	2,4	3,69	21	79	5	1,60

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
5668	804	241074	4298618	Sed	0,73	4,99	34,1	1	420	2,7	0,206	7,8	0,15	0,050	108	19	103	6	29,0	2,1	4,4	15	90	5	2,04
5669	804	241638	4298103	Sed	0,42	4,15	24,8	1	370	2,1	0,179	8,5	0,14	0,050	78	17	76	5	22,2	1,6	4,03	14	47	5	1,41
5670	804	241802	4298010	Sed	0,70	3,89	18,1	1	330	2,0	0,188	6,6	0,17	0,050	100	14	54	4	17,9	1,8	2,39	22	53	5	1,22
5671	804	241360	4298326	Sed	0,61	4,26	28,3	1	480	2,2	0,199	7,1	0,18	0,050	113	16	89	6	22,2	2,2	3,93	21	49	5	1,57
5672	804	241595	4298323	Sed	0,58	3,61	23,2	4	330	2,1	0,196	6,6	0,16	0,050	101	23	66	5	18,5	1,8	3,4	21	63	5	1,19
5673	804	241463	4298478	Sed	0,54	5,14	26,1	3	390	2,5	0,256	14,1	0,27	0,108	103	28	86	6	27,0	2	4	16	72	5	1,64
5674	804	240871	4299322	Sed	0,54	4,73	25,3	6	400	2,4	0,201	7,7	0,19	0,156	100	26	82	5	19,4	2,1	3,12	19	246	5	1,64
5675	804	241000	4299324	Sed	0,48	5,01	27,4	4	560	3,1	0,176	16,4	0,31	0,215	109	41	90	6	26,9	2,1	3,89	10	176	5	1,95
5676	804	237776	4299588	Sed	0,67	5,07	28,0	4	400	3,0	0,214	18,9	0,12	0,050	118	21	97	6	30,5	2,2	3,85	17	104	5	1,86
5677	804	239456	4300617	Sed	0,10	3,10	40,9	3	280	1,2	0,115	1,3	0,19	0,050	52	7	50	2	10,2	0,8	1,33	10	21	5	1,16
5678	804	239404	4300608	Sed	0,10	4,32	57,8	6	410	2,3	0,192	5,4	0,31	0,050	99	15	76	4	19,6	1,9	2,64	17	85	5	1,50
5679	804	239294	4300878	Sed	0,44	5,16	43,5	1	530	2,8	0,265	0,2	2,15	0,050	48	6	31	3	7,0	1,5	1,22	11	65	5	2,16
5680	804	238739	4301522	Sed	0,32	3,50	71,7	5	460	2,0	0,263	4,1	0,53	0,050	79	13	74	4	20,0	1,3	3,9	11	76	5	1,11
5681	804	238834	4301713	Sed	0,38	3,05	27,4	1	250	1,5	0,152	3,7	0,37	0,050	66	10	38	3	14,7	1,2	1,56	14	36	5	1,06
5682	804	239064	4302491	Sed	0,10	3,44	14,8	1	460	1,8	0,050	10,5	1,06	0,050	48	5	23	3	8,4	1,3	1,19	21	45	5	1,64
5683	804	239010	4302696	Sed	0,10	8,91	36,2	1	850	3,3	0,125	12,8	1,68	0,050	101	13	44	6	14,3	2	3,17	17	67	5	2,07
5684	804	238416	4302592	Sed	0,47	3,65	27,5	1	340	1,9	0,133	4,1	0,56	0,050	61	9	40	3	12,6	1,1	1,58	13	56	5	1,48
5685	804	245018	4300608	Sed	1,01	4,25	20,9	2	410	2,2	0,234	8,2	0,43	0,050	133	13	57	4	28,6	2,6	2,62	20	32	5	1,82
5686	804	245099	4300500	Sed	0,89	5,54	22,3	1	390	2,5	0,261	18,6	0,35	0,163	150	23	78	6	22,3	2,5	2,74	12	97	5	1,95
5687	804	244255	4301603	Sed	0,32	6,88	19,0	1	600	2,5	0,395	10,2	0,27	0,050	123	18	97	5	44,0	2,1	5,16	8	82	5	2,56
5688	804	244251	4301460	Sed	0,98	4,53	24,8	6	390	2,1	0,211	5,1	0,22	0,106	116	10	62	3	29,4	1,8	2,78	14	45	5	1,90
5689	804	243245	4300352	Sed	0,56	4,61	27,1	1	170	2,4	0,206	6,2	0,36	0,101	114	15	63	3	21,2	2,1	3,4	17	143	5	1,57
5690	804	243145	4300411	Sed	0,70	5,87	33,7	1	690	3,0	0,225	6	0,24	0,050	136	24	79	7	25,9	2,4	3,95	14	273	5	2,30
5691	804	242319	4300166	Sed	0,10	3,42	28,7	3	340	1,9	0,211	23,3	0,33	0,403	88	9	50	4	47,6	1,6	3,25	17	145	5	1,18
5692	804	242346	4300090	Sed	0,58	3,58	31,4	1	320	2,2	0,219	17,8	0,19	0,483	84	7	47	4	20,0	1,4	2,82	19	103	5	1,10
5693	804	241584	4301028	Sed	0,64	4,06	22,7	3	380	1,9	0,236	9	0,13	0,050	94	5	47	3	15,7	1,7	2,56	22	75	5	1,44
5694	804	241608	4301154	Sed	0,50	5,17	24,3	1	360	2,0	0,235	17,4	0,34	0,050	96	17	51	4	21,3	1,8	2,82	16	90	5	1,27
5695	804	242547	4295797	Sed	0,85	4,47	17,2	2	320	2,0	0,155	13,4	0,09	0,050	77	4	54	3	18,7	1,5	1,99	16	139	5	1,25
5696	804	242855	4296833	Sed	0,81	8,01	18,7	1	390	2,1	0,164	6,9	0,12	0,050	89	6	65	4	17,0	1,4	2,54	14	81	5	1,50
5697	804	241721	4301274	Sed	0,53	8,00	44,3	8	430	3,2	0,323	22,5	0,26	0,114	125	78	59	5	25,4	2,2	3,19	16	80	5	1,53
5698	804	242503	4295811	Sed	0,65	5,07	24,2	2	360	2,1	0,217	17,6	0,13	0,050	95	3	67	4	17,3	1,7	2,95	16	124	5	1,47
5699	804	242823	4295470	Sed	0,87	4,02	19,4	1	410	1,8	0,169	9,8	0,16	0,050	79	5	54	3	16,2	1,6	1,94	19	43	5	1,33
5700	804	243098	4295061	Sed	0,40	3,84	15,6	1	410	1,7	0,166	11,8	0,29	0,050	102	7	65	3	16,7	1,9	2,25	12	79	5	1,27
5701	804	243095	4295090	Sed	0,59	5,23	12,5	2	480	2,0	0,204	10,8	0,25	0,050	104	5	59	3	13,8	1,8	2,12	13	68	5	1,54
5702	804	240000	4302672	Sed	0,40	3,85	37,1	3	290	1,7	0,399	4,4	0,17	0,050	94	7	48	4	19,9	1,6	2,4	12	115	5	0,96
5703	804	240483	4302672	Sed	0,33	3,49	16,9	1	290	1,6	0,197	4,5	0,13	0,050	86	10	38	3	17,1	1,4	2,08	14	117	5	0,77
5704	804	240745	4302633	Sed	0,44	3,41	14,6	3	480	1,6	0,191	5,2	0,46	0,050	83	10	40	3	17,6	1,6	2,31	14	123	5	0,96
5705	804	246357	4299368	Sed	0,39	2,81	13,3	3	230	1,3	0,223	3,1	0,23	0,050	73	11	41	3	15,2	1,4	1,6	13	50	5	1,06
5706	804	245727	4298457	Sed	0,67	4,19	19,6	7	370	2,2	0,377	4,2	0,35	0,050	102	14	66	4	23,3	1,8	2,15	15	51	5	1,36
5707	804	244473	4297474	Sed	0,62	3,95	18,4	1	350	2,1	0,191	13,3	0,50	0,121	90	28	61	3	24,1	1,7	3,44	15	115	5	1,14
5708	804	244384	4297436	Sed	0,53	4,95	21,6	1	490	2,0	0,208	9,6	0,31	0,050	97	12	63	4	21,7	1,8	3,24	16	81	5	1,52
5709	804	245000	4297156	Sed	0,46	5,26	26,7	3	340	2,4	0,223	13,2	0,18	0,118	101	26	77	6	24,8	1,8	4	14	71	5	1,59
5710	804	246500	4299798	Sed	0,42	8,43	34,0	4	490	2,2	1,140	20,4	1,56	0,202	78	17	90	5	33,7	1,6	4,03	6	148	5	2,42
5711	804	246760	4300000	Sed	0,60	2,91	27,3	1	360	1,5	0,172	8,6	0,32	0,116	85	8	35	2	14,1	1,5	1,59	20	63	5	1,17
5712	804	246800	4300591	Sed	0,69	9,42	16,8	9	530	2,8	0,366	24,2	0,69	0,134	111	15	80	6	37,0	1,9	3,03	11	90	5	2,42

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
5713	804	247413	4298993	Sed	0,60	4,23	25,2	3	500	2,1	0,208	6,3	0,32	0,050	103	11	65	4	25,1	1,7	2,32	10	85	5	1,82
5714	804	247611	4298813	Sed	0,73	4,45	33,8	3	500	2,5	0,241	9,3	0,26	0,050	112	12	66	5	44,2	1,9	2,54	18	83	5	2,19
5715	804	239512	4290542	Sed	0,42	3,79	14,5	1	310	1,6	0,141	10	0,21	0,050	78	16	55	3	24,4	1,4	2,27	17	60	5	1,23
5716	804	231824	4299328	Sed	0,10	2,95	9,4	3	330	1,1	0,050	7	0,17	0,050	66	9	43	2	15,5	1	1,65	20	42	5	1,04
5717	804	240573	4289643	Sed	0,33	3,28	9,0	3	570	1,4	0,125	9,1	0,24	0,050	74	12	43	4	16,8	1,4	1,63	12	60	5	1,95
5718	804	240697	4289709	Sed	0,34	4,40	17,9	1	350	1,9	0,283	14,3	0,22	0,122	82	14	51	4	27,0	1,5	2,68	13	78	5	1,41
5719	804	242009	4289204	Sed	0,45	4,23	13,8	2	300	2,0	0,187	11,3	0,19	0,050	93	14	47	5	35,1	1,5	2,27	14	55	5	1,47
5720	804	243035	4289921	Sed	0,35	3,57	13,6	3	240	1,7	0,148	11,9	0,18	0,050	81	7	46	3	13,2	1,5	2,2	14	42	5	1,04
5721	804	241988	4290904	Sed	0,57	11,67	18,0	2	380	2,8	0,255	23,1	0,49	0,130	109	13	79	6	25,2	2	3,34	11	68	5	1,47
5722	804	241579	4290921	Sed	0,62	5,82	26,3	7	360	2,6	0,456	17,2	0,24	0,111	94	17	77	6	25,3	1,8	3,93	12	51	5	1,61
5723	804	241391	4290946	Sed	0,40	4,31	18,1	6	270	1,9	0,181	10,1	0,16	0,130	77	11	50	2	28,9	1,5	2,63	14	45	5	1,11
5724	804	241889	4291244	Sed	0,74	3,81	12,8	3	350	2,0	0,182	9,8	0,26	0,050	82	11	53	4	16,3	1,6	2,08	19	69	5	0,99
5725	804	241354	4291492	Sed	0,32	4,82	13,1	5	350	2,1	0,187	10,9	0,49	0,204	90	10	55	4	20,6	1,6	2,39	8	78	5	1,05
5726	804	241288	4291484	Sed	0,56	6,06	15,5	1	320	2,1	0,206	10	0,27	0,050	91	15	60	4	26,1	1,6	2,52	14	69	5	1,23
5727	804	240901	4290303	Sed	0,67	4,62	16,8	3	420	2,2	0,220	11,2	0,22	0,050	84	21	50	4	27,0	1,5	2,22	15	73	5	1,20
5728	804	241114	4290086	Sed	0,56	3,80	13,7	1	270	2,0	0,172	10,3	0,20	0,123	73	16	44	3	29,0	1,3	2,01	15	64	5	1,44
5729	804	242014	4292436	Sed	0,63	3,66	13,7	1	250	1,7	0,130	10,7	0,16	0,050	69	6	46	3	12,3	1,2	1,87	16	46	5	0,91
5730	804	242765	4291918	Sed	0,57	3,83	18,8	1	260	2,1	0,195	7,8	0,13	0,050	86	11	57	4	18,0	1,5	2,58	15	57	5	1,06
5731	804	242834	4291704	Sed	0,41	3,66	21,5	1	220	2,1	0,233	15,4	0,15	0,050	86	9	55	4	23,1	1,4	3,34	13	68	5	0,96
5732	804	243989	4289819	Sed	0,40	11,50	19,1	1	410	2,7	0,296	38	0,62	0,050	110	12	61	6	24,1	2,5	3,12	10	98	5	1,41
5733	804	244139	4289098	Sed	0,52	5,54	20,6	1	320	2,3	0,247	23	0,36	0,050	102	15	59	8	18,9	2	3,16	13	86	5	1,30
5734	804	250075	4294880	Sed	0,95	4,64	14,2	1	400	2,3	0,222	12,5	0,31	0,102	107	25	70	4	21,2	2,1	2,88	24	227	5	1,37
5735	804	250385	4295342	Sed	0,69	3,99	13,4	3	360	2,0	0,221	12	0,21	0,050	98	22	53	5	21,2	1,7	2,7	18	74	5	1,25
5736	804	250613	4295285	Sed	0,44	16,15	17,9	1	550	3,1	0,408	15,8	0,71	0,107	94	17	98	8	49,1	1,6	3,34	7	94	5	2,60
5737	804	250031	4296245	Sed	0,33	12,52	19,6	1	500	2,4	0,360	18,6	0,51	0,050	125	16	87	6	32,7	2,3	3,9	11	68	5	2,57
5738	804	249982	4296469	Sed	0,58	10,75	19,4	1	580	2,4	0,307	36	0,65	0,050	112	14	67	7	24,3	2	3,01	11	92	5	1,97
5739	804	249689	4296610	Sed	0,63	10,05	18,7	1	370	2,3	0,309	22,2	0,38	0,050	105	11	68	6	25,9	1,8	3,09	14	56	5	2,01
5740	804	248620	4297254	Sed	0,60	4,47	19,8	4	370	1,8	0,158	3,2	0,67	0,050	85	11	60	4	18,5	1,5	1,93	13	33	5	1,24
5741	804	247877	4297927	Sed	0,10	16,56	25,1	1	690	3,1	0,387	7,8	0,39	0,050	120	15	93	7	38,1	2,2	3,86	7	66	5	2,97
5742	804	247650	4298809	Sed	0,65	9,82	36,0	1	670	2,6	0,243	8,3	0,62	0,101	117	13	73	7	49,4	2,1	2,87	15	100	5	2,17
5743	804	251203	4294608	Sed	0,65	8,04	17,0	2	450	2,2	1,124	9,2	0,45	0,131	118	17	68	5	22,5	2	2,63	13	84	5	1,60
5744	804	230208	4288583	Sed	0,10	10,71	6,3	1	420	1,5	0,050	12,7	2,11	0,050	70	11	40	0,5	20,3	1,5	2,86	13	54	5	1,65
5745	804	230303	4289713	Sed	0,44	5,24	18,6	1	440	2,0	0,198	9,1	0,44	0,177	100	16	99	4	27,5	1,8	3,81	11	84	5	1,55
5746	804	230230	4289795	Sed	0,10	15,34	6,4	1	1200	1,8	0,133	10,3	1,23	0,050	60	11	69	0,5	21,7	1,6	2,56	10	58	5	3,31
5747	804	231638	4290020	Sed	0,10	8,19	9,7	1	920	1,9	0,159	5,6	0,79	0,118	81	14	61	0,5	24,1	1,9	2,8	13	90	5	2,04
5748	804	231507	4290122	Sed	0,54	3,55	22,1	1	690	1,9	0,286	11,4	0,32	0,115	111	19	65	4	21,0	2,4	3,12	16	95	5	1,22
5749	804	231055	4290651	Sed	0,64	3,31	15,7	1	350	1,7	0,202	7,4	0,25	0,050	84	17	79	3	19,8	1,9	3,06	17	68	5	0,80
5750	804	231416	4291277	Sed	0,37	3,71	11,6	1	660	1,4	0,183	8,1	0,17	0,050	78	9	42	2	11,7	1,5	1,85	12	44	5	2,69
5751	804	231257	4291231	Sed	0,60	2,98	4,6	1	540	1,3	0,168	19,6	2,09	0,104	71	6	23	2	12,2	1,4	1,18	13	34	5	2,13
5752	804	229542	4292322	Sed	0,45	2,92	10,2	1	640	1,4	0,179	3,1	0,20	0,050	93	11	45	2	12,6	1,8	1,54	15	86	5	1,23
5753	804	229630	4292251	Sed	0,37	3,16	19,4	1	1100	1,3	0,213	13,3	0,14	0,050	67	9	95	3	13,6	1,3	2,66	9	36	5	2,43
5754	804	229312	4292198	Sed	0,46	3,25	13,2	1	600	1,6	0,211	6,6	0,22	0,110	100	11	53	3	26,5	1,7	1,91	16	61	5	1,64
5755	804	228959	4290692	Sed	0,36	7,58	8,1	1	860	1,8	0,143	25,1	1,68	0,050	74	11	51	2	19,7	1,4	2,41	14	40	5	2,07
5756	804	229122	4290215	Sed	0,10	5,46	9,5	1	490	1,2	0,050	5,2	4,28	0,050	45	19	90	0,5	18,2	1,7	5,5	5	34	5	0,80
5757	804	228829	4289430	Sed	0,10	5,57	3,8	4	420	1,3	0,050	2,7	4,42	0,112	33	20	19	0,5	16,4	1,8	7,3	6	69	5	0,48

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
5758	804	229278	4289770	Sed	0,10	4,68	4,6	1	540	1,4	0,050	17,6	3,76	0,050	39	19	30	1	18,2	1,2	5,94	6	186	5	0,61
5759	804	229416	4289770	Sed	0,41	4,02	10,6	5	600	1,5	0,142	9,3	0,67	0,050	68	11	47	2	17,1	1,3	2,29	12	66	5	1,48
5760	804	229953	4289602	Sed	0,10	9,24	5,9	5	800	1,9	0,137	26,6	2,75	0,167	58	11	46	2	21,5	1,1	3,49	9	135	5	2,28
5761	804	229238	4289409	Sed	0,10	6,11	3,6	1	610	1,3	0,050	19,6	3,21	0,050	40	16	36	0,5	16,1	1	5,55	5	314	5	0,97
5762	804	238884	4288567	Sed	0,36	4,54	12,6	1	1000	1,6	0,101	3	0,46	0,050	72	25	105	3	29,4	1,3	3,96	9	31	5	2,81
5763	804	239157	4289070	Sed	0,42	3,07	4,5	3	840	1,2	0,122	2,2	0,11	0,050	75	7	29	2	9,2	1,5	1,03	17	43	5	2,64
5764	804	238645	4290321	Sed	0,34	9,50	15,3	3	550	2,2	0,215	18,4	0,65	0,141	102	16	66	4	21,7	2	2,43	16	97	5	1,66
5765	804	238521	4290428	Sed	0,45	4,05	13,8	6	640	2,1	0,196	18,3	0,49	0,050	89	12	60	4	29,4	2,1	3,11	13	78	5	1,49
5766	804	236719	4291606	Sed	0,48	6,88	13,8	1	1900	1,6	0,174	11,6	0,55	0,050	78	8	38	2	34,8	1,6	2,51	13	139	5	2,07
5767	804	236560	4291370	Sed	0,46	3,26	16,5	5	780	1,4	0,173	6,5	0,95	0,107	89	13	55	3	145,2	1,7	2,86	14	108	5	1,55
5768	804	236776	4291265	Sed	0,10	4,88	19,2	1	650	1,7	0,235	6,9	0,49	0,233	70	22	99	3	56,5	1,7	4,28	12	53	5	1,15
5769	804	236194	4291896	Sed	0,35	3,39	9,6	1	840	1,3	0,168	4,6	0,38	0,050	82	11	34	3	48,8	1,6	1,44	15	39	5	2,17
5770	804	235696	4291130	Sed	0,58	4,54	13,2	4	590	1,9	0,223	9,8	0,31	0,050	102	15	66	4	18,4	2,2	2,41	19	61	5	1,20
5771	804	234517	4291736	Sed	0,69	5,12	18,5	1	350	2,1	0,192	13,6	0,34	0,113	93	15	58	3	22,7	2	2,77	16	75	5	1,07
5772	804	234183	4291754	Sed	0,58	2,54	9,3	1	270	1,4	0,146	3,2	0,14	0,050	63	16	35	2	10,4	1,5	1,46	16	41	5	0,63
5773	804	234234	4291803	Sed	0,50	2,71	10,5	1	520	1,7	0,120	14,4	0,23	0,101	64	32	37	3	13,7	1,3	2,31	17	51	5	0,73
5774	804	234596	4290564	Sed	0,67	3,91	11,6	1	280	1,5	0,171	7,4	0,35	0,105	80	11	55	2	29,8	1,7	2,26	17	39	5	0,83
5775	804	235035	4290003	Sed	0,50	2,42	8,4	1	280	1,2	0,123	2,8	0,12	0,050	60	14	36	2	10,3	1,2	1,55	20	85	5	0,61
5776	804	234982	4289889	Sed	0,56	3,55	11,1	4	660	1,7	0,176	7,6	0,14	0,050	92	13	54	3	11,2	1,9	2,03	14	55	5	1,01
5777	804	236424	4288895	Sed	0,77	2,55	7,5	4	360	1,8	0,141	3,1	0,16	0,050	78	14	43	2	11,2	1,5	1,28	22	41	5	0,84
5778	804	236498	4288854	Sed	0,67	2,69	8,4	1	310	1,4	0,159	17	0,22	0,050	79	9	45	2	10,9	1,4	1,63	20	48	5	0,82
5779	804	236661	4289087	Sed	0,54	5,71	13,1	1	310	1,9	0,153	24,4	0,41	0,050	87	14	73	3	17,6	1,8	2,88	16	56	5	1,01
5780	804	236797	4289082	Sed	0,50	2,41	5,2	1	580	1,5	0,050	1,6	0,10	0,050	52	4	25	2	0,5	1	0,99	14	25	5	1,46
5781	804	236597	4289741	Sed	0,60	4,25	13,2	3	560	2,8	0,174	9,8	0,19	0,050	105	10	80	4	12,0	1,9	2,95	15	1753	5	1,67
5782	804	237034	4289510	Sed	0,46	3,77	15,1	1	580	3,1	0,222	16,1	0,24	0,050	117	17	77	4	10,1	2,2	3,48	13	92	5	1,21
5783	804	248179	4290834	Sed	0,34	2,93	21,6	1	310	1,8	0,235	31,8	17,91	0,050	73	14	60	4	5,5	1,4	3,05	5	43	5	0,90
5784	804	248289	4292553	Sed	0,37	3,29	12,2	1	760	2,1	0,161	43,1	0,68	0,050	85	12	57	3	9,6	1,6	3,06	9	88	5	1,79
5785	804	248394	4292519	Sed	0,33	3,71	21,6	1	890	2,9	0,239	34,1	3,29	0,050	110	17	79	4	11,9	2,1	4,28	12	118	5	1,65
5786	804	248726	4293131	Sed	0,36	4,03	21,6	8	650	2,8	0,249	26,2	2,03	0,050	126	19	88	4	12,5	2,1	3,92	11	85	5	1,80
5787	804	248831	4292860	Sed	0,56	3,31	16,0	1	910	3,4	0,135	11,7	0,75	0,050	103	14	49	3	7,4	1,9	3,22	23	53	5	2,28
5788	804	249229	4292936	Sed	0,41	4,95	25,6	7	530	2,9	0,223	4	0,21	0,050	136	17	88	5	11,3	2,5	4,05	14	39	5	1,31
5789	804	249254	4291560	Sed	0,61	3,10	8,0	11	960	3,8	0,107	9,8	0,51	0,050	168	9	38	0,5	2,2	2,2	3,02	61	84	5	2,54
5790	804	250683	4290868	Sed	0,54	2,97	16,8	1	1000	2,7	0,253	21,2	0,72	0,050	146	11	35	3	6,1	1,8	3,44	19	89	5	2,37
5792	804	251275	4291023	Sed	0,53	3,83	9,9	4	1100	2,6	0,137	3,7	0,46	0,050	100	7	26	3	4,3	1,5	2,28	22	68	5	2,69
5793	804	251657	4291194	Sed	0,36	5,36	19,8	2	930	2,2	0,123	8,7	1,26	0,050	117	16	65	3	7,9	1,7	4,07	15	2672	5	2,63
5794	804	251296	4291263	Sed	0,47	11,55	28,9	1	500	3,8	0,295	2,5	0,36	0,050	147	14	97	5	45,8	2,8	4,9	16	86	5	1,67
5795	804	251082	4290344	Sed	0,49	5,53	9,8	1	920	3,4	0,108	12,8	0,68	0,050	109	10	55	3	29,4	1,9	2,89	19	48	5	2,86
5796	804	250875	4290527	Sed	0,46	3,40	13,1	4	1200	3,5	0,109	11,1	0,71	0,050	113	12	34	2	28,2	1,8	3,31	19	357	5	2,81
5799	804	235685	4294076	Sed	0,53	4,26	7,7	1	620	2,4	0,141	5,3	0,21	0,050	111	24	39	3	27,8	1,6	1,99	22	20	5	1,37
5801	804	235818	4294433	Sed	0,64	3,03	10,2	1	570	2,8	0,127	10,2	0,51	0,050	89	17	33	2	71,3	2,2	4,25	15	108	5	1,16
5802	804	235283	4295310	Sed	0,49	6,04	31,3	1	1100	2,5	0,180	13	0,40	1,322	79	18	93	2	67,6	1,6	5,82	9	67	5	1,88
5803	804	234681	4295505	Sed	0,50	5,15	13,6	7	940	2,2	0,143	6	0,41	0,050	82	9	48	3	50,9	1,4	2,35	10	54	5	1,79
5804	804	235513	4295469	Sed	0,65	4,92	9,6	2	550	2,8	0,200	20,5	0,54	0,050	87	15	49	3	34,9	1,8	3,54	13	87	5	1,45
5805	804	234905	4296810	Sed	0,41	6,38	12,1	1	870	2,2	0,050	4,8	0,94	0,050	67	19	86	1	36,3	1,5	4,96	7	104	5	1,80
5806	804	234936	4296948	Sed	0,56	6,60	16,2	1	710	2,8	0,146	8	0,38	0,050	97	18	71	3	35,2	1,8	3,29	15	112	5	1,61

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
5807	804	234958	4298155	Sed	0,36	6,18	21,6	1	900	3,2	0,237	8,7	0,26	0,050	154	16	64	4	30,5	2,4	2,39	12	88	5	1,99
5808	804	234447	4299139	Sed	0,35	6,91	33,3	1	840	3,4	0,117	11,9	0,35	0,050	132	20	81	5	31,8	2,2	3,08	11	90	5	1,81
5809	804	234557	4299163	Sed	0,10	2,19	28,1	1	750	1,4	0,050	0,2	0,10	0,050	63	9	95	1	23,9	1	2,45	13	20	5	1,61
5810	804	233754	4300306	Sed	0,10	9,12	76,9	4	860	2,8	0,322	5,6	0,38	0,050	91	21	114	5	36,0	1,6	7,31	8	57	5	1,48
5811	804	233351	4301834	Sed	0,33	3,50	30,3	1	640	2,0	0,140	2,8	0,20	0,050	96	10	66	3	78,7	1,6	2,59	22	54	5	1,57
5812	804	233416	4301808	Sed	0,31	4,22	25,3	2	870	1,9	0,133	4	0,21	0,050	87	9	44	2	27,7	1,3	2,19	14	46	5	2,06
5813	804	231000	4298959	Sed	0,55	4,40	9,7	3	640	3,0	0,050	7,8	0,74	0,050	66	13	30	2	29,0	1,5	3	10	131	5	1,19
5815	804	231503	4298972	Sed	0,53	6,66	11,1	1	810	3,4	0,050	11,7	1,25	0,050	74	14	48	2	30,1	2,2	4,67	10	105	5	1,53
5816	804	231922	4299295	Sed	0,54	2,34	7,6	1	870	3,2	0,050	2,9	0,69	0,050	56	11	36	1	26,8	1,3	2,72	13	23	5	1,63
5817	804	230855	4299639	Sed	0,47	3,72	19,4	1	1000	4,1	0,140	7,8	1,48	0,050	70	18	36	2	34,2	1,9	5,92	7	384	5	1,69
5818	804	231798	4300453	Sed	0,36	2,53	21,6	1	680	3,7	0,116	6,6	2,19	0,050	65	18	38	2	27,6	1,4	4,45	8	108	5	1,78
5819	804	231470	4301563	Sed	0,40	2,87	24,3	1	450	3,1	0,184	6	0,80	0,050	80	20	48	4	39,0	2	4,15	10	165	5	0,83
5820	804	231334	4302847	Sed	0,43	2,75	26,4	5	310	2,5	0,260	3	0,18	0,050	85	11	57	3	32,0	1,5	3,13	15	332	5	1,10
5821	804	231577	4302964	Sed	0,44	5,03	26,2	3	340	2,4	0,140	4,5	0,43	0,050	70	10	45	3	34,2	1,2	2,15	13	46	5	1,49
5822	804	231964	4302504	Sed	0,44	3,43	28,9	1	340	2,6	0,182	5,1	0,21	0,050	88	14	62	4	28,0	1,5	2,74	16	81	5	1,19
5823	804	232120	4302688	Sed	0,48	2,80	24,6	1	480	2,2	0,050	5,2	0,50	0,050	74	9	44	3	31,0	1,3	2,24	19	69	5	1,53
5824	804	233635	4302590	Sed	0,10	1,91	13,6	1	250	1,2	0,050	2,6	0,15	0,050	50	7	25	2	22,4	0,9	1,45	20	31	5	0,77
5825	804	233711	4302494	Sed	0,38	5,09	26,7	5	520	3,1	0,548	6,5	0,33	0,122	111	17	52	4	26,6	1,8	2,53	13	293	5	1,64
5826	804	233910	4302092	Sed	0,41	2,38	26,0	1	440	2,5	0,186	4,3	0,17	0,050	82	22	42	4	22,7	1,4	2,43	21	72	5	1,26
5827	804	233947	4301881	Sed	0,10	2,75	70,1	4	570	2,2	0,146	3,1	0,17	0,050	68	15	133	2	28,5	1,1	5,83	12	27	5	1,52
5828	804	235182	4300700	Sed	0,10	2,88	12,2	4	690	1,8	0,104	4,6	0,16	0,050	85	7	30	2	24,6	1,3	1,39	15	153	5	2,21
5829	804	235279	4300677	Sed	0,38	3,42	19,0	1	1000	2,8	0,146	13,4	0,33	0,050	122	20	42	4	27,3	1,9	2,36	17	124	5	2,38
5830	804	235928	4299974	Sed	0,10	3,89	16,5	1	1100	2,2	0,119	7,3	0,21	0,050	109	17	39	3	28,4	1,7	2,05	14	86	5	3,01
5831	804	235741	4300053	Sed	0,32	4,24	17,8	1	690	2,2	0,135	11,5	0,19	0,050	100	24	40	4	24,2	1,5	1,83	14	99	5	1,97
5832	804	235300	4299485	Sed	0,50	2,85	13,3	3	590	2,2	0,115	6,2	0,11	0,050	96	10	32	3	19,7	1,6	1,43	28	46	5	1,89
5833	804	249985	4296018	Sed	0,37	9,96	40,4	1	730	3,3	0,301	19,9	0,34	0,050	91	22	108	9	39,2	1,6	5,07	8	73	5	2,26
5834	804	249382	4296434	Sed	0,39	9,32	23,3	7	430	3,3	0,232	9,4	0,42	0,050	124	21	106	7	31,3	2,3	4,14	12	64	5	1,70
5835	804	246885	4297177	Sed	0,45	4,67	22,1	4	280	2,8	0,302	16,5	0,25	0,050	93	17	79	5	29,4	1,7	3,89	16	55	5	1,39
5837	804	246730	4296951	Sed	0,42	5,32	28,6	1	510	3,9	0,205	17,6	0,30	0,107	127	23	95	5	32,8	2,3	4,32	12	113	5	1,86
5838	804	246449	4296595	Sed	0,56	4,57	19,0	2	250	3,2	0,133	4,3	0,44	0,050	113	27	116	5	41,2	2,2	3,75	16	123	5	1,56
5840	804	244510	4296588	Sed	0,36	12,22	31,3	1	510	4,3	0,288	13,4	0,26	0,050	124	21	95	5	39,5	2	4,96	13	81	5	1,93
5841	804	244608	4296570	Sed	0,44	5,14	22,1	1	350	3,3	0,179	4,9	0,12	0,050	97	14	71	4	29,6	1,7	3,46	11	58	5	1,65
5842	804	244876	4296896	Sed	0,57	10,50	23,3	1	530	4,1	0,227	28,5	0,30	0,050	122	21	86	5	33,0	2,2	4,32	18	67	5	1,98
5845	804	237608	4299844	Sed	0,50	5,17	54,4	6	440	4,1	0,217	2,4	0,09	0,158	93	17	105	5	45,6	1,7	7,73	15	163	5	1,46
5846	804	237506	4299886	Sed	0,61	4,49	25,8	2	550	4,0	0,201	4,6	0,14	0,127	117	27	66	4	35,2	1,9	3,21	19	121	5	2,10
5847	804	236876	4298165	Sed	0,38	2,92	7,8	1	1200	1,7	0,050	4,1	0,13	0,050	87	5	19	2	16,9	1,2	0,8	22	34	5	3,18
5848	804	236904	4298172	Sed	0,10	6,31	18,0	1	970	1,8	0,050	6,3	0,20	0,050	88	13	57	2	30,8	1,2	2,2	12	74	5	2,42
5849	804	236539	4296643	Sed	0,37	3,42	44,2	2	360	2,3	0,136	7,4	0,20	0,178	78	24	134	3	36,7	1,4	7,19	12	54	5	1,02
5850	804	236727	4296805	Sed	0,38	3,64	17,7	1	680	2,4	0,194	4,1	0,11	0,050	90	14	45	3	26,2	1,3	2,11	14	55	5	2,17
5851	804	236947	4296456	Sed	0,38	1,93	13,7	2	230	1,6	0,050	2,6	0,14	0,050	67	10	37	2	24,5	1	1,65	19	28	5	0,81
5852	804	237099	4296088	Sed	0,48	8,32	18,5	1	370	3,7	0,204	7,6	0,26	0,103	99	13	91	5	30,3	1,7	3,14	13	66	5	1,59
5853	804	237070	4295896	Sed	0,38	3,57	13,5	1	280	2,9	0,164	2,7	0,18	0,050	99	13	66	4	23,4	1,5	2,24	12	76	5	1,29
5854	804	236758	4296267	Sed	0,44	5,02	20,7	4	360	3,7	0,175	3,3	0,30	0,133	99	20	98	4	40,7	1,7	3,61	11	52	5	1,53
5855	804	236862	4295158	Sed	0,56	3,99	13,4	2	330	2,9	0,199	6,1	0,08	0,050	102	9	57	3	21,5	1,5	2,14	20	69	5	1,57
5856	804	236651	4295001	Sed	0,39	3,91	28,9	1	350	3,1	0,178	8,5	0,09	0,050	112	10	76	5	29,1	1,7	3,09	18	78	5	1,89

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
5857	804	235859	4296830	Sed	0,10	3,06	5,9	1	470	2,0	0,050	1,8	0,36	0,050	48	12	19	1	21,6	1,2	2,47	10	52	5	1,00
5858	804	236092	4296960	Sed	0,10	4,05	51,0	5	440	3,0	0,238	9,4	0,19	0,194	92	29	109	4	52,0	1,6	7,37	10	60	5	1,75
5859	804	236027	4297121	Sed	0,57	8,16	19,9	1	530	4,0	0,186	5,3	0,24	0,125	106	18	77	4	44,7	1,6	3,33	15	59	5	1,81
5860	804	236359	4298432	Sed	0,10	2,86	12,9	2	900	1,8	0,129	2,6	0,11	0,050	116	11	41	3	27,5	1,6	1,76	21	69	5	2,46
5861	804	236630	4299284	Sed	0,10	2,82	11,3	3	870	1,6	0,103	3,1	0,11	0,050	95	12	31	2	25,9	1,2	1,31	15	125	5	2,73
5862	804	237060	4301418	Sed	0,10	2,94	18,0	1	480	2,3	0,122	2,7	0,31	0,050	80	12	39	3	28,9	1,4	2,39	20	89	5	1,77
5863	804	236663	4302023	Sed	0,10	3,17	13,0	1	420	2,4	0,050	3,6	0,41	0,050	82	9	33	3	25,2	1,5	1,9	42	56	5	1,90
5864	804	236320	4302491	Sed	0,10	2,61	22,8	1	460	2,6	0,050	2	0,41	0,050	83	12	49	4	26,4	1,4	2,28	17	93	5	2,06
5865	804	227695	4301112	Sed	0,10	2,51	11,9	2	280	1,2	0,124	1,8	0,23	0,050	38	8	30	2	35,2	0,7	2,31	8	33	5	1,14
5866	804	227368	4303190	Sed	0,10	8,16	12,2	2	570	3,4	0,129	2,6	0,90	0,174	71	16	48	2	36,0	1,5	3,9	8	146	5	1,97
5867	804	227977	4299475	Sed	0,10	2,25	10,2	2	180	1,0	0,050	2,4	0,20	0,050	41	6	40	2	27,2	0,7	2,23	14	47	5	0,68
5868	804	227794	4299216	Sed	0,10	2,56	11,1	2	390	2,2	0,103	7,2	0,57	0,050	71	15	55	2	33,5	1,2	3,15	17	335	5	1,27
5869	804	226587	4300444	Sed	0,10	2,06	8,2	1	230	1,0	0,050	1,8	0,10	0,050	74	11	36	2	27,2	1,1	1,42	17	58	5	0,74
5870	804	226342	4300518	Sed	0,10	2,39	11,7	1	270	1,5	0,162	4,3	0,14	0,050	80	15	46	2	29,1	1,4	1,98	14	95	5	0,84
5871	804	225894	4301573	Sed	0,10	2,25	8,6	2	280	1,2	0,115	3,7	0,23	0,050	63	10	28	2	25,1	1,1	1,84	15	69	5	0,81
5872	804	226003	4301374	Sed	0,10	3,12	9,8	1	460	2,3	0,174	5,5	0,37	0,050	73	12	41	3	35,0	1,4	3,08	15	168	5	1,35
5873	804	226203	4301954	Sed	0,10	2,82	12,7	2	520	1,9	0,135	3	0,43	0,050	86	29	51	3	33,5	1,5	3,07	12	99	5	1,14
5874	804	226032	4301938	Sed	0,10	2,29	9,0	1	340	1,6	0,118	3,9	0,22	0,050	74	12	31	2	26,9	1,2	1,82	19	96	5	0,94
5875	804	224552	4303040	Sed	0,10	2,29	17,5	1	230	2,0	0,175	5,2	0,23	0,050	77	12	40	2	30,4	1,3	2,92	19	58	5	0,85
5876	804	223651	4303072	Sed	0,51	1,92	10,7	3	340	2,4	0,126	12,8	0,26	0,050	97	13	41	2	29,2	1,4	2,21	24	163	5	0,81
5877	804	223452	4302459	Sed	0,10	2,20	11,5	4	190	1,8	0,163	2,8	0,12	0,050	71	11	37	2	31,7	1,1	1,95	15	122	5	0,91
5878	804	223867	4301969	Sed	0,33	2,20	11,6	4	350	2,2	0,138	4,4	0,20	0,050	89	17	44	3	32,8	1,3	2,53	17	113	5	0,85
5879	804	223622	4299612	Sed	0,10	2,68	13,6	2	400	2,1	0,167	10,8	0,30	0,050	72	14	36	2	39,3	1,5	3,63	10	59	5	1,30
5880	804	223408	4299662	Sed	0,10	3,09	62,7	1	600	2,2	0,168	4,6	0,29	0,256	80	22	42	2	65,1	1,2	4,59	8	44	5	1,92
5881	804	225652	4299977	Sed	0,10	1,96	8,0	1	290	1,1	0,126	1,4	0,15	0,050	99	10	37	2	26,5	1,4	1,5	31	152	5	0,85
5882	804	243400	4297200	Sed	0,36	5,17	28,2	3	450	3,9	0,268	3,5	0,07	0,050	113	16	107	5	42,7	2	5,45	13	38	5	2,13
5883	804	243498	4297396	Sed	0,10	6,22	28,8	1	420	3,6	0,274	8,2	0,19	0,106	128	16	102	5	37,0	2,3	4,87	14	66	5	2,03
5884	804	243700	4297577	Sed	0,62	3,48	19,4	1	430	2,7	0,180	3	0,07	0,050	106	5	62	4	24,1	1,7	2,36	28	59	5	1,49
5885	804	242669	4297965	Sed	0,54	4,31	28,8	1	560	3,4	0,249	4,4	0,09	0,050	133	8	97	5	32,4	2,3	3,84	20	50	5	1,91
5886	804	243259	4294299	Sed	0,33	3,86	13,0	1	390	2,9	0,224	4,1	0,19	0,103	105	12	66	4	26,0	1,6	1,83	13	92	5	1,24
5887	804	244333	4293498	Sed	0,37	3,65	26,0	1	480	3,4	0,274	29,2	0,19	0,122	107	20	66	5	33,1	1,6	4,1	14	157	5	1,32
5888	804	244943	4293978	Sed	0,40	2,89	15,5	1	520	3,0	0,231	6,8	0,43	0,050	115	12	49	4	31,0	2	2,11	22	144	5	1,23
5889	804	245080	4294181	Sed	0,41	3,57	21,6	1	390	3,1	0,251	9	0,25	0,050	124	12	70	5	27,6	2	2,9	17	170	5	1,33
5890	804	245818	4293477	Sed	0,31	4,40	24,9	6	450	3,4	0,206	7,1	0,15	0,116	113	31	74	4	27,9	1,7	3,14	24	75	5	1,66
5891	804	245745	4294818	Sed	0,10	6,03	34,4	1	510	4,2	0,239	7,3	0,24	0,129	130	27	102	6	38,2	1,8	4,56	12	63	5	2,13
5892	804	245628	4294974	Sed	0,38	4,67	32,8	1	610	4,0	0,262	8,6	0,18	0,050	126	16	97	6	33,4	2,1	4,2	14	92	5	1,83
5893	804	246223	4294579	Sed	0,40	4,56	33,9	1	610	3,9	0,226	11,3	0,14	0,113	136	15	96	7	34,5	2,3	4,33	18	96	5	1,97
5894	804	247262	4293695	Sed	0,59	6,95	28,9	8	340	3,1	0,175	3,6	0,23	0,050	108	13	60	3	25,1	1,7	2,91	21	112	5	1,42
5895	804	243059	4301296	Sed	0,33	11,99	31,9	1	570	4,5	0,360	6,9	0,42	0,124	148	35	95	6	35,5	2,3	3,77	9	125	5	2,36
5896	804	242108	4301347	Sed	0,54	15,11	31,4	1	560	4,1	0,173	6,4	0,25	0,050	126	13	81	5	46,6	2	3,63	15	109	5	2,14
5897	804	242218	4301530	Sed	0,31	3,33	23,5	1	430	2,6	0,204	5,2	0,20	0,050	108	13	52	3	29,4	1,7	2,33	21	115	5	1,44
5898	804	243038	4302641	Sed	0,55	4,08	16,7	1	450	3,6	0,250	4,8	0,23	0,123	126	21	73	5	33,5	1,9	2,22	14	164	5	2,10
5899	804	247027	4297206	Sed	0,10	7,51	54,6	1	650	3,5	2,147	16,2	1,51	0,219	102	20	104	7	42,5	1,8	5,03	9	65	5	2,68
5900	804	246953	4295780	Sed	0,51	3,90	22,8	4	440	3,3	0,204	14,9	0,28	0,050	115	13	78	4	31,9	2	3,82	27	49	5	1,61
5901	804	247159	4296434	Sed	0,10	17,21	46,2	1	780	3,9	1,677	7,3	1,55	0,183	99	20	103	7	39,7	1,8	4,52	8	96	5	2,91

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
5902	804	247474	4296579	Sed	0,51	9,87	18,0	2	310	4,1	0,214	5,1	0,46	0,050	121	20	93	4	34,3	2,1	3,72	17	85	5	1,61
5903	804	247603	4295868	Sed	0,51	2,72	19,6	5	460	2,9	0,374	6,1	0,51	0,256	104	25	129	4	45,5	1,9	4,45	13	173	5	1,32
5904	804	247487	4295700	Sed	0,31	2,56	62,5	6	670	2,9	1,228	8,8	0,74	0,171	92	18	103	6	39,3	1,7	4,86	11	70	5	2,12
5905	804	247923	4297458	Sed	0,10	3,40	26,2	4	380	3,4	0,219	4,4	0,36	0,137	133	17	93	5	37,9	2,1	3,05	15	95	5	1,52
5906	804	247398	4298199	Sed	0,10	6,61	37,3	1	680	3,6	0,362	8	0,40	0,101	107	22	96	8	45,9	1,7	4,32	8	90	5	2,84
5907	804	248863	4296704	Sed	0,51	2,72	12,6	1	350	2,4	0,167	3	0,13	0,050	103	13	51	3	30,1	1,8	2,19	27	41	5	1,11
5908	804	250384	4294265	Sed	0,10	3,59	14,6	1	450	2,6	0,252	9,7	0,28	0,050	130	19	68	4	30,5	2,6	3,1	24	121	5	1,55
5909	804	250500	4294170	Sed	0,40	3,24	17,6	1	350	2,8	0,215	6,2	0,33	0,103	128	23	67	4	33,7	2,3	3,39	21	131	5	1,52
5910	804	250223	4293913	Sed	0,52	3,31	18,8	1	450	3,3	0,221	3,4	0,15	0,050	117	21	60	4	31,8	1,9	3,46	23	101	5	1,68
5911	804	248370	4295730	Sed	0,40	2,34	16,2	1	410	2,7	0,199	4,2	0,49	0,205	100	22	128	3	45,6	1,8	4,1	14	175	5	1,27
5912	804	247101	4298182	Sed	0,35	2,34	34,3	2	620	1,7	0,312	3,2	0,77	0,050	48	11	70	3	31,5	1	2,86	8	32	5	2,66
5913	804	247546	4294997	Sed	0,56	2,65	17,5	1	420	2,8	0,236	14,7	0,14	0,050	93	9	61	3	29,4	1,6	2,68	19	63	5	1,34
5914	804	247356	4294823	Sed	0,31	3,25	36,0	1	540	3,4	0,230	9,4	0,10	0,050	127	23	105	6	38,5	2,2	5,74	13	225	5	1,86
5915	804	247373	4294752	Sed	0,32	3,46	32,4	1	340	3,8	0,256	16,3	0,17	0,111	138	39	100	7	38,8	2,3	4,59	12	93	5	1,85
5916	804	248749	4294345	Sed	0,45	3,65	30,7	4	550	3,1	1,412	5,1	0,35	0,114	117	15	81	5	34,6	2	3,41	17	86	5	1,80
5917	804	248737	4294383	Sed	0,10	5,82	54,9	8	750	3,6	1,275	8,6	0,90	0,148	100	17	101	6	38,5	1,8	4,83	17	63	5	2,73
5918	804	248366	4293849	Sed	0,10	7,58	31,7	3	500	3,4	1,468	6	0,76	0,104	101	14	78	5	33,2	1,8	3,49	15	70	5	2,01
5919	804	248770	4293317	Sed	0,32	5,43	38,9	1	650	3,0	0,608	6,3	0,98	0,136	78	12	69	4	31,7	1,4	3,49	16	59	5	2,70
5920	804	249870	4293401	Sed	0,50	3,31	24,0	5	490	3,7	0,229	3	0,13	0,050	125	9	96	5	33,8	2,1	3,95	14	50	5	1,91
5921	804	232888	4298585	Sed	0,10	1,79	5,7	4	640	3,0	0,050	4,7	0,93	0,050	65	21	14	2	27,6	2,5	6,54	7	62	5	0,80
5922	803	221587	4300423	Sed	0,10	2,32	20,7	1	600	2,1	0,131	3,6	0,29	0,050	83	26	99	2	38,7	1,2	4,08	9	38	5	1,78
5923	803	221763	4300757	Sed	0,39	1,88	13,6	1	320	2,2	0,153	4	0,17	0,050	85	16	37	3	26,4	1,3	1,87	18	66	5	1,02
5924	803	221807	4300539	Sed	0,10	2,88	10,7	2	480	2,1	0,114	2,9	0,30	0,050	75	12	59	2	30,6	1,5	2,61	10	62	5	1,10
5925	803	222473	4300481	Sed	0,10	4,40	42,9	1	420	3,2	0,216	1,6	0,32	0,110	97	26	94	4	33,7	1,8	6,55	10	10	5	1,31
5926	803	220527	4300897	Sed	0,10	2,64	18,3	10	510	2,1	0,156	7,3	0,51	0,109	68	14	58	3	37,4	1,3	3,61	12	66	5	1,30
5927	803	223006	4302989	Sed	0,10	2,38	15,8	1	360	2,4	0,171	5,2	0,25	0,050	87	14	44	3	26,0	1,4	2,21	17	86	5	1,03
5928	803	223254	4302959	Sed	0,38	3,15	16,5	3	310	2,7	0,189	9,6	0,21	0,050	87	18	46	3	27,9	1,2	2,2	15	59	5	0,99
5929	803	220406	4303283	Sed	0,10	3,61	18,1	40	480	2,9	0,481	9	1,65	0,050	69	14	55	4	35,8	1,3	3,27	14	186	5	1,21
5930	803	219607	4303313	Sed	0,10	3,49	21,6	5	310	2,1	0,222	21,9	2,69	0,125	62	14	58	3	36,3	1,3	3,41	9	454	5	1,18
5931	803	218938	4302928	Sed	0,10	3,03	10,6	5	420	2,5	0,127	6,5	1,29	0,050	63	16	62	3	35,9	1,3	4,16	11	113	5	1,21
5932	803	213993	4303452	Sed	0,10	2,09	13,5	1	280	4,0	0,050	3,9	1,25	0,050	53	19	41	0,5	23,2	1,5	6,18	10	68	5	0,81
5933	803	214590	4303453	Sed	0,10	4,12	9,9	5	380	2,5	0,050	8,7	1,51	0,050	60	15	37	2	28,6	1,8	5,06	10	133	5	1,23
5934	803	215280	4302831	Sed	0,10	4,04	10,4	7	480	2,6	0,050	9,5	1,57	0,050	58	16	58	2	35,0	1,6	4,18	9	176	5	1,52
5935	803	215771	4302103	Sed	0,10	4,70	22,5	1	540	3,2	0,050	1,9	0,97	0,050	58	25	48	3	30,8	1,7	6,06	7	36	5	1,78
5936	803	216271	4301151	Sed	0,37	3,11	49,3	9	1100	2,3	0,180	1,9	0,49	0,146	68	14	75	3	38,0	1,4	3,34	8	43	5	1,36
5937	803	217468	4301110	Sed	0,10	2,51	9,0	1	470	3,2	0,050	3,2	1,28	0,133	67	24	36	3	33,7	1,7	4,9	10	126	5	1,18
5938	803	217417	4300091	Sed	0,10	2,90	32,7	150	600	1,7	0,544	16,1	0,88	0,135	71	16	59	4	63,3	1,3	3,61	7	502	5	1,69
5939	803	218233	4300141	Sed	0,10	2,81	11,9	3	500	2,8	0,117	5,1	1,67	0,050	64	24	61	2	45,8	1,6	5,86	9	119	5	1,14
5940	803	218237	4300794	Sed	0,10	2,51	15,1	1	450	2,5	0,100	4,3	0,80	0,115	56	16	61	2	33,2	1,2	3,89	8	114	5	1,16
5941	803	219477	4300419	Sed	0,10	2,94	15,2	1	450	2,0	0,050	3,4	0,56	0,050	51	12	42	2	34,2	1	2,7	10	30	5	1,36
5942	803	218315	4301828	Sed	0,33	2,45	17,8	4	440	2,8	0,170	6,6	0,57	0,182	61	13	51	3	62,3	1,2	3,61	10	73	5	1,22
5943	803	213777	4301475	Sed	0,10	3,37	53,7	5	630	2,0	0,126	5	0,39	0,050	63	14	65	3	37,8	1,3	3,28	9	164	5	1,77
5944	803	213794	4301347	Sed	0,41	3,91	43,9	3	550	2,4	0,121	2,6	0,24	0,149	59	14	84	3	37,7	1,4	3,39	7	82	5	1,85
5945	803	216084	4299948	Sed	0,43	2,89	13,0	1	500	2,3	0,170	2,6	0,30	0,050	67	8	45	3	30,4	1,2	1,98	11	60	5	2,37
5946	803	216085	4300235	Sed	0,33	2,31	21,3	5	430	2,1	0,110	2,5	0,27	0,050	57	8	46	2	30,3	1	2,13	11	28	5	1,26

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
5947	803	215358	4299898	Sed	0,40	2,74	16,9	4	570	2,7	0,301	6,9	0,36	0,050	78	8	73	6	34,8	1,3	3,09	10	44	5	2,75
5948	803	215272	4299631	Sed	0,34	2,51	10,3	1	710	2,5	0,201	3,7	0,25	0,050	80	9	63	6	28,0	1,4	2,65	11	43	5	2,99
5949	803	211817	4301519	Sed	0,10	2,50	59,1	1	660	3,0	0,216	6,6	0,20	0,050	93	16	62	6	46,4	1,5	2,74	9	76	5	2,04
5950	803	212054	4301673	Sed	0,10	2,29	23,1	2	390	1,7	0,107	4	0,22	0,050	59	14	51	3	31,7	1,2	2,64	13	32	5	0,87
5951	803	211971	4301515	Sed	0,10	2,62	22,0	1	520	2,3	0,136	12,6	0,21	0,050	79	11	52	4	24,8	1,4	1,96	12	39	5	2,69
5952	803	211443	4302543	Sed	0,10	2,50	80,7	1	720	2,7	0,212	11,5	0,28	0,108	80	21	76	5	31,4	1,6	3,8	8	176	5	1,63
5953	803	211422	4302431	Sed	0,10	2,84	53,6	1	500	2,0	0,100	10	0,35	0,050	68	20	65	2	29,7	1,3	2,89	8	83	5	1,26
5954	803	210721	4302710	Sed	0,10	2,66	142,0	3	1100	2,8	0,300	5,8	0,20	0,123	142	44	78	4	39,4	2	4,45	8	74	5	0,80
5955	803	210763	4302600	Sed	0,34	2,46	28,1	1	350	2,3	0,289	6,2	0,15	0,050	85	17	43	4	19,6	1,4	1,72	16	65	5	0,86
5956	803	203805	4302979	Sed	0,10	9,85	15,2	5	400	3,0	0,134	6,4	1,01	0,135	63	11	55	4	24,1	1,4	2,64	9	225	5	2,11
5957	803	208004	4299840	Sed	0,10	1,74	8,1	1	110	1,3	0,050	0,2	0,17	0,050	46	5	30	2	17,1	1	1,14	15	14	5	0,50
5958	803	207703	4300736	Sed	0,10	1,92	42,8	1	440	2,1	0,104	1,5	0,22	0,050	85	26	172	0,5	26,4	1	4,82	8	15	5	0,56
5959	803	207362	4301478	Sed	0,10	1,79	7,4	2	190	1,5	0,050	5,3	0,59	0,050	51	5	34	2	17,5	0,9	1,31	17	34	5	0,59
5960	803	205279	4302785	Sed	0,10	2,05	10,2	1	310	1,7	0,050	10,6	1,21	0,050	46	6	36	2	19,9	1	1,35	12	25	5	0,69
5961	803	207202	4301752	Sed	0,10	2,66	17,3	15	470	2,2	0,137	17,4	0,35	0,050	75	11	43	3	22,0	1,5	1,9	12	72	5	0,97
5962	830	222703	4267976	Sed	0,10	4,48	10,7	14	240	2,4	0,158	3,1	2,07	0,187	29	75	1180	3	265,1	1,1	6,84	5	52	5	1,02
5963	853	185391	4265968	Sed	0,10	4,50	12,7	1	480	3,3	0,050	4	0,48	0,050	56	16	81	3	40,4	1,1	3,66	10	20	5	1,73
5964	853	185244	4266212	Sed	0,36	5,19	16,2	1	410	3,4	0,050	11,7	0,47	0,050	52	15	91	0,5	37,3	1,2	3,82	9	50	5	2,17
5965	853	185886	4266154	Sed	0,10	2,98	27,5	1	320	2,7	0,050	10,8	0,21	0,050	66	17	65	3	31,6	1,6	3,06	8	30	5	1,82
5966	853	186012	4266118	Sed	0,10	2,64	23,9	3	510	3,5	0,118	42,4	0,75	0,050	66	14	81	3	30,4	1,5	4,3	7	30	5	1,68
5967	853	185902	4265556	Sed	0,10	3,63	25,6	5	480	2,4	0,116	5,5	0,37	0,050	50	18	91	2	38,1	1,1	4,24	4	15	5	2,13
5968	853	189028	4262755	Sed	0,10	4,91	12,3	1	510	3,6	0,050	10,4	0,89	0,102	59	20	124	2	37,6	1,5	4,9	7	24	5	1,81
5969	853	189309	4262989	Sed	0,10	4,61	11,7	5	390	3,1	0,145	12,6	0,71	0,050	57	20	123	2	45,9	1,3	4,82	6	24	5	1,73
5970	853	189426	4262676	Sed	0,45	7,77	54,9	1	680	3,2	1,775	16,8	1,03	0,050	81	31	131	3	1191,6	1,6	4,67	8	86	5	2,47
5971	853	189741	4262654	Sed	0,10	7,07	10,2	1	530	3,7	0,138	12,1	0,54	0,050	82	17	95	2	57,1	1,9	3,83	8	44	5	2,26
5972	853	189930	4262940	Sed	0,31	7,14	23,2	1	290	5,1	0,353	6,4	0,81	0,101	87	23	88	3	151,1	1,9	4,27	11	32	5	2,01
5973	853	187838	4265255	Sed	0,10	3,62	21,0	1	540	2,9	0,050	6	0,50	0,050	57	12	61	3	38,1	1,4	3,59	7	32	5	1,88
5974	853	187663	4264901	Sed	0,10	3,46	12,8	12	590	2,7	0,050	11,3	0,47	0,050	58	13	61	3	28,3	1,4	4,16	6	20	5	2,12
5978	803	206912	4296005	Sed	0,10	3,67	8,9	2	640	2,0	0,300	4,8	1,56	0,200	67	24	56	4	15,0	1,5	2,26	11	29	5	1,42
5979	803	208220	4296350	Sed	0,10	2,48	12,8	3	620	2,0	0,200	6,5	3,86	0,200	78	30	43	2	16,0	1,2	3,67	8	30	5	1,29
5981	803	205810	4291080	Sed	0,30	3,34	15,1	1	720	1,0	0,200	5,2	0,98	0,200	85	13	62	4	24,0	1,2	2,89	10	35	5	1,50
5982	803	203270	4288180	Sed	0,10	3,90	10,2	4	710	2,0	0,300	7,3	1,89	0,100	94	15	58	3	20,0	1,5	3,39	11	32	5	1,11
5983	803	203710	4286350	Sed	0,10	2,08	7,8	6	590	2,0	0,200	6,2	2,78	0,100	56	11	53	3	31,0	1,5	3,69	10	30	5	1,28
5984	803	208810	4285770	Sed	0,10	2,87	8,9	1	540	3,0	0,300	3,3	1,50	0,100	47	21	61	4	12,0	1,4	2,08	9	42	5	1,23
5985	829	207905	4282618	Sed	0,10	5,24	12,9	2	660	2,0	0,100	3,2	1,88	0,300	59	29	63	2	19,0	1,4	2,19	9	23	5	1,35
5986	803	210890	4285680	Sed	0,10	3,90	16,1	2	520	2,0	0,200	3,7	4,36	0,300	76	10	49	2	30,0	1,5	2,9	12	45	5	0,92
5987	829	211597	4282180	Sed	0,40	5,89	8,8	4	700	1,0	0,100	6,4	3,76	0,400	92	23	53	2	23,0	1,3	2,47	11	27	5	1,24
5990	803	214006	4287050	Sed	0,30	3,46	13,2	2	540	3,0	0,100	4,4	3,15	0,200	70	11	54	2	16,0	1,5	3,64	8	24	5	1,28
5991	803	216845	4287410	Sed	0,10	3,23	14,1	1	540	2,0	0,300	4,2	1,88	0,100	60	17	47	4	18,0	1,4	3,24	9	30	5	1,54
5994	803	210460	4289410	Sed	0,10	5,93	11,9	3	620	2,0	0,100	3,2	1,57	0,300	53	12	54	3	16,0	1,2	3,47	12	41	1,32	1,10
5995	803	213170	4290080	Sed	0,10	4,78	5,1	1	510	1,0	0,200	3,2	2,88	0,400	66	11	49	2	16,0	1,3	3,21	12	39	5	1,07
5996	803	212008	4288650	Sed	0,30	2,66	4,2	1	710	2,0	0,100	5,5	0,56	0,200	67	12	64	2	26,0	1,3	2,79	9	45	5	1,02
5997	803	214458	4290717	Sed	0,10	2,90	12,9	2	640	2,0	0,200	4,1	2,37	0,200	72	16	62	2	24,0	1,2	2,83	10	36	5	1,35
5998	803	209800	4291517	Sed	0,10	4,76	11,6	1	630	1,0	0,200	5,8	1,99	0,200	70	28	58	2	24,0	1,5	2,9	10	28	5	0,77
6000	854	220547	4264264	Sed	0,10	10,81	6,7	1	640	1,8	0,181	6,4	1,84	0,050	73	9	62	3	15,6	1,9	2,81	10	35	5	2,12

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
6001	854	221847	4261962	Sed	0,10	3,11	9,0	5	820	3,2	0,460	18,6	1,28	0,050	80	9	57	4	21,3	1,6	2,92	10	25	5	2,32
6002	831	269084	4282985	Sed	0,49	3,77	11,8	1	810	4,0	0,454	7,4	2,70	0,118	106	11	134	6	18,4	2,2	3,04	13	37	5	1,77
6003	831	269630	4280020	Sed	0,10	3,46	33,2	1	600	2,7	0,282	3	0,48	0,198	96	8	76	4	20,0	1,7	2,07	18	51	5	1,84
6004	831	269784	4280063	Sed	0,37	4,10	35,5	1	940	3,9	0,387	5,9	1,63	0,119	100	12	99	7	19,8	2	2,41	19	47	5	2,51
6005	831	273246	4278380	Sed	0,49	3,90	10,7	1	880	3,5	0,356	5,7	1,92	0,148	97	8	110	5	20,4	2,1	1,96	17	63	5	1,89
6006	831	268419	4280997	Sed	0,44	3,49	44,9	5	790	3,0	0,189	2,8	0,94	0,280	105	9	84	6	27,2	1,8	2,71	17	83	5	2,03
6007	831	268549	4280980	Sed	0,31	3,80	43,3	1	740	3,1	0,211	4,2	0,94	0,497	95	11	95	5	38,2	1,7	3,15	13	91	5	2,46
6008	831	262803	4281855	Sed	0,10	3,36	4,9	1	1100	2,4	0,104	5,4	0,95	0,050	68	8	39	2	10,0	1,8	2,27	24	71	5	2,38
6009	831	264071	4282748	Sed	0,10	3,40	16,4	1	830	1,7	0,194	5,8	0,20	0,156	89	10	32	3	15,7	1,5	1,38	11	76	5	2,94
6010	831	264281	4283012	Sed	0,48	4,34	53,6	3	840	3,1	0,308	4,1	0,15	0,318	131	20	68	7	24,8	2,1	2,55	13	94	5	3,21
6011	831	275121	4277262	Sed	0,59	3,67	4,4	49	920	3,3	0,107	4,8	1,77	0,050	110	6	65	3	8,9	1,9	1,8	33	899	5	2,59
6012	831	275129	4277319	Sed	0,43	4,91	15,9	2	570	4,4	0,811	3,8	1,74	0,212	124	11	81	5	15,7	2	2,37	34	90	5	2,59
6013	831	274199	4277251	Sed	0,10	3,39	7,0	1	710	3,5	0,213	4,3	2,45	0,050	87	8	58	3	9,4	1,8	1,7	21	196	5	2,29
6014	831	274148	4277440	Sed	0,73	4,91	13,0	2	760	4,1	1,061	9	3,31	0,050	104	13	107	7	24,4	2	3,83	8	28	5	2,13
6015	831	274025	4277194	Sed	0,10	3,87	17,6	3	600	3,9	0,172	5,7	1,27	0,050	118	9	67	4	11,2	1,6	2,21	24	200	5	2,05
6016	831	273988	4277264	Sed	0,10	4,18	19,7	1	700	3,5	0,178	10,5	1,13	0,050	112	6	69	4	11,9	2	2,07	23	108	5	2,09
6018	831	268561	4279722	Sed	0,48	4,21	47,4	1	630	2,2	0,248	2,3	0,27	1,170	77	15	80	6	55,5	1,3	2,43	12	71	5	2,26
6019	831	260499	4279304	Sed	0,63	3,47	5,8	1	1200	2,5	0,126	4	0,41	0,050	95	6	15	2	11,8	2	1,92	31	77	5	3,01
6020	831	260582	4279338	Sed	0,32	3,39	3,9	1	1000	2,8	0,050	6	2,03	0,050	74	11	17	0,5	10,0	1,9	3,41	21	142	5	2,25
6021	831	260982	4277672	Sed	0,34	2,71	7,0	1	530	1,9	0,171	3,7	0,12	0,050	100	9	37	2	13,0	1,4	1,45	15	43	5	1,83
6022	831	261081	4277636	Sed	0,53	3,56	7,2	1	1300	2,4	0,193	2,6	0,18	0,050	119	6	21	3	13,3	2,1	2,15	31	82	5	3,59
6023	831	260620	4278280	Sed	0,37	4,94	9,1	3	1600	2,6	0,220	2,4	0,26	0,050	99	5	23	3	17,8	2,1	2,59	20	48	5	4,38
6024	831	260837	4278310	Sed	0,47	3,95	6,2	1	1200	2,8	0,116	2,1	0,56	0,050	95	7	21	2	14,0	2,2	2,37	25	40	5	3,40
6025	831	261035	4279095	Sed	0,10	6,50	9,3	1	1200	2,7	0,103	2,3	1,55	0,050	95	18	45	2	18,8	1,4	4,14	8	65	5	3,32
6026	831	266817	4281330	Sed	0,33	4,31	72,3	5	670	2,4	0,194	4,5	0,27	0,334	93	7	62	6	25,5	1,7	2,75	17	64	5	2,02
6027	831	267484	4282292	Sed	0,10	5,13	114,0	3	750	3,0	0,257	2,3	0,79	0,404	112	10	110	6	28,7	1,8	4,76	8	45	5	2,14
6029	831	258440	4278990	Sed	0,49	3,16	8,3	1	630	2,0	0,181	2,2	0,15	0,050	104	8	36	2	14,1	1,7	1,42	15	38	5	2,27
6030	831	258521	4280287	Sed	0,49	4,88	6,2	5	1200	2,8	0,131	3,6	0,44	0,050	85	8	35	3	11,4	1,8	2,51	34	45	5	3,85
6031	831	258520	4280461	Sed	0,34	3,37	10,7	1	1000	3,8	0,164	17,8	1,19	0,107	86	15	30	5	15,6	1,8	5,29	27	157	5	2,48
6032	831	257804	4280849	Sed	0,36	3,49	11,0	1	1000	2,7	0,154	15,4	0,99	0,157	72	12	45	3	16,9	1,6	3,95	12	89	5	3,15
6034	831	257110	4280975	Sed	0,10	4,64	12,0	1	920	2,7	0,050	10,2	1,02	0,251	62	12	20	2	14,0	1,5	3,44	14	95	5	3,70
6035	831	256917	4280751	Sed	0,62	4,44	39,2	3	830	2,3	0,322	5,8	0,85	0,690	67	12	49	4	19,1	1,2	3,95	13	40	5	3,36
6037	831	267658	4276241	Sed	0,44	4,09	6,7	5	820	2,6	0,179	8,2	0,25	0,050	85	8	36	3	19,0	1,4	2	17	72	5	3,92
6038	831	267714	4276261	Sed	0,10	4,14	32,1	1	1300	2,3	0,208	12,1	0,22	0,050	73	15	51	4	19,7	1,1	3,87	8	63	5	4,45
6039	831	267287	4277620	Sed	0,33	5,68	9,6	5	660	3,3	0,166	24,3	1,14	0,050	67	17	47	2	19,2	1,3	3,4	22	646	5	2,62
6040	831	256122	4280007	Sed	0,39	4,41	37,0	1	590	2,9	0,269	4,8	0,24	0,137	71	24	111	6	28,4	1,4	5,92	7	41	5	1,64
6042	831	255179	4280167	Sed	0,65	4,19	22,4	1	410	3,1	0,249	17,2	0,44	0,139	89	21	132	9	30,8	1,7	4,1	17	46	5	1,53
6043	831	254776	4280336	Sed	0,60	4,45	22,4	2	360	2,9	0,293	15,1	0,33	0,140	84	16	80	7	23,9	1,4	3,41	17	43	5	1,64
6045	831	254089	4280440	Sed	0,42	7,11	18,3	1	520	3,6	0,269	27,7	0,49	0,117	100	21	77	7	34,1	1,8	3,43	16	78	5	1,72
6046	831	254143	4280613	Sed	0,62	3,65	18,9	5	390	2,7	0,242	12,8	0,26	0,100	70	11	56	7	16,9	1,3	2,33	17	46	5	1,66
6049	831	274180	4276518	Sed	0,56	4,59	20,7	2	460	3,5	0,146	9,3	1,07	0,050	116	10	78	5	13,4	1,5	2,47	32	371	5	2,18
6055	831	276658	4277993	Sed	0,10	8,01	7,7	6	480	4,1	0,282	4,4	2,78	0,111	66	15	143	5	13,6	1,4	3,44	19	127	5	2,03
6056	831	276103	4278966	Sed	0,10	5,21	13,6	3	500	4,3	0,227	6,4	3,29	0,179	81	19	134	5	15,7	1,8	4,05	27	2621	5	1,58
6057	831	275470	4279035	Sed	0,10	7,59	19,1	4	700	4,2	0,399	14,2	2,39	0,182	98	21	189	12	30,4	1,7	4,65	11	216	5	3,20
6060	831	273825	4280871	Sed	0,47	9,59	6,5	1	410	6,0	0,159	14	1,98	0,050	117	7	56	13	10,2	1,3	2,21	10	304	5	3,66

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
6061	831	274473	4280427	Sed	0,10	13,60	11,4	1	570	6,2	0,507	10,1	3,06	0,172	112	10	76	11	21,6	1,4	2,69	17	154	5	3,80
6063	831	274061	4280853	Sed	0,10	8,07	16,7	1	650	4,8	0,406	20,5	4,98	0,181	93	15	106	13	30,9	1,4	3,6	8	361	5	3,23
6064	831	279307	4282685	Sed	0,63	5,84	31,8	7	440	3,6	0,467	16,2	0,30	0,205	105	16	83	10	39,1	1,9	3,92	13	125	5	2,37
6065	831	279409	4282679	Sed	0,60	4,60	40,8	9	530	3,9	0,438	7,3	0,39	0,377	101	20	97	11	38,1	1,7	4,08	9	66	5	2,52
6067	831	279408	4282235	Sed	0,60	5,27	31,4	4	500	3,5	0,496	15,1	0,34	0,204	100	18	86	10	40,9	1,8	4	11	104	5	2,35
6068	831	279720	4281579	Sed	0,45	5,16	22,6	1	480	3,4	0,414	10,5	0,30	0,149	99	15	74	8	31,3	1,7	3,34	12	58	5	2,25
6069	831	279596	4281578	Sed	0,55	5,45	31,9	5	470	3,5	0,500	5,9	0,31	0,222	91	16	66	8	48,5	1,5	3,44	12	234	5	2,16
6070	831	258142	4283444	Sed	0,54	5,17	17,8	10	950	3,6	0,259	5,2	1,32	0,207	60	10	23	3	16,3	1,3	3,35	17	121	5	3,44
6071	831	258104	4283589	Sed	0,10	11,44	28,6	1	910	3,4	0,504	11,1	2,16	0,484	94	25	241	5	30,5	1,8	4,74	18	63	5	3,35
6072	831	256443	4277665	Sed	0,54	5,03	13,6	16	350	2,8	0,050	11,7	1,38	0,129	66	19	98	4	32,4	1,5	4,11	12	50	5	1,40
6074	831	256060	4278327	Sed	0,62	4,51	13,2	8	330	3,3	0,229	10,2	1,39	0,050	61	17	104	4	31,6	1,3	4,35	14	98	5	1,40
6075	831	256419	4276254	Sed	0,67	8,09	11,3	3	290	3,6	0,261	15,8	1,71	0,170	69	21	125	5	41,6	1,7	4,78	9	64	5	1,74
6076	831	256702	4276557	Sed	0,84	4,33	15,7	1	520	3,3	0,237	4,4	0,17	0,050	74	13	54	4	20,7	1,5	2,98	15	57	5	2,04
6077	831	256760	4276851	Sed	0,64	5,12	19,0	4	350	3,3	0,307	8,3	5,42	0,050	75	16	77	7	26,2	1,5	3,44	11	68	5	1,78
6080	831	258516	4277702	Sed	0,64	2,73	6,7	2	270	2,1	0,169	2,8	0,11	0,050	59	8	34	2	14,9	0,9	1,5	18	20	5	1,79
6081	831	260330	4279945	Sed	0,61	5,30	7,4	3	1100	4,0	0,111	6	1,23	0,050	101	13	17	3	21,9	2,1	4,73	23	1291	5	3,19
6082	831	267478	4277241	Sed	0,62	4,40	7,3	4	820	2,9	0,050	3,6	0,61	0,050	69	7	25	2	11,5	1,1	1,72	19	86	5	3,85
6083	831	267405	4277741	Sed	0,60	4,85	25,6	1	800	2,6	0,247	11,1	0,21	0,286	91	9	45	4	24,2	1,6	1,96	19	134	5	4,25
6085	831	266724	4276614	Sed	0,56	4,32	11,2	5	480	3,3	0,227	26,2	1,02	0,050	74	15	48	3	24,4	1,3	2,79	15	392	5	2,29
6086	831	266529	4276601	Sed	0,10	4,98	8,1	5	700	2,7	0,152	9,2	1,21	0,050	49	10	51	2	17,3	1,1	3,4	16	68	5	2,63
6087	831	267276	4278612	Sed	0,75	5,05	13,9	2	680	3,4	0,186	16,9	0,52	0,268	87	12	40	3	26,6	1,5	2,46	22	96	5	3,67
6088	831	267486	4280285	Sed	0,78	5,31	52,7	2	510	3,7	0,165	0,9	0,69	0,200	64	9	56	8	26,1	1,2	2,82	9	19	5	2,67
6089	831	272976	4281789	Sed	0,10	9,44	17,2	1	680	4,3	0,373	7,5	3,08	0,131	70	16	118	9	28,2	1,5	3,54	8	42	5	2,72
6092	831	270879	4283002	Sed	0,74	5,66	10,6	1	810	5,2	0,290	6,7	2,17	0,050	57	10	123	6	19,0	1,5	2,21	14	73	5	2,49
6093	831	273521	4282852	Sed	0,10	5,30	8,2	1	430	4,3	0,174	8,2	2,06	0,050	118	9	72	12	90,8	1,3	2,6	14	66	5	3,37
6097	831	274939	4282836	Sed	0,57	5,83	12,6	12	580	5,0	0,230	9,6	1,47	0,050	128	9	45	11	11,6	1,7	2,04	12	77	5	3,29
6098	831	273070	4282354	Sed	0,86	5,32	18,4	242	710	4,3	0,945	13	2,07	0,197	96	12	106	9	53,7	1,5	3,17	11	316	5	2,26
6100	831	272818	4280604	Sed	0,38	8,92	24,6	1	700	4,4	0,638	21	2,27	0,221	96	13	112	6	28,1	1,9	3,27	18	70	5	2,37
6101	831	272618	4280544	Sed	0,63	4,37	14,5	1	950	3,9	0,309	14	1,96	0,177	72	10	101	7	13,9	1,6	2,35	12	83	5	2,09
6104	831	268476	4283072	Sed	0,10	10,84	13,7	1	670	4,0	0,548	8,9	3,27	0,172	89	12	113	6	18,3	1,8	2,87	10	57	5	2,54
6105	831	273224	4272575	Sed	0,40	2,26	17,6	1	220	1,7	0,167	7,8	0,15	0,128	56	14	33	3	15,1	1	1,66	18	1035	5	0,86
6106	831	273150	4272317	Sed	0,77	2,67	30,5	1	290	1,9	0,233	8,4	0,10	0,178	79	8	27	3	13,4	1,3	1,25	21	87	5	1,94
6107	831	273139	4271008	Sed	0,42	3,49	15,8	5	440	2,3	0,169	24,4	0,22	0,113	88	9	45	4	17,2	1,4	2,68	17	88	5	1,28
6108	831	273060	4271082	Sed	0,61	3,34	23,1	4	370	2,3	0,210	19	0,24	0,050	95	10	37	3	12,1	1,6	1,9	18	118	5	1,46
6109	831	273341	4270906	Sed	0,48	4,22	12,2	5	590	2,3	0,182	17,5	0,22	0,050	101	10	23	3	12,5	1,4	2,27	22	46	5	2,55
6110	831	273814	4271494	Sed	0,42	3,82	14,0	4	410	2,2	0,176	22,8	3,34	0,164	78	10	38	2	15,8	1,1	1,95	16	17330	5	1,47
6111	831	273882	4271691	Sed	0,53	3,24	22,4	1	320	2,7	0,216	20,2	0,17	0,341	80	23	47	4	17,9	1,3	1,9	16	149	5	1,35
6112	831	275001	4271604	Sed	0,44	2,90	13,4	1	280	2,0	0,169	10,8	0,13	0,159	84	7	36	3	13,7	1,4	2,04	21	331	5	1,24
6113	831	274557	4271715	Sed	0,62	4,86	76,6	4	540	3,4	0,285	9,1	0,14	0,204	79	17	82	13	19,3	1,3	3,3	4	82	5	1,31
6116	831	278487	4281917	Sed	0,68	4,91	26,5	3	400	2,7	0,390	4,8	0,13	0,195	108	11	76	6	26,6	1,7	2,78	18	38	5	1,63
6118	831	278197	4282845	Sed	0,57	4,67	29,4	5	330	3,4	0,436	14	0,53	0,193	109	13	79	9	38,7	1,8	3,21	10	58	5	2,27
6119	831	255385	4280023	Sed	0,66	3,95	12,2	4	360	2,8	0,241	17,7	0,23	0,106	104	13	71	5	18,6	1,9	2,27	16	115	5	1,20
6120	831	259362	4281900	Sed	0,31	9,69	16,4	33	880	4,6	0,353	6,7	1,89	0,195	68	15	41	3	28,0	1,5	4,54	20	319	5	2,92
6121	831	259687	4282117	Sed	0,55	3,81	33,3	12	890	2,5	0,246	5,5	0,51	0,195	99	7	23	3	12,5	1,6	2,02	29	62	5	3,29
6122	831	260557	4281183	Sed	0,31	7,85	11,1	71	850	4,2	6,116	19,7	2,18	0,769	78	16	52	2	42,8	1,5	4,55	11	330	5	2,57

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
6123	831	260588	4281361	Sed	0,10	12,28	21,9	1	720	2,6	0,250	12,8	1,82	0,125	57	14	67	3	24,0	1,2	3,61	10	30	5	3,51
6125	831	256539	4282612	Sed	0,77	5,16	42,2	1	1100	3,2	0,251	5,8	0,61	2,199	90	6	16	4	11,8	1,8	2,6	46	151	5	3,90
6127	831	256152	4282770	Sed	1,04	4,89	60,2	1	900	3,2	0,644	19	0,91	6,607	110	8	27	5	19,7	2,2	3,4	39	113	5	3,47
6128	831	255837	4283378	Sed	0,32	8,14	19,0	1	560	3,4	0,197	10,3	1,42	0,175	76	14	88	3	25,4	1,7	3,56	18	52	5	2,18
6129	832	292379	4276684	Sed	0,55	4,15	29,1	6	540	3,8	0,606	4,4	1,11	0,101	86	10	53	6	16,2	1,4	2,23	10	742	5	2,79
6130	832	292310	4276880	Sed	0,68	4,71	43,4	7	850	4,3	0,459	13	0,44	0,175	140	23	103	14	32,5	2,1	4,58	11	126	5	2,63
6131	832	292509	4276833	Sed	0,67	4,27	20,8	3	420	4,2	0,308	14,2	0,95	0,148	159	9	37	8	17,9	1,5	1,77	23	87	5	2,71
6132	832	292608	4276372	Sed	0,76	4,86	27,1	5	540	4,0	0,469	23,6	1,17	0,133	114	11	60	13	13,0	1,7	2,14	16	124	5	2,70
6135	832	290509	4275582	Sed	0,67	3,86	25,8	35	400	2,9	1,523	4,8	0,39	0,155	70	11	65	5	27,6	1,3	2,51	10	69	5	1,51
6137	831	259882	4283359	Sed	0,10	6,71	44,8	1	780	2,4	0,242	12,6	1,54	0,470	57	9	41	2	21,4	1,1	2,78	9	577	5	3,36
6139	831	262136	4282781	Sed	0,10	8,36	11,3	1	790	2,9	0,186	12,4	1,42	0,104	63	10	49	2	13,6	1,3	3,27	23	53	5	2,72
6142	831	278423	4268899	Sed	0,36	2,10	6,4	1	170	1,4	0,134	7,2	0,07	0,050	50	6	34	1	10,1	0,9	1,52	23	75	5	0,50
6143	831	277962	4269013	Sed	0,10	2,99	9,0	3	130	1,7	0,182	5,9	0,07	0,100	52	5	34	2	10,8	1	2,16	20	39	5	0,61
6145	831	278330	4268649	Sed	0,34	1,85	5,9	1	220	1,4	0,124	16,2	2,17	0,050	43	5	25	1	10,0	0,8	1,4	13	32	5	0,50
6148	831	276114	4270489	Sed	0,32	2,34	8,8	5	220	1,5	0,137	36,2	9,48	0,050	50	5	29	2	9,4	1	1,69	16	58	5	0,56
6149	831	275999	4270663	Sed	0,33	2,72	8,6	1	240	1,7	0,164	5,9	0,16	0,050	72	7	44	2	12,0	1,2	1,63	21	37	5	0,73
6150	831	277942	4264633	Sed	0,37	3,48	8,9	1	180	1,8	0,163	13,9	1,23	0,117	49	10	38	2	15,5	0,9	1,91	10	112	5	1,11
6151	831	277386	4265922	Sed	1,02	1,49	3,8	1	180	1,7	0,144	5,2	0,08	0,050	71	5	22	2	7,9	1	0,86	46	721	5	0,76
6152	831	277257	4265919	Sed	0,39	2,53	5,0	1	300	1,6	0,152	6,5	0,15	0,050	41	12	27	2	10,7	0,6	1,14	10	64	5	1,27
6155	832	285969	4276348	Sed	0,73	3,83	17,7	4	290	3,1	0,346	4,2	0,12	0,178	90	17	55	4	27,1	1,5	2,81	17	1135	5	1,52
6156	832	285970	4276247	Sed	0,55	3,76	20,1	1	410	2,9	0,347	3,7	0,24	0,131	96	16	67	5	35,1	1,7	3,27	14	129	5	1,65
6157	832	292067	4273550	Sed	0,10	9,17	124,0	184	620	4,6	0,875	9,4	0,98	0,424	91	17	97	10	32,2	1,6	4,12	6	112	5	3,22
6158	832	291656	4273557	Sed	1,56	7,17	102,0	12	610	3,9	0,635	11,6	0,24	0,655	89	16	102	7	39,0	1,6	3,98	8	153	5	2,70
6159	832	291496	4273672	Sed	0,10	10,33	101,0	21	570	4,3	0,632	8,4	0,32	0,301	101	19	97	10	32,8	1,8	4,39	8	88	5	2,87
6160	832	291179	4273762	Sed	0,10	14,06	29,0	1	390	4,1	0,474	17,1	0,39	0,312	101	19	97	8	30,2	1,8	4,11	9	95	5	3,13
6161	832	291219	4273915	Sed	0,10	9,57	63,6	5	550	3,9	0,501	12,6	0,26	0,217	99	18	90	9	30,7	1,9	3,8	10	44	5	2,77
6163	832	282021	4268487	Sed	0,10	1,76	7,3	1	280	1,1	0,123	2,5	0,14	0,050	48	6	34	1	12,2	1,1	1,39	17	20	5	0,54
6164	832	280316	4270621	Sed	0,58	3,98	12,0	1	350	2,7	0,255	9,7	0,35	0,123	100	16	90	3	23,6	2,5	3,39	26	113	5	1,06
6165	832	281243	4269335	Sed	0,57	3,55	12,8	3	390	2,4	0,230	7,7	0,54	0,105	80	12	62	2	17,0	1,9	2,98	24	77	5	0,87
6166	831	280289	4270620	Sed	0,10	11,28	30,7	4	970	3,7	0,394	37,4	0,55	0,194	150	25	93	8	32,1	2,6	4,72	12	103	5	2,29
6167	831	280402	4270690	Sed	0,48	4,89	25,6	1	780	2,8	0,292	21,2	0,31	0,109	98	14	60	4	18,9	2,3	2,43	20	75	5	1,57
6168	831	279327	4270675	Sed	0,10	4,45	8,5	1	320	1,6	0,120	3,1	1,10	0,050	34	27	145	2	42,5	1,2	4,5	10	30	5	0,41
6169	831	279131	4270687	Sed	0,10	11,19	18,1	1	390	3,3	0,320	14	0,84	0,182	110	28	124	5	34,3	2,7	4,79	11	153	5	1,63
6170	831	278372	4272112	Sed	0,50	4,70	59,6	1	820	2,8	0,294	5,6	0,22	0,050	84	16	115	5	24,8	2	3,68	16	68	5	1,90
6171	831	278503	4272119	Sed	0,44	3,86	19,7	1	800	3,1	0,364	9,8	0,18	0,112	130	12	69	6	22,4	2,5	2,86	17	89	5	1,88
6172	831	278426	4271880	Sed	0,38	3,11	14,2	1	440	1,9	0,191	6,8	0,18	0,050	90	12	62	3	14,5	1,9	2,29	20	59	5	1,08
6173	832	287022	4275402	Sed	0,10	8,30	22,8	4	610	2,9	0,352	5,3	0,24	0,123	148	24	73	5	35,8	2,3	3,57	14	229	5	1,94
6174	832	286655	4275447	Sed	0,56	2,81	12,5	1	240	2,1	0,261	2	0,11	0,050	113	10	47	2	18,3	1,9	1,97	29	176	5	1,00
6175	832	286662	4275578	Sed	0,39	3,84	16,4	1	340	2,3	0,348	2,3	0,11	0,050	121	11	61	4	23,1	2,3	2,94	20	35	5	1,27
6176	832	287043	4275545	Sed	0,39	3,66	12,5	4	400	2,5	0,319	2,2	0,14	0,050	138	12	60	4	25,2	2,1	2,65	19	55	5	1,40
6177	832	286885	4276688	Sed	0,38	3,97	20,4	3	400	2,6	0,338	4	0,13	0,150	112	15	69	4	25,6	1,9	3,33	13	53	5	1,57
6178	832	286865	4276990	Sed	0,10	7,10	23,1	1	580	3,4	0,382	3,3	0,17	0,155	149	17	81	10	22,9	2,3	3,86	13	36	5	2,06
6179	832	287424	4277698	Sed	0,10	4,22	24,4	1	540	3,6	0,273	2,2	0,35	0,050	132	11	70	7	25,4	1,3	2,18	10	29	5	2,00
6180	832	287465	4277512	Sed	0,73	3,89	18,6	1	420	3,0	0,366	5,4	0,14	0,186	131	15	60	5	26,1	2	2,81	20	42	5	1,57
6181	832	288135	4276597	Sed	0,36	4,01	18,9	6	510	2,8	0,344	4,2	0,64	0,117	132	17	66	5	29,3	2	3,39	12	66	5	1,54

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
6182	832	287855	4276501	Sed	0,53	4,20	28,5	1	570	3,3	0,470	2,5	0,23	0,194	137	19	95	10	27,8	1,9	4,39	12	36	5	1,71
6183	831	261527	4280486	Sed	0,10	5,33	4,6	4	880	1,6	0,108	5,1	1,65	0,050	51	9	39	0,5	11,6	1,5	2,82	21	37	5	2,37
6185	831	265928	4279889	Sed	0,10	3,73	8,2	1	1100	2,5	0,180	7,7	1,18	0,124	146	15	44	2	8,8	2	3,89	31	56	5	2,63
6186	831	266073	4279970	Sed	0,37	4,36	17,9	3	1000	2,5	0,228	14,3	0,38	0,104	139	8	37	3	16,8	2,2	2,25	33	56	5	3,16
6187	831	259410	4279988	Sed	0,10	5,14	5,3	3	1200	2,6	0,106	6,2	1,08	0,050	111	10	22	0,5	13,2	2,1	3,02	23	56	5	2,78
6188	831	258995	4279658	Sed	0,42	4,20	7,3	1	1700	2,6	0,153	6,5	0,34	0,050	157	7	19	3	8,9	3,3	2,52	54	58	5	3,82
6189	831	256121	4279469	Sed	0,45	7,66	15,1	5	550	3,4	0,294	16,5	1,54	0,166	123	20	122	4	39,6	2,3	4,45	11	74	5	1,74
6190	831	255819	4279661	Sed	0,54	3,18	24,5	1	490	2,8	0,282	5,3	0,75	0,108	137	14	87	5	21,5	2	3,84	14	43	5	1,41
6191	831	256505	4279264	Sed	0,65	3,21	10,8	1	490	2,4	0,198	14,3	0,20	0,125	106	9	43	3	15,9	1,8	2,03	19	49	5	1,94
6192	831	256327	4279161	Sed	0,51	4,33	13,8	6	520	3,3	0,390	27,1	0,56	0,115	125	15	111	5	31,0	2,2	4,2	12	60	5	1,63
6193	831	256904	4279127	Sed	0,44	3,39	13,7	1	370	1,7	0,164	1,7	0,09	0,050	89	23	44	2	45,5	1,5	2,25	14	33	5	1,02
6195	831	256799	4279029	Sed	0,44	3,49	13,8	1	570	2,2	0,194	8,7	0,23	0,108	90	14	44	3	16,6	1,7	2,26	15	74	5	1,71
6196	831	257395	4279911	Sed	0,44	3,60	11,9	1	580	2,0	0,176	11,5	0,28	0,050	100	9	44	2	13,1	2,1	2,11	39	20	5	2,17
6197	831	265019	4282732	Sed	0,42	5,02	23,2	8	850	2,1	0,157	5	0,55	0,050	83	9	41	4	21,5	1,7	2,76	24	55	5	2,61
6198	831	271731	4276901	Sed	0,10	8,11	83,4	4	570	6,5	0,194	3,3	0,46	0,206	112	44	101	11	23,9	2	7,34	15	51	5	1,84
6199	831	271690	4276185	Sed	0,40	4,34	29,9	1	730	2,5	0,289	10,2	0,15	0,354	116	14	47	6	13,7	2	2,08	18	61	5	2,61
6200	831	270579	4277078	Sed	0,34	3,27	40,0	5	670	1,8	0,180	3,7	0,12	0,194	91	7	40	5	16,8	1,7	1,51	17	57	5	2,71
6201	831	270103	4278296	Sed	0,35	4,12	31,7	1	450	2,3	0,213	2,4	0,10	0,161	102	6	71	5	13,5	1,5	1,49	13	40	5	1,70
6202	831	256251	4281362	Sed	0,10	4,73	13,2	3	330	2,4	0,295	19,7	0,85	0,117	84	17	110	3	21,5	2	3,61	19	42	5	1,20
6204	831	259596	4278952	Sed	0,10	8,60	12,1	1	1100	3,3	0,221	13,6	0,51	0,127	185	12	35	5	16,7	3,4	3,36	27	67	5	3,37
6209	831	272969	4279021	Sed	0,37	5,16	29,4	1	610	3,8	0,431	12,9	1,49	0,230	100	16	133	7	29,6	1,8	3,23	14	36	5	2,01
6210	831	273250	4279224	Sed	0,10	4,53	19,1	1	840	3,1	0,540	9,1	3,29	0,217	100	12	95	6	27,5	2,1	2,46	16	78	5	1,96
6211	831	273518	4278894	Sed	0,73	5,77	103,0	6	700	3,7	2,463	24,2	3,81	0,460	102	18	97	9	112,3	1,9	3,75	8	33	5	2,14
6212	831	269270	4281068	Sed	0,44	7,72	34,3	4	860	4,0	0,346	9,3	2,08	0,301	100	13	98	7	43,5	1,8	2,8	15	78	5	2,35
6213	831	269592	4279333	Sed	0,55	7,56	49,4	2	610	3,8	0,348	6,1	0,54	0,378	95	11	79	8	34,4	1,8	2,69	14	92	5	2,08
6214	831	266034	4277920	Sed	0,41	4,06	8,8	4	720	2,8	0,205	11,6	1,01	0,107	98	20	48	3	17,0	1,9	3,23	22	92	5	1,72
6216	831	266776	4279117	Sed	0,52	4,21	21,7	5	1100	3,1	0,233	20,8	0,39	0,144	126	11	50	4	26,1	2,1	2,76	17	97	5	3,25
6217	831	266209	4279093	Sed	0,10	4,19	6,3	4	810	2,6	0,161	11,7	1,53	0,050	104	14	47	2	10,8	2	3,53	26	41	5	1,90
6218	831	265991	4278013	Sed	0,10	3,67	5,8	1	690	2,0	0,145	6,4	1,37	0,050	100	13	54	2	9,5	1,9	3,72	39	51	5	1,71
6220	831	264390	4278969	Sed	0,63	2,53	5,7	1	550	1,9	0,160	2,4	0,13	0,050	72	5	25	2	7,7	1,5	1,18	23	46	5	1,76
6221	831	264610	4278820	Sed	0,10	2,40	4,5	1	480	1,1	0,148	2	0,32	0,050	87	7	29	1	3,5	1,6	1,34	37	16	5	1,34
6222	831	263997	4280087	Sed	0,62	2,91	5,6	1	640	2,5	0,144	6,3	0,64	0,050	88	11	30	2	8,2	1,7	1,94	26	26	5	1,91
6223	831	265734	4280735	Sed	0,54	3,89	14,3	2	970	2,3	0,203	7,5	0,36	0,050	109	6	35	3	17,0	1,5	2,03	17	75	5	3,15
6225	831	275969	4276558	Sed	0,40	6,00	7,3	17	790	3,7	0,142	1,9	1,13	0,050	132	11	84	5	11,6	1,9	2,65	31	260	5	2,98
6226	831	275767	4276487	Sed	0,40	4,36	11,7	1	860	3,7	0,175	4,6	1,56	0,050	131	10	91	5	10,6	2	3,06	32	233	5	2,47
6227	831	275952	4276684	Sed	0,10	4,38	4,3	2	870	3,4	0,158	5,7	2,11	0,050	146	11	104	4	11,3	1,9	2,63	24	173	5	2,23
6228	831	274091	4264968	Sed	0,64	4,98	9,1	1	690	3,0	0,304	8,7	0,21	0,119	100	10	66	5	28,2	1,8	2,81	11	146	5	2,19
6229	831	273694	4264990	Sed	0,38	2,54	6,6	1	350	1,7	0,156	9,9	0,25	0,111	44	8	46	2	11,6	0,8	1,53	14	30	5	0,87
6230	831	273860	4265593	Sed	0,64	2,62	6,8	1	470	2,1	0,171	3	0,19	0,050	57	7	47	3	16,8	1,1	1,94	15	33	5	1,36
6231	831	274062	4265479	Sed	0,69	3,04	7,2	1	420	2,0	0,135	3,1	0,24	0,050	47	8	46	3	30,2	0,8	1,83	15	48	5	1,19
6232	831	274700	4264940	Sed	0,36	2,51	5,1	1	300	1,4	0,129	0,2	0,09	0,050	36	7	30	0,5	8,8	0,7	1,22	12	18	5	0,47
6234	831	275484	4266935	Sed	0,63	1,95	3,0	1	180	1,7	0,148	4	0,12	0,050	51	3	18	2	17,1	1	0,84	14	59	5	0,95
6236	831	274807	4270738	Sed	0,56	3,02	15,0	1	160	1,9	0,187	3,4	0,14	0,050	65	9	66	4	15,2	1	2,54	22	72	5	0,84
6237	831	275105	4271286	Sed	0,47	4,28	18,3	1	360	2,3	0,265	6,3	0,21	0,050	66	11	76	4	16,8	1,1	3,53	20	35	5	0,90
6238	831	275959	4272076	Sed	0,10	3,73	19,4	1	200	1,7	0,273	4,4	0,17	0,050	63	9	53	4	11,3	1,1	3,59	16	50	5	0,77

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
6239	831	277233	4271842	Sed	0,53	4,32	22,0	3	630	3,0	0,343	26,2	0,26	0,192	99	17	75	6	23,6	1,5	3,34	17	104	5	1,53
6240	831	277101	4271509	Sed	0,46	3,21	10,0	1	350	2,1	0,165	17,4	0,66	0,104	61	16	96	3	20,5	1,3	2,7	19	30	5	0,75
6245	831	278728	4273459	Sed	0,43	5,03	10,0	1	440	2,6	0,294	16,5	0,21	0,153	113	10	47	5	15,3	1,5	1,9	21	96	5	2,13
6255	831	280476	4280763	Sed	0,67	4,29	21,1	21	470	3,1	0,455	8,3	0,21	0,169	116	18	72	9	29,1	2,2	3,18	18	72	5	1,79
6256	831	278654	4275825	Sed	0,48	2,91	8,6	1	540	2,2	0,265	11,6	0,17	0,171	123	12	38	4	11,6	1,5	1,57	26	168	5	1,69
6258	831	279005	4274739	Sed	0,44	3,91	8,2	4	510	2,1	0,228	7,6	0,14	0,103	106	7	32	3	12,8	1,6	1,51	19	106	5	1,66
6259	831	279148	4274740	Sed	0,66	2,35	6,7	3	420	1,6	0,144	13,7	0,16	0,050	99	6	27	3	10,4	1,2	1,1	33	86	5	1,27
6260	831	280145	4274289	Sed	0,10	1,38	6,5	1	240	0,5	0,050	1,7	0,05	0,050	42	3	37	0,5	8,8	0,6	0,92	11	21	5	0,78
6261	831	280047	4273108	Sed	0,48	2,23	8,5	5	480	1,8	0,147	6,9	0,11	0,050	196	5	23	2	10,8	1,5	1,07	49	44	5	1,07
6262	831	280120	4273004	Sed	0,10	5,49	6,7	5	920	2,1	0,214	7,1	0,15	0,169	118	7	36	7	12,7	1,6	1,42	11	53	5	2,45
6266	831	254036	4279651	Sed	0,51	2,33	22,3	1	130	1,6	0,181	11,1	0,07	0,050	61	5	49	3	11,6	1	3,12	22	30	5	0,68
6267	831	253601	4279736	Sed	0,36	2,94	10,5	1	200	1,7	0,198	5,4	0,13	0,100	69	12	42	4	10,5	1,1	1,6	25	34	5	0,84
6268	831	253728	4279555	Sed	0,41	4,60	17,9	1	370	3,1	0,259	12,7	0,20	0,153	104	53	81	6	16,2	1,8	2,91	18	59	5	1,43
6269	831	253767	4279114	Sed	0,52	3,28	12,6	1	410	1,9	0,188	22,2	0,14	0,050	67	13	50	4	12,3	1,3	2,3	19	35	5	0,86
6270	831	254062	4279397	Sed	0,58	1,90	7,7	3	190	1,4	0,126	2	0,06	0,050	76	8	31	2	7,8	1,3	1,3	38	46	5	0,55
6271	831	254615	4279802	Sed	0,60	2,31	10,9	1	240	1,7	0,156	11	0,13	0,050	65	11	42	2	9,9	1,2	1,87	21	32	5	0,69
6272	831	254781	4279689	Sed	0,68	5,26	19,9	1	310	3,9	0,279	17,3	0,23	0,050	91	15	86	7	23,2	1,9	3,5	19	69	5	1,59
6273	831	253727	4280959	Sed	0,68	3,87	31,6	1	370	2,8	0,297	5	0,21	0,174	85	14	71	9	16,2	1,5	3,28	23	60	5	1,34
6274	831	253857	4281128	Sed	0,63	3,46	13,6	3	410	2,6	0,250	23,9	0,79	0,113	87	15	86	4	16,5	1,9	3,38	25	67	5	1,02
6275	831	279584	4270885	Sed	0,51	3,09	14,9	1	540	1,8	0,234	5,2	0,18	0,160	63	10	42	8	11,8	1,2	1,87	19	63	5	1,75
6276	831	279772	4271052	Sed	0,39	3,89	15,5	478	470	2,3	0,315	10,8	0,21	0,050	99	12	86	5	20,5	1,7	2,94	21	78	5	1,50
6277	831	280433	4282930	Sed	1,18	6,99	14,0	1	710	3,9	0,286	4,2	1,25	0,132	172	8	39	8	7,5	1,8	1,52	25	83	5	2,89
6278	831	280363	4282768	Sed	0,47	10,86	35,1	1	810	5,1	0,304	0,2	1,73	0,144	148	13	72	13	8,2	1,7	2,89	17	609	5	3,23
6279	831	280049	4282041	Sed	0,10	8,46	36,1	3	490	3,3	0,442	7,8	0,35	0,283	93	18	86	11	26,5	1,6	3,64	9	49	5	2,28
6282	831	276497	4280016	Sed	0,57	3,96	49,1	12	670	3,2	0,381	7,6	0,25	0,915	103	23	85	8	29,2	1,8	3,06	15	163	5	1,74
6283	831	275652	4280640	Sed	0,39	6,49	23,9	7	770	4,0	0,410	6,2	1,24	0,206	101	13	82	11	26,8	1,5	2,67	14	96	5	2,70
6284	831	274527	4280838	Sed	0,44	5,47	22,3	1	760	5,2	0,372	7,3	1,10	0,176	122	13	70	17	22,6	1,6	2,9	14	273	5	3,32
6285	831	276109	4283003	Sed	0,50	5,48	25,3	15	580	5,4	0,224	14,1	1,13	0,207	171	15	93	15	19,0	1,9	3,87	21	149	5	2,77
6286	831	275291	4282085	Sed	0,10	9,13	28,2	4	680	5,4	0,385	7	1,15	0,050	105	14	95	21	15,7	1,5	3,62	12	157	5	3,08
6287	831	274023	4281735	Sed	0,10	9,25	8,8	4	650	5,2	0,237	8,7	1,34	0,133	136	14	92	24	9,0	1,7	3,95	11	101	5	3,14
6288	831	280026	4277783	Sed	0,51	3,93	12,2	1	570	3,1	0,286	14,4	0,34	0,334	94	12	51	4	17,1	1,8	1,71	16	11950	5	1,23
6289	831	279206	4277719	Sed	0,70	2,44	6,2	1	470	1,9	0,192	5,4	0,13	0,050	78	5	33	4	7,3	1,4	1,08	26	174	5	1,44
6291	831	272230	4278202	Sed	0,54	4,05	26,7	4	640	3,9	0,339	14,1	0,91	0,209	87	16	153	7	17,3	1,7	3,08	23	42	5	1,60
6292	831	272391	4279647	Sed	0,10	6,93	14,4	7	710	4,4	0,343	11,6	1,65	0,170	78	15	156	8	13,4	1,7	2,94	12	53	5	2,01
6293	831	274061	4275346	Sed	0,38	3,53	41,0	1	410	2,9	0,227	4	0,13	0,050	85	10	75	6	18,8	1,3	2,37	16	96	5	1,52
6294	831	273833	4275533	Sed	0,47	4,31	45,4	4	470	3,3	0,258	9,3	0,16	0,110	98	17	89	8	22,5	1,6	3,6	16	5831	5	1,72
6295	831	274983	4274775	Sed	0,42	4,16	43,8	5	560	3,1	0,293	5,1	0,13	0,108	89	19	72	7	21,6	1,6	3,06	16	101	5	1,77
6296	831	274910	4274734	Sed	0,46	3,55	14,2	3	360	2,5	0,257	8,3	0,14	0,134	92	19	57	5	14,7	1,6	2,39	21	126	5	1,27
6297	831	275070	4276289	Sed	0,10	5,53	11,8	6	630	4,1	0,114	2,6	2,53	0,116	74	16	154	4	11,2	1,6	3,45	28	353	5	1,94
6298	831	270338	4276328	Sed	0,10	2,71	24,5	2	700	1,3	0,050	2,6	0,07	0,050	65	4	23	3	5,7	1	0,82	17	49	5	2,79
6299	831	270363	4276225	Sed	0,92	4,40	57,3	1	580	3,4	0,294	6,9	0,09	0,440	107	31	64	6	31,3	1,8	2,5	16	98	5	3,01
6300	831	269023	4276453	Sed	0,56	3,37	28,1	1	640	1,8	0,183	7	0,08	0,050	72	9	31	3	6,1	1	1,34	18	99	5	3,17
6301	831	268648	4277111	Sed	0,39	3,02	17,8	11	790	1,8	0,127	7,7	0,13	0,129	69	7	30	3	7,1	1,3	0,96	24	1031	5	3,07
6302	831	269025	4276316	Sed	0,50	3,38	18,0	1	1000	1,9	0,158	4,5	0,09	0,050	75	6	41	5	7,1	1,4	1,2	22	42	5	3,51
6303	831	271340	4276789	Sed	0,31	6,02	44,8	1	270	2,3	0,152	1	0,06	0,172	56	6	140	5	15,5	1,1	3,99	9	13	5	0,97

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
6304	831	268450	4278656	Sed	0,38	2,92	13,0	1	750	1,2	0,050	3,4	0,12	0,050	49	6	23	3	5,3	0,9	0,97	18	457	5	2,89
6305	831	268869	4277765	Sed	0,72	3,47	9,3	1	1000	1,7	0,122	4,8	0,16	0,108	67	5	27	4	5,7	0,9	1,09	25	59	5	3,77
6306	831	269023	4277978	Sed	0,50	2,93	10,1	1	860	1,2	0,050	0,7	0,11	0,050	56	4	25	3	4,5	0,9	1,01	33	14	5	3,19
6307	831	265562	4276985	Sed	0,10	3,93	8,2	1	570	2,6	0,109	9,5	0,96	0,100	67	18	50	1	13,9	1,3	3,58	23	93	5	1,74
6308	831	264848	4277426	Sed	0,54	3,82	12,9	1	660	2,4	0,209	3,8	0,36	0,050	78	12	47	4	14,2	1,5	3,28	18	31	5	1,72
6309	831	264660	4281052	Sed	0,48	4,15	26,7	1	920	2,4	0,104	4,1	0,30	0,157	125	10	33	4	12,8	1,5	2,42	27	139	5	3,10
6310	831	263864	4281427	Sed	0,10	4,72	13,4	1	760	2,6	0,184	9,1	0,73	0,118	104	15	59	4	16,8	1,7	3,58	13	122	5	1,90
6311	831	263503	4279430	Sed	0,38	6,41	8,2	4	940	2,9	0,050	6,6	1,41	0,117	60	11	35	2	16,9	1,3	3,33	16	370	5	2,19
6312	831	263090	4277429	Sed	0,56	2,87	9,1	1	580	1,8	0,128	8,4	0,23	0,158	68	8	41	3	14,7	1,2	1,53	24		5	1,83
6313	831	262915	4276183	Sed	0,85	2,79	7,3	1	360	1,8	0,160	4,4	0,11	0,050	88	6	40	3	17,5	1,4	1,32	32	32	5	1,42
6314	831	262672	4276494	Sed	0,67	3,80	9,5	1	840	2,3	0,259	4,1	0,16	0,132	96	13	32	5	15,0	1,4	1,76	20	72	5	2,42
6315	831	262302	4276603	Sed	0,72	3,42	8,5	1	650	1,9	0,187	3,3	0,15	0,050	78	11	30	4	11,9	1,2	1,25	23	41	5	2,22
6316	831	261751	4277106	Sed	0,89	3,69	9,0	5	640	2,3	0,179	8,1	0,21	0,117	103	7	33	3	17,0	1,4	1,9	26	52	5	2,06
6317	831	261633	4277437	Sed	0,82	4,05	12,6	2	860	2,1	0,113	0,2	0,19	0,117	89	7	19	2	15,7	1,4	1,83	36	40	5	2,43
6318	831	260788	4276640	Sed	0,58	3,79	11,0	4	710	2,4	0,179	4,6	0,21	0,050	108	12	51	4	20,6	1,6	1,89	17	50	5	2,26
6319	831	259888	4276148	Sed	0,53	2,94	7,0	1	390	2,1	0,169	6,8	0,12	0,050	95	9	36	2	12,5	1,4	1,24	21	45	5	1,61
6320	831	259600	4276161	Sed	0,51	3,25	9,7	1	630	1,8	0,142	10,1	0,16	0,050	96	7	39	2	14,4	1,4	1,37	20	65	5	2,16
6321	831	257910	4275933	Sed	0,65	4,04	11,5	3	580	2,5	0,194	6,1	0,16	0,110	94	12	47	4	19,2	1,4	2,03	15	44	5	1,97
6322	831	254881	4276653	Sed	0,76	2,12	6,5	1	120	1,7	0,050	2,6	0,09	0,050	43	6	33	1	11,6	0,7	1,36	20	28	5	0,46
6323	831	254871	4276876	Sed	0,82	6,58	15,9	3	430	3,1	0,212	17,2	0,34	0,115	92	17	84	5	19,9	1,7	3,24	19	58	5	1,03
6324	831	255222	4277072	Sed	0,72	8,88	18,4	2	530	3,3	0,266	5	0,33	0,173	98	20	86	4	21,4	1,6	3,03	17	83	5	1,38
6325	831	254638	4276970	Sed	0,59	5,19	13,5	1	330	2,6	0,201	9,1	0,39	0,050	73	16	90	4	22,1	1,3	3,15	16	51	5	0,89
6326	831	254525	4277323	Sed	0,49	6,30	16,0	1	330	2,5	0,190	4,6	0,23	0,050	66	18	57	4	15,9	1,3	2,79	16	58	5	0,76
6327	831	254194	4277434	Sed	0,50	4,19	13,9	1	370	2,4	0,179	3	0,14	0,050	60	14	58	4	15,5	1,2	3,39	18	36	5	0,88
6328	831	253559	4277309	Sed	0,59	6,45	18,4	1	360	3,2	0,273	2,9	0,19	0,530	69	17	91	7	23,7	1,4	5,58	12	37	5	1,62
6329	831	253542	4277506	Sed	0,54	2,16	8,3	1	170	1,3	0,050	2,2	0,06	0,050	37	5	29	2	11,5	0,7	1,47	21	22	5	0,46
6330	831	253479	4277418	Sed	0,76	4,82	15,2	1	400	3,6	0,273	18,7	0,19	0,136	78	18	61	5	19,5	1,5	3,14	16	93	5	1,08
6331	831	254487	4278336	Sed	0,84	2,94	11,4	1	250	2,3	0,173	4,6	0,11	0,050	59	8	42	3	12,1	1,1	1,41	24	49	5	0,68
6332	831	254429	4278503	Sed	0,49	1,81	5,0	1	190	1,1	0,107	3,3	0,09	0,050	38	6	26	2	9,2	0,7	0,93	14	17	5	0,47
6333	831	256234	4277691	Sed	0,46	2,54	8,6	2	270	1,7	0,107	1,4	0,17	0,050	35	9	35	2	13,4	0,8	2,06	11	22	5	0,56
6334	831	255979	4278697	Sed	0,75	4,72	14,9	3	280	3,3	0,304	5,5	0,35	0,111	66	14	76	5	32,4	1,5	3,18	14	48	5	1,16
6336	831	256144	4281547	Sed	0,80	5,95	20,5	1	360	2,6	0,237	3,3	0,38	0,198	97	11	50	4	18,6	1,6	2,55	17	53	5	1,73
6337	831	255872	4282024	Sed	0,38	4,34	38,2	2	570	2,5	0,266	4,8	0,19	0,243	94	11	41	6	14,2	1,6	2,33	14	49	5	2,36
6338	831	255463	4281916	Sed	0,96	3,94	79,2	1	700	2,3	0,262	8,4	0,20	0,524	111	10	25	7	16,3	1,5	2,21	25	126	5	2,31
6339	831	255375	4281501	Sed	0,73	2,83	6,6	1	450	1,7	0,110	1	0,09	0,050	59	3	15	3	7,9	0,9	0,75	13	18	5	1,84
6340	831	256211	4282076	Sed	0,72	8,04	20,4	1	630	3,1	0,182	11,1	1,03	0,267	84	13	68	4	20,4	1,5	3,3	19	53	5	2,05
6341	831	255783	4282556	Sed	0,45	11,02	84,8	1	510	3,4	0,300	7,3	1,04	0,421	114	19	74	9	29,7	1,9	3,73	12	101	5	1,99
6342	831	254619	4283535	Sed	0,85	3,49	48,4	5	670	2,3	0,280	1,5	0,22	0,188	77	5	20	6	13,0	1,1	1,26	39	23	5	2,69
6343	831	255537	4283729	Sed	0,81	8,09	172,0	6	700	4,3	1,624	2,6	0,40	0,849	144	9	31	19	126,3	1,9	3,44	28	111	5	2,93
6344	831	258377	4282266	Sed	0,10	15,53	37,7	5	800	3,2	0,313	8	2,08	0,388	85	13	43	4	28,4	1,6	4,38	10	180	5	2,83
6345	831	255655	4278621	Sed	0,85	7,12	15,1	2	310	3,2	0,224	9,1	0,32	0,101	71	13	63	5	23,7	1,2	2,73	15	58	5	0,98
6346	831	255622	4278897	Sed	0,63	5,58	19,7	1	490	3,5	0,274	11,6	0,21	0,149	105	18	88	7	24,6	1,9	3,47	15	74	5	1,33
6347	831	256482	4278751	Sed	0,58	5,06	22,6	1	330	2,8	0,200	3	0,41	0,195	75	14	56	4	19,1	1,3	3,26	15	42	5	1,00
6348	831	258844	4276071	Sed	0,46	4,88	18,1	5	490	2,9	0,234	9,2	0,34	0,050	85	13	66	5	16,7	1,5	3,2	12	49	5	1,39
6349	831	279407	4264756	Sed	0,10	3,09	5,2	1	380	1,8	0,156	14,6	0,31	0,050	64	13	52	2	16,5	1,1	2,4	15	59	5	1,47

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
6350	831	280275	4267097	Sed	0,58	3,01	9,9	1	310	2,5	0,214	11,8	0,20	0,050	86	11	36	3	14,1	1,4	1,56	13	184	5	1,11
6351	831	280179	4267217	Sed	0,10	2,09	7,4	1	220	1,6	0,148	2,5	0,11	0,050	55	9	31	2	14,5	0,9	1,48	14	34	5	0,52
6352	831	279950	4269205	Sed	0,54	2,39	7,7	1	230	1,8	0,134	12,9	1,67	0,050	53	8	42	2	10,5	1,1	1,87	21	135	5	0,55
6354	831	279006	4268534	Sed	0,50	2,83	9,1	1	260	1,4	0,169	28,8	8,11	0,050	56	9	45	3	9,7	1	2,26	9	1513	5	0,68
6355	831	279037	4268651	Sed	0,10	4,99	11,6	3	420	2,2	0,231	7	0,29	0,050	61	15	60	4	13,8	1,1	3,95	11	29	5	0,84
6356	831	275607	4273391	Sed	0,35	3,36	11,3	4	360	1,8	0,215	2,7	0,12	0,050	82	6	43	4	9,3	1,5	1,68	16	98	5	0,98
6357	831	276529	4275920	Sed	0,42	4,41	8,0	1	1200	2,9	0,159	3	0,34	0,141	88	8	59	8	10,0	1,4	2,28	24	104	5	3,60
6358	831	277401	4274054	Sed	0,35	3,37	20,5	1	490	2,0	0,224	1,3	0,10	0,050	83	20	43	4	14,7	1,3	1,91	18	75	5	1,51
6359	831	277978	4272389	Sed	0,39	3,73	48,7	4	520	2,5	0,298	15,8	0,24	0,127	81	19	60	5	18,6	1,6	2,86	14	76	5	1,19
6360	831	279485	4271335	Sed	0,10	2,75	12,8	1	390	1,4	0,138	8,5	0,14	0,050	66	7	35	2	10,8	1	1,48	10	44	5	1,20
6361	831	279411	4271296	Sed	0,65	7,87	19,9	5	450	3,0	0,280	22,1	0,32	0,117	117	18	80	5	23,3	2	3,12	14	129	5	1,32
6362	831	273061	4282620	Sed	0,64	4,84	11,7	7	540	3,5	0,298	9,6	2,04	0,136	81	14	123	8	18,3	1,8	3,54	7	37	5	1,86
6363	832	290505	4277527	Sed	0,70	8,41	22,0	1	430	4,0	0,329	6,7	2,70	0,113	94	10	64	7	32,5	1,5	2,13	12	61	5	2,02
6364	832	290027	4277962	Sed	3,82	6,11	15,6	1	480	5,2	0,376	3,3	1,31	0,179	207	7	25	9	7,0	1,4	1,31	43	41	5	2,57
6365	832	289976	4277905	Sed	1,12	15,82	18,6	1	640	5,9	0,264	8,3	1,84	0,127	117	12	62	14	10,6	1,8	2,31	18	989	5	2,96
6366	832	289375	4278426	Sed	0,93	4,56	25,3	1	450	3,6	0,394	21,6	0,99	0,139	110	11	48	9	26,2	1,3	2,24	10	119	5	1,88
6367	832	289331	4278429	Sed	0,61	3,79	13,6	3	240	3,4	0,257	7,7	0,86	0,050	67	6	29	6	11,8	1,1	1,12	8	47	5	1,86
6368	832	288608	4278210	Sed	0,50	4,61	27,5	1	460	4,1	0,435	9,1	0,37	0,159	121	19	87	12	23,9	2,2	3,99	8	158	5	1,94
6369	832	288836	4278375	Sed	1,23	4,70	17,6	3	470	3,9	0,250	4,3	0,67	0,111	114	11	44	9	12,2	1,7	1,98	16	39	5	2,20
6370	832	288728	4278491	Sed	0,71	9,31	36,5	1	550	4,3	0,471	8,9	0,40	0,199	122	22	98	14	31,0	2,1	4,54	7	124	5	1,96
6371	832	288623	4279037	Sed	1,09	4,62	13,5	4	430	4,0	0,293	12,1	1,16	0,113	128	7	36	8	7,5	1,3	1,49	12	48	5	2,31
6372	832	288278	4279172	Sed	0,86	5,33	13,6	1	550	4,4	0,348	7,4	1,16	0,128	121	8	39	9	8,0	1,5	1,52	14	136	5	2,28
6373	832	292937	4280679	Sed	0,10	3,27	38,5	66	450	1,5	0,398	17,4	0,49	0,226	67	17	49	6	76,3	1,2	3,38	8	214	5	1,04
6374	832	292699	4280707	Sed	0,51	6,54	44,5	1	330	2,9	0,344	15,5	0,48	0,206	84	17	60	9	33,3	1,5	3,04	7	65	5	1,39
6375	832	292465	4279951	Sed	1,41	4,96	20,1	1	360	3,9	0,263	2,1	1,11	0,103	77	10	41	8	14,9	1,5	1,7	16	95	5	2,19
6376	832	292588	4279814	Sed	0,52	3,32	35,6	3	280	2,8	0,279	10,6	0,26	0,161	88	14	51	6	20,3	1,4	2,61	13	621	5	1,20
6377	832	286634	4279352	Sed	1,36	3,59	15,4	1	490	4,3	0,312	5	0,71	0,050	139	8	32	8	20,5	1,5	1,26	21	52	5	2,57
6378	832	286569	4279285	Sed	0,46	2,97	23,5	5	380	2,8	0,269	5,4	0,23	0,106	92	12	55	8	18,5	1,4	2,24	10	24	5	1,46
6379	832	287495	4279620	Sed	1,32	4,15	29,9	5	540	4,2	0,355	15,5	0,93	0,115	164	13	57	10	15,8	2	2,31	20	99	5	2,02
6380	832	287333	4279477	Sed	1,06	3,45	32,2	1	550	3,9	0,306	11,4	0,88	0,170	145	19	58	10	17,5	1,8	2,81	15	577	5	1,80
6381	832	287031	4280148	Sed	0,89	3,58	25,6	3	500	4,3	0,376	25,4	0,96	0,161	118	15	65	11	16,5	2	2,56	12	117	5	2,10
6382	832	287303	4280211	Sed	0,84	5,23	19,7	4	480	4,2	0,823	5,1	1,08	0,050	93	9	47	9	11,7	1,4	1,79	12	113	5	2,27
6383	832	286400	4280659	Sed	1,05	4,93	15,0	1	410	4,0	0,308	4,6	0,95	0,050	81	7	30	7	8,6	1,3	1,15	12	33	5	2,36
6384	832	286044	4280818	Sed	0,93	6,36	22,7	1	560	4,8	0,411	21,6	0,93	0,148	138	16	60	13	16,8	1,9	2,7	13	94	5	2,24
6385	832	287945	4276975	Sed	0,40	4,60	35,0	4	470	3,7	0,398	2,8	0,15	0,153	95	13	79	9	23,1	1,4	2,62	7	28	5	1,83
6386	832	289431	4276776	Sed	0,59	3,12	27,8	4	440	3,4	0,343	11,4	0,24	0,135	105	17	69	7	29,3	1,7	3,24	10	77	5	1,53
6387	832	292607	4278959	Sed	0,73	3,66	24,7	1	500	3,6	0,240	10,9	1,03	0,145	94	10	40	8	15,9	1,4	1,86	14	94	5	2,04
6388	832	292707	4278990	Sed	2,83	3,74	13,1	1	560	4,4	0,199	1	1,27	0,153	253	5	23	7	6,9	1,4	0,94	40	35	5	2,79
6389	832	283429	4278439	Sed	0,45	2,79	9,9	1	250	1,9	0,202	3,1	0,12	0,050	86	10	34	3	13,9	1,5	1,32	20	59	5	0,84
6390	832	284643	4278587	Sed	0,41	4,02	26,1	1	370	2,6	0,320	8,5	0,19	0,114	113	20	65	7	25,5	1,9	3,28	12	44	5	1,29
6391	832	285016	4278181	Sed	0,10	3,40	18,5	1	270	2,0	0,318	2,7	0,15	0,050	81	12	48	5	15,4	1,4	2,44	10	34	5	0,95
6392	832	286121	4277376	Sed	0,67	4,37	25,3	5	390	2,9	0,336	1,5	0,13	0,144	120	16	70	9	19,3	2,2	3,5	11	38	5	1,46
6393	832	285834	4278807	Sed	0,10	3,59	19,3	1	260	2,1	0,237	1,5	0,11	0,050	79	9	54	5	14,1	1,3	2,04	10	23	5	1,20
6394	832	285697	4279099	Sed	0,51	3,86	25,7	1	370	3,4	0,287	4,2	0,18	0,050	100	14	63	8	20,5	1,6	2,8	8	37	5	1,77
6395	832	285957	4281183	Sed	0,69	3,26	74,3	5	470	4,4	0,690	28,9	0,68	0,150	114	17	58	11	17,3	2,1	2,83	10	133	5	1,83

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
6397	832	286811	4281521	Sed	0,71	3,10	55,8	4	350	3,9	0,599	8,3	0,78	0,161	119	17	61	9	15,7	1,8	2,75	11	85	5	1,34
6398	832	287681	4281389	Sed	1,12	3,84	15,6	1	400	3,8	0,648	2,6	0,89	0,159	106	7	32	6	9,0	1,4	1,25	14	61	5	1,97
6399	832	288292	4281271	Sed	1,02	3,72	17,3	1	590	4,8	0,475	5,2	1,02	0,050	246	8	42	8	9,0	1,8	1,67	18	111	5	2,24
6400	832	287830	4282169	Sed	0,47	3,69	15,4	1	300	3,2	0,270	5,1	0,46	0,050	81	6	35	5	10,6	1,4	1,33	12	91	5	1,39
6401	832	284866	4282076	Sed	0,63	7,69	36,0	2	610	4,4	0,938	16,6	0,98	0,050	109	19	74	11	14,4	1,9	3,33	10	64	5	2,10
6402	832	284949	4282012	Sed	0,85	4,76	14,5	2	470	3,1	0,275	3,2	0,60	0,050	93	8	32	5	8,2	1,5	1,21	19	85	5	2,13
6403	832	285283	4282178	Sed	1,07	3,15	66,5	1	510	3,8	0,758	19,3	0,81	0,050	109	12	50	8	18,4	1,8	2,1	12	63	5	1,88
6404	832	284130	4282499	Sed	0,56	4,19	36,8	1	430	3,5	0,536	13,4	0,42	0,122	104	18	63	7	12,9	1,7	2,73	9	85	5	1,22
6405	832	284110	4282273	Sed	0,75	4,09	19,3	3	420	3,1	0,297	3,4	0,55	0,050	73	11	45	5	7,9	1,5	1,75	11	49	5	1,84
6406	832	284432	4276137	Sed	0,35	2,77	19,7	3	230	2,1	0,324	4,4	0,16	0,116	134	45	46	2	49,7	1,7	2,78	22	169	5	0,78
6407	832	283999	4275446	Sed	0,59	2,29	13,3	4	250	2,3	0,465	8,2	0,13	0,293	88	11	40	3	14,4	1,3	1,19	23	291	5	0,78
6408	832	283833	4275501	Sed	0,73	4,44	20,3	5	430	2,9	0,292	8,2	0,25	0,104	107	11	55	4	32,4	1,9	1,98	16	973	5	1,12
6409	832	282552	4278497	Sed	0,43	6,10	23,7	3	510	3,1	0,389	31,3	0,41	0,119	121	18	63	8	24,0	3	2,75	14	880	5	1,01
6410	832	282578	4279656	Sed	0,51	7,67	24,8	1	290	2,9	0,391	3,8	0,21	0,050	73	10	67	8	16,9	1,3	3,57	10	25	5	0,93
6412	832	283437	4279230	Sed	0,60	8,07	35,4	1	540	3,1	0,399	9,7	0,19	0,203	126	31	100	8	23,7	1,8	4,59	10	61	5	1,54
6415	832	281215	4281260	Sed	0,51	7,00	31,8	1	460	3,4	0,365	0,2	0,17	0,203	89	16	79	9	27,3	1,5	2,91	5	17	5	2,01
6417	832	288991	4275345	Sed	0,34	2,38	15,5	1	240	1,7	0,220	0,7	0,10	0,050	60	9	45	2	13,4	1	1,92	13	24	5	0,69
6418	832	288965	4275576	Sed	0,59	5,05	23,0	13	240	2,6	0,556	1,8	0,20	0,113	94	18	62	5	23,8	1,6	2,57	13	93	5	1,03
6419	832	289631	4275339	Sed	0,56	9,09	34,4	1	690	3,6	0,050	7	0,26	0,050	119	18	96	9	28,5	2	4	9	80	5	1,97
6420	832	289356	4275320	Sed	0,67	2,85	28,4	29	430	2,1	0,386	4,2	0,57	0,241	89	15	62	5	49,7	1,4	3,03	15	117	5	1,31
6421	832	289466	4274840	Sed	0,31	6,59	25,6	5	510	3,3	0,419	8,6	0,30	0,197	101	18	78	7	39,7	1,9	3,97	9	182	5	2,26
6422	832	290389	4274256	Sed	0,10	5,97	30,4	1	830	3,3	0,437	5,2	0,21	0,184	96	17	100	8	39,4	1,7	4,17	7	136	5	2,49
6423	832	290384	4274169	Sed	0,44	5,64	24,0	1	740	3,6	0,393	9,5	0,20	0,187	96	17	85	9	39,8	1,6	4,19	8	60	5	2,39
6424	832	293560	4274363	Sed	0,10	3,93	42,9	24	410	3,2	0,316	4,3	0,47	0,145	122	14	70	8	26,5	1,8	2,61	12	115	5	2,01
6425	832	293601	4274224	Sed	0,10	4,50	63,7	18	440	3,3	0,270	2,7	0,24	0,132	96	16	95	8	32,9	1,6	3,28	7	40	5	2,17
6426	832	294249	4273927	Sed	0,36	5,28	87,6	1	520	3,9	0,414	5,3	0,26	0,164	92	21	104	10	48,9	1,6	4,02	5	180	5	2,38
6427	832	294459	4273744	Sed	0,10	3,13	56,6	7	350	3,3	0,305	7,1	0,25	0,174	91	18	89	11	39,5	1,6	3,48	6	99	5	2,17
6428	832	294668	4273917	Sed	0,10	3,10	49,0	1	540	3,9	0,231	26,6	0,71	0,112	112	14	66	12	27,4	1,8	2,66	11	187	5	2,17
6429	832	294221	4276415	Sed	1,65	4,91	16,4	1	700	5,1	0,205	6,1	2,14	0,144	131	11	64	11	19,2	1,7	2,22	23	230	5	2,94
6430	832	294534	4276268	Sed	0,87	6,96	42,9	5	340	5,6	0,553	21	1,66	0,164	136	14	107	17	25,3	1,7	3,64	13	387	5	3,60
6431	832	294830	4276691	Sed	1,56	3,89	29,3	1	730	5,4	0,448	6,4	1,18	0,157	147	16	80	17	22,7	1,7	3,13	23	100	5	3,49
6432	832	293288	4277156	Sed	0,95	5,65	34,2	1	570	4,7	0,424	18,2	2,13	0,161	183	16	83	14	29,7	1,9	3,21	21	193	5	3,07
6433	832	293940	4276904	Sed	1,15	4,44	21,0	1	660	5,6	0,342	12,7	1,56	0,143	138	14	84	17	25,9	1,6	2,88	17	987	5	3,23
6434	832	290701	4280268	Sed	0,79	4,35	31,1	1	460	3,5	0,400	7,5	0,75	0,106	99	12	59	9	25,8	1,4	2,44	16	488	5	1,98
6435	832	289529	4280216	Sed	0,33	4,14	21,9	1	520	4,7	0,410	3,9	0,83	0,050	130	12	71	13	24,3	1,5	2,79	12	222	5	2,52
6436	832	289425	4281641	Sed	0,10	3,72	34,2	3	540	3,1	0,320	16,1	0,37	0,207	118	26	60	7	31,4	1,8	2,79	11	2996	5	1,63
6438	832	290576	4277688	Sed	1,03	4,02	14,1	1	490	5,2	0,312	5,6	1,23	0,121	117	10	63	14	20,8	1,6	2,08	16	161	5	3,13
6439	832	284329	4270447	Sed	1,37	2,94	42,4	4	430	2,7	0,463	13,3	0,20	0,844	98	34	46	7	138,3	1,6	3,08	23	484	5	1,47
6440	832	284123	4269208	Sed	0,10	2,03	18,5	2	270	1,4	0,194	2,7	0,09	0,050	64	9	35	3	27,9	1	1,91	20	27	5	0,92
6441	832	284049	4269232	Sed	0,43	3,90	21,3	1	450	2,4	0,264	3,5	0,17	2,278	66	11	76	5	33,0	1,1	3,08	11	68	5	1,41
6442	832	283900	4268769	Sed	0,35	2,40	17,8	1	320	1,6	0,235	3,5	0,12	1,706	70	10	53	3	35,7	1,1	2,38	21	42	5	1,14
6443	832	284049	4268644	Sed	0,37	4,39	19,1	5	490	2,7	0,299	3,9	0,22	0,203	87	20	74	4	38,9	1,5	3,41	10	68	5	1,73
6444	832	284224	4268562	Sed	0,10	2,98	14,6	2	250	1,6	0,235	1	0,10	0,050	77	11	49	3	40,2	1,1	2,36	16	41	5	1,08
6445	832	285534	4273187	Sed	0,61	1,59	10,6	1	230	1,5	0,203	1,1	0,09	0,050	91	9	24	2	30,7	1,2	1,01	40	631	5	0,71
6446	832	285833	4273521	Sed	0,45	2,24	25,3	1	230	1,8	0,195	5,1	0,24	0,177	73	6	36	3	27,1	1	1,85	24	172	5	0,94

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
6447	832	281984	4265671	Sed	0,10	2,15	5,8	1	340	1,2	0,136	1,8	0,43	0,050	54	9	27	2	21,7	0,9	1,4	9	22	5	0,91
6448	832	282117	4265440	Sed	0,10	1,60	5,6	1	190	0,5	0,118	1,6	0,10	0,050	47	8	23	1	19,1	0,8	1,14	12	38	5	0,58
6449	832	282435	4265671	Sed	0,10	1,76	6,2	1	210	1,1	0,115	3,2	0,77	0,050	38	6	22	2	19,6	0,6	1,18	8	16	5	0,59
6450	832	282420	4265844	Sed	0,10	2,32	10,2	1	260	1,3	0,148	1,6	0,15	0,050	69	11	37	2	24,5	1	1,72	15	28	5	0,68
6451	832	282850	4265381	Sed	0,10	1,62	5,7	1	240	0,5	0,050	2,7	0,38	0,050	44	6	23	2	21,4	0,7	1,12	12	41	5	0,60
6452	832	282968	4265493	Sed	0,10	3,14	17,4	1	340	1,9	0,176	2,8	0,16	0,050	85	14	50	3	23,1	1,4	2,24	19	50	5	0,96
6453	832	282903	4265440	Sed	0,10	2,94	11,4	3	360	1,4	0,174	6,4	0,25	0,050	86	13	51	3	22,6	1,4	2,15	17	42	5	0,95
6454	832	283062	4265255	Sed	0,10	3,20	12,3	1	480	2,0	0,219	7,5	0,26	0,050	102	15	58	3	26,2	1,8	2,47	17	62	5	1,25
6455	832	283562	4265038	Sed	0,10	2,57	10,4	1	300	1,5	0,165	3,7	0,27	0,050	72	10	40	2	20,0	1,2	1,94	18	28	5	0,81
6456	832	283871	4265024	Sed	0,36	2,29	10,5	1	260	1,7	0,134	2	0,10	0,050	55	11	31	2	18,2	0,9	1,65	15	37	5	0,73
6457	832	284684	4264520	Sed	0,57	2,88	12,6	3	420	2,5	0,219	5,7	0,36	0,106	88	12	55	3	24,2	1,4	2,39	16	46	5	1,07
6458	832	281154	4266842	Sed	0,10	2,14	6,6	1	190	1,2	0,148	2	0,29	0,112	60	10	33	2	22,9	0,9	1,38	13	33	5	0,62
6459	832	282796	4267892	Sed	0,37	2,54	13,1	4	260	1,9	0,190	12,2	1,28	0,050	73	17	81	3	31,4	1,3	2,81	14	77	5	0,93
6460	832	283593	4268671	Sed	0,32	2,89	12,1	3	210	1,9	0,202	1,9	0,13	0,050	55	9	47	2	21,9	0,9	2,55	12	37	5	0,88
6461	832	282581	4273483	Sed	0,10	1,56	5,8	1	200	0,5	0,127	1,8	0,09	0,050	72	4	16	2	18,0	1	0,69	25	24	5	1,13
6462	832	284184	4272720	Sed	0,10	1,44	5,3	1	220	0,5	0,146	1,2	0,08	0,050	69	4	18	2	21,2	1	0,69	21	34	5	1,00
6463	832	284235	4272893	Sed	0,39	3,09	11,5	1	440	2,4	0,200	7,3	0,24	0,050	112	11	41	4	27,3	1,9	1,51	21	130	5	1,37
6464	832	285605	4272895	Sed	0,47	2,57	15,5	1	330	2,3	0,208	5,5	0,16	0,050	91	12	35	4	27,2	1,3	1,61	18	163	5	1,15
6465	832	282622	4273768	Sed	0,70	2,77	13,1	4	420	2,6	0,171	7,2	0,21	0,050	120	9	36	3	24,7	1,8	1,37	34	188	5	1,18
6466	832	281091	4274732	Sed	0,10	0,85	5,1	1	190	0,5	0,050	1,2	0,06	0,050	35	3	14	0,5	16,9	0,6	0,54	15	14	5	0,58
6467	832	280598	4274863	Sed	0,40	2,09	7,9	1	250	1,7	0,176	4	0,13	0,050	79	5	25	2	19,5	1,2	0,99	18	141	5	1,31
6468	832	287571	4273565	Sed	0,43	4,50	53,4	1	510	3,0	0,427	5,1	0,21	0,050	101	17	78	5	63,7	1,6	4	9	223	5	2,17
6469	832	288045	4273337	Sed	0,34	4,33	50,2	22	460	2,7	0,769	7,1	0,31	0,159	95	20	70	4	55,8	1,5	4,05	12	303	5	1,80
6470	832	288118	4273122	Sed	0,38	3,14	27,2	3	360	2,3	0,318	3,9	0,18	0,050	95	15	52	4	45,3	1,5	2,69	17	167	5	1,49
6471	832	288636	4273090	Sed	0,37	2,92	46,7	9	310	2,2	0,335	7,6	0,33	0,104	98	18	47	4	40,5	1,5	2,76	15	105	5	1,24
6472	832	288858	4273184	Sed	0,53	4,70	25,0	1	500	3,3	0,393	6,2	0,17	0,121	117	18	99	6	40,0	2	4,11	12	66	5	2,33
6473	832	288624	4272776	Sed	0,10	7,89	22,4	5	440	3,1	0,350	13,3	0,32	0,100	121	16	72	6	48,2	2	3,55	12	88	5	2,26
6474	832	289481	4271432	Sed	0,40	3,81	22,1	1	400	3,0	0,398	4,2	0,12	0,112	123	16	91	6	40,7	2,1	4,41	10	225	5	2,15
6475	832	289441	4271290	Sed	0,10	2,88	16,9	1	330	2,0	0,248	4	0,12	0,050	75	13	50	4	32,9	1,2	2,72	12	60	5	1,30
6476	832	289616	4271111	Sed	0,54	3,28	18,6	1	440	2,5	0,352	9,6	0,16	0,050	110	17	66	4	46,3	1,7	3,64	19	57	5	1,62
6477	832	290590	4270932	Sed	0,42	3,66	20,8	1	420	2,7	0,387	6,1	0,18	0,050	100	16	77	5	43,2	1,6	3,65	11	106	5	1,95
6478	832	290763	4271054	Sed	0,47	3,82	16,3	3	540	3,1	0,441	5,6	0,14	0,050	112	19	91	6	39,9	1,8	3,97	9	86	5	2,38
6479	832	290722	4270322	Sed	0,57	4,04	28,0	1	520	3,1	0,457	7,6	0,18	0,110	94	18	86	6	41,7	1,6	4,35	12	42	5	2,27
6480	832	290697	4270399	Sed	0,61	4,23	32,3	1	580	3,2	0,396	6,7	0,15	0,050	99	22	91	6	44,1	1,7	4,83	11	44	5	2,40
6481	832	290193	4270553	Sed	0,56	4,93	26,1	1	530	3,2	0,399	4,8	0,17	0,050	102	19	91	5	42,7	1,8	4,31	12	63	5	2,52
6482	832	290091	4270698	Sed	0,52	4,15	34,9	3	420	3,0	0,373	1,7	0,08	0,050	81	21	87	5	40,4	1,3	5,72	10	211	5	2,14
6483	832	291056	4270449	Sed	0,44	3,80	42,7	1	630	2,9	0,427	4,5	0,14	0,050	84	26	105	6	47,2	1,4	5,52	8	38	5	2,16
6484	832	291058	4270539	Sed	0,44	3,71	20,8	3	420	2,9	0,387	9,5	0,15	0,050	108	18	76	5	42,9	1,9	3,84	13	119	5	1,92
6485	832	291355	4270417	Sed	0,47	3,49	44,9	6	490	2,9	0,415	2,9	0,10	0,050	79	25	93	6	47,3	1,3	5,42	7	41	5	2,09
6486	832	293590	4280243	Sed	0,35	2,93	53,5	1	400	2,4	0,420	7,4	0,25	0,179	81	13	66	9	37,5	1,4	3,05	9	39	5	1,73
6487	832	292938	4273151	Sed	0,46	3,50	156,0	1	730	3,3	0,546	26,5	0,82	0,322	113	22	107	15	42,0	2,2	4,86	7	157	5	2,40
6488	832	292837	4273223	Sed	0,10	7,78	86,6	4	570	3,8	0,579	0,8	0,22	0,137	86	19	92	12	42,7	1,6	5,19	7	72	5	2,94
6489	832	292001	4273294	Sed	0,10	7,93	78,6	305	560	3,6	0,570	7,2	0,36	0,243	102	19	95	11	36,2	1,6	4,09	8	349	5	2,78
6490	832	287340	4272718	Sed	0,42	3,75	50,5	3	440	2,5	0,363	9,6	0,20	0,050	102	29	58	5	45,1	1,7	3,01	15	178	5	1,47
6491	832	287617	4272282	Sed	0,42	2,39	25,7	1	300	1,7	0,122	3,5	0,07	0,050	89	15	41	3	28,1	1,5	2,31	18	83	5	0,94

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
6492	832	287514	4270446	Sed	0,51	3,54	21,6	1	380	2,8	0,191	2,4	0,99	0,050	66	8	71	10	28,0	1	3,37	14	47	5	1,85
6493	832	287678	4270460	Sed	0,35	2,26	7,6	2	310	1,7	0,197	3,2	0,13	0,050	86	9	31	3	20,8	1,5	1,34	19	666	5	1,03
6494	832	286712	4269762	Sed	0,42	3,11	16,4	3	340	2,6	0,232	4,5	0,21	0,050	94	28	62	6	41,5	1,5	2,49	14	125	5	1,37
6495	832	286438	4269790	Sed	0,39	2,99	17,0	1	350	2,5	0,269	6,1	0,12	0,050	90	25	57	5	29,5	1,5	2,25	15	160	5	1,35
6496	832	285712	4269827	Sed	0,32	3,70	20,8	5	300	2,9	0,202	6,2	0,15	0,050	106	28	64	6	39,5	2	2,78	14	2410	5	1,58
6497	832	285082	4268126	Sed	0,34	2,42	15,2	3	260	1,8	0,204	3,1	0,10	0,050	62	13	49	3	29,1	1,2	2,47	15	28	5	1,13
6498	832	285155	4267873	Sed	0,10	3,18	17,6	1	330	1,8	0,121	17,9	3,68	0,119	79	19	101	3	30,4	1,5	3,74	10	100	5	1,06
6499	832	284612	4267663	Sed	0,49	2,39	14,6	3	220	1,8	0,133	2,2	0,28	0,050	59	10	61	3	22,7	1	2,54	17	48	5	0,78
6500	832	284937	4268009	Sed	0,42	3,63	26,1	3	540	3,0	0,385	10,9	0,21	0,180	100	23	81	6	38,3	1,9	3,92	9	116	5	1,87
6501	832	284633	4267681	Sed	0,38	2,61	20,3	1	380	2,0	0,237	10,7	1,22	0,050	71	25	104	3	35,0	1,5	4,23	12	77	5	0,93
6502	832	289075	4269981	Sed	0,52	2,36	9,9	4	420	1,8	0,186	2,2	0,09	0,050	91	6	35	3	26,5	1,5	1,55	19	127	5	0,98
6503	832	288880	4269529	Sed	0,38	4,67	23,0	5	380	2,9	0,397	14,6	0,17	0,131	120	20	66	6	39,6	2	2,96	12	201	5	1,64
6504	832	284148	4266357	Sed	0,37	4,57	24,3	1	470	2,4	0,211	2,5	0,06	0,050	76	9	78	4	29,0	1,3	4,64	9	39	5	1,15
6505	832	284037	4266475	Sed	0,39	2,77	9,5	1	590	2,1	0,195	5	0,07	0,109	91	25	39	4	21,6	1,4	1,27	15	147	5	2,20
6506	832	285569	4265757	Sed	0,10	1,85	8,0	1	250	1,1	0,141	1,2	0,09	0,050	59	9	34	2	19,3	1	1,44	19	23	5	0,48
6507	832	286021	4265216	Sed	0,10	2,14	9,4	3	240	1,3	0,145	3,6	0,64	0,050	60	10	40	2	18,2	1,1	1,75	14	21	5	0,63
6508	832	286191	4265081	Sed	0,38	3,74	10,3	3	350	2,5	0,205	5,1	0,17	0,050	79	18	55	3	28,1	1,5	2,82	14	49	5	1,02
6509	832	286547	4264995	Sed	0,35	3,00	15,5	1	360	2,3	0,237	3,6	0,31	0,050	75	11	60	4	23,0	1,4	2,91	15	51	5	0,99
6510	832	286558	4264555	Sed	0,10	2,15	15,2	3	280	1,7	0,205	5,3	1,33	0,050	77	17	68	3	23,9	1,3	3,22	11	35	5	0,72
6511	832	287147	4264915	Sed	0,10	3,19	13,8	3	520	2,2	0,294	4,3	0,29	0,104	76	18	64	3	41,1	1,4	2,88	10	107	5	0,99
6512	832	287173	4266426	Sed	0,40	3,40	14,8	1	430	2,8	0,231	10,2	0,28	0,050	87	19	77	4	35,7	1,6	3,49	9	104	5	1,51
6513	832	289222	4267800	Sed	0,33	3,93	21,0	1	370	3,2	0,332	7,7	1,00	0,135	114	22	107	8	41,5	2	4,12	7	107	5	2,10
6514	832	286597	4269132	Sed	0,40	4,35	19,7	1	450	3,4	0,405	4,8	0,14	0,110	108	28	83	8	39,1	1,9	3,62	8	163	5	2,30
6515	832	285584	4268105	Sed	0,42	4,07	18,1	1	550	2,8	0,394	6,5	0,18	0,110	84	18	76	6	34,1	1,5	3,56	11	98	5	1,91
6516	832	285749	4267729	Sed	0,32	2,99	12,5	3	150	2,0	0,180	6,2	0,81	0,050	59	21	130	3	34,0	1,3	3,43	11	62	5	0,75
6517	832	283054	4267718	Sed	0,78	2,50	11,4	1	610	2,2	0,187	16,2	0,15	0,050	165	5	27	3	18,0	1,7	1,34	49	59	5	2,70
6518	832	282995	4267373	Sed	0,38	2,82	9,9	1	630	2,1	0,199	9,6	0,19	0,115	96	7	34	3	20,0	1,4	1,33	16	82	5	2,77
6519	832	282371	4269884	Sed	0,33	2,14	23,4	1	210	1,6	0,145	6,3	0,13	0,050	60	11	47	3	22,2	1,1	2,16	13	56	5	0,91
6520	832	282476	4270507	Sed	0,10	2,41	37,0	1	280	1,8	0,215	5	0,14	0,050	64	14	59	4	26,2	1,1	2,87	12	32	5	1,00
6521	832	282439	4270539	Sed	0,33	2,27	46,7	1	410	2,0	0,250	6,2	0,14	0,050	74	19	87	4	27,7	1,3	3,9	10	93	5	1,08
6522	832	281166	4270430	Sed	0,38	4,04	23,2	3	470	2,8	0,397	12,5	0,20	0,050	91	16	67	6	33,0	1,6	3,6	9	117	5	1,88
6523	832	280742	4270497	Sed	0,10	1,99	17,4	1	250	1,5	0,187	3,5	0,22	0,050	57	11	43	2	22,6	0,9	1,61	16	27	5	0,82
6524	832	280972	4270335	Sed	0,10	3,12	27,3	4	380	2,3	0,284	13,3	0,31	0,050	88	19	61	4	31,4	1,6	2,69	12	62	5	1,34
6525	832	289338	4272758	Sed	0,54	3,94	39,0	160	350	2,6	0,735	5,5	0,35	0,227	91	20	65	5	68,6	1,6	3,41	9	299	5	1,79
6526	832	289355	4272819	Sed	0,48	6,71	25,7	1	530	3,4	0,340	12,7	0,33	0,111	98	16	105	8	36,7	1,9	4,42	8	53	5	2,65
6527	832	290427	4272219	Sed	0,53	4,76	24,8	4	520	3,4	0,417	11,7	0,14	0,155	114	18	94	7	38,4	2	4,66	7	86	5	2,75
6528	832	290388	4272137	Sed	0,50	4,04	30,3	2	500	3,0	0,461	5,3	0,20	0,153	114	17	79	5	39,2	2	3,7	13	207	5	1,97
6529	832	290079	4272405	Sed	0,10	8,42	24,2	4	420	3,3	0,404	4,6	0,29	0,164	112	18	88	6	34,0	1,9	4,28	11	59	5	2,53
6530	832	290015	4272328	Sed	0,45	3,64	35,1	44	470	2,8	0,499	4,9	0,18	0,120	115	21	76	5	46,5	2	3,98	13	153	5	1,86
6531	832	291641	4271292	Sed	0,33	4,68	33,4	11	530	3,1	0,434	4,6	0,19	0,126	105	20	81	6	44,8	2	4,37	10	127	5	2,29
6532	832	293058	4271827	Sed	0,36	3,62	79,9	45	620	3,4	0,596	22,9	0,26	0,360	103	21	123	10	42,7	2	5,06	7	137	5	2,02
6533	832	290970	4272221	Sed	0,45	5,46	23,3	5	610	3,6	0,331	4,4	0,12	0,050	114	19	102	8	39,9	2	4,7	7	180	5	2,95
6534	832	290911	4272112	Sed	0,48	3,98	30,7	6	450	2,8	0,886	7,5	0,21	0,165	108	18	76	5	39,3	2	3,89	14	150	5	1,87
6535	832	291305	4272156	Sed	0,33	9,34	19,5	1	550	3,7	0,492	12,3	0,34	0,177	110	17	115	8	49,6	2,1	4,6	9	177	5	3,28
6536	832	281244	4267979	Sed	0,10	2,81	16,8	1	240	1,9	0,205	6,4	0,18	0,050	77	15	68	3	35,2	1,2	3,3	17	62	5	0,70

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
6537	832	281259	4267959	Sed	0,36	3,25	14,2	1	340	2,2	0,226	13,1	0,25	0,120	72	11	49	4	27,9	1,2	2,43	13	75	5	1,32
6538	832	283952	4267414	Sed	0,10	5,54	17,6	1	410	2,4	0,197	20	1,03	0,105	77	30	151	4	41,9	1,6	4,79	8	165	5	1,48
6539	832	284102	4267356	Sed	0,10	7,86	16,0	1	410	2,5	0,230	13,1	1,63	0,174	69	31	158	3	49,6	1,4	5,67	7	193	5	1,20
6540	832	287718	4267936	Sed	0,10	5,56	26,6	5	480	3,0	0,379	5,6	0,21	0,050	79	22	95	7	39,2	1,4	4,93	8	74	5	2,18
6541	832	288330	4267993	Sed	0,10	4,50	20,4	4	620	3,2	0,391	9,7	0,23	0,114	119	21	95	8	54,5	1,9	4,8	7	121	5	2,37
6542	832	288274	4267915	Sed	0,32	3,62	19,0	2	430	2,5	0,293	6,9	0,29	0,112	91	16	75	4	33,2	1,6	3,55	11	97	5	1,63
6543	832	287910	4267914	Sed	0,41	4,64	28,8	2	570	3,4	0,380	6,2	0,23	0,050	94	17	104	8	65,1	1,6	4,83	5	121	5	2,37
6544	832	287677	4267759	Sed	0,33	8,00	16,1	4	450	3,3	0,300	4,7	0,29	0,050	90	13	70	4	29,9	1,5	3,12	11	65	5	2,27
6545	832	288048	4267688	Sed	0,54	3,37	12,9	5	360	2,6	0,309	3,2	0,11	0,050	82	21	62	4	31,3	1,4	3,06	10	149	5	1,68
6546	832	287237	4267694	Sed	0,40	3,04	28,7	2	650	2,9	0,397	8,6	0,17	0,150	93	30	112	6	44,8	1,5	6,38	6	66	5	1,95
6547	832	286750	4267654	Sed	0,10	7,12	13,7	4	370	2,8	0,357	20,5	3,41	0,050	71	15	86	5	36,1	1,3	4,02	6	64	5	2,15
6548	832	286150	4267754	Sed	0,10	6,50	13,8	2	260	2,7	0,298	12,8	0,31	0,110	70	15	65	3	29,2	1,3	3,16	11	56	5	1,57
6549	832	286289	4268056	Sed	0,36	4,04	17,0	1	440	2,6	0,384	6,1	0,15	0,103	82	12	74	4	30,4	1,4	3,54	11	72	5	1,86
6550	832	286223	4272466	Sed	0,60	2,76	18,0	1	380	2,3	0,315	3	0,12	0,050	94	4	42	4	31,8	1,5	1,67	22	114	5	1,61
6552	832	291663	4277412	Sed	0,33	10,99	25,4	1	430	4,5	0,447	28,1	3,08	0,050	108	12	70	12	18,4	1,9	2,13	10	107	5	3,15
6553	832	292412	4278031	Sed	0,45	9,09	38,0	1	360	4,1	0,372	23,3	1,50	0,302	106	16	77	13	34,4	1,7	2,93	10	233	5	3,00
6554	832	281531	4276834	Sed	0,37	3,18	10,2	2	550	2,7	0,274	12,7	0,36	0,127	85	13	37	4	25,6	1,7	1,5	14	610	5	1,27
6555	832	281625	4276654	Sed	0,43	4,63	23,4	1	480	3,0	0,403	16,1	0,88	0,324	107	19	49	5	35,4	1,6	1,94	12	441	5	1,40
6556	832	282641	4275955	Sed	0,73	1,98	18,7	1	330	1,9	0,204	10,1	0,27	0,050	90	7	21	3	23,5	1,6	1,48	27	105	5	0,93
6557	832	282985	4275774	Sed	0,60	1,92	25,6	1	380	1,9	0,212	4,1	0,17	0,050	104	6	31	3	35,6	1,6	1,05	25	93	5	1,02
6558	832	293027	4276724	Sed	1,33	3,27	26,9	245	380	4,1	0,353	27,7	1,31	0,120	139	10	57	12	24,0	1,8	2,24	20	1143	5	2,63
6559	832	295199	4275904	Sed	0,10	10,10	47,5	1	630	5,9	0,298	7	1,84	0,050	113	19	103	20	19,5	1,4	3,91	7	713	5	3,74
6560	832	297300	4275644	Sed	0,64	7,43	66,6	1	680	4,8	0,761	3,4	1,37	0,152	128	12	67	15	30,9	1,7	2,69	13	150	5	3,41
6561	832	296978	4275775	Sed	0,57	3,36	59,6	7	480	4,7	1,998	11,1	0,67	0,155	118	15	74	16	52,2	1,6	3,23	10	136	5	2,90
6562	832	296830	4275838	Sed	0,36	4,72	37,8	1	480	4,3	0,680	20,6	2,64	0,107	115	11	72	12	27,1	1,8	2,38	9	113	5	2,87
6563	832	296147	4274988	Sed	0,10	4,79	37,5	5	600	4,3	0,488	49,8	3,48	0,133	111	17	98	16	25,6	1,6	3,62	7	250	5	2,72
6564	832	296068	4274922	Sed	0,52	4,15	36,9	1	560	3,4	0,275	14,5	1,10	0,145	92	9	42	9	25,1	1,6	1,71	14	106	5	2,79
6565	832	283621	4269020	Sed	0,38	2,65	16,0	1	280	2,1	0,254	10,2	0,15	0,050	82	12	53	4	33,3	1,5	2,35	18	61	5	1,27
6566	832	282997	4269664	Sed	0,37	2,46	17,8	1	470	2,1	0,343	7,8	0,14	0,050	76	12	57	5	30,0	1,4	2,46	11	62	5	1,35
6567	832	281758	4269853	Sed	0,10	3,93	27,8	1	580	3,0	0,332	16	0,38	0,101	108	19	90	6	38,5	1,8	3,93	9	84	5	1,88
6568	832	296502	4276180	Sed	0,48	4,18	15,8	1	530	2,5	0,469	31,6	14,78	0,108	76	8	46	9	11,8	1,2	1,7	9	58	5	1,75
6569	832	296154	4276364	Sed	0,63	4,01	27,3	1	440	4,5	0,761	25,7	2,92	0,130	110	14	97	17	158,9	1,6	3,42	11	165	5	3,19
6570	832	295652	4276402	Sed	0,10	3,57	43,6	1	460	3,2	0,304	14,5	2,25	0,050	78	13	85	7	24,8	1,6	2,44	5	65	5	2,19
6571	832	295286	4276436	Sed	0,39	8,69	36,4	1	720	5,5	0,400	16,7	1,59	0,157	147	17	97	19	21,8	1,9	3,83	13	526	5	3,59
6572	832	295572	4277343	Sed	0,39	2,72	45,6	1	740	3,0	0,376	24,9	0,39	0,175	96	20	94	10	36,5	1,8	4,11	8	104	5	1,98
6573	832	295831	4277515	Sed	1,20	2,78	62,9	6	670	4,3	0,491	5,4	1,15	0,167	123	16	94	14	22,2	1,8	3,22	20	119	5	3,05
6574	832	295427	4277281	Sed	2,60	2,45	59,7	5	710	3,6	0,380	20,7	1,44	0,223	628	11	49	7	23,1	2,3	2,37	96	104	5	2,20
6575	832	295817	4278054	Sed	0,34	2,72	30,4	4	450	2,6	0,293	8,5	0,40	0,141	86	14	63	7	31,6	1,4	2,82	10	410	5	1,65
6576	832	295319	4280443	Sed	0,47	2,82	32,0	1	480	2,3	0,314	4,7	0,16	0,134	73	15	66	6	39,1	1,4	3,55	7	35	5	1,67
6577	832	295292	4280407	Sed	0,44	4,32	34,0	1	380	2,2	0,321	5,5	0,16	0,112	69	12	53	7	39,5	1,4	2,26	8	67	5	1,74
6578	832	295694	4279572	Sed	0,38	2,49	35,2	5	520	2,5	0,330	9	0,20	0,162	81	16	63	6	38,2	1,4	3,31	7	87	5	1,61
6579	832	295692	4279419	Sed	0,10	2,74	30,3	4	400	2,1	0,318	2,3	0,38	0,050	69	9	42	6	26,7	1,1	1,73	8	44	5	1,53
6580	832	295868	4278960	Sed	0,48	2,69	35,6	3	440	3,6	0,384	6,6	0,73	0,109	97	15	65	13	28,9	1,5	3,03	9	146	5	1,98
6581	832	296079	4278727	Sed	0,42	4,14	19,2	1	460	4,4	0,370	4,3	1,44	0,170	98	13	74	13	23,9	1,7	2,68	12	170	5	2,58
6582	832	295836	4280089	Sed	0,32	2,67	29,9	1	380	2,3	0,237	2,5	0,15	0,171	73	16	61	6	34,7	1,5	3,13	8	59	5	1,48

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
6583	832	296522	4280127	Sed	0,39	2,00	20,2	3	230	1,7	0,230	5,4	0,15	0,050	73	10	34	4	38,8	1,3	1,38	13	66	5	0,83
6584	832	296760	4280666	Sed	0,10	1,96	23,8	3	330	1,4	0,191	1,4	0,11	0,050	50	11	56	4	27,1	0,9	2,52	5	24	5	0,79
6585	832	296894	4280876	Sed	0,10	2,39	13,5	1	290	2,0	0,198	0,2	0,11	0,150	63	14	49	5	29,3	1,2	2,47	7	57	5	1,35
6587	832	298816	4280758	Sed	0,10	2,38	16,1	1	420	2,1	0,243	4,2	0,12	0,137	85	13	57	5	28,1	1,6	2,42	9	118	5	1,57
6588	832	298607	4280626	Sed	0,32	2,78	16,3	1	520	2,7	0,299	5,2	0,11	0,163	85	17	72	6	30,7	1,7	3,26	9	271	5	1,83
6589	832	300740	4281593	Sed	0,37	2,87	16,1	5	520	3,2	0,288	8,6	0,20	0,203	100	17	82	6	32,1	1,9	3,66	10	214	5	1,67
6590	832	300731	4281557	Sed	0,55	2,78	21,4	1	490	2,8	0,272	15,4	0,18	0,367	97	17	78	6	29,8	1,9	3,34	8	176	5	1,68
6591	832	301510	4281705	Sed	0,43	3,50	19,7	1	520	3,3	0,270	9,9	0,18	0,299	97	21	87	6	34,6	1,9	3,85	7	129	5	1,88
6592	832	301490	4281641	Sed	0,46	2,88	18,0	5	460	3,1	0,309	15,9	0,18	0,142	90	26	74	6	30,4	1,6	3,38	11	169	5	1,50
6593	832	301343	4281509	Sed	0,38	2,79	18,8	2	530	2,4	1,524	7,9	0,19	0,136	77	18	62	5	30,6	1,4	2,95	8	135	5	1,47
6594	832	301150	4281567	Sed	0,41	6,68	21,0	4	380	3,0	0,316	7,5	0,30	0,163	75	20	77	6	35,8	1,6	4,05	8	151	5	2,05
6595	832	299021	4277761	Sed	0,41	3,40	37,2	1	450	3,1	0,450	4,1	0,27	0,223	93	16	65	8	27,6	1,8	3,11	8	136	5	2,12
6596	832	299185	4277675	Sed	0,83	3,23	41,1	3	410	3,0	0,236	9,8	0,40	0,145	77	15	73	8	36,9	1,5	3,34	6	100	5	2,37
6597	832	299747	4278379	Sed	0,33	2,72	16,2	6	390	2,6	0,277	9	0,24	0,255	63	11	55	6	30,3	1,4	2,56	7	169	5	1,80
6598	832	299907	4278634	Sed	0,35	2,37	15,3	1	300	1,7	0,296	2,7	0,18	0,287	59	7	39	3	19,2	1,1	1,71	8	99	5	1,15
6599	832	299877	4281028	Sed	0,10	2,49	15,3	1	220	2,0	0,289	4,3	0,11	0,344	75	13	47	3	18,6	1,5	2,07	10	123	5	1,17
6600	832	300129	4281211	Sed	0,35	2,48	14,7	5	430	2,4	0,245	11,2	0,14	0,190	85	15	64	5	25,1	1,6	2,88	9	154	5	1,50
6601	832	301116	4280732	Sed	2,25	2,35	30,9	4	340	2,2	0,291	6,8	0,14	0,249	68	13	49	4	24,8	1,3	2,43	7	102	5	1,31
6602	832	301132	4280672	Sed	1,60	2,22	31,7	1	150	1,6	0,313	3,2	0,09	0,448	47	10	37	2	20,3	1	1,94	8	64	5	0,80
6603	832	301975	4280962	Sed	0,36	3,39	23,2	3	440	2,8	0,303	7,6	0,15	0,240	68	18	78	6	34,7	1,5	4,57	6	231	5	2,03
6604	832	301820	4280674	Sed	1,07	3,08	33,0	1	420	2,3	0,401	6,8	0,16	0,209	73	17	60	5	27,6	1,5	3,2	7	106	5	1,37
6605	832	302639	4279958	Sed	0,58	3,40	27,8	10	480	3,1	0,251	14,7	0,15	0,102	84	18	90	10	33,5	2,1	4,41	6	237	5	2,22
6606	832	302529	4280050	Sed	0,74	2,94	23,5	4	480	3,0	0,298	12,2	0,16	0,121	84	17	71	6	34,7	1,9	3,96	7	144	5	1,97
6607	832	302565	4280191	Sed	0,77	2,61	19,4	1	390	2,7	0,365	10,3	0,14	0,183	81	16	62	5	27,9	1,6	3,09	10	120	5	1,50
6608	832	302775	4280411	Sed	0,10	2,59	15,1	1	410	2,8	0,269	10,6	0,13	0,148	79	13	72	6	30,9	1,7	3,6	8	187	5	1,85
6609	832	302396	4280576	Sed	0,46	2,94	16,5	1	410	3,2	0,313	9,8	0,11	0,146	86	16	91	9	36,5	2	4,66	6	103	5	2,29
6610	832	301489	4281058	Sed	0,40	2,63	13,6	1	410	2,3	0,366	9,6	0,16	0,173	70	11	58	4	29,5	1,4	2,64	9	128	5	1,39
6611	832	301638	4279936	Sed	1,25	2,32	26,0	1	340	2,2	0,293	3,8	0,10	0,226	78	12	51	4	28,2	1,6	2,61	8	90	5	1,40
6612	832	301490	4280053	Sed	0,70	2,44	24,3	1	330	2,1	0,329	5,6	0,12	0,215	63	13	47	4	25,5	1,2	2,42	7	102	5	1,20
6613	832	302454	4281936	Sed	0,42	3,33	16,1	2	400	3,1	0,388	4,8	0,16	0,228	67	19	71	5	42,6	1,5	4,36	6	128	5	2,03
6614	832	302043	4282325	Sed	0,31	4,60	27,7	1	420	3,3	0,376	16,4	0,19	0,399	96	26	80	6	30,7	1,7	4,1	8	152	5	1,57
6615	832	301449	4282312	Sed	0,58	3,59	24,8	1	440	3,6	0,338	13	0,12	0,178	118	35	88	7	32,8	2,3	4,64	10	160	5	1,66
6616	832	295296	4280607	Sed	0,34	2,15	24,6	1	320	2,0	0,311	2,3	0,11	0,375	61	11	48	5	23,6	1,1	2,53	8	24	5	1,15
6617	832	301373	4278351	Sed	0,10	3,25	26,4	2	320	2,4	0,262	5,5	0,12	0,191	60	13	59	5	26,8	1,2	3,13	5	58	5	1,54
6618	832	301814	4278277	Sed	0,48	2,27	34,8	4	310	2,3	0,345	3,4	0,11	0,252	86	12	56	5	22,1	1,7	2,71	11	56	5	1,46
6619	832	301943	4278255	Sed	0,57	2,18	40,7	2	340	2,4	0,334	4,3	0,14	0,132	90	13	58	4	24,4	1,7	2,82	10	95	5	1,41
6620	832	300398	4279167	Sed	0,36	2,38	30,4	1	330	2,2	0,281	2,8	0,10	0,283	94	16	53	4	23,2	1,6	2,74	8	46	5	1,38
6621	832	300556	4279183	Sed	0,31	2,41	23,7	1	250	1,9	0,388	1,8	0,08	0,164	76	10	45	4	20,1	1,3	2,11	14	33	5	1,14
6622	832	302516	4277531	Sed	0,58	2,76	45,4	5	420	2,9	0,299	3,9	0,17	0,107	92	17	70	6	27,1	1,6	3,25	8	127	5	1,85
6623	832	302784	4277654	Sed	0,43	2,72	28,4	1	390	3,0	0,288	6,6	0,32	0,148	95	13	80	6	29,1	1,7	3,22	10	140	5	1,96
6624	832	302694	4277956	Sed	0,57	2,61	23,5	1	440	2,6	0,298	6,2	0,18	0,208	91	12	72	5	31,3	1,8	2,71	8	189	5	1,80
6625	832	302494	4278165	Sed	0,30	2,57	20,8	1	380	2,5	0,330	3,7	0,12	0,172	94	12	69	6	26,3	1,7	2,94	9	122	5	1,81
6626	832	302518	4278189	Sed	0,10	2,48	40,8	1	430	2,5	0,338	5,8	0,15	0,142	102	13	66	6	26,7	1,7	2,98	9	67	5	1,78
6627	832	298534	4277258	Sed	0,10	2,29	26,2	1	430	2,5	0,300	3,8	0,27	0,216	87	13	54	6	23,1	1,4	2,43	12	109	5	1,50
6629	832	298016	4279022	Sed	0,10	2,77	36,4	3	420	2,9	0,342	2,2	0,14	0,259	93	19	73	6	32,3	1,4	3,94	7	67	5	1,79

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
6630	832	298027	4279030	Sed	0,40	3,55	29,3	7	530	3,1	0,284	4,7	0,15	0,239	92	17	88	8	34,2	1,6	4,03	7	133	5	2,30
6631	832	298852	4278761	Sed	0,45	3,06	26,4	3	360	2,1	0,416	3,5	0,15	0,218	77	13	49	4	21,5	1,4	2,4	10	82	5	1,44
6632	832	298191	4279508	Sed	0,42	2,75	16,3	2	520	2,8	0,504	2,4	0,13	0,221	79	14	64	6	29,3	1,5	2,92	8	134	5	1,93
6633	832	298053	4279362	Sed	0,35	3,04	18,9	1	410	2,8	0,155	8	0,16	0,165	90	15	74	7	29,1	1,5	3,2	7	101	5	1,90
6634	832	298019	4279865	Sed	0,33	2,82	15,9	1	450	2,9	0,209	5,9	0,14	0,110	85	18	80	6	29,4	1,7	3,84	7	132	5	1,90
6635	832	297803	4279812	Sed	0,36	2,73	19,2	4	420	2,7	0,233	7,3	0,15	0,111	80	17	71	7	30,3	1,5	3,49	8	93	5	1,70
6636	832	297704	4280449	Sed	0,34	3,10	24,7	5	360	2,9	0,315	7,3	0,14	0,200	86	15	77	7	35,0	1,5	3,89	8	147	5	1,70
6637	832	297819	4280461	Sed	0,36	2,65	15,8	1	450	2,8	0,198	3,6	0,08	0,050	82	15	71	5	29,9	1,5	3,66	8	99	5	1,94
6638	832	297815	4280971	Sed	0,34	2,91	19,0	3	550	3,3	0,331	7,3	0,13	0,174	96	18	98	7	32,7	1,7	3,98	7	151	5	2,60
6639	832	297717	4280940	Sed	0,36	3,96	19,2	4	520	3,2	0,285	8,1	0,27	0,311	93	19	78	7	33,9	1,6	4	7	165	5	2,11
6640	832	297470	4282018	Sed	0,10	3,49	24,8	8	440	2,7	0,424	10,3	0,19	0,353	97	18	87	6	27,5	1,7	4,16	12	130	5	1,45
6641	832	304320	4281454	Sed	0,36	3,40	22,2	1	380	3,0	0,303	5,9	0,13	0,243	89	20	92	6	32,4	1,6	4,72	9	115	5	1,66
6642	832	305233	4281155	Sed	0,31	3,15	25,3	3	530	2,8	0,282	5,8	0,11	0,274	80	24	90	6	32,1	1,5	5,58	6	111	5	1,82
6643	832	305427	4281247	Sed	0,46	3,30	16,6	3	390	2,9	0,288	5,5	0,12	0,198	84	24	75	5	26,4	1,6	3,75	11	197	5	1,46
6644	832	305749	4281568	Sed	0,38	3,28	17,0	1	460	3,1	0,441	13,9	0,14	0,245	95	19	100	7	33,5	1,7	4,45	8	160	5	1,85
6645	832	305912	4281751	Sed	0,38	3,22	20,4	6	480	3,3	0,308	9,1	0,15	0,103	93	21	99	7	39,1	1,7	5,22	7	201	5	2,27
6646	832	305291	4281478	Sed	0,41	2,65	14,3	4	400	2,7	0,315	8,8	0,15	0,221	78	19	72	5	31,2	1,6	3,63	9	173	5	1,68
6647	832	303685	4279809	Sed	0,82	3,01	26,1	1	500	3,1	0,305	11,4	0,14	0,161	98	17	81	6	33,1	1,7	3,92	7	174	5	1,92
6648	832	303788	4280149	Sed	0,43	3,13	16,0	4	550	3,0	0,345	9,1	0,14	0,141	89	18	95	7	36,4	1,6	4,6	7	124	5	2,14
6649	832	303687	4280132	Sed	0,10	3,50	18,0	2	560	3,1	0,322	13,1	0,22	0,231	83	19	95	7	40,3	1,5	4,64	7	129	5	2,23
6650	832	304231	4279529	Sed	0,32	3,20	23,3	1	420	3,0	0,265	7,9	0,13	0,246	79	16	92	6	53,5	1,5	4,58	8	93	5	1,96
6651	832	304247	4279111	Sed	0,39	4,81	34,7	4	550	2,8	0,235	4,9	0,14	0,117	82	20	75	6	30,5	1,5	3,49	7	121	5	2,05
6652	832	304124	4279492	Sed	0,61	4,02	20,2	1	560	2,8	0,296	6,3	0,16	0,152	93	19	88	6	30,1	1,7	4,09	9	118	5	1,79
6653	832	304038	4280906	Sed	0,32	3,22	20,4	3	530	2,9	0,580	7,1	0,15	0,211	87	21	91	6	33,1	1,7	4,48	7	160	5	1,89
6654	832	305476	4279838	Sed	0,47	3,18	14,1	1	450	2,7	0,253	2,7	0,37	0,278	74	13	60	5	25,7	1,4	2,81	11	80	5	1,84
6655	832	306439	4280668	Sed	0,35	3,07	14,6	3	340	2,8	0,248	2,5	0,11	0,276	92	21	79	6	29,7	1,7	3,31	10	189	5	1,43
6656	832	306453	4281310	Sed	0,35	3,76	19,0	4	490	3,2	0,189	11,4	0,17	0,355	95	17	89	7	34,1	1,7	4,06	8	135	5	1,95
6657	832	306451	4281308	Sed	0,10	7,04	11,2	6	380	3,1	0,298	3,6	0,19	0,242	75	13	70	5	30,0	1,4	3,48	8	110	5	2,22
6658	832	304756	4281686	Sed	0,45	3,85	17,3	1	470	3,5	0,342	5,2	0,18	0,295	100	22	90	8	34,2	1,8	3,86	9	197	5	1,91
6659	832	304548	4281940	Sed	0,34	3,18	12,9	3	390	2,9	0,302	3,2	0,11	0,101	82	14	79	5	27,0	1,5	3,39	10	96	5	1,91
6660	856	275695	4263271	Sed	0,35	2,25	5,7	1	240	1,7	0,050	2,7	0,25	0,050	37	5	25	1	18,1	0,7	1,12	11	24	5	0,74
6661	856	277352	4263153	Sed	0,10	1,93	13,6	1	260	1,7	0,154	2,9	0,09	0,050	68	10	58	2	15,8	1	2,17	13	52	5	0,53
6662	856	278735	4263347	Sed	0,10	2,77	4,6	1	280	1,7	0,117	4,9	0,43	0,050	36	10	32	2	29,9	0,7	1,55	6	27	5	0,83
6663	856	279781	4263175	Sed	0,10	3,84	8,9	7	360	2,0	0,141	8,1	0,41	0,105	52	14	45	2	25,4	1	2,09	8	31	5	0,90
6664	856	273037	4260689	Sed	0,30	3,16	28,3	1	300	2,6	0,306	11	0,21	0,129	92	23	93	4	25,3	1,3	4,94	10	78	5	1,04
6665	856	271015	4259159	Sed	0,39	2,55	11,7	1	340	2,5	0,196	6,6	0,26	0,150	80	24	91	3	25,2	1,2	2,84	15	41	5	0,87
6666	856	271286	4259524	Sed	0,38	3,20	19,5	3	290	2,7	0,318	9,6	1,44	0,160	72	23	135	3	54,1	1,2	4,54	13	401	5	0,74
6667	856	271769	4259110	Sed	0,47	3,49	15,0	1	300	2,8	0,373	5,4	0,29	0,252	108	16	84	4	23,3	1,6	3,65	15	95	5	0,88
6669	856	271411	4258837	Sed	0,50	3,25	17,5	1	230	2,2	0,229	1,9	0,22	0,050	61	11	83	2	24,4	1,1	3,8	13	50	5	0,56
6670	856	270290	4257594	Sed	0,52	3,59	15,7	1	300	2,8	0,323	2,6	0,25	0,131	74	14	79	3	25,7	1,2	3,39	16	37	5	1,24
6671	856	268804	4257261	Sed	0,42	2,85	16,5	1	220	2,3	0,210	3,5	0,16	0,050	76	12	50	2	14,7	1,2	2,27	16	30	5	1,05
6672	856	268052	4258246	Sed	0,37	2,70	31,1	7	220	2,3	0,186	4,6	0,13	0,107	54	10	48	2	18,0	0,9	2,27	23	21	5	0,86
6673	856	268070	4264106	Sed	0,10	2,10	6,8	1	170	2,0	0,115	4,2	0,22	0,050	52	12	183	1	17,8	0,9	2,43	21	189	5	0,42
6674	856	267772	4262467	Sed	0,10	2,71	14,1	1	460	2,2	0,217	2,5	0,16	0,187	120	43	75	2	21,5	1,3	2,94	15	77	5	0,93
6675	856	270603	4261431	Sed	0,10	3,33	8,7	1	260	2,5	0,162	5,8	1,03	0,107	66	17	107	2	27,9	1,2	3,14	11	37	5	0,75

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
6676	856	270183	4261397	Sed	0,10	3,61	17,5	4	300	2,7	0,222	8,5	0,19	0,050	80	24	109	3	23,1	1,1	3,77	16	328	5	0,97
6677	856	268853	4261326	Sed	0,38	1,92	5,8	1	200	1,5	0,170	2,2	0,11	0,050	71	9	40	1	15,5	1,1	1,3	23	39	5	0,77
6678	856	269467	4262379	Sed	0,10	2,60	9,7	2	300	2,3	0,173	4,1	0,28	0,050	58	15	78	2	21,1	1,1	2,88	13	37	5	0,50
6679	856	269257	4262359	Sed	0,37	2,69	11,6	1	260	2,9	0,179	6	0,30	0,123	61	21	164	2	28,5	1,2	2,97	15	94	5	0,60
6680	856	272184	4262257	Sed	0,33	3,36	14,4	1	280	2,7	0,263	16	0,19	0,050	85	10	63	3	17,9	1,3	2,78	16	100	5	1,00
6681	856	266590	4247751	Sed	0,10	2,12	14,7	1	480	2,6	0,315	1,5	0,19	0,050	112	20	73	2	28,5	1,1	2,92	11	20	5	0,82
6682	856	267129	4246594	Sed	0,10	2,46	10,8	3	490	2,2	0,151	3,1	1,22	0,156	68	15	37	2	13,4	1,1	1,91	9	23	5	1,14
6683	856	268860	4247111	Sed	0,10	2,69	12,8	3	480	2,4	0,249	8,3	2,37	0,246	82	18	41	2	19,1	1,4	2,3	10	38	5	1,21
6684	856	268821	4247115	Sed	0,31	2,59	10,6	1	590	2,5	0,249	9,4	0,63	0,195	83	15	51	2	19,5	1,7	2,38	10	45	5	1,22
6685	856	267346	4248576	Sed	0,10	2,87	11,5	1	510	2,9	0,250	4	0,39	0,110	94	14	42	3	20,0	1,4	2,51	10	34	5	1,06
6686	856	265999	4248925	Sed	0,10	3,14	8,9	1	330	2,6	0,277	0,2	0,42	0,302	90	14	35	2	18,1	1,5	2,24	8	45	5	1,23
6687	856	266795	4248268	Sed	0,10	1,56	5,7	1	180	1,4	0,196	0,2	0,16	0,050	62	5	25	1	6,7	0,9	1,26	10	23	5	0,59
6688	856	263887	4249441	Sed	0,10	2,97	12,7	1	420	2,8	0,290	18,6	0,65	0,168	103	16	44	4	19,0	2	2,72	9	51	5	1,23
6689	856	268861	4248093	Sed	0,35	2,92	9,2	1	550	2,5	0,284	10,3	0,94	0,125	80	11	40	3	18,1	1,5	2,39	9	33	5	1,26
6690	856	269067	4248643	Sed	0,10	3,29	13,7	1	850	2,5	0,311	9,7	2,55	0,150	115	30	53	2	18,8	2	2,93	8	30	5	1,23
6691	856	270566	4247281	Sed	0,10	2,71	8,7	1	260	2,2	0,270	2,9	0,25	0,238	67	8	34	2	16,5	1,3	1,93	7	44	5	0,97
6693	856	269198	4249191	Sed	0,36	2,64	12,1	1	470	2,8	0,280	20	0,61	0,153	97	16	52	3	19,6	1,9	2,81	10	44	5	1,20
6694	856	269191	4249367	Sed	0,10	3,29	11,5	1	610	2,5	0,301	11,3	0,60	0,191	97	14	46	4	18,3	1,7	2,57	10	44	5	1,20
6695	856	269340	4250461	Sed	0,10	4,02	13,9	1	650	3,2	0,301	12,7	0,57	0,166	101	18	64	4	24,8	1,9	3,28	8	34	5	1,47
6696	856	268893	4251047	Sed	0,10	2,72	5,1	3	470	2,5	0,234	15,1	1,59	0,110	78	9	39	3	13,8	1,6	1,96	7	53	5	1,02
6697	856	268865	4251047	Sed	0,10	3,34	10,0	1	730	2,8	0,255	22,1	0,82	0,160	83	14	49	3	17,5	1,7	2,24	7	66	5	1,29
6698	856	268991	4251298	Sed	0,10	5,61	8,5	2	450	2,7	0,307	13,1	1,61	0,112	73	12	46	3	16,8	1,3	2,58	7	32	5	1,17
6699	856	269406	4251180	Sed	0,10	6,07	11,8	1	720	3,1	0,271	14,3	2,38	0,187	95	14	52	3	20,7	1,9	2,9	8	48	5	1,39
6701	856	269161	4253224	Sed	0,10	2,68	7,8	1	550	2,4	0,232	12,8	0,81	0,104	72	12	37	3	17,7	1,4	2,15	7	188	5	1,13
6702	856	269562	4254538	Sed	0,10	5,76	11,2	1	310	2,9	0,332	5,3	0,44	0,117	73	12	80	6	29,7	1,6	3,85	6	27	5	1,37
6703	856	268365	4254343	Sed	0,10	2,94	11,3	1	360	2,0	0,234	21,8	0,75	0,160	72	10	39	3	17,7	1,5	2,09	8	77	5	1,05
6704	856	268750	4255339	Sed	0,10	1,91	9,4	1	140	1,3	0,153	3,5	0,33	0,050	46	11	46	1	11,2	0,9	1,57	11	18	5	0,39
6705	856	268638	4254951	Sed	0,10	2,87	11,6	1	510	2,4	0,236	12,2	0,75	0,153	73	13	40	2	18,7	1,5	2,22	8	269	5	1,02
6706	856	270389	4255189	Sed	0,10	2,37	7,2	1	320	1,8	0,175	4,8	0,91	0,050	42	7	39	2	13,3	0,9	1,7	9	20	5	0,61
6707	856	271608	4254571	Sed	0,10	2,18	6,7	1	270	1,8	0,191	2,5	0,18	0,100	85	11	32	2	10,5	1,4	1,36	12	43	5	0,73
6708	856	263519	4248019	Sed	0,10	6,23	11,4	1	460	2,9	0,206	28	3,25	0,232	78	32	128	3	35,1	2	4,63	7	43	5	0,77
6710	856	261362	4249207	Sed	0,10	2,38	5,3	2	330	2,1	0,104	5,2	3,85	0,232	41	9	45	0,5	12,9	1	1,74	8	66	5	0,71
6711	856	262557	4248537	Sed	0,98	5,64	8,9	3	500	2,2	0,198	6,7	11,01	2,051	59	18	74	0,5	60,0	1,6	3,12	4	85	5	1,36
6712	856	262728	4247019	Sed	0,66	3,31	11,9	3	550	2,8	0,191	12,2	0,93	1,216	85	22	87	4	54,5	2	3,79	7	96	5	1,10
6713	856	261480	4246954	Sed	0,10	3,91	11,9	1	840	3,1	0,220	12,1	3,92	0,264	92	13	48	3	19,8	1,7	3,08	9	46	5	2,03
6714	856	261497	4247277	Sed	0,39	3,14	10,7	1	490	2,5	0,160	24,2	1,93	0,805	78	13	53	3	25,0	1,7	2,39	9	121	5	1,38
6715	856	261213	4247032	Sed	10,96	8,95	30,7	1	560	3,4	0,568	5,3	1,41	24,565	88	42	137	19	142,8	2,1	4,9	6	1331	5	2,54
6716	856	259687	4247450	Sed	0,10	2,79	10,8	1	380	1,3	0,163	15,7	20,23	0,254	45	10	37	3	14,3	0,8	1,86	3	328	5	0,88
6719	856	258824	4246774	Sed	0,10	5,67	18,1	1	410	2,5	0,250	18,2	3,14	0,329	78	16	49	4	21,9	1,7	2,79	6	55	5	1,35
6720	856	257436	4247715	Sed	0,44	2,68	7,9	1	430	1,9	0,145	11,7	5,05	0,455	46	12	60	3	17,9	1,1	2,17	8	126	5	0,99
6721	856	257264	4247561	Sed	0,10	3,80	17,1	4	550	2,1	0,231	61,5	5,57	0,777	64	17	60	4	31,2	1,3	3,15	4	77	5	1,20
6722	856	257208	4247574	Sed	0,10	2,42	9,9	2	280	1,7	0,125	10,4	3,93	0,936	43	9	42	2	19,6	0,9	1,87	8	61	5	0,80
6724	856	254900	4248550	Sed	0,40	3,25	13,6	3	460	2,6	0,231	17,5	5,15	0,339	65	13	62	4	29,1	1,4	2,76	6	226	5	1,77
6725	856	255259	4248360	Sed	0,44	5,61	18,7	1	410	2,8	0,261	19,3	2,93	0,734	69	16	73	4	34,1	1,5	3,15	6	173	5	1,94
6726	856	255151	4248364	Sed	0,10	6,17	19,5	1	520	2,5	0,214	22,8	3,45	0,295	68	13	58	4	20,6	1,5	3,05	7	197	5	1,41

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
6727	856	263887	4249441	Sed	0,35	6,11	14,3	2	530	3,0	0,243	16,7	2,84	1,335	73	25	108	3	41,9	1,8	4,02	6	248	5	1,09
6728	856	251140	4248815	Sed	0,40	3,22	9,3	3	590	2,5	0,249	7	1,61	1,747	83	14	104	4	24,5	1,6	3,4	9	39	5	1,57
6729	856	251146	4248559	Sed	0,10	3,40	21,8	2	680	2,1	0,175	9	4,17	0,427	73	16	63	4	34,3	2,4	3,37	5	43	5	1,37
6730	856	251009	4248304	Sed	0,10	3,40	10,6	3	550	2,1	0,174	4,9	3,56	0,646	59	13	66	3	26,4	1,4	2,84	6	40	5	1,26
6731	856	251123	4247035	Sed	0,32	3,52	8,5	1	570	2,5	0,231	5	2,80	0,744	62	12	63	3	23,4	1,2	2,83	6	74	5	1,52
6732	856	252886	4249403	Sed	0,32	5,05	14,9	1	690	2,0	0,195	45,2	10,26	0,525	64	15	64	4	29,2	1,3	3,12	4	88	5	1,32
6733	856	253467	4248963	Sed	0,33	3,75	16,9	1	500	2,9	0,199	10,5	1,37	0,257	79	17	76	4	48,9	1,8	3,57	10	26	5	1,40
6734	856	264723	4246853	Sed	0,31	3,80	9,8	1	310	3,0	0,251	12,3	1,58	0,233	83	25	107	4	30,9	1,8	4,54	6	43	5	0,81
6735	856	268063	4249832	Sed	0,10	3,54	10,1	2	530	2,9	0,264	10,7	0,91	0,104	88	13	47	4	18,5	1,5	2,61	8	41	5	1,32
6738	856	271783	4250694	Sed	0,10	2,62	7,3	1	450	1,4	0,216	2,2	0,24	0,143	139	11	38	2	14,7	1,7	2,17	14	34	5	1,13
6739	856	272014	4250768	Sed	0,10	2,65	6,8	2	340	2,0	0,245	3,3	0,24	0,119	96	12	28	3	13,5	1,5	1,84	11	54	5	1,26
6740	856	272056	4250738	Sed	0,10	2,75	7,1	1	460	2,0	0,203	2,4	0,26	0,120	98	11	34	2	14,3	1,3	2,2	11	33	5	1,21
6741	856	272622	4249416	Sed	0,10	2,82	7,3	5	470	1,6	0,166	4,2	0,30	0,050	87	9	34	3	13,0	1,5	2,15	11	61	5	1,06
6742	856	272700	4248023	Sed	0,10	1,68	4,3	1	220	0,5	0,161	3,5	0,23	0,050	65	6	25	2	9,4	0,9	1,21	10	25	5	0,69
6743	856	272542	4246389	Sed	0,10	2,71	9,0	1	430	2,1	0,197	6,1	0,42	0,182	84	13	40	3	18,0	1,4	2,29	12	56	5	1,02
6744	856	272732	4246682	Sed	0,34	2,90	8,9	29	550	2,2	0,487	16,7	1,07	0,179	73	12	45	2	25,3	1,5	2,55	9	112	5	1,17
6745	832	296929	4272779	Sed	0,10	3,82	25,1	1	450	4,3	0,182	28,8	1,24	0,124	115	9	73	13	16,0	1,4	2,3	10	102	5	2,50
6746	832	297266	4273297	Sed	0,36	8,58	34,8	5	680	5,1	0,285	32,9	1,63	0,186	114	17	101	18	23,5	1,6	3,78	11	205	5	3,21
6747	832	297065	4273599	Sed	0,10	9,70	29,3	3	530	5,0	0,265	32,9	2,08	0,165	102	14	105	18	17,2	1,8	3,23	7	141	5	2,88
6748	832	296239	4273417	Sed	0,10	9,51	26,7	1	440	5,5	0,380	4,4	1,87	0,169	141	16	110	21	13,1	1,8	3,86	13	154	5	2,84
6749	832	296132	4273438	Sed	0,44	3,99	22,9	2	390	4,6	0,229	14,1	1,36	0,155	119	12	63	14	11,1	1,7	2,42	11	160	5	2,41
6751	832	298733	4274656	Sed	0,97	4,88	32,3	1	740	4,4	1,286	7,3	1,07	0,191	107	8	57	12	23,0	1,7	2,28	17	411	5	4,27
6752	832	298395	4275939	Sed	0,10	9,11	42,7	4	710	3,9	0,529	14,4	1,14	0,172	86	20	108	11	29,9	1,7	4,16	7	133	5	2,16
6753	832	298765	4275993	Sed	1,71	3,22	27,9	6	510	4,9	0,678	0,2	1,03	0,186	202	9	58	10	14,5	2,5	2,28	45	126	5	2,39
6754	832	300288	4276091	Sed	0,59	3,51	61,6	6	790	3,7	0,459	24,7	0,64	0,191	176	18	75	10	29,2	2,2	4,28	25	120	5	2,08
6755	832	299217	4276194	Sed	0,70	3,16	26,5	1	640	5,0	0,835	3,5	0,94	0,208	106	17	93	16	16,1	1,8	3,56	17	510	5	2,55
6756	832	299226	4276332	Sed	0,65	6,76	27,0	1	620	3,9	0,421	7,4	1,10	0,151	99	12	97	10	17,1	1,8	3,01	9	106	5	2,37
6757	832	299395	4276629	Sed	0,41	3,77	22,6	1	510	2,6	0,332	0,2	0,29	0,177	74	11	51	6	18,5	1,6	2,48	11	82	5	1,51
6758	832	299443	4276961	Sed	0,69	6,82	37,8	1	710	3,6	0,407	5,7	0,43	0,292	88	15	86	9	29,7	2,1	3,73	8	125	5	2,43
6759	832	299484	4276969	Sed	0,53	6,32	48,7	3	630	3,8	0,453	8,8	0,73	0,240	90	13	95	13	31,2	1,4	3,96	9	121	5	2,51
6760	856	271798	4247705	Sed	0,10	2,51	5,8	2	420	1,9	0,211	7,4	0,55	0,125	79	9	35	1	9,8	1,5	2,19	13	35	5	0,90
6761	856	273184	4250928	Sed	0,10	4,35	5,4	4	1500	2,1	0,213	4,8	7,64	0,287	88	9	41	3	11,5	1,4	2,77	6	28	5	1,08
6763	856	272961	4252901	Sed	0,32	2,78	8,4	3	730	2,3	0,226	6,5	1,40	0,050	82	10	54	4	12,0	1,6	2,83	8	172	5	1,12
6765	856	271575	4252442	Sed	0,30	2,55	11,4	1	380	2,1	0,174	33,7	1,08	0,122	88	10	34	2	7,0	1,6	1,82	12	43	5	1,06
6766	856	271254	4253048	Sed	0,10	2,97	13,7	1	520	1,9	0,196	2,9	0,23	0,100	98	14	42	3	7,2	1,6	2,23	12	102	5	0,92
6768	856	272730	4254501	Sed	0,10	1,39	4,9	1	210	1,4	0,141	1,5	0,12	0,103	60	6	27	2	2,1	1	1,17	15	16	5	0,41
6769	856	272512	4256028	Sed	0,43	2,93	13,6	5	400	2,1	0,204	16,7	0,47	0,140	94	16	60	1	12,0	1,6	2,48	16	60	5	1,03
6770	856	270767	4256452	Sed	0,37	3,70	14,7	1	510	2,8	0,217	14,6	0,57	0,147	102	12	61	4	15,1	1,7	2,76	11	72	5	1,20
6771	856	271045	4256458	Sed	0,40	2,69	15,3	3	530	2,0	0,211	7,2	0,21	0,143	93	12	35	3	7,6	1,6	1,81	15	89	5	0,96
6772	856	271308	4256563	Sed	0,32	1,34	6,2	1	210	0,5	0,136	1,5	0,07	0,050	46	8	30	0,5	4,4	0,8	1,15	21	12	5	0,46
6773	856	268283	4256425	Sed	0,10	6,60	36,6	3	510	2,6	0,230	6,3	0,47	0,137	97	25	105	3	27,5	1,9	5,49	10	23	5	1,03
6774	856	268650	4259012	Sed	0,35	2,54	11,6	14	290	1,5	0,161	11,8	1,41	0,050	55	8	43	1	10,7	1,3	2,4	15	27	5	0,85
6775	856	271219	4260523	Sed	0,63	6,28	15,9	4	720	3,4	0,252	16,3	0,37	0,145	116	23	107	4	46,0	2,1	4,17	11	95	5	1,48
6776	856	271128	4260417	Sed	0,36	4,20	11,0	4	500	2,8	0,255	30,3	0,31	0,139	115	21	119	3	19,7	1,8	3,2	11	68	5	1,27
6777	856	274486	4264270	Sed	0,42	2,56	4,3	1	370	1,5	0,050	9,3	0,21	0,050	39	5	23	2	8,0	0,8	1,19	10	23	5	0,69

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
6778	856	275076	4263469	Sed	0,44	1,75	3,9	1	170	1,4	0,050	6,7	0,36	0,050	28	3	18	0,5	7,2	0,6	0,78	12	13	5	0,46
6779	856	275094	4263434	Sed	0,63	1,80	4,7	1	270	1,5	0,105	2,6	0,07	0,050	41	4	19	1	2,2	0,7	0,83	15	41	5	0,90
6780	832	307517	4281453	Sed	0,60	7,65	19,5	1	600	3,3	0,285	6,6	0,25	0,323	106	25	84	8	25,1	1,9	4,18	9	259	5	1,68
6781	832	306949	4282115	Sed	0,71	7,54	18,1	1	420	3,1	0,307	6,2	0,20	0,297	95	31	86	6	22,6	1,7	3,92	13	380	5	1,54
6782	832	305304	4279362	Sed	0,46	7,82	11,1	8	470	3,1	0,328	6,2	0,17	0,164	91	16	82	7	21,9	1,9	4,09	10	113	5	1,96
6783	832	303327	4280780	Sed	0,76	8,80	18,6	4	630	3,4	0,386	13	0,27	0,198	102	16	112	9	27,2	2,1	5,09	7	185	5	2,24
6784	832	303157	4280735	Sed	0,58	7,33	14,7	4	600	2,9	0,321	6,4	0,16	0,252	97	15	100	6	23,3	2	3,87	8	133	5	1,90
6785	832	300012	4282312	Sed	0,44	9,59	19,4	1	670	3,1	0,334	4,6	0,21	0,119	99	18	93	6	20,2	2,1	4,45	11	116	5	1,75
6786	832	300194	4282333	Sed	0,50	5,12	12,0	5	340	2,1	0,200	2,4	0,11	0,050	65	12	50	2	11,0	1,1	2,51	13	72	5	0,78
6787	832	299285	4279703	Sed	0,65	2,51	20,4	1	370	2,1	0,201	3	0,09	0,182	71	8	46	3	16,3	1,4	1,9	16	31	5	1,06
6788	832	299467	4279611	Sed	0,49	2,41	16,5	1	310	1,5	0,197	2,2	0,09	0,143	82	8	44	3	7,9	1,5	1,91	16	29	5	0,92
6789	832	301937	4277608	Sed	0,46	3,44	23,2	1	460	2,3	0,258	5,9	0,18	0,235	80	10	65	4	15,8	1,5	2,82	8	110	5	1,51
6790	832	301624	4277585	Sed	0,71	5,90	24,6	2	420	2,4	0,316	31,3	0,57	0,205	76	12	69	7	19,2	1,3	2,84	6	148	5	1,65
6791	832	301640	4277608	Sed	0,67	4,98	20,6	3	390	2,2	0,260	4,1	0,20	0,195	98	11	61	5	14,6	1,8	2,5	10	165	5	1,48
6792	832	302094	4277138	Sed	0,48	5,26	28,1	1	520	2,5	0,381	3,5	0,28	0,230	76	13	72	8	25,8	1,4	3,39	7	100	5	1,99
6793	832	302101	4277176	Sed	0,69	5,25	29,5	1	570	2,8	0,317	4,1	0,19	0,239	90	14	75	6	21,7	1,7	3,4	7	125	5	1,85
6794	832	303227	4277920	Sed	0,51	4,43	17,5	5	550	2,3	0,256	4,1	0,14	0,201	103	12	63	4	14,3	1,9	2,69	11	108	5	1,45
6795	832	296472	4281076	Sed	0,55	3,54	14,1	1	480	2,2	0,211	3	0,14	0,182	87	11	55	3	14,1	1,8	2,55	17	56	5	1,08
6796	832	296419	4281096	Sed	0,38	3,31	16,1	5	290	1,7	0,185	0,2	0,11	0,050	56	7	42	3	9,0	0,9	2,02	11	22	5	0,75
6797	832	295876	4282130	Sed	0,10	0,05	17,1	1	520	0,5	0,248	2	0,01	0,185	79	14	67	3	0,5	1,5	3,51	8	37	5	0,01
6798	832	296158	4282097	Sed	0,84	5,70	16,5	4	520	4,4	0,395	1,9	0,22	0,166	86	17	64	4	32,9	1,3	3,52	11	68	5	2,52
6799	832	294351	4281759	Sed	0,39	3,52	21,9	1	430	2,2	0,289	4,7	0,17	0,173	94	14	69	4	13,6	1,6	2,88	13	273	5	1,17
6800	832	296726	4277675	Sed	0,68	13,05	29,5	1	620	5,5	0,385	6,8	2,09	0,334	154	14	95	13	18,0	1,8	3,34	17	330	5	3,36
6801	832	296972	4277543	Sed	2,55	4,25	17,0	1	440	3,9	0,586	0,2	1,10	0,241	122	5	33	6	5,7	1,6	1,21	37	122	5	2,67
6802	832	296879	4275062	Sed	0,85	3,75	30,3	3	550	4,1	0,347	12,4	0,79	0,151	118	13	63	10	10,5	1,8	2,33	14	112	5	2,37
6803	832	297003	4275096	Sed	1,13	3,44	24,5	1	660	4,0	0,440	4,3	0,75	0,144	120	8	50	11	7,2	1,8	1,77	19	143	5	2,73
6804	832	290212	4269036	Sed	0,43	4,27	44,3	1	750	3,5	0,500	4,5	0,12	0,153	138	31	99	8	73,2	2	5,07	7	141	5	2,59
6805	832	290638	4269388	Sed	0,44	3,91	30,4	1	820	3,1	0,475	0,2	0,12	0,103	115	25	108	7	52,0	1,9	5,14	5	105	5	2,33
6806	832	289203	4266042	Sed	0,44	2,43	10,2	4	420	1,6	0,204	1,8	0,13	0,050	62	12	49	2	10,0	1,2	2,1	10	37	5	0,82
6807	832	288831	4268179	Sed	0,49	10,29	33,9	9	1100	3,8	0,566	2,8	0,12	0,104	124	23	114	9	47,7	2,3	5,42	5	97	5	3,14
6808	856	271250	4263650	Sed	0,35	1,97	33,2	1	320	1,8	0,179	6	0,06	0,050	71	9	25	2	2,8	1,1	0,91	16	54	5	0,90
6809	856	270711	4264104	Sed	0,48	3,75	10,0	1	350	2,4	0,267	10	0,20	0,113	88	13	43	3	7,4	1,7	1,85	15	110	5	0,88
6810	856	270761	4264219	Sed	0,42	2,28	8,8	2	160	1,7	0,222	5,4	0,13	0,050	78	9	40	2	5,4	1,5	1,53	17	88	5	0,73
6811	856	272419	4256137	Sed	0,10	5,93	9,7	5	280	2,4	0,050	3,3	1,32	0,192	39	38	194	2	23,1	1,2	6,72	5	28	5	0,39
6812	804	251209	4287598	Sed	0,72	5,16	36,5	4	530	3,0	0,285	4,9	0,17	0,158	88	12	47	7	9,7	1,6	2,1	15	59	5	2,37
6813	804	251317	4287701	Sed	1,58	3,68	241,0	5	850	4,4	114,692	14,1	0,37	1,263	104	19	72	13	51,5	1,7	3,41	12	174	5	1,64
6814	804	244877	4292347	Sed	0,52	3,92	28,5	1	450	3,0	0,569	5,1	0,20	0,149	110	19	76	4	16,5	2	3,3	14	68	5	1,32
6815	804	245469	4291923	Sed	0,62	6,94	14,2	1	400	3,0	0,333	12,1	0,30	0,117	101	12	61	4	13,8	1,6	2,49	17	71	5	1,08
6816	804	244267	4292491	Sed	0,58	4,86	32,1	1	410	2,6	0,263	21,6	0,28	0,131	100	31	57	3	8,7	1,8	2,76	18	107	5	0,97
6817	804	244263	4292512	Sed	0,45	3,27	26,1	5	400	3,1	0,232	9,3	0,21	0,242	106	24	53	3	13,0	2,1	3,07	21	112	5	1,06
6818	804	245908	4291286	Sed	0,57	6,68	23,5	5	420	2,7	0,264	16,6	0,24	0,146	102	16	60	5	9,0	1,7	2,62	21	119	5	1,18
6819	804	245851	4291272	Sed	0,48	2,86	34,5	1	550	4,5	0,213	77,3	0,25	0,337	103	143	59	5	27,1	2	3,83	12	260	5	0,95
6820	804	245853	4291297	Sed	0,55	3,56	21,3	5	470	3,4	0,239	27,6	0,20	0,050	116	11	75	6	11,3	2,1	2,75	14	97	5	1,28
6821	804	246097	4291722	Sed	0,58	4,75	22,1	6	580	2,6	0,192	9,2	0,21	0,050	97	23	57	4	14,3	2,1	2,67	19	416	5	1,14
6822	804	246886	4292309	Sed	0,46	6,28	14,8	1	890	2,5	0,212	20	0,22	0,050	119	15	48	4	8,2	1,7	2,23	19	144	5	2,71

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
6823	804	246887	4292310	Sed	0,49	5,25	17,5	1	750	2,7	0,229	45,6	0,29	0,050	115	18	43	5	8,9	1,7	2,4	14	71	5	2,32
6824	804	247024	4292578	Sed	0,49	4,74	13,8	2	780	2,0	0,173	25,4	0,22	0,050	106	8	36	3	7,3	1,7	1,63	15	118	5	2,08
6825	804	251848	4291232	Sed	0,57	3,32	46,5	1	600	3,0	1,537	7,6	0,66	0,139	107	18	74	6	20,6	2,1	3,79	16	84	5	1,73
6826	804	251631	4291978	Sed	0,51	3,51	51,7	7	570	3,3	2,868	43,4	0,88	0,116	89	24	81	6	23,3	1,7	4,28	16	61	5	1,85
6827	804	251499	4291844	Sed	0,10	3,18	19,4	3	400	2,2	0,179	2,9	0,14	0,050	139	18	56	3	7,7	2,2	3,09	24	97	5	1,07
6828	804	251519	4292392	Sed	0,54	2,65	18,9	1	440	2,6	0,220	7,2	0,37	0,050	98	16	73	4	12,6	1,8	2,9	18	258	5	1,04
6829	804	251250	4292635	Sed	0,49	4,76	27,4	5	370	3,5	0,244	5,3	0,15	0,050	111	12	87	5	13,8	1,9	4,03	19	42	5	1,21
6830	804	250631	4293029	Sed	0,61	2,76	79,3	1	600	2,6	1,862	21,9	1,38	0,119	76	19	103	6	25,8	1,7	5,25	6	55	5	1,65
6831	804	250867	4288024	Sed	0,52	3,13	52,0	6	730	2,6	0,334	9	0,14	0,050	95	12	41	6	6,6	1,7	2	14	97	5	2,34
6832	804	250708	4288014	Sed	0,56	2,46	22,0	5	330	2,0	0,194	7,5	0,11	0,050	75	12	33	4	3,6	1,3	1,19	18	76	5	1,86
6833	804	230868	4293465	Sed	0,43	2,87	19,4	1	310	2,5	0,210	15,7	0,20	0,050	84	15	59	3	19,2	2	2,85	14	67	5	0,74
6834	804	231838	4292966	Sed	0,30	1,95	15,0	1	200	1,2	0,121	3,7	0,10	0,050	63	11	40	2	3,4	1,1	2,17	20	42	5	0,46
6835	804	231922	4292611	Sed	0,57	2,39	19,8	2	280	1,9	0,148	8,5	0,14	0,050	91	16	52	3	4,7	1,6	2,71	29	52	5	0,58
6836	804	235161	4291517	Sed	0,59	3,39	16,6	2	430	3,2	0,185	34,9	0,41	0,050	104	19	77	5	18,3	2	3,25	14	84	5	1,04
6837	804	235420	4291358	Sed	0,60	2,47	19,1	1	420	2,7	0,170	39,5	1,10	0,050	90	19	61	5	10,8	1,7	3,25	15	68	5	0,79
6838	804	234892	4291298	Sed	0,76	2,95	16,3	3	170	2,6	0,116	19,6	0,19	0,050	78	7	49	2	8,8	1,6	2,68	24	43	5	0,60
6839	804	232904	4291948	Sed	0,58	2,92	10,7	1	480	2,4	0,155	12,5	0,16	0,050	87	8	59	3	7,4	1,8	2,2	19	66	5	0,88
6840	804	232809	4291746	Sed	0,54	2,42	15,2	1	460	2,1	0,106	10,8	0,21	0,050	84	14	52	2	5,6	1,6	2,15	20	85	5	0,67
6841	804	233019	4291481	Sed	0,71	2,63	11,8	1	470	2,9	0,128	5,9	0,15	0,050	85	17	56	3	7,5	1,7	1,85	21	69	5	0,73
6842	804	232773	4291477	Sed	0,53	2,23	11,5	3	240	1,7	0,102	6,8	0,14	0,050	64	11	45	2	5,2	1,2	1,79	17	42	5	0,53
6843	804	233561	4291046	Sed	0,74	3,29	15,1	4	330	2,6	0,145	10,2	0,15	0,050	82	17	67	2	7,5	1,8	2,88	21	69	5	0,73
6844	804	233686	4291034	Sed	0,57	3,23	14,8	1	390	2,4	0,123	8,3	0,26	0,050	75	13	53	3	7,1	1,5	2,22	16	153	5	0,73
6845	804	234619	4290712	Sed	0,58	3,37	15,1	1	460	2,7	0,136	8,8	0,25	0,050	87	21	58	3	10,6	1,4	2,52	13	66	5	0,85
6846	804	233977	4290469	Sed	0,66	2,68	12,5	2	440	2,3	0,134	6,4	0,13	0,050	80	8	49	3	7,3	1,6	1,83	23	54	5	0,79
6847	804	232166	4290005	Sed	0,34	2,85	6,9	1	860	2,4	0,050	5,4	0,69	0,050	85	14	89	2	13,6	1,8	3,18	12	113	5	1,28
6848	804	233812	4290547	Sed	0,51	3,24	14,9	1	460	2,6	0,170	6,5	0,19	0,050	80	15	62	3	11,3	1,5	2,81	13	56	5	0,94
6849	804	232659	4290675	Sed	0,49	3,33	14,7	1	470	2,5	0,152	7,5	0,16	0,105	89	16	61	3	9,9	1,7	2,74	17	52	5	0,82
6850	804	232457	4290565	Sed	0,57	3,11	11,0	1	410	2,3	0,155	5,6	0,19	0,050	77	15	48	3	7,9	1,5	1,83	19	53	5	0,83
6851	804	233154	4290632	Sed	0,65	3,13	14,2	2	300	2,7	0,175	3,3	0,13	0,050	92	21	54	3	8,9	1,6	2,63	22	41	5	0,73
6852	804	232637	4289298	Sed	0,10	7,72	6,2	1	800	2,5	0,115	17,2	1,29	0,050	83	14	70	2	17,3	1,6	3,26	8	98	5	1,97
6853	804	232689	4289322	Sed	0,10	2,98	5,3	1	680	2,4	0,050	20,1	1,71	0,050	67	16	61	2	10,2	1,4	2,81	15	85	5	1,11
6854	804	233300	4289166	Sed	0,10	2,94	9,8	1	1000	2,6	0,148	26,7	0,88	0,050	94	22	73	2	15,1	2	3,54	11	239	5	1,17
6855	804	233307	4289190	Sed	0,33	2,32	5,3	3	780	2,6	0,050	22,1	1,53	0,050	68	13	59	2	9,0	1,5	2,79	15	123	5	1,16
6856	804	231960	4289341	Sed	0,10	6,87	2,6	4	1200	2,3	0,050	10,8	0,42	0,050	115	5	45	2	3,7	2,3	1,82	11	71	5	2,71
6857	804	231168	4288544	Sed	0,42	2,84	4,0	1	990	1,9	0,050	5	0,31	0,050	72	9	50	1	3,1	1,4	1,69	19	50	5	2,22
6858	804	234444	4288297	Sed	0,34	2,73	6,2	1	650	2,1	0,050	21,4	0,39	0,050	76	9	38	2	4,0	1,5	1,78	19	126	5	1,33
6859	804	232076	4288661	Sed	0,34	2,97	5,4	3	800	1,9	0,139	5,4	0,19	0,050	74	7	32	2	1,9	1,4	1,37	14	66	5	2,14
6860	804	233169	4298565	Sed	0,33	1,80	7,6	1	230	1,1	0,050	1,7	0,18	0,050	40	8	27	0,5	2,8	0,8	1,27	15	16	5	0,50
6861	804	232628	4299198	Sed	0,34	4,56	9,4	7	660	2,9	0,050	14,1	1,72	0,050	49	21	38	2	13,3	1,3	4,72	8	195	5	1,23
6862	830	223499	4274790	Sed	0,46	3,66	16,8	5	430	3,2	0,156	3,8	0,79	0,050	54	12	80	4	19,4	1,5	3,92	6	21	5	1,61
6863	830	223413	4274996	Sed	0,48	3,00	7,3	3	630	3,1	0,150	0,2	1,14	0,050	46	11	61	3	27,7	1,5	3,45	6	13	5	1,23
6864	830	224024	4275157	Sed	0,49	3,61	8,8	1	360	3,6	0,145	0,2	1,40	0,050	51	16	66	2	20,7	1,8	4,36	7	32	5	1,37
6865	830	223426	4275196	Sed	0,42	3,72	8,7	1	530	3,0	0,145	2,5	1,29	0,050	52	14	76	3	26,1	1,5	4,54	5	27	5	1,30
6866	830	222514	4274286	Sed	0,36	4,68	14,4	6	610	2,7	0,283	6,4	2,73	0,050	52	14	102	3	34,2	1,4	4,38	5	53	5	1,68
6867	830	222767	4273035	Sed	0,32	3,59	15,6	3	600	2,7	0,262	5,3	1,32	0,050	46	15	78	2	24,4	1,2	3,96	6	24	5	1,21

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
6868	830	223046	4273074	Sed	0,37	3,40	12,3	1	570	3,0	0,361	5,1	1,10	0,050	66	13	100	3	32,7	1,7	4,43	8	72	5	1,60
6869	830	222484	4273052	Sed	0,39	3,68	21,3	1	530	2,6	0,261	3,6	1,00	0,050	54	12	134	4	23,6	1,5	3,82	6	33	5	1,73
6870	830	224131	4271955	Sed	0,47	3,78	16,1	5	540	2,7	0,264	3,5	0,58	0,050	51	11	210	1	15,7	1,3	3,29	9	20	5	2,02
6871	830	223351	4270991	Sed	0,10	8,70	15,0	4	640	3,1	0,255	5,5	1,49	0,050	56	18	93	3	25,6	1,7	5,19	6	54	5	2,03
6872	830	223457	4271084	Sed	0,10	8,46	17,8	6	890	2,8	0,235	3,2	1,22	0,050	57	20	93	3	45,7	1,8	5,51	5	130	5	2,06
6873	830	223151	4271004	Sed	0,10	3,90	14,2	1	500	3,0	0,240	4	1,58	0,050	52	14	83	3	28,3	1,4	4,56	6	33	5	1,64
6874	830	222584	4271243	Sed	0,42	2,73	25,4	1	380	3,2	0,625	4,4	0,55	0,050	57	11	50	3	18,1	1,3	3,53	10	21	5	1,28
6875	830	222535	4271260	Sed	0,40	3,52	34,5	1	410	3,3	0,565	4	0,77	0,050	57	12	56	3	23,2	1,7	4,66	8	15	5	1,24
6876	830	223695	4270117	Sed	0,43	5,07	26,8	1	750	3,3	0,474	9,6	0,71	0,050	96	17	76	6	26,2	2,2	5,28	9	68	5	2,28
6877	830	223432	4270200	Sed	0,10	7,07	13,0	1	500	3,3	0,264	4,9	1,65	0,050	56	15	111	4	25,2	1,4	4,33	6	87	5	2,09
6878	830	222804	4269937	Sed	0,10	4,64	13,3	1	620	3,4	0,305	5	1,20	0,050	69	13	133	3	18,7	1,4	4,14	8	46	5	1,98
6879	830	222647	4269433	Sed	0,10	9,27	18,8	4	580	2,9	0,320	4,9	2,58	0,050	59	18	94	0,5	39,0	1,8	5,93	6	139	5	1,74
6880	830	222587	4268426	Sed	0,10	7,87	10,9	1	420	2,8	0,227	3,7	1,95	0,050	41	13	70	2	17,3	1,4	4,37	5	88	5	1,39
6881	830	222854	4268757	Sed	0,10	9,61	13,5	1	440	3,6	0,239	0,2	2,14	0,050	45	16	82	2	38,9	1,4	5,35	6	423	5	1,72
6882	830	223726	4269062	Sed	0,44	3,63	8,9	1	890	3,4	0,266	2,5	0,54	0,050	89	11	68	6	8,5	2	3,29	18	165	5	2,47
6883	830	223483	4268981	Sed	0,10	8,66	9,2	1	760	3,3	0,249	6,4	1,77	0,050	84	16	130	4	23,4	2,2	5,02	10	111	5	2,37
6884	830	223144	4268734	Sed	0,47	4,16	38,5	1	790	3,2	0,972	8,1	0,49	0,050	125	15	94	7	16,3	1,8	3,47	14	263	5	2,43
6885	830	224296	4277294	Sed	0,33	3,25	15,5	1	1000	2,6	0,230	0,2	0,66	0,050	78	11	87	6	18,1	1,2	3,49	9	46	5	2,32
6886	830	222828	4279846	Sed	0,10	3,39	3,7	1	1100	1,8	0,050	0,2	1,58	0,050	68	9	29	3	5,0	1,8	2,89	6	32	5	1,67
6887	830	222656	4278755	Sed	0,36	3,65	11,5	1	1200	2,7	0,162	6,8	0,95	0,050	74	12	76	4	15,3	1,3	3,43	10	64	5	2,01
6888	830	224029	4276760	Sed	0,44	3,77	15,9	1	1000	2,8	0,167	0,2	1,02	0,050	67	15	89	3	21,2	1,4	3,58	8	28	5	1,82
6889	830	223942	4276966	Sed	0,52	2,93	14,2	1	1100	3,3	0,182	0,2	0,95	0,050	73	16	79	4	17,1	1,7	4,78	9	36	5	1,90
6890	830	224203	4276348	Sed	0,36	9,07	14,4	1	950	2,8	0,164	0,2	1,32	0,050	77	20	113	3	26,1	2,1	5,93	6	80	5	2,00
6891	830	223624	4266602	Sed	0,10	8,21	7,8	1	1100	2,5	0,127	5	2,31	0,050	51	17	81	0,5	14,2	1,6	4,62	6	40	5	2,50
6892	830	222594	4267307	Sed	0,10	4,85	10,2	1	960	2,5	0,200	11,3	3,04	0,050	77	23	101	4	26,2	1,6	5,83	5	102	5	1,90
6893	830	222324	4267550	Sed	0,43	3,57	7,2	1	520	4,6	0,132	5,3	0,47	0,050	91	6	58	4	6,0	1,2	2,61	11	74	5	2,90
6894	853	188902	4266153	Sed	0,47	3,77	15,0	5	560	3,0	0,230	11,4	1,08	0,050	106	19	73	0,5	13,7	1,8	4,48	8	33	5	0,58
6895	853	189536	4265778	Sed	0,42	3,84	41,5	5	250	3,9	0,310	5,1	1,50	0,050	75	31	105	2	39,3	2,2	6,03	7	34	5	0,57
6896	853	189604	4265853	Sed	1,09	2,99	20,4	6	410	4,8	0,420	17,2	1,00	0,050	178	18	89	0,5	12,2	2,5	5,13	16	44	5	1,21
6897	853	189808	4265245	Sed	2,81	2,89	143,0	13	750	3,3	0,953	8,8	0,71	1,427	102	31	120	3	75,1	2,2	7,17	9	245	5	0,94
6898	853	190887	4265467	Sed	1,09	3,19	11,4	1	540	4,3	0,458	14	0,20	0,050	170	15	56	3	4,9	2,8	4,58	18	53	5	2,13
6899	853	190752	4265410	Sed	1,25	5,22	14,2	5	530	4,5	0,292	8,6	0,36	0,050	170	16	73	4	12,0	2,2	4,45	16	38	5	2,05
6900	853	191063	4264775	Sed	13,50	4,51	9,4	1	450	4,4	0,225	32,9	2,49	0,050	85	28	228	0,5	24,3	2	6,49	7	27	5	1,33
6901	853	191277	4267332	Sed	1,52	2,86	13,4	1	820	5,1	0,344	0,2	0,16	0,050	226	15	50	4	8,8	3,3	7,19	20	64	5	2,35
6902	853	191865	4264551	Sed	1,34	3,35	35,3	58	850	3,4	0,686	12,2	0,96	0,050	78	24	130	3	59,2	1,8	5,52	7	44	5	1,78
6903	853	191005	4264231	Sed	0,66	6,00	42,7	1	660	3,7	0,368	14,4	1,80	0,407	82	28	148	2	24,5	2,1	5,07	8	98	5	1,45
6904	853	190822	4263968	Sed	0,42	2,72	33,7	1	730	3,2	0,242	17,2	0,54	0,050	71	22	104	0,5	62,9	1,6	5,23	11	77	5	1,20
6905	853	192014	4264191	Sed	0,79	3,10	10,8	4	430	5,8	0,259	4,3	0,44	0,050	136	27	50	3	9,3	4,6	10,1	10	45	5	1,46
6906	853	192428	4264223	Sed	0,73	4,15	22,3	9	580	3,8	0,469	8,1	0,56	0,050	141	17	68	5	13,2	2,5	5,65	10	42	5	2,84
6907	853	190964	4263080	Sed	0,58	4,55	16,0	5	310	3,0	0,470	13,7	0,56	0,050	81	14	94	3	149,0	1,9	3,22	9	62	5	1,69
6908	853	191328	4263385	Sed	0,72	2,86	39,5	6	560	3,9	0,763	32	1,32	0,050	84	31	89	5	41,3	1,9	5,74	6	84	5	1,93
6909	853	187574	4265422	Sed	0,39	3,33	22,4	7	670	2,4	0,228	5,3	0,24	0,050	69	15	56	3	9,8	1,6	3,81	8	28	5	1,40
7114	853	183548	4253764	Sed	0,10	4,20	33,7	2	780	2,5	0,374	3,7	0,96	0,331	60	13	91	2	43,9	1,1	3,57	8	13	5	1,94
7115	853	183354	4251942	Sed	0,39	4,01	15,5	1	975	3,3	0,276	5,35	1,30	0,050	86	20,5	118	4,5	25,3	1,8	5,09	16	61	5	2,10
7116	853	183302	4251890	Sed	0,32	3,34	21,2	6	860	2,6	0,327	6,25	1,15	0,050	72	17	88	2,5	34,2	1,5	3,28	9	21	5	1,40

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
7117	853	182645	4249860	Sed	0,10	3,43	20,5	2	590	2,4	0,182	4,85	1,26	0,050	57,5	10	52	2	24,3	1,3	2,365	8	18	5	1,46
7118	853	185176	4252921	Sed	0,57	3,69	21,6	296	925	2,9	1,646	13,95	2,31	0,257	74	19,5	91	3	68,5	1,7	5,345	8	141	5	1,50
7119	853	184176	4251824	Sed	0,10	3,80	15,7	85	770	3,2	0,846	4,05	2,70	0,113	64	18	84	2	38,6	1,7	5,315	10	57	5	1,30
7120	853	184209	4251776	Sed	0,10	5,58	2,4	1	470	4,9	0,141	1,5	5,47	0,050	61,5	26	82	1	8,5	2	7,675	8	16	5	0,81
7121	853	183890	4250938	Sed	0,10	5,80	4,5	1	670	3,6	0,111	2,05	5,38	0,050	64,5	26	132	0,5	9,9	2,4	6,345	13	14	5	1,01
7122	853	183853	4250052	Sed	0,42	4,44	12,5	6	955	3,1	0,193	9	4,76	0,050	78	10	45	2	21,6	1,5	3,19	11	20	5	2,08
7123	853	184316	4250082	Sed	0,55	4,26	14,0	1	1055	3,5	0,395	7,05	2,89	0,101	78,5	20	85	3,5	41,9	2	4,5	16	80	5	1,94
7124	853	184323	4250183	Sed	0,33	3,90	15,0	1	910	3,8	0,219	8,4	2,69	0,050	81,5	18,5	67	3,5	28,3	2,1	4,56	13	50	5	1,75
7125	853	185173	4250597	Sed	0,10	4,69	8,3	1	720	3,5	0,157	0,2	4,17	0,050	68	21	81	1,5	21,3	2,3	5,205	10	31	5	1,34
7126	853	185256	4250745	Sed	0,10	5,54	7,1	1	665	4,0	0,188	5,7	4,72	0,050	77,5	27	100	1,5	17,8	2,6	6,33	8	172	5	1,28
7127	853	187591	4250956	Sed	0,10	5,02	5,9	10	830	4,1	0,140	9,8	4,58	0,050	60	25,5	54	1,5	11,0	2,2	5,55	5	62	5	1,09
7128	853	188195	4250394	Sed	0,10	4,62	7,9	1	1100	4,3	0,166	8,9	5,10	0,050	77,5	25	140	0,5	19,5	2,2	9,265	15	30	5	1,31
7129	853	188270	4249801	Sed	0,10	5,63	8,6	1	1140	5,7	0,639	2,15	4,46	0,050	112	31,5	295	3	27,4	3	9,975	16	30	5	1,69
7130	853	187675	4249701	Sed	0,10	7,35	10,2	1	635	3,5	0,157	0,25	3,76	0,050	87	22,5	134	2,5	27,4	2,4	5,74	18	17	5	1,56
7131	853	187138	4249105	Sed	0,32	7,44	10,4	1	655	3,1	0,284	8,8	4,11	0,050	62	11	53	3	43,1	1,5	3,36	8	33	5	1,77
7132	853	187936	4248983	Sed	0,10	4,53	6,8	5	585	3,0	0,219	3,35	3,12	0,050	49,5	11	69	2	12,9	1,3	3,365	7	14	5	0,78
7133	853	189493	4249891	Sed	0,10	5,36	3,7	7	635	4,9	0,126	0,2	4,97	0,050	99	27,5	398	1,5	16,9	2,2	7,96	6	37	5	1,46
7134	853	189476	4249838	Sed	0,10	5,10	4,3	6	1075	3,3	0,139	4,5	5,21	0,106	63,5	31	186	1,5	34,9	2,6	6,44	5	208	5	1,20
7135	853	190288	4250068	Sed	0,10	4,79	3,7	5	805	4,0	0,125	0,2	4,85	0,050	75	21,5	371	1	16,8	1,9	4,045	5	69	5	1,48
7136	853	190582	4249238	Sed	0,10	5,19	4,2	1	710	4,1	0,139	2,45	4,75	0,050	95	25,5	260	0,5	16,8	2	5,53	9	21	5	1,12
7141	803	217100	4284920	Sed	0,10	3,65	4,5	1	450	1,4	0,100	1,6	1,46	0,100	65	10	52	1	17,0	1,1	3,13	13	35	3	1,20
7142	803	208904	4288710	Sed	0,10	3,21	3,9	2	440	2,1	0,100	2,1	0,98	0,400	58	15	53	2	16,0	1,3	3,19	12	32	5	1,12
7144	856	217404	4281325	Sed	0,10	3,43	5,2	2	460	1,3	0,100	1,8	0,87	0,200	65	13	51	2	13,0	1,2	2,23	10	41	3	1,10
7146	803	211325	4293020	Sed	0,10	3,17	2,9	1	400	1,7	0,100	0,5	1,78	0,300	43	11	49	3	17,0	1,2	3,34	13	43	4	0,98
7147	856	260420	4255969	Sed	0,10	2,90	3,7	1	510	1,1	0,100	1,8	2,34	0,400	54	16	44	3	12,0	1,1	3,67	12	28	5	1,15
7150	831	272417	4269325	Sed	0,10	3,67	3,5	1	340	2,1	0,200	3,9	0,78	0,100	57	12	54	2	10,0	1,5	3,24	14	31	4	0,87
7151	855	246022	4262058	Sed	0,10	2,99	3,8	1	490	1,2	0,100	1,4	1,78	0,200	43	11	42	2	12,0	1,1	3,21	9	24	1	0,93
7153	803	212900	4292955	Sed	0,10	2,20	3,1	1	370	1,2	0,100	1,8	0,99	0,100	43	12	45	1	11,0	1,1	3,12	10	25	1	0,87
7154	829	210110	4284060	Sed	0,30	2,45	3,8	1	340	1,8	0,100	2,1	1,20	0,100	47	13	48	1	13,0	1,3	3,14	12	21	1	0,79
7155	829	210220	4282620	Sed	0,10	2,37	3,2	2	390	1,3	0,200	2,3	1,35	0,200	39	10	41	2	10,0	1,4	3,09	10	20	2	1,15
7156	831	211249	4291965	Sed	0,10	2,78	2,9	1	430	1,9	0,100	2,2	0,89	0,100	54	9	49	1	12,0	1,3	3,12	14	30	3	1,05
7157	803	209975	4296340	Sed	0,30	2,90	5,1	1	360	2,5	0,100	0,8	1,32	0,100	60	14	51	3	11,0	1,2	2,96	12	26	1	0,99
7158	855	243920	4262925	Sed	0,10	2,16	4,5	1	510	1,7	0,100	1,2	1,25	0,100	34	12	42	2	16,0	1,1	2,78	16	32	1	0,76
7160	830	241905	4266590	Sed	0,10	3,24	3,9	2	390	1,3	0,100	1,4	1,06	0,100	31	15	46	2	20,0	1,2	3,15	10	18	4	1,05
7161	855	259660	4255006	Sed	0,30	4,07	3,3	1	410	1,5	0,200	0,9	1,40	0,100	43	11	53	1	16,0	1,1	2,84	15	20	1	1,30
7162	856	265020	4254310	Sed	0,10	3,12	3,4	1	320	1,1	0,100	0,5	0,78	0,200	47	13	38	2	14,0	1,4	3,23	14	24	1	1,08
7163	856	257990	4254986	Sed	0,40	2,34	2,9	1	420	1,2	0,100	1	0,84	0,100	43	11	44	2	13,0	1,2	3,16	10	19	2	0,82
7164	856	255021	4259022	Sed	0,10	2,45	4,3	1	460	1,4	0,100	1,3	1,28	0,100	38	14	48	1	15,0	1,3	2,99	13	23	1	0,83
7165	844	281750	4261824	Sed	0,10	2,08	5,6	1	280	2,0	0,200	3,1	0,14	0,100	42	12	45	2	20,0	0,8	1,83	7	24	5	0,74
7169	844	281724	4262678	Sed	0,50	2,50	5,7	1	400	2,0	0,200	3,6	0,31	0,100	92	6	32	2	16,0	1,2	1,12	22	476	5	1,22
7170	844	282934	4261699	Sed	0,10	2,16	3,9	1	280	2,0	0,300	3,2	0,12	0,100	36	6	27	3	24,0	0,8	1,78	12	19	5	0,76
7171	844	282704	4262890	Sed	0,80	7,45	13,4	1	380	3,0	0,300	3,9	0,18	0,100	93	7	41	3	19,0	1,5	1,14	20	275	5	1,89
7172	844	281137	4264744	Sed	0,70	2,56	12,1	1	385	2,0	0,300	4,1	0,22	0,100	102	6	35	2	18,0	1,4	1,1	17	126	5	1,90
7173	844	284169	4263876	Sed	0,40	3,12	10,9	1	405	2,0	0,200	5,1	0,27	0,100	84	5	29	2	12,0	1,2	1,43	13	106	5	2,23
7501	803	212111	4298546	Sed	1,02	4,83	13,8	1	680	2,4	0,248	8,2	2,06	0,260	68	12	50	3	45,1	1,7	3,52	11	62	5	1,22

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
7502	803	212205	4298603	Sed	0,73	3,83	14,1	1	360	1,8	0,229	6,6	0,59	0,290	71	11	53	4	18,9	1,4	3,14	13	54	5	1,03
7503	803	213133	4298471	Sed	0,62	6,36	29,8	1	520	2,5	0,303	8,6	0,28	0,858	89	28	111	8	35,7	1,8	5,16	10	44	5	1,52
7504	803	215278	4299673	Sed	0,54	3,79	10,8	1	570	1,7	0,225	1,7	0,17	0,050	60	11	44	4	12,1	1,1	2	16	55	5	2,81
7505	803	215983	4299376	Sed	0,71	3,67	6,7	1	620	1,8	0,155	2,8	0,46	0,050	54	6	41	3	12,8	1,2	1,81	17	3729	5	2,32
7506	803	215065	4298193	Sed	0,48	4,22	12,4	1	510	1,6	0,182	3,9	0,29	0,050	55	10	50	3	13,6	1	2,35	9	37	5	2,56
7507	803	217366	4299660	Sed	0,99	2,28	15,3	2	340	2,1	0,151	1,1	0,32	0,050	51	13	37	2	7,5	0,7	2,27	22	40	5	1,08
7508	803	218508	4299595	Sed	0,85	3,56	11,4	9	340	2,3	0,230	2,8	0,68	0,050	46	9	33	2	17,5	1,1	2,53	19	89	5	1,29
7509	803	219493	4298538	Sed	0,69	2,82	18,1	1	230	2,0	0,249	6,2	0,15	0,050	71	14	45	3	11,9	1,3	2,52	19	141	5	0,84
7510	803	213811	4297621	Sed	0,63	3,86	17,0	1	420	1,8	0,221	4,8	0,76	0,297	63	12	72	4	56,4	0,9	2,93	12	32	5	1,18
7511	803	214041	4296881	Sed	0,54	10,22	14,3	1	670	2,2	0,266	8,2	0,81	0,253	57	12	83	0,5	35,4	1,2	3,34	7	77	5	2,00
7512	803	213559	4297080	Sed	0,73	7,38	23,0	5	850	2,1	0,234	9,8	0,75	0,432	48	14	83	0,5	31,2	1,2	3,8	8	44	5	1,77
7513	803	212453	4297107	Sed	0,64	3,02	14,0	3	500	1,7	0,172	6,1	2,87	0,050	46	11	41	2	13,8	1,1	2,17	11	33	5	0,94
7514	803	212337	4297381	Sed	0,75	7,60	9,9	1	620	1,9	0,142	5,1	0,88	0,178	53	13	66	0,5	22,7	1,3	2,95	10	38	5	1,74
7515	803	211969	4297095	Sed	0,59	5,09	20,8	5	570	1,6	0,227	9,8	9,84	0,170	43	11	50	3	15,6	1	2,55	7	99	5	1,07
7516	803	211864	4297130	Sed	0,57	7,06	19,0	1	680	1,8	0,171	6,2	0,58	0,142	68	16	79	1	23,4	1,5	3,53	6	42	5	1,73
7517	803	212116	4297264	Sed	0,69	8,87	20,9	3	570	2,3	0,224	12	3,90	0,117	51	12	64	3	20,7	1,3	3,05	10	67	5	1,57
7518	803	211175	4296942	Sed	0,71	2,60	12,0	1	470	1,8	0,169	13,2	6,18	0,111	47	8	43	3	15,0	1,1	2,08	12	29	5	0,78
7519	803	213347	4296520	Sed	0,30	12,79	9,2	1	410	2,4	0,237	5,1	1,35	0,050	68	19	136	2	27,8	1,4	3,83	9	35	5	1,64
7520	803	213359	4296322	Sed	0,46	4,32	8,9	1	640	1,3	0,137	47,4	11,47	0,050	49	9	65	4	19,0	1,1	2,78	7	37	5	1,13
7521	803	213572	4296333	Sed	0,69	5,70	9,5	1	580	2,1	0,146	3,1	5,70	0,149	38	17	102	2	15,7	1,1	4,27	6	117	5	1,53
7522	803	216347	4297062	Sed	0,71	3,93	9,6	11	690	1,8	0,208	5,1	0,30	0,050	64	10	51	5	14,4	1,1	2,21	15	34	5	2,12
7523	803	216299	4296382	Sed	0,68	9,95	13,1	1	560	2,4	0,199	10,1	3,65	0,107	56	10	68	3	17,9	1,3	2,84	9	62	5	1,90
7524	803	215858	4296007	Sed	0,50	12,01	16,6	1	590	2,5	0,265	11,6	1,57	0,125	73	16	95	3	32,8	1,3	3,98	8	424	5	2,51
7525	803	215953	4295939	Sed	0,50	8,93	14,8	1	640	1,8	0,167	22,2	5,21	0,109	58	12	64	2	16,6	1,1	2,6	9	81	5	1,64
7526	803	216733	4296262	Sed	0,83	3,95	10,9	5	490	2,2	0,222	2,8	0,45	0,115	68	11	57	3	17,7	1,4	2,35	16	48	5	1,75
7527	803	217622	4296100	Sed	0,58	2,64	15,5	1	430	1,3	0,157	2,3	0,29	0,050	43	7	49	2	11,2	0,9	2,19	13	23	5	0,95
7528	803	217908	4297253	Sed	0,58	3,40	19,3	1	320	1,7	0,185	4,2	0,80	0,204	52	9	48	3	15,7	1,1	3,05	15	40	5	1,19
7529	803	218636	4297248	Sed	0,79	4,81	11,3	1	520	2,4	0,238	9,8	0,65	0,215	73	13	85	4	20,7	1,6	2,98	14	90	5	1,61
7530	803	218597	4297340	Sed	0,76	7,94	25,2	4	350	2,8	0,574	10,6	0,40	0,151	89	11	96	7	22,5	1,6	3,33	9	104	5	1,66
7531	803	219715	4297565	Sed	0,50	2,80	18,6	1	330	1,7	0,209	9,8	0,28	0,208	57	11	50	3	15,8	1,2	2,81	14	54	5	0,81
7532	803	219803	4297562	Sed	0,66	4,00	24,6	1	470	2,5	0,348	21,8	0,26	0,155	103	22	68	6	21,3	1,9	3,98	12	173	5	1,24
7533	803	220072	4297603	Sed	0,46	1,87	16,6	1	220	1,4	0,168	9,4	0,14	0,050	54	9	27	2	11,3	1	2,94	19	37	5	0,55
7534	803	220103	4297401	Sed	0,42	2,65	12,4	1	290	1,2	0,136	5,8	0,22	0,050	46	13	39	3	11,9	0,8	2,07	10	21	5	0,89
7535	803	220631	4297334	Sed	0,57	2,43	19,9	1	250	1,5	0,209	7,2	0,15	0,050	74	12	43	3	11,2	1,2	2,64	22	99	5	0,68
7536	803	220703	4297157	Sed	0,52	3,36	11,4	6	520	1,5	0,174	6	0,31	0,050	54	10	44	3	14,3	1	2,44	12	26	5	1,36
7537	803	220587	4296100	Sed	0,69	4,92	10,9	1	860	2,2	0,188	19,7	0,29	0,050	70	10	45	4	15,9	1,4	2,29	13	137	5	2,61
7538	803	220854	4295958	Sed	0,75	5,12	8,4	5	880	2,0	0,111	6,3	0,41	0,050	59	10	37	2	15,8	1	2,07	14	82	5	2,48
7539	803	218383	4295517	Sed	0,76	3,64	16,5	1	510	1,9	0,146	2	0,28	0,050	65	10	37	2	12,5	1,2	2,21	17	64	5	1,44
7540	803	221733	4296035	Sed	0,74	4,60	12,7	1	490	2,0	0,154	7	0,38	0,050	76	10	49	3	20,4	1,5	2,91	10	74	5	1,62
7541	803	221618	4295594	Sed	0,73	4,61	12,1	1	770	2,2	0,186	6,6	0,74	0,050	66	14	57	3	21,1	1,3	3,17	15	149	5	1,86
7542	803	222200	4295346	Sed	0,63	5,00	20,0	1	660	2,4	0,191	17,6	1,48	0,162	101	23	78	2	29,8	1,8	4,63	14	70	5	1,84
7543	803	222260	4295496	Sed	0,60	6,84	10,3	1	900	2,0	0,050	9,3	0,79	0,050	61	13	54	2	19,5	1,3	2,74	14	72	5	2,25
7544	803	222667	4296567	Sed	0,70	4,01	21,5	3	410	2,2	0,189	12,8	0,25	0,213	81	12	59	4	17,7	1,5	3,33	15	106	5	0,99
7545	803	223030	4296505	Sed	0,67	2,29	16,3	1	140	1,5	0,147	4,3	0,15	0,232	66	8	43	2	14,3	1,1	2,23	26	27	5	0,64
7546	803	212267	4295434	Sed	0,45	11,93	18,6	1	680	1,9	0,211	8,9	3,37	0,194	57	26	150	4	42,4	1,4	5,72	7	146	5	1,33

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
7547	803	212825	4295172	Sed	0,10	5,00	14,4	6	420	2,0	0,325	10	2,80	0,151	57	15	95	2	19,2	1,2	3,72	11	94	5	0,90
7548	803	213047	4294772	Sed	0,10	4,64	20,2	1	620	1,6	0,282	4,2	8,50	0,186	46	22	80	1	22,1	1,4	4,37	6	65	5	1,05
7549	803	212402	4294917	Sed	0,10	3,28	13,7	1	470	2,1	0,303	4,6	4,44	0,130	51	13	50	2	22,7	1,2	2,98	9	91	5	0,88
7550	803	211711	4294939	Sed	0,10	2,34	10,1	1	280	1,8	0,248	2,8	5,92	0,149	40	8	35	1	10,6	0,8	1,89	12	175	5	0,69
7551	803	211869	4294700	Sed	0,10	2,74	12,5	1	470	2,0	0,255	3,2	4,81	0,157	51	13	50	1	16,4	1,1	2,7	9	186	5	0,87
7552	803	213030	4294374	Sed	0,10	9,62	15,0	3	330	2,7	0,268	5,3	7,39	0,251	52	14	59	2	21,0	1	3,05	7	32	5	1,28
7553	803	213151	4294416	Sed	0,10	9,55	16,4	1	460	3,3	0,334	6,3	4,35	0,203	64	17	107	2	25,6	1,5	4,72	8	90	5	1,58
7554	803	213019	4294027	Sed	0,10	3,83	21,6	4	360	2,3	0,287	9,3	7,43	0,154	69	16	82	4	17,8	1,4	3,57	10	52	5	1,02
7555	803	213565	4293945	Sed	0,10	4,72	15,4	1	380	1,4	0,186	6,6	9,98	0,326	38	19	141	0,5	29,6	1	4,99	4	77	5	0,61
7556	803	213704	4293372	Sed	0,10	11,90	21,3	1	520	2,0	0,200	8,4	6,42	0,237	42	27	173	3	41,7	1	5,2	4	66	5	1,42
7557	803	214057	4292876	Sed	0,10	11,88	22,6	1	640	2,4	0,408	15,1	5,71	0,223	53	25	192	2	32,0	1,2	4,93	5	188	5	1,79
7558	803	214555	4292727	Sed	0,10	11,56	29,8	1	540	2,7	0,402	13	6,83	0,218	73	19	118	3	26,4	1,4	4,22	5	35	5	1,40
7559	803	215589	4295087	Sed	0,10	8,31	24,0	1	510	2,5	0,364	6,2	3,86	0,161	68	14	61	2	20,5	1,3	3,08	9	88	5	1,60
7560	803	215693	4295033	Sed	0,10	7,21	22,5	4	610	2,5	0,367	6,7	2,92	0,137	76	15	76	3	21,2	1,4	3,55	10	73	5	1,46
7561	803	217224	4295321	Sed	0,10	10,33	23,3	2	550	2,9	0,389	9	1,45	0,154	72	12	85	3	28,5	1,5	3,74	9	89	5	2,32
7562	803	216292	4294135	Sed	0,10	8,14	33,0	2	800	2,2	0,349	11,6	2,31	0,205	64	15	86	2	26,0	1,3	3,44	7	86	5	1,65
7563	803	217540	4294543	Sed	0,10	8,78	12,6	13	620	2,9	0,330	5,7	0,88	0,050	72	11	75	2	24,4	1,4	3,2	9	52	5	2,21
7564	803	217710	4294075	Sed	0,10	10,44	24,2	1	560	2,5	0,286	10	1,59	0,111	77	16	84	3	24,2	1,5	3,94	9	94	5	2,18
7565	803	216424	4293348	Sed	0,10	10,52	43,0	1	800	2,2	0,309	20,7	2,20	0,165	66	19	98	3	35,1	1,5	5,02	7	120	5	1,88
7566	803	217941	4294218	Sed	0,10	7,19	8,7	3	470	2,4	0,344	6,8	1,60	0,050	54	8	45	1	14,6	1,2	2,35	10	38	5	1,44
7567	803	218971	4294583	Sed	0,10	4,79	14,7	8	470	2,6	0,376	8,6	0,78	0,109	70	11	51	2	21,1	1,6	3,99	9	83	5	1,30
7568	803	218255	4294249	Sed	0,10	7,08	15,5	1	450	2,0	0,337	10,2	0,95	0,050	60	12	49	1	12,6	1,6	4,03	10	34	5	1,57
7569	803	218771	4294223	Sed	0,10	7,11	20,0	1	610	2,4	0,284	20,6	4,57	0,050	70	13	69	2	28,4	1,6	4,56	7	52	5	1,88
7570	803	219071	4294081	Sed	0,10	5,09	20,4	1	580	2,4	0,336	4,9	0,41	0,050	73	9	79	4	30,5	1,5	3,35	8	46	5	1,84
7571	803	219156	4294156	Sed	0,10	5,94	10,5	1	580	2,5	0,311	13,2	1,01	0,050	60	10	52	2	23,8	1,4	3,59	8	59	5	1,73
7572	803	219860	4294238	Sed	0,10	4,92	8,0	1	650	3,0	0,298	15,3	0,74	0,050	54	8	39	0,5	21,3	1,6	4,38	8	50	5	1,47
7573	803	219939	4294126	Sed	0,10	5,76	7,4	1	560	2,8	0,209	5,3	0,81	0,050	54	8	25	0,5	11,0	1,5	3,39	8	161	5	1,60
7574	803	218040	4294014	Sed	0,10	11,88	9,9	1	590	2,9	0,305	4,4	0,81	0,173	72	13	70	2	26,8	1,4	3,17	8	66	5	2,90
7575	803	219231	4293160	Sed	0,10	10,71	11,6	1	600	2,7	0,369	4,7	0,64	0,050	64	11	86	2	31,4	1,3	3,31	9	47	5	2,42
7576	803	222311	4294337	Sed	0,10	11,88	16,9	1	590	2,7	0,364	5,9	1,90	0,541	66	22	76	3	23,8	1,6	5,14	7	87	5	2,34
7577	803	222166	4293705	Sed	0,10	4,62	8,4	1	430	2,6	0,302	5,8	0,52	0,050	61	7	28	1	24,4	1,5	3,36	10	73	5	1,42
7578	803	222284	4293358	Sed	0,10	8,75	15,0	1	520	3,0	0,365	9,1	1,79	0,573	66	16	65	3	26,4	1,5	4,3	8	113	5	1,88
7579	803	221950	4293291	Sed	0,10	4,49	10,0	1	540	3,6	0,272	5,8	1,04	0,226	70	17	21	1	19,0	2,1	5,68	8	61	5	1,66
7580	803	216913	4291470	Sed	0,10	4,03	31,6	1	450	2,6	0,347	12,9	3,51	0,201	88	26	134	4	31,6	1,6	4,77	5	69	5	1,17
7581	803	216742	4291301	Sed	0,10	3,40	29,7	1	390	2,4	0,459	10,6	5,23	0,158	81	20	131	3	24,5	1,5	4,36	8	52	5	1,12
7582	803	216688	4291065	Sed	0,10	4,60	26,5	1	460	2,6	0,272	13	2,21	0,132	101	13	79	4	16,0	1,7	3,09	13	138	5	1,78
7583	803	216769	4291012	Sed	0,10	2,93	37,6	1	300	2,5	0,290	2	0,63	0,205	86	17	92	2	18,3	1,6	4,77	18	11	5	0,81
7584	803	217845	4292496	Sed	0,10	8,96	23,1	5	570	2,5	0,312	3,7	1,39	0,225	63	16	72	2	39,3	1,4	4,22	5	112	5	2,20
7585	803	218303	4292422	Sed	0,10	4,24	29,4	3	480	2,3	0,172	4,2	0,61	0,195	68	12	60	2	27,9	1,4	3,27	6	45	5	1,64
7586	803	219009	4292115	Sed	0,10	4,16	9,3	4	390	2,0	0,247	2,8	0,44	0,050	59	9	54	1	30,9	1,1	2,23	12	24	5	1,28
7587	803	219480	4291276	Sed	0,10	4,64	16,0	1	480	2,3	0,311	4	0,45	0,050	57	10	53	2	20,5	1,1	2,65	10	41	5	1,35
7588	803	219512	4291564	Sed	0,10	3,59	13,4	1	340	1,9	0,252	1,7	0,34	0,101	47	9	47	0,5	17,3	0,9	2,16	11	10	5	1,16
7589	803	219742	4291675	Sed	0,10	7,36	12,8	3	450	2,7	0,536	6,1	0,57	0,050	56	11	67	0,5	26,8	1,1	3,3	7	21	5	1,92
7590	803	220182	4291770	Sed	0,10	7,68	12,8	1	610	2,3	0,252	4,3	0,62	0,111	57	11	73	0,5	22,8	1,2	3,33	8	27	5	1,89
7591	803	220293	4290169	Sed	0,10	4,69	19,8	1	490	2,2	0,191	4,8	1,26	0,050	57	8	47	0,5	14,6	1,4	3,59	10	20	5	1,18

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
7592	803	217787	4291693	Sed	0,10	3,40	28,8	1	430	2,1	0,170	15,6	9,00	0,234	82	21	83	3	23,6	1,5	4,21	7	39	5	1,15
7593	803	218255	4291343	Sed	0,10	7,08	22,2	1	580	2,9	0,179	6,1	1,10	0,150	89	17	89	3	25,9	1,6	3,63	10	20	5	1,69
7594	803	217126	4291623	Sed	0,10	8,34	14,2	1	500	2,0	0,130	8,4	1,24	0,323	68	19	84	0,5	29,6	1,5	4,51	6	81	5	1,75
7595	803	216988	4291375	Sed	0,10	3,55	26,3	5	380	2,3	0,146	8,4	2,05	0,158	69	20	82	3	28,5	1,1	4,18	6	22	5	0,96
7596	803	217691	4290551	Sed	0,10	3,17	29,5	5	310	2,7	0,197	3,9	1,31	0,116	80	18	106	3	22,4	1,4	4,58	10	19	5	1,02
7597	803	217351	4290156	Sed	0,10	2,77	24,0	1	390	2,1	0,170	13,4	8,79	0,155	65	14	68	3	15,1	1,3	2,73	10	24	5	1,13
7598	803	220443	4292292	Sed	0,10	7,68	8,4	1	520	2,6	0,319	4,4	0,77	0,050	56	10	64	2	26,3	1,1	3,18	9	19	5	1,73
7599	803	220248	4290349	Sed	0,10	9,39	24,8	1	400	2,3	0,175	3,1	1,93	0,185	48	10	45	2	14,2	1,1	2,74	8	52	5	1,43
7600	803	220618	4290653	Sed	0,10	4,70	15,0	22	390	2,1	0,177	6,1	1,02	0,050	38	12	49	0,5	12,3	0,8	2,57	8	20	5	1,17
7601	803	220587	4290545	Sed	0,10	4,47	34,0	5	470	2,0	0,220	5,9	0,47	0,050	50	10	57	0,5	20,0	1,3	3,21	9	29	5	0,98
7602	803	222232	4292719	Sed	0,10	4,90	11,6	1	450	2,4	0,215	5,2	0,58	0,050	54	9	53	2	26,7	1,1	2,66	8	77	5	1,39
7603	803	222559	4292265	Sed	0,10	3,40	12,4	3	460	2,5	0,244	4,3	1,01	0,191	70	13	61	2	24,6	1,5	3,44	9	63	5	1,21
7604	803	218975	4289897	Sed	0,10	2,99	19,0	1	430	3,0	0,479	8,8	1,95	0,170	72	20	100	3	18,2	1,9	4,86	10	27	5	0,71
7605	803	218352	4289752	Sed	0,10	2,91	26,3	3	350	3,4	0,153	3,2	1,62	0,158	70	20	81	2	17,5	1,9	5,76	11	12	5	0,73
7606	803	218914	4288989	Sed	0,10	2,43	21,3	1	420	2,8	0,187	10,3	0,70	0,144	88	19	84	4	16,5	1,7	3,18	14	80	5	1,24
7607	803	218037	4288371	Sed	0,10	3,18	31,3	15	390	2,7	0,235	14,1	1,08	0,147	79	16	79	4	27,1	1,5	3,5	10	47	5	1,81
7608	803	218180	4288239	Sed	0,10	7,23	27,4	6	540	3,0	0,218	5,9	0,87	0,050	72	21	124	4	24,9	1,5	4,41	11	516	5	1,84
7609	803	218745	4288005	Sed	0,10	3,31	18,2	1	430	2,9	0,255	6,6	1,46	0,132	75	15	61	2	14,7	1,4	2,97	16	43	5	1,29
7610	803	219384	4289824	Sed	0,10	4,99	17,4	1	610	2,2	0,295	11,9	1,47	0,353	58	17	83	3	47,5	1,8	4,9	4	1032	5	1,73
7611	803	219387	4289060	Sed	0,10	4,07	12,9	1	450	2,9	0,103	5,7	1,92	0,241	56	16	52	3	15,1	1,4	2,82	7	28	5	1,49
7612	803	219936	4288635	Sed	0,10	3,65	19,6	3	510	3,0	0,292	12,2	1,29	0,217	83	21	79	3	23,1	1,8	3,85	10	30	5	1,28
7613	803	219314	4287771	Sed	0,10	2,84	16,7	4	470	2,5	0,411	7,6	0,96	0,131	74	15	57	3	16,2	1,4	2,74	15	21	5	1,14
7614	803	219409	4287741	Sed	0,10	3,30	14,1	3	310	2,1	0,379	3	1,06	0,106	68	15	82	2	15,1	1,3	2,65	15	25	5	1,01
7615	803	220584	4288284	Sed	0,10	2,51	19,2	15	400	3,1	0,348	9,1	1,28	0,174	65	22	83	3	27,0	2,2	6,22	5	82	5	0,83
7616	803	220755	4288594	Sed	0,10	7,97	20,9	1	610	2,3	0,418	24,2	1,52	0,268	59	19	80	2	40,0	1,8	5,09	5	194	5	2,21
7617	803	220891	4288526	Sed	0,10	4,28	25,3	2	480	1,8	0,351	20,9	4,10	0,230	58	14	68	2	29,7	1,6	4,31	4	50	5	1,80
7618	803	221154	4289537	Sed	0,10	4,87	10,2	6	350	2,3	0,223	3,4	0,99	0,144	40	8	37	1	15,5	1,1	3,21	7	410	5	1,31
7619	803	221949	4289027	Sed	0,10	5,42	14,0	1	460	2,3	0,275	18,8	0,73	0,110	56	12	63	2	29,0	1,3	3,32	6	27	5	1,80
7620	803	221982	4288907	Sed	0,10	5,65	16,9	2	580	2,1	0,250	6,9	0,88	0,178	56	13	63	1	47,8	1,7	4,02	6	62	5	1,40
7621	803	221287	4287909	Sed	0,10	4,13	18,4	1	480	2,5	0,228	8,6	1,56	0,238	57	17	69	2	27,0	1,8	5,04	6	49	5	1,19
7622	803	220625	4287674	Sed	0,10	3,35	18,7	4	420	3,4	0,424	10,1	0,56	0,596	104	19	102	5	28,6	2	3,71	6	47	5	1,30
7623	803	220521	4287463	Sed	0,10	3,48	19,8	1	390	3,4	0,532	12,4	0,63	0,575	109	25	98	5	28,9	2,1	4,25	8	25	5	1,36
7624	803	219655	4287037	Sed	0,10	3,07	19,1	2	460	2,6	0,393	11,8	0,95	0,103	63	16	77	3	21,7	1,3	3,43	10	34	5	1,54
7625	803	219560	4285947	Sed	0,10	4,02	18,4	4	540	2,7	0,436	12,8	1,03	0,102	66	12	75	6	30,2	1,4	3,5	6	49	5	2,11
7626	803	220538	4286551	Sed	0,10	3,58	10,9	1	440	2,3	0,317	5,5	0,32	5,921	67	16	38	3	9,0	1,2	2,03	13	32	5	2,13
7627	803	220605	4286494	Sed	0,10	3,46	9,1	2	500	1,8	0,202	17,7	6,91	0,050	55	9	42	3	13,5	1,2	2,07	6	24	5	1,60
7628	803	220665	4285755	Sed	0,10	3,13	21,3	1	570	2,7	0,328	6,5	0,66	0,153	61	14	69	6	31,4	1,4	3,31	5	54	5	2,09
7629	803	220047	4285610	Sed	0,10	3,57	12,1	1	400	2,3	0,247	2	0,83	0,050	53	9	46	3	20,2	1,2	2,4	7	18	5	1,64
7630	803	219562	4284711	Sed	0,10	3,93	11,4	1	670	2,6	0,188	8,7	4,79	0,176	58	16	84	3	38,6	1,2	3,53	5	35	5	1,14
7631	803	219725	4284733	Sed	0,10	2,96	10,4	1	270	2,1	0,299	5,6	1,56	0,175	51	22	177	5	52,5	1,4	4,61	4	51	5	1,22
7632	803	221362	4286200	Sed	0,10	2,33	22,4	5	340	2,6	0,607	10,5	1,21	0,387	90	21	95	4	23,5	1,8	3,83	7	31	5	1,08
7633	803	222121	4286468	Sed	0,10	2,39	7,4	1	250	1,8	0,425	5,7	2,83	0,136	49	10	48	1	10,4	1,4	3,53	5	236	5	0,69
7634	803	222186	4286305	Sed	0,10	2,32	18,5	6	470	2,8	0,516	10,9	0,97	0,258	79	26	191	2	27,4	1,8	5,81	6	69	5	0,79
7635	803	221663	4285530	Sed	0,10	2,68	11,2	1	480	2,0	0,349	8,1	0,96	0,107	72	9	140	3	12,1	1,2	2,38	8	44	5	1,35
7636	803	221108	4284725	Sed	0,10	3,90	50,2	12	500	2,5	0,426	6,5	0,72	0,144	60	16	107	5	36,9	1,5	4,29	5	50	5	1,99

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
7637	803	221169	4284632	Sed	0,10	3,64	18,2	5	470	2,4	0,227	10,3	2,57	0,130	87	13	146	4	17,4	1,5	2,88	9	19	5	1,69
7700	804	223888	4299204	Sed	0,57	3,13	41,1	1	390	2,0	0,237	7	0,17	0,121	55	7	47	0,5	33,7	1	3,43	13	24	5	1,22
7701	804	227537	4298379	Sed	1,33	2,66	8,0	1	340	2,2	0,141	2,5	0,54	0,050	46	13	46	2	14,7	0,9	1,94	13	1577	5	1,30
7702	804	227734	4290467	Sed	1,62	4,78	4,8	4	380	3,6	0,050	2,8	3,27	0,050	35	27	49	1	12,8	1,5	7,75	6	35	5	0,78
7703	804	227436	4290198	Sed	1,02	4,09	4,4	1	280	2,2	0,050	10,5	2,49	0,050	26	14	25	0,5	19,2	1,2	5,43	4	21	5	0,48
7704	804	228552	4290485	Sed	3,29	3,89	3,5	4	280	7,0	0,050	4,2	4,54	0,050	29	27	63	0,5	14,5	1,1	7,43	9	74	5	0,52
7705	804	228651	4290627	Sed	1,20	4,30	6,4	1	340	2,7	0,050	9,1	2,45	0,050	39	16	55	2	12,8	1,2	4,31	11	86	5	1,07
7706	804	228906	4290254	Sed	1,31	3,16	3,2	1	290	3,0	0,050	2	4,33	0,050	26	25	69	0,5	13,0	1,2	6,84	7	30	5	0,52
7707	804	224378	4292326	Sed	1,19	1,49	7,5	3	540	2,6	0,114	7,7	1,62	0,104	47	17	53	1	17,6	1,2	4,13	9	59	5	1,05
7708	804	224943	4292249	Sed	0,68	1,20	4,6	1	470	1,6	0,050	4,8	1,87	0,103	40	14	64	0,5	12,5	1,2	3,33	13	164	5	1,02
7709	804	225194	4291749	Sed	0,80	2,64	9,4	5	460	2,0	0,229	12,4	1,25	0,050	63	17	68	2	23,2	1,5	5,9	4	64	5	1,04
7710	804	225420	4291673	Sed	0,86	3,82	6,5	1	250	1,9	0,131	6,1	1,68	0,050	50	13	56	0,5	14,5	1,2	3,27	9	40	5	1,15
7711	804	225729	4291799	Sed	1,18	6,55	7,8	1	500	3,1	0,135	9,6	1,76	0,050	47	15	78	2	26,9	1,4	3,76	9	406	5	1,68
7712	804	226115	4291459	Sed	0,84	7,17	3,2	3	310	2,1	0,050	3,3	2,60	0,050	34	14	31	1	11,2	1,2	4,04	6	234	5	1,35
7713	804	223197	4291655	Sed	0,86	4,91	10,8	1	340	2,1	0,132	3,4	2,50	0,050	35	36	80	0,5	32,0	1	6,47	3	106	5	0,96
7714	804	223163	4291341	Sed	0,63	2,95	13,3	14	540	1,6	0,202	12,9	1,76	0,422	47	18	43	2	17,9	1,4	5,06	5	88	5	1,04
7715	804	223831	4290710	Sed	0,88	2,37	10,6	1	430	1,9	0,241	20,8	1,80	0,680	56	18	56	1	22,7	1,4	4,72	6	156	5	0,99
7716	804	223695	4290561	Sed	0,93	3,67	6,5	3	450	1,9	0,050	0,2	2,65	0,105	42	18	37	0,5	12,4	1,4	6,64	8	21	5	0,84
7717	804	224125	4290418	Sed	0,65	4,43	3,3	1	290	1,6	0,140	5,8	2,89	0,123	32	25	22	2	23,7	1,3	6,16	4	198	5	1,10
7718	804	224548	4290116	Sed	0,58	3,85	5,8	1	360	1,6	0,128	6,2	2,21	0,107	36	24	35	0,5	24,8	1,2	5,86	3	107	5	1,22
7719	804	224906	4289857	Sed	0,95	2,08	7,3	1	440	1,9	0,103	9,1	2,18	0,050	43	24	30	0,5	24,2	1,4	6,5	4	138	5	0,92
7720	804	223756	4289272	Sed	0,75	2,41	8,6	4	440	1,7	0,210	16,9	1,21	0,117	50	11	38	1	21,0	1,3	3,44	7	183	5	1,27
7721	804	224270	4288078	Sed	0,76	8,38	10,3	1	360	2,2	0,211	9,8	1,40	0,195	51	9	53	1	33,4	1,3	3,1	6	118	5	1,36
7722	804	227284	4297805	Sed	1,56	5,68	9,8	1	470	3,0	0,202	11,6	0,86	0,100	72	16	98	4	26,5	1,6	3,34	17	106	5	1,43
7723	804	225144	4289560	Sed	0,89	3,77	6,1	4	370	2,1	0,108	4,3	1,81	0,123	38	20	20	3	19,5	1,4	5,55	5	264	5	1,77
7724	804	225322	4288459	Sed	0,94	3,93	8,2	4	520	2,2	0,179	7,1	1,75	0,136	49	16	42	2	32,8	1,3	4,88	6	100	5	1,88
7725	804	226153	4288532	Sed	0,84	3,15	11,6	1	560	1,8	0,208	8	0,62	0,050	51	9	66	1	35,2	1,4	3,34	6	81	5	1,29
7726	804	226384	4288349	Sed	0,83	3,01	9,1	1	290	1,7	0,050	3,2	1,42	0,050	33	11	37	0,5	13,9	1,1	3,63	6	54	5	0,97
7727	804	227396	4297753	Sed	2,18	3,55	7,9	1	240	3,4	0,141	6,8	2,43	0,123	53	20	79	1	18,3	1	2,86	13	3384	5	1,00
7728	804	225633	4289327	Sed	0,91	2,12	4,0	1	800	2,0	0,112	3,2	2,64	0,104	55	21	44	0,5	21,2	1,6	5,74	7	108	5	1,12
7729	804	225817	4289047	Sed	0,75	3,16	2,5	1	450	1,4	0,050	1,8	1,57	0,050	41	13	24	0,5	10,4	1,1	3,52	5	81	5	0,98
7730	804	226368	4289688	Sed	0,95	4,02	5,3	1	640	1,9	0,050	2,4	1,54	0,050	56	15	2	0,5	13,7	1,6	5,29	7	103	5	1,22
7731	804	226334	4288604	Sed	1,22	3,94	8,8	6	470	2,3	0,254	5,3	1,61	0,875	82	15	60	3	23,0	2	3,82	11	85	5	1,55
7732	804	226634	4288292	Sed	0,96	6,30	5,6	2	850	2,3	0,050	4,6	2,62	0,050	54	25	28	0,5	12,0	1,1	7,41	4	46	5	1,41
7733	804	227058	4288002	Sed	0,97	11,51	2,5	5	490	2,4	0,050	0,2	3,23	0,050	42	17	19	0,5	11,4	1,4	5,09	6	81	5	1,71
7734	804	226766	4287880	Sed	0,61	9,89	4,6	1	510	1,9	0,050	0,2	2,03	0,050	34	13	28	0,5	20,7	1,3	4,14	5	301	5	1,65
7735	804	227037	4287296	Sed	0,80	10,03	9,9	2	570	2,4	0,158	5,4	2,33	0,152	56	15	54	3	27,8	1,5	4,49	5	83	5	2,09
7736	804	227015	4297583	Sed	1,82	3,05	7,6	1	350	2,6	0,172	6,3	0,80	0,111	53	13	66	0,5	16,8	1,1	2,09	14	84	5	0,97
7737	804	227574	4287974	Sed	1,91	8,36	4,5	5	580	4,9	0,050	0,2	4,62	0,050	49	25	29	0,5	17,7	1,6	8,04	11	22	5	1,18
7738	804	228104	4287222	Sed	0,83	12,84	3,9	5	740	2,2	0,050	0,2	3,47	0,050	42	17	26	0,5	14,3	1,5	5,62	4	67	5	2,03
7739	804	228161	4287145	Sed	0,78	7,58	5,0	1	500	2,3	0,163	0,2	2,29	0,358	50	12	34	0,5	13,8	1,1	3,91	8	109	5	1,52
7740	804	229291	4287084	Sed	0,58	12,89	3,1	1	590	1,3	0,122	0,2	2,12	0,050	46	9	18	1	8,6	0,9	2,69	7	764	5	1,65
7741	804	229332	4287019	Sed	0,87	3,58	6,0	1	670	1,9	0,178	0,2	0,86	0,050	75	10	39	2	15,8	1,8	3,26	11	99	5	2,11
7742	804	229726	4287201	Sed	1,07	3,31	7,6	1	670	2,1	0,119	4,7	1,20	0,050	51	8	49	3	19,7	1,6	3,8	11	31	5	1,47
7743	804	230547	4288111	Sed	0,66	7,21	12,7	1	960	2,6	0,195	8,1	1,41	0,101	120	24	78	2	22,3	2,1	4,19	15	54	5	1,69

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
7744	804	232009	4288045	Sed	0,90	2,43	4,6	4	670	1,7	0,178	5,3	0,30	0,050	76	7	37	0,5	9,1	1,4	1,57	28	21	5	1,83
7745	804	232868	4288007	Sed	0,85	3,04	7,4	1	1100	1,9	0,139	4,3	0,37	0,050	101	9	31	2	9,2	1,7	2,31	19	27	5	2,54
7746	804	233381	4287556	Sed	0,57	5,70	8,4	1	1600	2,1	0,160	5,7	0,21	0,050	129	10	70	3	8,5	1,7	2,55	14	47	5	3,51
7747	804	233622	4287222	Sed	0,46	2,21	4,3	1	760	1,2	0,139	13,4	0,15	0,050	91	5	23	1	7,4	1,4	0,89	19	53	5	2,66
7748	804	234144	4287916	Sed	0,55	2,81	4,5	1	1100	1,7	0,113	9,5	0,22	0,050	131	4	22	0,5	8,0	1,9	1,2	27	113	5	3,27
7749	804	234638	4287924	Sed	0,67	4,03	10,3	1	810	1,9	0,137	3,9	0,58	0,050	63	12	48	2	15,2	1,4	3,12	16	75	5	1,62
7750	804	234882	4287685	Sed	0,67	2,97	11,1	1	620	2,6	0,251	12,4	0,20	0,220	143	26	55	4	14,3	2,3	2,49	18	244	5	1,38
7751	804	234450	4287185	Sed	1,05	2,88	10,0	5	530	2,6	0,241	9,6	0,23	0,115	113	28	44	2	13,6	2,4	1,84	19	91	5	1,46
7752	804	236000	4287731	Sed	0,85	3,60	53,3	1	440	2,4	0,666	13,4	0,13	0,159	109	64	104	4	19,9	1,9	6,89	14	75	5	1,20
7753	804	236252	4287583	Sed	0,76	2,40	11,9	1	280	1,9	0,226	6,5	0,13	0,050	93	15	41	2	10,9	1,6	1,99	16	35	5	0,87
7754	804	236995	4287735	Sed	0,87	1,61	7,1	1	260	1,4	0,137	3,1	0,10	0,050	51	6	27	1	7,5	1,1	1,26	19	24	5	0,64
7755	804	236710	4286937	Sed	0,80	2,43	8,2	1	250	1,9	0,174	6,3	0,18	0,050	78	5	47	2	11,8	1,5	1,84	22	27	5	0,98
7756	804	236994	4286918	Sed	0,86	2,86	12,0	1	450	2,0	0,276	8,2	0,23	0,050	112	10	49	2	9,7	2	1,61	22	152	5	1,33
7757	804	238040	4287579	Sed	0,40	1,31	8,8	1	120	0,5	0,106	2,2	0,05	0,050	39	8	25	0,5	6,6	0,8	1,13	15	18	5	0,41
7758	804	238162	4287360	Sed	0,88	2,10	7,3	1	420	1,7	0,135	12,3	0,13	0,050	64	10	34	1	8,8	1,2	1,36	24	26	5	1,19
7759	804	238425	4287551	Sed	0,94	3,31	14,8	1	450	2,7	0,325	12,4	0,19	0,050	107	16	53	5	14,3	2,1	2,52	15	85	5	1,20
7760	804	239378	4287482	Sed	1,49	2,51	22,3	1	610	2,2	0,187	9,4	0,19	0,115	80	11	44	3	15,2	1,5	2,2	17	46	5	1,84
7761	804	239562	4287324	Sed	5,41	2,45	47,1	2	660	2,3	0,342	12,1	0,34	0,464	84	11	47	3	17,3	1,5	2,65	14	84	5	1,79
7762	804	239737	4286595	Sed	2,19	2,40	43,7	2	660	2,5	0,321	12	0,27	0,213	118	12	52	5	18,7	2,1	2,29	16	85	5	1,59
7763	804	239843	4286555	Sed	1,26	3,05	34,8	1	430	2,5	0,253	17,9	0,26	0,254	102	17	61	6	18,6	1,8	3,32	13	56	5	1,89
7764	804	240822	4287242	Sed	0,47	2,45	7,4	1	810	0,5	0,163	0,2	0,09	0,050	76	2	21	2	5,1	1,3	0,67	19	41	5	3,22
7765	804	241081	4286975	Sed	0,73	3,03	9,8	1	830	1,3	0,234	2,6	0,17	0,050	77	2	19	3	6,5	1,4	1,08	15	14	5	3,06
7766	804	241727	4286811	Sed	0,85	2,70	37,7	1	1000	1,7	0,180	3,4	0,11	0,050	96	14	28	3	9,7	1,4	1,36	17	40	5	3,18
7767	804	249931	4286878	Sed	1,12	4,25	43,1	6	850	3,7	0,440	33,2	0,42	0,621	172	140	94	13	20,2	2,8	4,35	12	78	5	1,91
7768	804	248806	4286986	Sed	0,78	3,05	23,9	3	320	2,5	0,304	3,3	0,18	0,050	124	18	54	6	11,1	2,1	2,38	28	73	5	1,02
7769	804	249172	4286170	Sed	0,65	3,53	106,0	1	470	2,5	0,709	5	0,13	0,050	124	14	74	10	18,6	2	4,6	18	618	5	1,31
7770	804	249255	4286285	Sed	0,74	3,96	57,8	1	410	2,4	0,514	2,2	0,22	0,050	101	18	73	13	16,3	1,7	4,65	19	71	5	1,28
7771	804	250106	4286464	Sed	0,88	3,86	55,9	1	450	2,6	0,320	3,5	0,15	0,311	125	16	65	11	14,7	2,1	2,98	22	87	5	1,33
7772	804	250544	4287015	Sed	0,84	3,66	158,0	4	490	3,5	1,799	4	0,41	0,841	145	30	82	14	26,2	2,4	4,16	19	29	5	1,47
7773	804	250505	4287147	Sed	0,72	3,10	29,2	1	420	2,2	0,350	3,7	0,19	0,286	97	19	61	6	14,8	1,8	2,94	18	30	5	1,01
7774	804	224171	4295940	Sed	1,14	2,23	9,0	1	210	1,8	0,104	6,9	0,20	0,050	47	5	31	2	15,3	0,9	1,31	13	143	5	0,78
7775	804	250964	4287310	Sed	0,56	2,97	42,9	2	360	2,1	1,445	4,9	0,21	0,220	84	7	48	8	14,2	1,4	1,99	19	131	5	1,61
7776	804	251118	4287197	Sed	3,24	4,23	436,0	12	640	3,8	326,839	10,1	0,35	3,587	105	28	51	15	87,2	1,6	3,03	11	129	5	2,50
7777	804	251109	4286056	Sed	5,14	3,11	1040,0	41	870	4,6	1119,368	4,9	0,41	10,438	77	21	36	11	142,5	1,4	3,09	13	243	5	1,71
7778	804	224508	4287105	Sed	0,83	3,57	5,9	1	380	1,8	0,267	10,5	1,91	0,121	60	10	36	0,5	21,9	1,9	4,23	6	28	5	0,68
7779	804	224651	4287116	Sed	0,78	3,99	5,8	1	330	1,7	0,178	14,8	2,02	0,147	64	11	24	2	15,1	1,9	4,35	5	33	5	0,84
7780	804	223536	4295965	Sed	0,87	8,64	11,1	1	440	2,4	0,185	20,5	0,60	0,121	68	14	73	2	23,8	1,5	3,24	9	664	5	2,02
7781	804	223052	4286548	Sed	0,75	3,56	11,0	1	480	1,9	0,569	14,8	2,03	0,291	74	15	81	2	32,2	1,8	4,32	6	59	5	1,04
7782	804	223036	4286659	Sed	0,73	3,64	7,0	2	500	1,5	0,243	6,2	2,14	0,293	60	14	77	0,5	29,0	1,7	4,64	5	88	5	0,93
7783	804	223599	4295848	Sed	1,24	9,82	17,8	1	330	3,0	0,291	12,3	0,53	0,240	77	19	71	4	31,3	1,5	3,5	11	100	5	1,93
7784	804	224605	4285597	Sed	0,68	3,98	8,8	1	500	1,5	0,200	10,5	2,48	0,212	57	17	78	1	29,3	1,3	4,39	5	58	5	0,98
7785	804	224811	4285190	Sed	0,89	4,06	19,4	1	300	2,5	0,331	6,2	0,57	0,194	130	17	81	4	25,2	2,3	3,67	12	52	5	1,89
7786	804	225181	4284939	Sed	0,86	4,35	14,3	1	570	2,6	0,513	5,3	1,06	0,194	120	18	82	4	30,0	1,9	4,21	10	25	5	1,92
7787	804	223448	4284704	Sed	1,07	3,85	18,0	3	610	2,6	0,316	15,7	0,47	0,848	112	26	66	4	22,3	2	3,15	18	49	5	2,26
7788	804	224087	4285022	Sed	1,06	4,88	12,6	1	800	2,6	0,334	26,1	0,69	0,183	130	14	68	4	25,4	2,1	3,04	17	64	5	2,96

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
7789	804	224088	4284927	Sed	1,26	6,01	20,0	1	830	3,0	0,374	14,3	0,47	0,243	122	19	77	5	25,8	2	3,21	18	56	5	2,97
7790	804	226825	4286875	Sed	0,67	4,09	9,7	5	530	1,7	0,169	6,2	3,77	0,204	62	13	52	0,5	29,0	1,3	3,51	4	37	5	0,81
7791	804	227415	4287151	Sed	0,76	4,82	8,3	1	610	1,9	0,129	2,4	1,55	0,108	54	12	37	2	26,6	1,3	3,43	7	52	5	1,73
7792	804	227607	4287013	Sed	0,71	4,92	9,4	1	620	1,7	6,261	9,1	2,78	0,256	65	11	53	1	20,9	1,6	3,73	6	77	5	1,25
7793	804	223327	4295515	Sed	0,83	14,01	8,1	1	650	2,4	0,137	0,2	0,71	0,050	62	11	45	0,5	23,1	1,2	2,77	7	93	5	3,61
7794	804	227378	4285782	Sed	0,68	4,59	8,9	1	530	1,7	0,164	10,3	4,30	0,183	62	12	57	1	15,6	1,6	4,13	4	44	5	0,99
7795	804	227557	4285937	Sed	0,69	4,93	8,8	1	390	1,7	0,185	11,1	3,82	0,189	64	11	65	0,5	17,1	1,8	4,33	5	51	5	0,72
7796	804	228089	4285138	Sed	0,71	4,53	8,9	1	620	1,7	0,141	7,1	3,67	0,145	55	9	39	1	17,4	2,3	4,49	4	51	5	0,75
7797	804	228124	4284446	Sed	0,87	6,99	10,7	1	410	2,0	0,324	6,4	2,59	0,147	67	14	77	0,5	23,8	1,9	4,6	7	59	5	0,93
7798	804	228012	4287072	Sed	0,31	8,26	6,2	1	680	1,6	0,112	2,6	1,62	0,050	56	9	35	1	15,8	1,3	3,1	7	27	5	2,00
7799	804	224570	4295197	Sed	1,32	10,07	14,9	1	640	3,1	0,210	15	0,78	0,136	67	16	70	2	28,2	1,4	3,25	14	153	5	2,49
7800	804	229454	4286319	Sed	0,86	8,06	16,2	14	490	2,1	1,415	6,9	3,35	0,345	58	17	68	2	45,4	1,5	3,93	6	89	5	1,46
7801	804	229701	4286290	Sed	0,56	4,20	22,0	5	360	2,0	0,201	4,1	0,94	1,113	58	15	69	2	20,9	1,1	3,63	7	19	5	1,53
7802	804	224687	4295473	Sed	1,45	5,36	16,7	4	470	3,1	0,267	11,1	0,33	0,151	84	11	92	4	29,5	1,5	3,49	13	54	5	1,95
7803	804	229730	4285538	Sed	0,49	6,53	8,9	1	340	2,0	0,282	4,7	4,02	0,364	45	10	90	0,5	43,6	1,3	4,04	5	35	5	0,94
7804	804	229892	4284999	Sed	0,43	5,62	6,9	3	370	1,9	0,228	7,6	5,35	0,283	37	13	65	0,5	32,9	1,3	4,5	3	75	5	0,94
7805	804	230850	4285529	Sed	0,78	3,98	23,6	5	480	2,1	0,371	3,3	1,59	0,700	60	18	73	0,5	38,4	1,3	4,05	6	63	5	1,12
7806	804	230856	4285675	Sed	0,95	3,45	5,5	1	400	1,7	0,126	4	0,91	0,050	40	5	22	1	8,2	0,8	1,18	13	9	5	2,43
7807	804	232040	4285896	Sed	0,58	3,47	16,4	5	480	1,9	0,175	5,3	0,40	0,050	53	11	43	3	14,6	0,9	2,32	8	21	5	2,61
7808	804	232634	4284739	Sed	0,62	2,27	7,4	3	270	1,1	0,123	2,2	0,19	0,050	38	4	17	0,5	7,8	0,6	0,79	17	16	5	1,92
7809	804	233152	4284537	Sed	0,89	3,46	20,2	5	500	2,1	0,207	6,1	0,33	0,171	70	9	56	3	16,9	1,3	2,4	13	49	5	2,32
7810	804	233085	4284666	Sed	0,94	4,76	19,7	1	500	2,8	0,208	11,2	0,40	0,167	106	14	61	3	20,9	1,8	2,84	12	108	5	2,51
7811	804	233140	4285090	Sed	0,92	4,04	15,0	7	550	2,3	0,171	10	4,26	0,180	73	13	43	2	15,5	1,3	2,29	10	59	5	2,85
7812	804	225087	4295836	Sed	1,27	3,25	14,7	1	260	2,4	0,228	8,5	0,17	0,050	78	8	49	2	31,4	1,4	2,39	18	111	5	0,90
7813	804	233833	4285259	Sed	0,72	3,97	10,1	1	590	2,0	0,202	6,5	0,22	0,050	55	8	36	2	10,9	1,2	2,05	9	39	5	3,77
7814	804	233707	4284613	Sed	1,05	2,79	7,2	4	350	1,4	0,177	6,4	0,17	0,105	56	5	23	1	8,7	0,9	1,16	30	26	5	1,98
7815	804	236423	4286411	Sed	1,15	4,05	12,7	6	290	2,9	0,216	21,9	0,24	0,168	85	39	46	3	14,7	1,7	2,05	17	67	5	1,31
7816	804	225267	4295706	Sed	1,22	2,77	12,5	2	240	2,2	0,228	6,5	0,15	0,050	61	12	48	2	18,5	1,1	1,99	21	66	5	0,84
7817	804	236431	4285728	Sed	0,63	3,30	11,5	1	260	3,2	0,213	37,5	0,16	0,050	78	7	38	3	16,2	1,6	1,88	13	282	5	0,98
7818	804	237218	4285215	Sed	1,27	4,59	20,9	1	520	3,4	0,284	24,7	0,24	0,130	115	18	66	5	14,1	2,2	3,4	12	64	5	1,65
7819	804	237289	4285117	Sed	0,42	1,88	6,6	1	230	1,1	0,188	5,1	0,11	0,050	61	5	22	2	8,5	1,1	1,11	26	42	5	0,76
7820	804	237631	4285411	Sed	0,10	2,20	8,4	1	250	0,5	0,170	14,3	0,18	0,050	64	6	26	2	8,6	1,1	1,5	16	38	5	0,96
7821	804	237992	4285669	Sed	0,55	2,76	10,0	1	550	1,1	0,050	4,5	0,11	0,050	31	5	21	1	8,2	0,6	1,01	5	17	5	2,96
7822	804	238454	4286251	Sed	0,34	3,11	20,8	3	510	1,4	0,131	7,4	0,10	0,050	52	9	38	2	12,1	0,9	2,13	6	25	5	2,54
7823	804	238505	4286344	Sed	1,30	3,36	15,2	4	310	2,4	0,211	34,3	0,24	0,050	66	10	46	2	12,6	1,3	2,15	21	736	5	1,31
7824	804	238661	4285627	Sed	1,09	4,06	16,0	1	510	2,6	0,215	13,4	0,24	0,050	86	16	52	3	12,8	1,7	2,29	13	79	5	1,23
7825	804	224392	4294833	Sed	0,80	12,81	6,1	1	750	2,7	0,120	18,9	2,79	0,050	56	10	49	2	21,2	1,3	2,75	7	105	5	3,32
7826	804	238343	4285008	Sed	0,96	4,04	15,0	1	870	2,2	0,204	27,5	0,21	0,142	87	12	43	2	13,7	1,3	1,75	15	49	5	3,77
7827	804	238842	4284727	Sed	0,70	2,60	13,7	1	220	1,5	0,167	11,4	0,70	0,050	53	9	37	2	15,0	1	1,99	16	27	5	0,76
7828	804	238705	4284429	Sed	0,10	2,31	25,7	2	340	1,3	0,185	5	0,50	0,050	54	11	55	1	13,0	0,8	3,12	8	47	5	1,28
7829	804	223410	4294872	Sed	2,68	11,99	6,5	1	660	4,4	0,139	7	1,16	0,050	66	13	57	0,5	20,6	1,5	3,04	16	72	5	3,12
7830	804	238441	4283981	Sed	0,56	1,03	5,6	1	100	0,5	0,115	1,7	0,42	0,050	37	2	17	0,5	7,8	0,5	0,63	12	15	5	0,41
7831	804	238813	4284006	Sed	0,53	2,16	10,5	4	140	1,5	0,172	15,3	0,20	0,050	55	7	34	2	10,0	1	1,54	16	78	5	0,74
7832	804	238886	4284074	Sed	0,10	2,16	10,1	1	200	1,1	0,179	10,4	0,20	0,050	64	9	33	2	9,0	1,1	1,56	17	254	5	0,89
7833	804	240258	4286033	Sed	0,98	1,74	10,2	1	140	1,2	0,103	2,4	0,10	0,050	45	4	26	3	7,2	0,8	1,01	29	16	5	0,74

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
7834	804	240068	4285776	Sed	0,80	3,30	12,2	1	290	2,3	0,229	15,4	0,18	0,141	88	22	35	4	12,1	1,4	2	15	38	5	1,74
7835	804	248114	4284076	Sed	1,15	4,58	361,0	1	430	6,7	3,439	14,2	0,21	0,788	96	42	59	15	61,4	1,7	2,65	13	64	5	2,35
7836	804	248356	4283201	Sed	1,07	4,23	170,0	1	420	3,5	1,176	5,7	0,21	0,346	104	17	48	8	23,2	1,6	2,14	18	51	5	2,06
7837	804	223426	4294647	Sed	1,69	9,02	10,5	1	490	3,2	0,153	16,7	3,49	0,050	62	11	53	2	20,3	1,1	2,68	13	44	5	2,44
7838	804	248475	4283331	Sed	0,87	3,78	217,0	6	320	3,5	2,201	4,7	0,43	1,064	81	11	45	9	29,1	1,2	2,34	19	66	5	2,18
7839	804	248589	4283338	Sed	1,55	4,51	169,0	7	450	7,0	3,227	5,3	0,40	0,131	104	19	69	13	43,8	1,6	2,87	14	55	5	2,18
7840	804	248474	4283990	Sed	0,88	4,36	216,0	5	620	8,1	4,783	21,7	0,36	0,693	108	13	58	19	34,1	1,8	2,9	14	63	5	2,28
7841	804	248742	4284848	Sed	1,28	3,67	191,0	4	370	5,9	4,009	12,6	0,33	0,315	85	12	70	17	29,4	1,5	2,68	14	48	5	1,94
7842	804	248737	4285042	Sed	0,55	3,24	100,0	1	360	2,7	0,584	1,5	0,17	0,050	51	8	32	8	10,3	0,8	1,62	14	21	5	1,68
7843	804	249448	4282941	Sed	0,85	3,63	216,0	1	210	5,8	1,990	6,5	0,47	0,192	66	11	44	8	15,8	1,1	2,16	13	34	5	1,63
7844	804	249534	4282933	Sed	0,73	2,78	117,0	1	300	3,1	1,490	17,5	0,30	0,294	69	8	37	6	15,4	1,2	1,84	26	29	5	1,58
7845	804	249397	4283622	Sed	0,74	3,72	284,0	1	280	5,7	3,355	19,9	0,49	0,380	90	40	47	9	20,5	1,5	3,53	13	47	5	1,76
7846	804	249444	4283845	Sed	1,61	5,48	289,0	1	450	8,1	42,551	10,2	0,19	0,341	109	14	82	25	33,7	1,9	3,75	11	134	5	2,41
7847	804	249293	4284372	Sed	1,96	5,80	159,0	1	430	7,2	2,990	5,8	0,19	0,106	101	10	90	25	20,4	1,8	2,88	14	35	5	2,17
7848	804	249137	4285093	Sed	1,25	3,79	301,0	5	360	6,3	3,174	6,5	0,44	0,247	76	25	83	14	50,5	1,4	4,33	13	37	5	1,43
7849	804	249353	4285167	Sed	1,19	4,13	224,0	1	380	6,5	5,713	13,3	0,27	0,262	108	20	78	22	21,2	1,7	3,86	14	71	5	2,11
7850	804	249318	4285417	Sed	0,96	4,45	218,0	1	360	3,7	1,389	5,4	0,21	0,177	95	17	63	11	16,8	1,6	3,67	18	53	5	1,73
7851	804	249746	4285689	Sed	2,84	6,11	182,0	1	390	7,1	8,236	4,8	0,34	0,296	128	22	96	14	23,7	2,4	3,57	10	67	5	2,43
7852	804	250903	4282803	Sed	0,94	3,35	47,5	4	380	2,6	1,073	6,6	0,16	0,249	74	21	45	7	11,7	1,3	1,76	17	31	5	1,42
7853	804	250883	4282915	Sed	0,72	2,89	108,0	1	220	2,3	1,659	2,5	0,10	0,163	63	6	41	9	12,1	1,3	1,74	19	21	5	1,23
7854	804	251172	4283033	Sed	0,97	4,07	189,0	5	700	3,1	2,549	22,7	0,34	0,565	87	51	59	11	23,0	1,5	3,1	14	63	5	1,76
7855	804	251253	4282975	Sed	0,86	3,28	59,9	8	260	2,3	36,203	11,1	0,37	0,394	73	16	62	5	20,0	1,3	3,3	14	30	5	1,29
7856	804	223679	4293330	Sed	2,98	10,29	10,0	1	450	4,9	0,192	25,4	2,32	0,050	56	13	75	3	18,3	1,2	3,61	14	77	5	1,88
7857	804	224044	4293698	Sed	2,67	8,11	7,6	1	650	4,9	0,104	8,6	2,23	0,108	51	16	89	3	25,3	1,4	5,08	11	139	5	1,80
7858	804	224265	4293701	Sed	0,85	7,77	14,5	2	640	2,3	0,168	9,2	1,19	0,137	65	20	74	0,5	33,0	1,3	3,33	9	269	5	2,89
7859	804	224573	4293724	Sed	1,40	12,24	7,1	1	480	3,3	0,128	13,5	3,14	0,050	47	13	63	0,5	19,2	1,3	3,22	7	54	5	2,10
7860	804	225814	4298436	Sed	1,13	5,11	15,7	1	420	2,9	0,276	15,8	0,27	0,050	83	19	62	3	21,2	1,6	2,83	12	360	5	1,27
7861	804	224656	4292943	Sed	1,25	10,64	5,2	4	500	3,5	0,050	10,4	3,25	0,119	43	21	96	2	29,5	1,3	4,76	6	71	5	1,52
7862	804	224891	4294004	Sed	1,31	3,72	7,8	1	550	2,2	0,308	18,4	0,54	0,050	60	7	37	2	43,8	1,1	1,7	15	43	5	1,94
7863	804	224807	4294086	Sed	1,19	4,57	9,2	3	390	2,3	0,163	22,2	5,08	0,212	53	8	38	2	23,9	1	2,01	11	84	5	2,15
7864	804	225777	4293712	Sed	1,64	4,52	5,1	1	560	2,6	0,113	7,1	0,94	0,050	43	9	34	1	15,4	0,9	1,76	11	25	5	2,16
7865	804	225989	4294584	Sed	1,41	3,14	8,9	1	300	2,1	0,469	8,4	0,25	0,050	53	8	32	1	101,6	1	1,57	19	29	5	1,15
7866	804	225421	4294796	Sed	1,86	4,77	11,4	5	430	3,0	0,176	4,5	0,47	0,112	53	8	44	2	32,0	1,1	2,34	16	129	5	2,00
7867	804	227282	4294082	Sed	1,20	3,55	12,1	1	330	2,2	0,236	10,9	0,22	0,115	55	11	42	2	20,5	1,1	2,07	15	34	5	1,02
7868	804	227494	4294042	Sed	1,51	2,18	7,8	2	210	1,8	0,132	4	0,15	0,050	43	6	33	1	10,0	0,8	1,27	17	14	5	0,72
7869	804	226597	4298796	Sed	0,90	2,32	8,6	1	320	1,6	0,143	8,3	0,18	0,050	58	9	42	2	13,2	1,1	1,5	18	156	5	1,11
7870	804	226739	4293144	Sed	1,62	10,67	8,7	1	480	3,3	0,050	3,6	2,47	0,050	40	21	61	0,5	24,0	1	3,92	6	16	5	1,87
7871	804	227445	4293214	Sed	1,70	3,52	9,4	1	410	2,5	0,130	8,4	0,23	0,197	58	13	35	2	16,4	1	1,38	14	29	5	2,43
7872	804	226429	4292639	Sed	3,66	7,89	4,8	1	460	5,4	0,050	4,2	3,16	0,050	33	11	68	1	14,4	1,2	3,23	9	71	5	1,76
7873	804	225981	4291800	Sed	1,12	7,81	7,1	3	630	2,5	0,123	3	2,83	0,103	38	20	69	2	20,2	1,1	3,97	4	24	5	1,83
7874	804	227480	4291669	Sed	0,91	5,10	7,3	5	620	2,8	0,050	6,8	1,37	0,112	61	19	94	2	31,8	1,5	4,54	9	92	5	1,71
7875	804	227794	4291712	Sed	0,84	3,60	8,2	1	540	2,5	0,050	4,6	0,42	0,050	81	17	66	2	21,7	1,2	3,34	14	22	5	1,54
7876	804	227690	4291783	Sed	0,99	4,19	8,1	1	540	2,6	0,050	6,2	0,75	0,123	65	14	77	0,5	27,1	1,4	3,98	10	80	5	1,70
7877	804	227041	4298525	Sed	1,09	4,87	14,1	1	310	2,6	0,320	2,8	0,18	0,050	91	13	59	4	25,9	1,5	3,03	14	67	5	1,85
7878	804	228154	4292511	Sed	0,83	4,53	10,8	1	740	2,7	0,106	6,3	0,78	0,123	76	28	137	2	42,0	1,7	5,9	9	55	5	1,98

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
7879	804	228879	4292150	Sed	0,51	2,27	7,3	1	260	1,1	0,127	5,3	0,20	0,050	43	7	30	1	10,7	0,7	1,32	15	24	5	1,28
7880	804	228674	4291819	Sed	0,85	2,30	14,6	1	210	1,9	0,191	3,6	0,16	0,116	58	16	61	2	14,0	1,1	2,42	15	33	5	1,15
7881	804	227854	4290971	Sed	1,06	2,50	3,5	1	240	2,0	0,050	0,2	2,40	0,050	27	19	21	0,5	10,3	1,1	4,69	6	8	5	0,40
7882	804	252008	4281694	Sed	1,69	6,26	32,6	1	510	4,5	0,534	3,7	0,33	0,217	108	20	104	11	20,6	1,9	3,9	12	64	5	2,01
7883	804	253082	4281433	Sed	1,28	3,19	35,4	1	270	2,7	0,544	3,8	0,21	0,120	75	12	63	8	11,6	1,4	2,97	20	27	5	1,05
7884	804	253269	4280511	Sed	1,21	4,18	18,0	1	390	3,1	0,381	7	0,21	0,119	119	20	79	6	21,2	2	2,64	18	71	5	1,30
7885	804	252401	4279015	Sed	1,05	7,16	20,5	1	450	2,6	0,315	11,1	0,19	0,050	88	14	66	5	16,8	1,6	3,18	15	55	5	1,12
7886	804	253049	4278911	Sed	1,14	7,22	17,7	3	370	2,8	0,197	6,2	0,13	0,050	80	23	68	7	13,9	1,4	3,18	15	66	5	1,09
7887	804	251737	4278134	Sed	0,99	2,53	13,9	2	190	1,9	0,325	5,4	0,16	0,050	54	11	53	3	10,5	1	2,73	22	17	5	0,76
7888	804	253198	4277461	Sed	1,07	2,79	13,3	1	160	1,9	0,242	9,2	0,10	0,111	57	15	54	3	8,7	1,1	2,2	37	50	5	0,67
7889	804	253176	4277904	Sed	0,40	3,33	15,1	3	290	1,6	0,379	7,3	0,09	0,106	73	22	71	4	11,7	1,2	2,84	18	43	5	0,89
7890	804	252277	4277100	Sed	1,28	5,92	16,1	1	460	2,9	0,342	11,2	1,24	0,116	55	28	140	4	48,7	1,5	5,66	10	76	5	0,98
7891	805	251868	4287375	Sed	0,68	3,38	36,0	14	670	2,0	0,497	5,2	0,54	0,050	53	5	32	9	7,5	1	1,27	17	51	5	3,83
7892	805	253486	4287357	Sed	1,13	3,14	51,1	6	640	2,9	0,432	5	0,62	0,050	100	14	64	4	23,6	1,4	3,64	11	34	5	1,67
7893	805	253515	4286903	Sed	0,60	5,45	28,8	1	540	3,1	0,428	16,7	1,83	0,050	112	16	69	5	23,1	2,4	4,22	47	70	5	2,19
7894	805	253177	4286461	Sed	0,55	4,66	18,5	10	920	2,6	0,299	4,4	2,24	0,050	112	11	42	4	11,6	2,7	3,1	45	22	5	1,98
7895	805	253208	4286394	Sed	0,41	4,44	15,2	1	730	2,5	0,548	3,5	2,36	0,050	123	15	51	3	13,2	2,7	2,94	55	57	5	2,01
7896	805	253298	4285572	Sed	0,65	3,45	71,2	1	920	2,9	0,876	11,9	0,75	0,050	118	22	62	9	17,7	1,9	2,99	27	79	5	2,43
7897	805	253381	4285450	Sed	0,65	3,79	52,4	5	810	3,1	1,191	8	1,60	0,050	132	13	43	8	12,5	2,4	2,76	44	87	5	2,39
7898	805	251942	4282819	Sed	0,99	4,35	56,8	1	560	3,3	0,588	6,6	0,18	0,050	104	16	82	11	15,2	1,9	3,1	15	71	5	1,83
7899	805	251783	4282211	Sed	0,77	3,74	34,6	1	380	2,5	0,513	4,8	0,19	0,050	71	15	73	10	11,9	1,4	2,74	17	35	5	1,47
7900	805	251766	4282084	Sed	0,40	3,00	28,2	1	240	1,7	0,415	6	0,38	0,050	67	18	68	4	16,0	1,3	3,07	12	31	5	0,92
7901	829	214510	4284583	Sed	0,87	3,82	20,5	4	430	2,1	0,205	7,4	4,84	0,391	52	13	53	3	17,6	1,2	2,99	6	71	5	1,03
7902	829	214335	4284310	Sed	0,80	2,40	16,4	1	490	2,0	0,391	5,3	6,54	0,150	41	17	89	3	23,9	1,1	3,65	5	32	5	0,83
7903	829	214695	4284160	Sed	1,03	2,66	13,3	24	530	2,5	0,451	4,7	4,43	0,226	50	15	81	3	20,0	1,4	3,95	8	32	5	1,35
7904	829	214408	4283822	Sed	1,45	2,84	15,2	1	480	3,1	0,589	3,6	4,71	0,182	74	22	161	2	23,2	1,5	9,69	21	1532	5	0,75
7905	829	214251	4283237	Sed	0,60	3,04	15,0	3	560	1,9	0,380	6,1	4,71	0,187	52	12	58	4	18,2	1,2	3,75	9	34	5	0,90
7906	829	214382	4283017	Sed	0,94	4,33	14,1	2	710	2,9	0,236	16,5	0,93	0,187	94	13	43	3	15,2	1,3	3,16	10	53	5	1,43
7907	829	214568	4283052	Sed	1,03	4,90	17,5	2	620	2,4	0,143	7,4	7,66	0,363	54	15	46	3	22,5	1,3	3,32	5	19	5	1,24
7908	829	219350	4283656	Sed	0,10	9,14	13,6	2	700	1,6	0,050	21,7	4,76	0,125	73	8	35	4	18,2	1,2	2,33	5	40	5	1,41
7909	829	219400	4283500	Sed	0,65	5,41	15,4	1	650	2,2	0,050	25,6	1,99	0,224	61	10	38	4	21,5	1,2	2,69	5	54	5	1,74
7910	829	218768	4283479	Sed	0,10	2,99	10,4	2	730	1,1	0,050	13,4	6,99	0,120	49	6	23	3	8,5	1,1	1,63	5	15	5	0,70
7911	829	218870	4283375	Sed	0,10	3,29	7,6	1	590	1,1	0,050	2,8	1,12	0,050	31	3	14	1	8,5	0,7	1,42	3	10	5	0,99
7912	829	220647	4283564	Sed	0,33	3,99	14,9	1	750	1,5	0,050	0,2	0,67	0,050	40	8	35	3	10,8	0,7	1,77	3	6	5	2,14
7913	829	220533	4283751	Sed	0,52	3,82	8,0	1	510	1,4	0,050	2,8	1,08	0,050	34	10	80	3	20,3	0,9	2,13	3	15	5	1,46
7914	829	214966	4282367	Sed	0,70	3,58	15,9	1	700	1,9	0,143	35,1	10,74	0,329	57	12	44	2	23,3	1,1	2,8	5	59	5	1,18
7915	829	214888	4281953	Sed	0,97	6,70	22,6	8	730	3,3	0,311	22,2	2,02	0,231	91	14	69	6	30,6	1,8	4,09	7	59	5	2,63
7916	829	215266	4281940	Sed	0,92	4,21	16,8	1	670	2,6	0,163	1,4	1,51	0,187	58	20	82	3	26,5	1,4	4,31	6	21	5	2,19
7917	829	216009	4281811	Sed	1,21	5,43	4,5	1	740	3,4	0,271	11,8	0,83	0,235	94	11	152	2	34,1	1,5	3,24	7	38	5	2,65
7918	829	214831	4281314	Sed	0,96	5,59	26,6	1	940	3,0	0,208	19,7	2,55	0,265	127	16	79	5	27,2	2,2	3,8	10	92	5	2,09
7919	829	215417	4280888	Sed	0,99	5,51	32,2	1	870	2,6	0,206	23,7	2,77	0,246	77	17	86	4	29,7	1,8	4,14	7	59	5	1,55
7920	829	215457	4280685	Sed	1,08	4,65	17,3	3	720	2,8	0,199	8,3	0,68	0,130	84	9	72	2	30,1	1,5	3,11	8	156	5	2,01
7921	829	215961	4280875	Sed	0,92	4,67	15,8	4	730	3,3	0,344	8,5	0,43	0,190	123	12	98	4	31,1	1,8	3,41	10	45	5	2,70
7922	829	222556	4281970	Sed	0,98	4,08	5,8	1	570	2,4	0,050	0,2	2,60	0,192	79	21	176	2	28,8	1,5	5,25	8	23	5	1,02
7923	829	222419	4281731	Sed	0,55	5,47	3,9	1	640	1,9	0,050	2,7	0,97	0,223	109	10	50	3	20,4	1,6	2,32	9	24	5	1,85

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
7924	829	221463	4281497	Sed	0,57	5,66	3,9	1	720	2,0	0,050	6,2	1,30	0,143	102	5	34	2	10,5	1,5	1,67	10	18	5	1,53
7925	829	220672	4281303	Sed	0,64	5,63	8,6	1	970	2,0	0,050	6,5	1,68	0,164	81	8	56	3	18,0	1,9	2,27	8	93	5	1,79
7926	829	221120	4280565	Sed	1,81	7,11	12,5	10	900	2,5	0,108	5,6	0,82	0,126	91	8	71	8	24,5	1,8	3,07	8	20	5	2,05
7927	829	220366	4280502	Sed	0,96	6,08	9,6	1	790	2,7	0,136	9,4	0,91	0,226	94	14	76	5	26,5	1,9	3,3	8	36	5	2,38
8001	830	242522	4277406	Sed	2,23	4,96	26,0	1	550	3,6	0,338	17,1	0,19	0,151	119	35	99	6	20,3	2,2	4,55	20	53	5	1,91
8002	830	243096	4277393	Sed	1,70	4,58	24,4	1	390	3,0	0,301	9,6	0,18	0,105	87	30	90	3	18,4	1,8	5,31	25	30	5	1,82
8003	830	243374	4277506	Sed	1,05	3,87	24,6	1	270	2,4	0,240	22,6	0,26	0,118	72	26	60	3	14,7	1,4	4,38	13	60	5	1,11
8004	830	244130	4277559	Sed	0,47	2,86	13,2	1	180	1,4	0,148	5,5	0,12	0,050	45	14	43	2	9,0	0,8	2,48	18	19	5	0,80
8005	830	244020	4276632	Sed	1,25	2,82	10,2	1	220	2,0	0,199	25,2	0,17	0,050	86	11	43	2	7,9	1,4	2,26	27	22	5	0,85
8006	830	244282	4276730	Sed	1,54	2,75	13,6	1	220	2,0	0,245	10,2	0,19	0,050	57	13	41	3	10,9	1,2	2,78	21	36	5	0,80
8007	830	246605	4277211	Sed	0,94	2,60	8,0	3	240	1,6	0,164	4,2	0,13	0,050	61	6	36	3	10,7	1,2	1,36	16	48	5	0,73
8008	830	246865	4277103	Sed	1,67	3,49	12,0	4	190	2,4	0,200	3,8	0,29	0,131	51	36	101	4	32,9	1,1	4	14	46	5	0,87
8009	830	247265	4276725	Sed	1,34	3,68	17,7	1	310	2,3	0,265	9,2	0,15	0,050	95	15	59	5	14,8	1,9	2,48	12	87	5	1,04
8010	830	246909	4276465	Sed	1,00	3,80	19,9	1	270	1,9	0,246	19,1	0,13	0,050	75	14	63	4	12,0	1,5	2,89	18	143	5	0,80
8011	830	248785	4277036	Sed	1,48	3,71	14,9	1	410	2,7	0,227	9,1	0,93	0,050	81	31	109	3	37,5	1,8	4,32	13	57	5	0,83
8012	830	248895	4277078	Sed	2,04	3,70	15,4	1	350	3,0	0,298	5,3	0,54	0,050	117	24	117	3	36,0	2,2	4,16	16	60	5	1,26
8013	830	248603	4276712	Sed	0,56	2,26	7,6	1	310	1,2	0,196	3,1	0,30	0,050	70	16	55	0,5	12,2	1,5	2,26	25	31	5	0,63
8014	830	250194	4276235	Sed	2,21	4,32	14,6	1	570	3,4	0,320	11,6	1,26	0,050	89	24	150	4	43,8	2	5,57	11	64	5	1,38
8015	830	250201	4276142	Sed	1,58	2,42	9,3	1	25	2,3	0,431	14,1	1,00	0,050	79	16	96	3	27,5	1,8	3,36	13	245	5	0,97
8016	830	250439	4275987	Sed	1,49	2,62	10,2	1	440	2,3	0,296	4,3	0,67	0,050	94	22	100	3	36,9	1,5	3,65	14	32	5	0,93
8017	830	250883	4276130	Sed	2,03	2,93	12,6	1	250	2,9	0,266	16,7	1,14	0,050	86	20	134	2	36,0	2,2	4,71	14	49	5	1,05
8018	830	226019	4276360	Sed	1,49	3,02	12,9	1	1200	2,6	0,315	0,2	0,80	0,140	85	15	84	4	28,6	1,8	3,88	7	37	5	2,01
8019	830	225057	4275028	Sed	2,02	3,38	14,6	1	940	3,1	0,289	5,6	1,16	0,292	95	18	98	4	34,3	2,2	4,76	9	78	5	1,65
8020	830	226156	4275542	Sed	1,46	2,92	9,2	1	990	2,6	0,267	3,8	1,29	0,153	69	16	72	5	24,4	1,7	3,86	7	27	5	1,58
8021	830	224832	4274664	Sed	2,16	3,84	9,6	4	800	3,2	0,264	0,2	1,41	0,124	68	13	70	4	24,2	1,8	4,22	6	19	5	1,52
8022	830	226182	4274388	Sed	1,24	5,80	10,7	1	830	2,6	0,230	0,2	1,61	0,133	68	17	89	0,5	29,1	1,7	4,26	6	10	5	2,14
8023	830	227375	4275669	Sed	0,94	3,83	11,0	1	980	2,4	0,251	0,2	0,46	0,105	65	9	76	4	24,0	1,2	3,45	5	17	5	2,80
8024	830	226756	4274251	Sed	2,90	3,82	11,9	4	870	3,7	0,773	0,2	2,02	0,132	54	15	88	2	20,1	1,7	4,71	15	13	5	1,39
8025	830	226758	4274448	Sed	0,86	2,67	9,6	4	760	2,0	0,401	0,2	0,67	0,050	43	10	70	3	22,0	0,8	2,91	5	7	5	2,03
8026	830	227934	4275399	Sed	0,76	3,08	11,7	5	860	2,0	0,315	0,2	1,07	0,102	65	16	148	4	27,1	1	3,64	5	12	5	2,27
8027	830	228089	4275232	Sed	0,98	3,52	10,3	5	1100	2,2	0,282	3,4	0,49	0,050	80	13	82	4	21,8	1,5	3,65	7	30	5	2,40
8028	830	228059	4275109	Sed	1,48	3,37	9,2	1	1100	2,6	0,263	5,8	0,49	0,212	108	14	85	2	24,4	1,5	3,45	9	43	5	2,28
8029	830	230204	4274806	Sed	2,10	4,11	10,7	1	1100	3,2	0,256	7,4	0,16	0,104	161	14	72	5	16,7	2,9	3,24	21	312	5	2,78
8030	830	230253	4274732	Sed	1,42	4,38	19,7	4	2100	3,0	0,279	4,2	0,12	0,114	162	25	67	4	21,4	2,6	4,89	24	62	5	2,45
8031	830	229246	4274043	Sed	1,79	3,44	6,5	5	730	2,5	0,183	3,8	0,23	0,112	112	8	76	3	10,8	1,9	2,18	21	94	5	2,28
8032	830	229316	4273983	Sed	1,73	3,52	9,6	1	930	2,7	0,232	4,9	0,30	0,126	93	12	67	4	16,5	1,6	2,58	11	32	5	2,55
8033	830	235009	4276331	Sed	2,03	3,00	17,2	5	510	2,6	0,432	4,4	0,18	0,212	110	10	59	2	15,1	1,8	2,42	21	32	5	2,03
8034	830	235394	4276269	Sed	1,79	3,20	12,2	1	410	2,8	0,283	2,4	0,55	0,050	75	19	79	2	43,1	1,8	3,92	15	19	5	1,37
8035	830	234809	4275367	Sed	1,10	2,61	10,7	1	330	1,8	0,359	7	0,08	0,050	96	45	38	2	8,1	1,5	1,64	16	51	5	0,96
8036	830	235527	4275059	Sed	1,76	3,81	18,6	1	600	2,8	0,323	14,7	0,25	0,149	116	21	67	5	16,4	1,9	4,05	15	38	5	1,81
8037	830	235289	4274768	Sed	1,55	3,37	13,3	5	590	2,4	0,228	18,1	0,28	0,141	99	14	53	3	7,9	1,8	2,66	17	52	5	1,54
8038	830	236452	4275777	Sed	2,67	4,31	28,8	5	560	3,9	0,266	4,3	0,27	0,050	115	19	98	4	22,9	2	4	19	50	5	1,85
8039	830	236618	4275796	Sed	2,05	4,15	14,8	1	670	3,3	0,294	6,8	0,26	0,050	140	19	93	4	20,0	2,5	3,73	15	57	5	1,81
8040	830	236459	4274809	Sed	0,94	2,32	9,3	1	340	1,4	0,247	8,4	0,11	0,050	73	4	42	2	5,4	1,4	1,42	25	21	5	0,93
8041	830	237938	4275986	Sed	1,35	2,78	11,0	1	500	1,9	0,136	2,4	0,16	0,050	68	13	709	2	8,4	1,6	2,45	24	19	5	1,41

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
8042	830	238638	4275886	Sed	2,53	2,75	20,4	8	560	3,3	0,313	17,6	1,80	0,050	160	19	82	4	15,2	3,1	4,09	25	28	5	1,17
8043	830	238266	4275327	Sed	3,18	3,04	14,5	1	620	2,9	0,232	15,7	0,28	7,643	119	17	110	3	16,4	2,2	2,88	20	121	5	1,71
8044	830	238344	4275334	Sed	2,49	4,20	19,9	3	620	3,7	0,304	20,8	0,26	0,189	155	22	102	5	27,1	2,6	4,53	16	50	5	1,99
8045	830	238244	4274397	Sed	2,70	3,76	20,0	1	850	3,3	0,324	6,4	0,28	0,376	133	17	104	3	21,7	2,5	3,56	18	54	5	2,47
8046	830	237406	4273815	Sed	1,82	4,19	18,9	1	840	2,9	0,314	7,6	0,36	0,144	129	18	100	5	19,5	2,3	4,13	14	40	5	2,00
8047	830	237450	4273730	Sed	1,77	3,35	9,1	1	680	2,3	0,181	13,4	0,41	0,208	94	12	86	3	14,6	1,7	2,41	17	36	5	1,68
8048	830	236566	4273740	Sed	2,00	5,90	18,9	1	560	3,6	0,354	6,6	0,11	0,050	142	15	92	6	15,1	2,5	3,24	17	182	5	3,08
8049	830	239589	4275025	Sed	1,14	3,81	20,6	1	280	2,4	0,318	11,1	0,52	0,202	115	17	80	2	16,0	2,3	4,49	23	21	5	1,11
8050	830	240295	4274656	Sed	1,48	5,53	17,3	1	730	5,0	0,372	16,7	0,31	0,149	143	32	130	4	39,4	2,9	5,17	17	60	5	1,48
8051	830	240457	4275001	Sed	0,98	5,63	27,0	1	690	3,5	0,308	9,6	0,25	0,142	137	21	95	4	24,1	2,7	5,16	20	34	5	1,53
8052	830	240551	4274723	Sed	1,08	5,02	18,5	2	540	3,5	0,298	17,8	0,40	0,183	138	25	96	3	23,2	2,5	3,87	22	43	5	1,44
8053	830	240925	4274491	Sed	1,09	6,67	24,0	1	870	3,8	0,320	33,1	0,40	0,228	159	21	129	6	29,2	2,9	5,76	15	53	5	1,86
8054	830	241472	4273890	Sed	0,96	4,45	23,3	1	450	3,0	0,275	10,8	0,25	0,147	132	26	103	4	24,5	2,4	4,46	20	35	5	1,46
8055	830	241920	4275728	Sed	1,10	5,36	29,6	1	600	3,7	0,619	14,9	0,17	0,177	173	44	99	5	26,0	3,2	5,49	20	48	5	1,47
8056	830	241779	4275527	Sed	1,05	4,54	20,2	4	370	3,3	0,491	35,3	0,41	0,297	120	25	85	5	51,5	2,3	4,92	17	52	5	1,25
8057	830	243301	4273558	Sed	1,20	6,65	21,0	1	620	4,0	0,286	11,6	0,22	0,179	148	19	104	5	24,0	2,5	4,67	20	30	5	1,68
8058	830	243370	4273462	Sed	1,11	6,21	25,3	1	510	4,1	0,271	22,2	0,40	0,269	144	54	112	4	29,7	2,5	5,88	16	61	5	1,43
8059	830	244018	4273648	Sed	1,25	6,79	35,3	4	470	4,1	0,303	6,9	0,19	0,291	147	32	116	5	33,6	2,4	5,97	12	26	5	1,82
8060	830	244330	4273263	Sed	0,90	4,84	88,1	1	460	2,9	0,369	12,8	0,20	0,186	90	120	261	3	46,6	2,1	8,98	13	29	5	1,01
8061	830	244338	4273356	Sed	1,06	4,58	28,9	6	460	3,6	0,332	16,9	0,29	0,171	158	52	80	3	20,7	2,7	5,45	24	72	5	1,05
8062	830	242197	4274787	Sed	0,95	3,46	26,5	1	860	3,1	0,385	45,3	3,24	0,222	145	25	72	4	23,8	2,5	4,54	17	55	5	1,36
8063	830	242158	4274710	Sed	1,05	5,29	21,4	1	650	3,4	0,319	8,5	0,20	0,213	129	29	77	4	19,6	1,9	3,98	17	36	5	1,53
8064	830	242434	4274482	Sed	1,13	5,65	22,2	1	590	3,5	0,303	9,1	0,22	0,211	155	34	86	5	19,6	2,9	4,47	21	44	5	1,52
8065	830	242791	4276097	Sed	0,48	3,44	9,5	1	320	2,6	0,163	12,1	0,21	0,050	255	17	42	2	12,5	4	2,2	24	42	5	1,02
8066	830	244228	4276236	Sed	0,51	3,35	9,7	5	340	1,9	0,132	6,9	0,17	0,050	114	8	48	2	10,9	1,9	2,4	21	30	5	0,83
8067	830	244384	4275816	Sed	0,10	4,50	14,3	1	400	2,6	0,171	9,9	0,20	0,050	487	17	51	3	12,3	5,9	2,66	24	36	5	1,17
8068	830	245039	4275479	Sed	0,52	4,14	31,5	1	420	2,1	0,202	5	0,13	0,106	86	19	78	3	17,5	1,5	5,26	14	44	5	0,96
8069	830	246026	4275037	Sed	0,52	2,76	11,2	1	250	1,6	0,164	3,8	0,09	0,050	71	5	39	2	8,9	1,4	2,22	20	26	5	0,69
8070	830	246477	4274925	Sed	0,10	2,68	12,0	1	190	1,1	0,149	6,3	0,10	0,050	60	13	44	2	9,3	1	2,37	16	50	5	0,50
8071	830	245455	4274811	Sed	0,65	3,66	11,0	1	340	2,0	0,224	7,4	0,30	0,050	110	23	110	3	19,2	2	3,08	34	39	5	0,73
8072	830	245530	4274751	Sed	0,85	3,97	16,6	1	390	2,4	0,151	3,5	0,10	0,050	105	6	71	3	13,5	1,8	2,98	22	26	5	1,25
8073	830	245898	4274338	Sed	0,86	3,84	11,3	1	280	2,3	3,399	3,6	0,05	0,050	106	5	52	3	9,2	2	1,85	40	25	5	1,13
8074	830	245656	4273929	Sed	0,94	6,41	22,6	1	440	3,3	0,534	5,7	0,09	0,050	183	9	105	5	22,6	2,9	4,44	21	46	5	1,27
8075	830	251166	4275224	Sed	0,80	5,05	5,5	1	270	2,5	0,327	7,2	3,96	0,112	46	30	146	2	64,3	1,7	6,09	7	19	5	0,56
8076	830	251152	4275121	Sed	0,73	3,87	7,4	1	270	2,0	0,182	5,7	1,42	0,050	62	15	97	2	35,3	1,6	3,47	17	21	5	0,77
8077	830	250875	4274289	Sed	0,78	3,21	6,4	1	270	2,5	0,129	3,4	1,04	0,050	47	26	81	0,5	42,9	1,1	3,52	14	33	5	0,48
8078	830	250935	4274225	Sed	0,69	2,93	10,9	1	350	2,1	0,207	0,2	0,38	0,050	56	22	71	2	21,3	0,9	3,02	14	39	5	0,41
8079	830	251094	4274503	Sed	0,72	3,39	10,6	1	320	2,0	0,241	19,5	0,90	0,109	47	19	79	2	32,8	1,1	3,68	12	43	5	0,64
8080	830	225881	4272906	Sed	0,66	8,03	21,2	5	810	2,9	0,248	0,2	1,31	0,202	62	17	73	3	24,1	1,5	3,76	7	24	5	2,17
8081	830	226147	4272233	Sed	0,54	7,66	28,5	1	670	2,6	0,228	5,2	1,34	0,116	54	26	90	2	35,3	1,3	5,04	4	14	5	2,21
8082	830	225524	4271870	Sed	1,12	6,83	13,0	1	760	3,8	0,298	15,1	1,08	0,050	73	13	130	3	25,9	1,6	3,69	8	66	5	2,52
8083	830	225646	4271813	Sed	0,72	11,64	25,5	1	740	2,9	0,188	0,2	1,52	0,184	57	26	90	0,5	39,2	1,2	5,15	5	18	5	2,60
8084	830	226345	4271982	Sed	0,98	6,92	18,6	1	540	3,1	0,266	10,2	1,38	0,146	59	19	85	3	32,7	1,5	4,23	5	21	5	2,59
8085	830	226198	4271191	Sed	0,81	8,11	14,5	1	480	3,0	0,250	5	1,86	0,050	40	11	63	2	27,2	1,5	3,16	6	14	5	2,08
8086	830	226285	4271167	Sed	0,76	6,13	19,0	1	570	2,9	0,222	12	2,55	0,131	65	14	89	2	27,1	1,6	3,91	7	87	5	2,02

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
8087	830	226119	4273196	Sed	1,07	3,89	13,3	1	500	3,4	0,169	2,9	1,35	0,126	41	12	61	2	23,1	1,3	3,28	7	1611	5	1,49
8088	830	227179	4273779	Sed	0,82	8,30	18,2	1	620	3,4	0,653	0,2	1,57	0,136	55	18	79	3	31,9	1,5	4,54	6	22	5	2,21
8089	830	227141	4271842	Sed	0,82	7,76	14,6	3	550	3,2	0,293	3,5	1,56	0,190	63	15	70	3	24,7	1,5	3,73	7	26	5	2,11
8090	830	227049	4272305	Sed	0,95	4,49	14,6	1	510	3,2	0,355	4,2	1,49	0,137	53	19	65	2	26,7	1,7	3,92	6	22	5	1,21
8091	830	227958	4272719	Sed	0,95	8,53	14,9	1	590	3,6	0,313	9,7	1,91	0,224	61	27	119	4	52,4	2	5,9	5	122	5	1,73
8092	830	228348	4272626	Sed	0,65	8,32	11,5	1	500	2,7	0,394	3,1	1,53	0,117	46	13	55	2	29,0	1,3	3,32	5	17	5	2,06
8093	830	228737	4273241	Sed	1,10	5,13	8,3	1	550	3,4	0,166	3	1,41	0,050	51	12	71	2	17,7	1,3	2,96	11	16	5	1,93
8094	830	229073	4272954	Sed	0,74	8,63	12,1	1	620	3,0	0,313	5	0,75	0,171	66	12	67	4	36,8	1,4	3,5	7	36	5	2,69
8095	830	227627	4271253	Sed	0,82	6,43	19,1	1	580	2,9	0,283	2,2	0,82	0,187	61	13	67	2	28,8	1,2	3,41	7	19	5	2,22
8096	830	228948	4271340	Sed	1,17	8,30	13,1	1	610	4,3	0,270	0,2	1,74	0,221	49	20	81	2	38,7	1,8	4,97	5	17	5	1,61
8097	830	229898	4272605	Sed	0,92	7,60	9,3	1	580	2,8	0,196	14	0,66	0,132	67	11	54	4	28,5	1,3	2,63	10	46	5	2,41
8098	830	230730	4273461	Sed	1,41	3,32	9,9	6	630	3,0	0,278	10,6	0,41	0,442	101	11	52	4	25,7	1,5	2,25	23	1646	5	1,34
8099	830	230645	4272384	Sed	1,00	7,25	8,4	1	490	3,3	0,243	2,5	0,57	0,135	78	11	49	3	23,5	1,5	2,71	9	33	5	2,26
8100	830	230551	4272501	Sed	1,13	4,12	7,5	3	460	3,0	0,247	5,3	0,48	0,109	76	9	56	2	17,5	1,3	2,23	14	39	5	1,55
8101	830	230783	4272787	Sed	0,94	4,23	6,7	3	460	2,4	0,154	5	0,58	0,050	77	7	41	2	11,9	1,3	1,6	19	31	5	1,33
8102	830	231088	4272770	Sed	0,69	3,64	7,9	3	370	1,9	0,155	7,2	0,51	0,103	95	9	42	2	14,5	1,4	1,74	24	30	5	1,22
8103	830	235788	4273523	Sed	0,40	2,94	9,4	2	260	1,4	0,050	3,5	0,10	0,050	63	8	32	2	11,3	1	1,53	14	42	5	1,14
8104	830	236864	4272962	Sed	0,76	3,17	11,9	3	290	2,0	0,122	7,2	0,17	0,183	79	12	34	3	12,7	1,2	1,83	16	78	5	1,25
8105	830	236518	4272376	Sed	1,32	6,50	18,8	1	620	4,0	0,365	10,7	0,17	0,311	138	17	73	7	37,1	2,5	3,42	11	132	5	2,32
8106	830	237171	4272428	Sed	1,36	5,21	17,0	1	640	3,2	0,283	8,6	0,20	0,348	112	25	58	5	18,8	1,9	2,91	13	130	5	2,29
8107	830	237396	4271938	Sed	18,05	3,91	19,4	1	370	2,5	0,605	12	0,18	15,563	96	40	43	4	60,0	1,5	2,69	13	889	5	1,43
8108	830	237516	4271669	Sed	21,38	3,94	17,3	1	260	2,4	0,515	17,3	0,19	1,180	78	7	48	4	24,8	1,5	2,49	14	1049	5	1,39
8109	830	237654	4271328	Sed	0,84	4,66	17,2	1	430	2,7	0,262	6,3	0,28	0,319	99	19	63	3	22,2	1,7	3,85	12	36	5	1,36
8110	830	237405	4272620	Sed	0,86	5,26	26,7	1	610	2,9	0,297	3	0,10	0,133	88	10	70	5	15,4	1,4	4,2	10	32	5	3,17
8111	830	238237	4271728	Sed	0,55	3,41	8,9	1	330	1,9	0,153	2	0,08	0,050	86	7	35	3	10,1	1,3	1,56	15	36	5	1,81
8112	830	238339	4271688	Sed	0,80	4,36	14,9	1	530	2,5	0,200	7	0,17	0,050	84	10	44	4	13,2	1,3	2,36	12	26	5	2,12
8113	830	237664	4273365	Sed	0,87	5,02	18,3	1	500	2,8	0,209	5,8	0,36	0,134	80	20	276	2	28,1	1,6	3,79	11	35	5	1,70
8114	830	239011	4273450	Sed	0,86	3,86	16,5	1	370	2,4	0,171	3,3	0,17	0,050	66	13	58	3	14,9	1,1	2,84	16	26	5	1,41
8115	830	239338	4273489	Sed	0,61	2,83	13,3	1	220	2,0	0,137	2,2	0,15	0,050	50	14	53	2	11,4	1,1	2,17	16	21	5	1,08
8116	830	239406	4273357	Sed	1,16	6,18	21,3	1	470	4,4	0,286	4,8	0,51	0,129	70	25	155	4	39,1	1,6	4,8	9	50	5	2,00
8117	830	239321	4273283	Sed	1,17	6,69	11,6	1	360	3,6	0,252	16,6	0,89	0,111	71	17	77	3	26,4	1,5	3,02	11	45	5	1,55
8118	830	239891	4272758	Sed	0,90	4,69	15,0	1	280	3,0	0,235	4	1,02	0,050	47	22	205	3	26,1	1,1	4,48	8	21	5	1,36
8119	830	240252	4272734	Sed	0,40	3,91	14,6	6	450	1,8	0,166	3,5	0,29	0,119	65	16	94	4	22,9	1,4	3,06	15	34	5	1,55
8120	830	240410	4272500	Sed	1,07	4,98	15,1	1	320	3,7	0,188	6,8	0,74	0,050	67	32	101	4	32,9	1,4	4,12	10	28	5	1,55
8121	830	240177	4272364	Sed	0,89	4,29	19,1	1	400	2,8	0,272	11	0,19	0,147	81	18	63	4	18,0	1,4	3,09	14	48	5	1,66
8122	830	240672	4272039	Sed	0,71	3,58	13,2	3	280	2,2	0,152	4,7	0,18	0,050	66	15	49	4	17,2	1,1	2,42	14	27	5	1,24
8123	830	240909	4272014	Sed	1,46	7,37	9,2	1	420	4,8	0,132	6,2	2,12	0,050	39	32	126	2	50,8	1,8	6,9	9	19	5	0,77
8124	830	241661	4271938	Sed	0,83	3,72	14,2	1	370	2,6	0,112	0,2	0,13	0,050	51	21	62	3	20,2	1	2,72	8	23	5	1,64
8125	830	241631	4271520	Sed	0,83	3,76	12,2	1	380	2,9	0,122	2,6	0,55	0,111	57	19	240	3	22,8	1,2	3,08	15	21	5	1,04
8126	830	241333	4271558	Sed	0,63	2,99	13,1	1	390	1,8	0,185	6,1	0,15	0,050	58	6	73	3	14,0	1	1,96	13	29	5	0,99
8127	830	241326	4271093	Sed	0,59	3,94	15,1	2	350	1,9	0,236	7,2	0,15	0,050	85	13	61	4	12,4	1,4	2,8	18	40	5	1,37
8128	830	240821	4270973	Sed	0,69	4,88	19,0	4	460	2,7	0,278	7,3	0,27	0,105	79	14	285	3	18,4	1,4	3,53	15	40	5	1,81
8129	830	241351	4270621	Sed	0,88	4,43	20,0	1	480	2,5	0,239	4,7	0,19	0,050	68	14	197	2	22,2	1,3	2,61	13	40	5	1,68
8130	830	241152	4270541	Sed	0,70	3,59	10,7	1	380	2,1	0,143	2,7	0,10	0,050	77	20	40	3	11,7	1,6	1,6	23	166	5	1,18
8131	830	241244	4270506	Sed	0,99	5,55	20,4	1	440	2,9	0,230	6,6	0,21	0,050	117	10	69	5	12,3	2,1	2,61	19	54	5	1,96

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
8132	830	241686	4273809	Sed	1,04	6,59	32,0	1	490	3,8	0,339	24,7	0,31	0,372	125	52	90	4	23,1	2,5	5,06	19	54	5	1,59
8133	830	242170	4273443	Sed	1,28	7,06	30,8	1	450	4,4	0,321	6,4	0,30	0,149	116	25	90	5	28,9	2,4	5,48	15	33	5	2,01
8134	830	243636	4273374	Sed	1,04	6,15	20,5	1	530	4,0	0,281	13,8	0,29	0,417	105	81	77	5	21,9	2	4,23	16	56	5	1,35
8135	830	243816	4272622	Sed	1,17	5,55	21,1	1	240	3,6	0,277	4,6	0,50	0,161	84	23	102	4	22,3	1,8	3,82	18	32	5	1,25
8136	830	243828	4272544	Sed	0,94	5,38	23,7	1	400	3,3	0,255	2	0,34	0,121	69	21	107	4	21,6	1,3	4,42	9	27	5	1,63
8137	830	242143	4271365	Sed	0,10	2,68	9,1	1	190	1,1	0,161	1,7	0,17	0,050	53	16	136	2	45,9	1,1	1,98	19	41	5	1,00
8138	830	242674	4271194	Sed	0,91	4,76	18,5	1	350	3,0	0,169	5	0,27	0,050	46	11	73	5	28,1	1,3	4,44	9	21	5	1,31
8139	830	242663	4271029	Sed	0,84	3,21	10,1	1	290	2,3	0,132	2,9	0,34	0,050	44	17	58	2	16,5	0,9	2,02	11	26	5	0,83
8140	830	242620	4270974	Sed	0,76	2,82	9,3	1	220	1,9	0,119	2,5	0,20	0,050	44	9	45	2	14,8	1	2,01	14	16	5	0,69
8141	830	243233	4270778	Sed	1,10	4,77	22,2	2	510	3,7	0,222	5,2	0,47	0,128	84	26	92	4	28,2	1,7	3,55	15	52	5	1,57
8142	830	245734	4273936	Sed	0,97	5,09	18,9	1	360	3,4	0,202	8,7	0,14	0,143	107	38	110	3	24,4	2,1	3,84	23	43	5	1,03
8143	830	247060	4273733	Sed	0,82	5,27	22,6	3	320	2,8	0,203	12,9	0,12	0,100	80	14	71	4	14,8	1,5	3,88	17	32	5	1,25
8144	830	247580	4273076	Sed	0,92	5,75	28,2	1	25	3,2	0,245	30,1	0,20	0,123	97	72	101	4	27,9	1,9	6,46	18	59	5	1,38
8145	830	247573	4273185	Sed	0,81	4,73	20,5	1	410	2,5	0,239	13,6	0,17	0,050	85	25	75	2	15,9	2	3,93	27	35	5	1,31
8146	830	247726	4273127	Sed	0,47	3,61	17,3	8	260	1,8	0,191	18,4	0,15	0,146	75	33	62	3	14,0	1,3	3,18	16	62	5	0,81
8147	830	247897	4272836	Sed	0,82	3,95	22,6	1	250	2,7	0,235	7,3	0,11	0,050	61	11	62	3	16,0	1,1	3,93	15	29	5	0,94
8148	830	245923	4271974	Sed	0,87	4,28	18,2	6	430	2,6	0,193	15,6	0,17	0,050	85	8	65	3	15,1	1,9	3,13	33	35	5	1,00
8149	830	246397	4271076	Sed	0,82	4,63	19,5	1	460	2,9	0,244	20,2	0,41	0,413	103	61	68	4	24,5	2	4,16	21	228	5	1,25
8150	830	246716	4271032	Sed	0,81	5,54	21,7	1	430	3,2	0,261	19,6	0,27	0,151	107	25	72	4	18,5	2	3,64	19	64	5	1,33
8151	830	247230	4270944	Sed	0,75	3,67	11,6	1	340	2,1	0,137	7,7	0,19	0,050	78	8	42	3	12,1	1,6	2,31	20	34	5	1,29
8152	830	248180	4272499	Sed	0,98	4,50	20,3	1	380	2,8	0,194	14,6	0,21	0,102	105	9	69	5	16,2	2,1	2,99	25	51	5	1,08
8153	830	248009	4272190	Sed	0,57	3,38	26,7	1	250	2,1	0,298	6,2	0,08	0,050	79	16	70	3	14,5	1,5	4,65	16	33	5	0,96
8154	830	248159	4272205	Sed	0,79	3,12	21,1	1	350	2,4	0,175	13,1	0,13	0,050	71	14	65	3	14,3	1,4	3,73	21	30	5	0,80
8155	830	248150	4271802	Sed	0,40	3,53	35,4	1	350	2,0	0,262	15,7	0,11	0,050	136	22	71	3	17,0	2,6	4,6	26	40	5	0,89
8156	830	248263	4271632	Sed	0,80	5,46	37,8	1	510	3,3	0,299	11,5	0,21	0,125	115	42	90	3	22,0	2,4	4,9	22	39	5	1,26
8157	830	248669	4271275	Sed	0,98	5,17	20,5	1	250	3,4	0,188	10,2	0,70	0,117	96	22	111	4	183,4	2,2	4,97	22	42	5	1,19
8158	830	249401	4270940	Sed	0,90	4,31	26,2	1	340	3,1	0,201	9,4	0,22	0,100	121	18	68	3	18,2	2,2	4,31	24	29	5	0,95
8159	830	249803	4271048	Sed	0,82	3,27	19,5	1	270	2,4	0,132	3,9	0,12	0,050	66	18	60	3	11,6	1,3	3,12	16	30	5	0,63
8160	830	249933	4271074	Sed	0,76	3,59	18,6	1	230	2,3	0,163	3,1	0,12	0,050	61	14	57	2	13,2	1,4	3,48	25	29	5	0,82
8161	830	250231	4271305	Sed	1,09	5,31	28,3	5	390	3,3	0,264	5,3	0,12	0,050	104	11	86	4	22,3	1,9	4,14	22	39	5	1,33
8162	830	249669	4270604	Sed	0,72	2,86	20,2	1	130	2,4	0,142	4,1	0,15	0,050	112	12	49	0,5	12,2	2,3	3,11	30	25	5	0,76
8163	830	250178	4270252	Sed	0,67	4,05	41,6	1	400	2,4	0,238	4,4	0,15	0,109	82	19	84	4	18,3	1,5	6,32	10	31	5	0,97
8164	830	250256	4270259	Sed	0,95	5,77	31,7	1	530	3,7	0,330	19,9	0,33	0,135	150	38	92	6	18,9	2,9	4,41	19	75	5	1,35
8165	830	249337	4272049	Sed	1,09	5,99	25,2	1	390	3,9	0,263	7,7	0,16	0,108	127	19	84	4	18,4	2,3	3,9	17	73	5	1,35
8166	830	249386	4272099	Sed	0,58	5,60	34,5	5	410	2,9	0,223	4,5	0,23	0,101	106	35	116	3	19,3	1,4	5,79	9	54	5	1,07
8167	830	249711	4271807	Sed	0,97	4,87	25,7	4	470	3,0	0,225	4,6	0,15	0,050	102	13	83	3	22,3	2	4,17	25	38	5	0,99
8168	830	249882	4271800	Sed	0,71	2,80	16,4	1	290	2,2	0,117	2,8	0,10	0,050	64	14	56	1	11,7	1,2	2,75	20	30	5	0,52
8169	830	250525	4271862	Sed	0,63	4,53	17,2	4	450	2,4	0,181	4,4	0,13	0,050	98	26	61	3	17,0	1,7	2,77	15	45	5	0,98
8170	830	250456	4272108	Sed	1,02	4,98	18,5	4	750	3,1	0,228	6,3	0,17	0,104	126	20	83	4	20,6	2,1	3,37	24	75	5	1,10
8171	830	249188	4272490	Sed	1,12	4,57	17,5	1	390	3,6	0,179	8,6	0,26	0,050	87	14	85	4	28,5	1,9	3,78	18	43	5	0,82
8172	830	224066	4270558	Sed	0,99	10,08	12,8	5	800	3,8	0,139	2,7	1,99	0,190	62	16	65	2	32,3	1,7	5,04	6	70	5	1,83
8173	830	224049	4270073	Sed	0,72	10,24	30,5	1	1100	3,8	0,707	3,7	1,14	0,194	119	17	82	5	37,0	2,5	4,98	8	69	5	3,26
8174	830	224117	4268642	Sed	0,77	4,83	13,9	1	610	3,5	0,372	4,9	0,41	0,050	112	9	134	5	19,2	1,8	3,38	14	17	5	2,29
8175	830	224151	4268734	Sed	0,72	9,49	10,7	1	960	4,1	0,468	6,5	0,59	0,117	149	11	61	5	22,4	2,3	3,94	14	44	5	3,19
8176	830	224452	4268908	Sed	0,79	9,83	20,9	5	1100	3,9	0,522	5,8	0,51	0,187	153	11	77	7	36,2	2,3	4,37	10	32	5	4,08

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
8177	830	226056	4268503	Sed	1,38	4,90	16,8	1	490	5,0	0,223	1,7	1,81	0,150	60	12	33	2	19,4	1,7	4,55	8	16	5	1,32
8178	830	225974	4268966	Sed	1,81	9,37	6,7	4	570	5,9	0,136	1,2	3,07	0,222	61	23	62	2	34,5	2	7,41	5	103	5	1,67
8179	830	226650	4269213	Sed	1,53	9,64	9,7	1	820	4,8	0,235	4	2,15	0,204	92	16	59	3	28,2	2,7	6,14	8	30	5	2,13
8180	830	227142	4269530	Sed	0,99	5,08	18,3	1	730	2,7	0,107	2,3	0,88	0,148	57	11	51	1	19,8	1,2	2,42	10	19	5	2,19
8181	830	227609	4270892	Sed	1,29	5,35	10,8	1	670	3,9	0,185	2,6	0,96	0,050	76	13	66	2	17,2	1,7	2,79	10	19	5	2,70
8182	830	228309	4270947	Sed	0,82	9,35	15,7	1	780	3,1	0,301	4,2	1,76	0,111	78	15	73	3	24,7	1,9	3,87	9	38	5	2,01
8183	830	228527	4269816	Sed	0,65	4,79	14,4	1	650	2,5	0,248	3,8	1,51	0,133	67	14	97	3	29,6	1,2	3,28	6	21	5	1,91
8184	830	229152	4269217	Sed	0,65	4,61	8,7	1	520	2,5	0,178	3,7	1,40	0,126	56	9	56	3	18,3	1,3	2,23	8	23	5	1,64
8185	830	229249	4269027	Sed	0,69	12,52	30,8	1	720	3,3	0,297	5	2,04	0,139	91	18	126	4	33,5	1,6	4,36	8	40	5	2,29
8186	830	229877	4268945	Sed	0,75	7,99	7,4	3	570	2,7	0,156	4,9	3,15	0,134	61	10	59	2	16,1	1,1	2,46	9	19	5	1,73
8187	830	229899	4268840	Sed	0,54	11,50	10,2	4	600	3,0	0,255	8,6	0,93	0,111	78	10	118	5	33,4	1,5	2,97	8	44	5	2,45
8188	830	230530	4268996	Sed	1,00	13,04	18,3	1	1000	3,6	0,262	4,5	1,67	0,370	103	20	123	3	45,0	2,4	5,62	7	68	5	2,72
8189	830	230481	4269081	Sed	0,66	3,77	7,3	1	510	2,3	0,134	2,1	0,80	0,101	49	8	54	2	15,2	1,1	2,21	9	17	5	1,55
8190	830	231002	4271532	Sed	0,33	12,08	12,1	1	850	2,5	0,157	2,6	1,18	0,177	83	14	69	2	26,1	1,9	3,81	9	17	5	2,61
8191	830	231182	4269441	Sed	0,46	11,09	24,4	1	690	2,6	0,181	3,8	1,80	0,155	63	14	124	3	36,9	1,7	3,29	7	38	5	2,33
8192	830	231687	4269694	Sed	0,71	4,42	7,0	4	650	2,4	0,182	1,4	0,51	0,050	55	8	49	2	15,5	1,1	2,26	10	15	5	1,63
8193	830	231792	4269592	Sed	0,68	9,92	10,2	1	480	2,9	0,237	3,9	1,15	0,050	72	13	84	2	23,6	1,7	2,89	10	25	5	2,33
8194	830	230778	4268841	Sed	0,87	10,23	13,2	1	870	3,2	0,241	11,7	2,48	0,297	95	21	96	4	32,2	2	3,9	10	34	5	2,38
8195	830	231374	4268750	Sed	0,75	12,36	8,2	1	600	3,4	0,202	5,5	2,30	0,216	79	18	118	4	36,5	2,1	4,14	10	72	5	2,43
8196	830	232308	4269147	Sed	0,70	9,42	8,4	1	520	2,7	0,157	4	1,37	0,124	63	11	58	3	18,1	1,3	2,37	9	24	5	2,07
8197	830	232761	4269238	Sed	0,72	5,60	11,2	1	730	2,5	0,243	3,1	0,42	0,050	66	10	55	3	18,8	1,4	2,44	10	26	5	1,69
8198	830	233264	4269109	Sed	0,71	5,03	8,1	1	590	2,4	0,174	1,3	0,42	0,050	70	9	70	3	18,0	1,2	2,62	11	21	5	1,53
8199	830	233413	4268948	Sed	1,01	4,13	10,3	1	630	3,0	0,189	6,1	0,32	0,050	70	8	56	2	15,5	1,4	2,23	12	27	5	1,69
8200	830	232647	4269935	Sed	0,86	4,68	7,5	1	630	2,7	0,190	1,1	0,52	0,102	62	10	70	3	16,4	1,3	2,44	12	520	5	1,80
8201	830	232448	4270166	Sed	0,82	4,89	8,2	1	600	2,8	0,431	3,3	0,52	0,050	69	10	53	2	16,9	1,4	2,53	11	28	5	1,84
8202	830	232642	4269816	Sed	0,85	4,21	6,4	1	530	2,6	0,316	2,7	0,48	0,050	65	8	34	2	12,4	1,3	1,89	11	24	5	1,30
8203	830	234424	4269176	Sed	0,70	10,79	7,1	1	810	2,6	0,232	21,3	1,57	0,050	76	15	86	2	53,4	1,6	3,43	8	650	5	2,13
8204	830	233907	4268582	Sed	0,73	8,71	7,3	2	570	3,0	0,196	2,1	0,79	0,050	76	13	59	3	18,3	1,5	2,59	9	47	5	2,14
8205	830	233984	4268589	Sed	0,77	6,18	6,1	1	490	2,4	0,143	4,8	0,82	0,050	72	16	45	2	20,3	1,4	2,01	13	34	5	1,45
8206	830	234921	4268458	Sed	0,83	10,13	9,9	5	700	3,0	0,260	6,2	1,10	0,114	91	14	90	2	40,7	2	3,26	10	88	5	2,05
8207	830	238124	4270150	Sed	0,54	2,83	12,2	1	390	2,0	0,195	2,9	0,08	0,180	107	14	44	3	17,2	1,6	2,45	16	24	5	1,04
8208	830	239180	4270925	Sed	0,88	4,11	23,3	5	810	2,6	0,204	10,9	0,17	0,194	121	89	46	4	13,9	2	3,78	15	78	5	2,01
8209	830	239476	4270815	Sed	0,55	3,48	14,1	1	630	1,8	0,164	5,4	0,11	0,050	93	6	50	3	10,4	1,7	1,89	12	34	5	1,76
8210	830	239700	4270573	Sed	0,52	2,72	9,5	3	310	1,6	0,050	0,2	0,05	0,050	61	5	37	2	9,3	1	1,63	12	13	5	1,24
8211	830	241137	4270268	Sed	0,48	3,13	26,0	4	250	1,9	0,152	12,6	0,17	0,050	68	22	44	3	11,2	1,2	2,28	13	27	5	0,99
8212	830	244313	4270327	Sed	1,05	5,36	17,0	1	500	3,6	0,178	4,4	0,55	0,112	74	20	88	4	44,5	1,8	3,68	15	46	5	1,47
8213	830	244989	4270289	Sed	0,80	2,31	10,2	1	290	2,1	0,122	2,1	0,32	0,050	68	12	43	2	10,7	1,3	1,58	28	29	5	0,69
8214	830	244651	4269791	Sed	0,71	2,97	9,3	4	300	2,3	0,114	4,5	0,70	0,112	52	16	70	2	15,5	1,2	2,84	18	17	5	0,50
8215	830	245028	4269336	Sed	0,84	3,24	13,1	1	370	2,7	0,166	0,2	0,33	0,050	83	23	73	2	18,8	1,6	3	17	31	5	1,20
8216	830	244770	4268767	Sed	0,61	3,37	15,5	1	310	2,2	0,144	0,2	0,11	0,050	76	15	51	3	11,3	1,2	2,56	13	113	5	1,18
8217	830	245684	4269041	Sed	0,73	3,39	11,2	1	290	2,5	0,130	4,6	0,74	0,050	72	18	70	2	19,7	1,5	3,2	17	32	5	0,91
8218	830	245350	4268072	Sed	0,62	2,85	9,2	1	370	1,6	0,151	3,2	0,09	0,050	73	7	37	3	10,0	1	1,78	13	21	5	1,60
8219	830	245110	4268164	Sed	0,56	2,45	11,5	1	340	1,4	0,111	2,5	0,08	0,050	68	5	27	3	8,8	1	1,58	12	15	5	1,38
8220	830	246301	4268494	Sed	0,46	2,34	10,2	1	390	1,3	0,100	4,1	0,09	0,050	54	7	33	3	9,7	0,9	1,53	10	52	5	1,01
8221	830	247008	4268481	Sed	0,73	3,48	11,9	1	420	2,0	0,169	7,1	0,14	0,050	81	9	59	3	20,6	1,4	2,68	14	22	5	1,50

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
8222	830	247130	4268544	Sed	0,48	3,64	28,7	1	290	1,8	0,234	3,3	0,11	0,050	66	16	95	3	19,5	1,2	4,84	9	25	5	1,51
8223	830	246955	4267718	Sed	0,52	3,15	8,4	1	330	1,6	0,165	7,4	0,13	0,050	83	7	33	3	11,8	1,3	1,66	14	37	5	1,41
8224	830	247759	4270266	Sed	0,70	5,71	15,2	1	540	2,0	0,219	14,8	0,23	0,050	108	9	50	4	12,8	1,9	2,63	20	33	5	2,19
8225	830	247765	4269402	Sed	0,69	4,15	9,1	1	570	1,8	0,147	11,7	0,15	0,050	87	8	39	3	10,5	1,5	1,98	19	25	5	2,70
8226	830	248090	4268216	Sed	0,62	2,79	9,5	1	300	1,5	0,138	9,2	0,21	0,050	71	11	49	2	15,5	1,4	2,29	12	25	5	1,18
8227	830	248525	4267795	Sed	0,44	3,39	17,6	2	330	1,8	0,213	3,1	0,12	0,050	61	13	76	3	156,9	1	3,82	8	36	5	1,66
8228	830	248657	4268891	Sed	0,58	3,75	9,7	1	680	1,6	0,153	10,3	0,18	0,050	74	9	41	3	10,8	1,4	1,6	13	31	5	2,43
8229	830	252280	4268399	Sed	0,75	4,14	32,3	4	480	2,4	0,257	12,8	0,39	0,167	99	20	91	6	25,6	1,9	4,45	12	37	5	1,55
8230	830	252351	4268645	Sed	0,69	4,20	18,7	3	370	2,3	0,163	4,8	0,73	0,050	68	16	70	3	19,2	1,5	3,62	12	19	5	0,98
8231	830	251450	4269007	Sed	1,01	8,38	41,2	1	550	3,1	0,207	10,8	0,36	0,130	96	16	81	4	20,7	2	4,12	13	36	5	1,92
8232	830	251384	4269109	Sed	0,53	3,89	30,4	1	230	2,2	0,193	6	0,15	0,050	72	18	74	3	18,7	1,3	4,76	8	36	5	1,03
8233	830	251462	4270227	Sed	1,02	7,40	34,6	6	320	3,5	0,311	13	0,25	0,105	125	24	93	6	20,5	2,3	4,59	18	63	5	1,75
8234	830	250487	4269924	Sed	0,64	4,64	34,4	3	320	2,3	0,231	5,7	0,12	0,050	61	19	81	3	19,2	1,2	5,75	8	40	5	1,26
8235	830	250276	4269064	Sed	0,60	7,28	24,7	1	510	2,1	0,210	17,2	0,29	0,050	115	9	48	4	12,1	1,8	2,34	17	46	5	2,82
8236	830	249988	4268672	Sed	0,79	4,74	22,2	4	480	2,3	0,193	8,1	0,25	0,121	80	16	75	3	17,3	1,4	3,27	17	23	5	1,57
8237	830	249962	4268808	Sed	0,66	3,36	15,2	1	510	1,7	0,190	17,3	0,38	0,050	103	9	41	3	11,0	1,7	2,04	23	19	5	1,80
8238	830	249261	4268877	Sed	0,59	3,31	16,0	1	700	1,5	0,164	8,9	0,10	0,106	72	9	29	2	10,4	1,3	1,36	21	33	5	2,96
8239	830	249261	4268588	Sed	0,80	5,45	30,3	3	400	2,8	0,296	16,7	0,39	0,181	89	18	111	6	29,9	1,7	4,3	13	28	5	1,65
8240	830	224554	4268284	Sed	1,08	5,16	13,4	3	520	3,3	0,372	3,2	0,32	0,050	106	9	47	4	14,6	1,6	3,67	15	14	5	2,44
8241	830	224495	4268229	Sed	0,89	5,11	21,3	7	530	2,8	0,392	5,6	0,48	0,050	84	11	98	4	15,8	1,6	3,25	12	16	5	2,46
8242	830	224617	4267588	Sed	0,82	4,16	11,8	5	410	3,0	0,216	0,2	0,19	0,050	104	11	49	4	14,7	1,6	2,8	13	17	5	2,23
8243	830	224923	4267307	Sed	0,71	3,83	10,8	1	480	2,9	0,370	5,5	0,26	0,050	146	11	37	3	13,6	2,2	2,68	16	24	5	1,66
8244	830	225514	4266337	Sed	0,54	6,79	17,2	1	320	3,3	0,304	3,3	1,30	0,140	44	14	304	4	19,9	1	3,2	8	18	5	2,57
8245	830	225538	4266434	Sed	0,50	9,14	26,9	1	560	2,8	0,484	7,1	1,96	0,228	62	22	208	4	33,7	1,8	4,89	7	41	5	2,34
8246	830	226252	4266307	Sed	0,84	13,19	30,6	5	530	3,3	0,497	4,5	1,20	0,285	75	15	59	4	40,0	1,8	5,19	8	173	5	3,19
8247	830	226761	4266799	Sed	0,88	12,36	33,4	1	810	4,2	0,706	20,7	1,06	0,782	126	20	69	7	38,3	2,5	5,63	9	122	5	4,15
8248	830	227191	4267868	Sed	1,58	4,49	11,1	1	520	4,1	0,223	0,2	1,64	0,238	50	22	40	2	14,8	1,9	8,25	7	12	5	1,32
8249	830	227088	4268006	Sed	1,28	5,19	7,5	1	550	4,1	0,187	0,2	1,75	0,251	60	21	45	3	20,0	2,1	7,51	7	18	5	1,54
8250	830	226488	4268005	Sed	1,41	4,71	44,5	2	610	4,2	0,673	7,3	0,79	0,193	106	17	49	3	30,3	2,2	5,35	12	38	5	2,56
8251	830	229116	4267905	Sed	0,84	3,23	7,8	1	500	1,9	0,180	6,8	0,72	0,050	88	7	41	2	10,1	1,6	1,9	25	17	5	1,93
8252	830	229347	4267419	Sed	0,97	4,67	13,6	4	670	2,7	0,255	2,6	0,24	0,140	111	11	64	5	14,4	1,9	3,19	16	20	5	2,75
8253	830	230396	4267124	Sed	1,05	4,40	18,7	4	530	2,9	0,267	8,8	1,13	0,136	81	11	67	4	16,4	1,6	3,44	9	28	5	2,19
8254	830	229779	4267082	Sed	0,80	7,72	22,1	1	700	2,8	0,261	8,8	0,60	0,150	81	13	75	3	26,9	1,7	3,63	11	34	5	2,35
8255	830	229516	4265923	Sed	1,31	4,97	29,8	5	640	3,8	0,445	5,3	1,16	0,341	86	19	57	5	40,9	1,9	5,67	9	27	5	2,39
8256	830	228371	4266735	Sed	1,25	7,37	38,9	4	2300	3,1	0,839	18,2	0,28	0,339	178	13	38	4	90,2	2,5	4,02	18	38	5	3,79
8257	830	228546	4266836	Sed	1,17	6,26	14,2	7	700	3,9	0,247	4,8	2,15	0,189	61	21	51	2	33,7	2,3	6,61	6	26	5	1,70
8258	830	227223	4266424	Sed	0,86	13,18	21,3	3	900	4,2	0,595	23,6	0,68	0,201	160	17	68	7	24,6	2,5	4,63	14	57	5	4,37
8259	830	230545	4266958	Sed	1,13	6,46	10,5	1	370	3,2	0,229	10,1	3,10	0,103	63	12	84	4	19,3	1,4	3,12	7	14	5	2,42
8260	830	231046	4267227	Sed	0,94	7,16	12,7	3	630	3,0	0,304	17,3	0,59	0,134	82	12	97	5	28,3	1,7	3,29	9	39	5	2,58
8261	830	231415	4267140	Sed	0,60	5,06	9,9	1	570	2,0	0,233	52,5	12,04	0,129	67	10	98	5	18,8	1,4	2,86	6	42	5	2,13
8262	830	232683	4265853	Sed	0,99	7,46	12,1	3	500	3,0	0,296	9,1	0,40	0,115	65	10	128	6	16,6	1,5	3,09	10	24	5	2,56
8263	830	231554	4267119	Sed	1,29	9,53	14,0	1	500	4,2	0,370	6,9	1,72	0,173	67	22	98	5	30,4	1,9	5,11	6	30	5	2,56
8264	830	231734	4265928	Sed	2,64	7,49	17,7	1	640	3,1	0,437	21	3,75	8,781	81	18	124	4	81,3	2	3,99	8	96	5	2,43
8265	830	232104	4265861	Sed	0,93	9,40	21,6	4	770	3,2	0,361	6,3	0,59	0,160	81	18	87	6	36,0	2	4,73	6	48	5	3,26
8266	830	233282	4265845	Sed	0,84	9,72	13,9	4	700	3,1	0,344	16,3	0,94	0,233	74	19	72	6	30,5	2	5,16	7	47	5	3,21

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
8267	830	232130	4266600	Sed	0,71	8,78	14,5	7	540	2,9	0,339	13,7	0,53	0,295	72	19	149	5	30,5	1,7	3,91	6	62	5	2,91
8268	830	232546	4266950	Sed	1,31	7,79	12,8	1	580	3,6	0,341	17,7	1,29	0,851	103	16	98	3	30,6	2	3,56	11	43	5	3,10
8269	830	232443	4267109	Sed	13,43	6,07	9,8	3	600	3,2	0,573	8,6	0,41	18,414	101	16	110	4	183,8	2	3,76	13	713	5	2,85
8270	830	233890	4265940	Sed	0,90	5,13	22,0	6	530	2,8	0,361	4,8	0,68	0,161	62	18	80	2	27,0	1,8	4,42	8	36	5	1,83
8271	830	233792	4266233	Sed	0,80	8,46	23,1	8	770	3,2	0,406	19,8	0,75	0,131	94	16	95	5	28,9	2	3,92	9	77	5	3,36
8272	830	233954	4266284	Sed	1,01	4,81	16,0	1	610	2,6	0,288	8,4	0,25	0,050	95	11	63	5	16,7	1,8	3,02	11	53	5	2,65
8273	830	234001	4266137	Sed	0,96	7,13	24,5	5	490	2,7	0,273	2,7	0,53	0,155	68	13	57	2	29,2	1,7	4,13	7	36	5	1,79
8274	830	234271	4266467	Sed	0,83	6,95	23,2	5	540	2,4	0,399	11,5	0,30	0,119	87	11	56	5	61,1	1,8	3,08	8	114	5	2,81
8275	830	233970	4267017	Sed	1,07	6,38	28,9	5	700	3,6	0,359	17,2	0,27	0,119	137	16	76	5	25,0	2,3	3,62	13	33	5	3,46
8276	830	235329	4266125	Sed	0,85	4,75	7,8	1	440	2,4	0,207	4	0,69	0,050	54	10	63	5	10,4	1,3	2,55	16	27	5	1,72
8277	830	235123	4266728	Sed	0,87	5,92	10,7	1	870	2,7	0,323	9,9	0,48	0,050	91	16	89	7	20,3	1,8	3,79	12	39	5	2,30
8278	830	235438	4266736	Sed	0,74	5,84	8,1	1	640	2,6	0,176	9,6	0,90	0,599	62	12	85	6	17,3	1,6	3,45	13	41	5	2,04
8279	830	234802	4267444	Sed	0,99	7,06	6,5	1	390	2,4	0,209	9,8	1,82	0,050	58	12	100	3	24,8	1,4	3,33	11	33	5	1,99
8280	830	234696	4267376	Sed	0,80	4,93	7,9	1	590	2,6	0,271	6,1	0,46	0,050	84	13	58	5	16,8	1,6	2,86	14	63	5	2,12
8281	830	234447	4267929	Sed	1,43	4,92	14,8	1	700	3,2	0,371	26	0,79	0,153	129	17	76	4	27,6	2,1	3,8	14	38	5	2,58
8282	830	235792	4265786	Sed	0,73	3,84	9,8	1	440	1,9	0,168	8,6	0,86	0,117	72	14	72	3	19,4	1,5	3,02	14	79	5	1,45
8283	830	236488	4266875	Sed	0,80	3,47	14,0	1	460	1,9	0,219	4,1	0,17	0,050	86	11	63	4	17,3	1,5	2,54	14	151	5	1,72
8284	830	236493	4267035	Sed	0,84	5,70	23,8	1	430	2,4	0,249	5,5	0,32	0,136	75	17	63	6	33,2	1,6	3,54	11	54	5	1,80
8285	830	236292	4267038	Sed	0,48	6,00	7,5	1	420	2,0	0,161	4,2	3,04	0,050	60	30	190	3	62,6	1,7	4,7	5	24	5	1,18
8286	830	236905	4266388	Sed	0,60	3,38	12,6	1	470	1,8	0,193	0,2	0,12	0,251	70	7	81	4	16,4	1,3	3,08	10	32	5	1,84
8287	830	237383	4266762	Sed	0,77	3,93	20,0	1	650	2,1	0,327	3,7	0,13	0,307	91	11	65	6	23,4	1,4	4,47	11	59	5	2,43
8288	830	237682	4266869	Sed	0,68	5,46	12,0	1	670	2,5	0,293	8,4	0,17	0,050	131	9	67	6	13,2	2,3	3,66	16	35	5	2,90
8289	830	237645	4267149	Sed	0,88	4,42	25,4	1	590	2,1	0,286	1,8	0,13	0,430	96	10	98	7	21,9	1,5	4,74	10	62	5	2,38
8290	830	237178	4265798	Sed	0,70	5,47	10,8	8	470	2,3	0,227	12,3	0,40	0,145	82	12	56	3	22,4	1,5	2,93	11	28	5	2,08
8291	830	237775	4265996	Sed	0,84	5,41	11,7	1	980	2,9	0,447	14,9	0,27	0,107	159	12	82	7	17,3	2,6	3,63	18	50	5	2,83
8292	830	239006	4265864	Sed	0,69	5,14	16,2	1	790	2,4	0,279	4	0,11	0,282	104	11	80	7	18,5	1,6	4,27	11	29	5	3,25
8293	830	239203	4265742	Sed	0,61	5,04	14,9	1	770	2,5	0,333	3,8	0,09	0,125	106	14	85	6	17,4	1,7	4,61	11	27	5	3,14
8294	830	239346	4266574	Sed	0,74	4,55	14,6	1	560	2,2	0,251	3,9	0,12	0,328	79	9	74	8	56,9	1,6	3,64	10	48	5	2,78
8295	830	239204	4266647	Sed	1,05	4,11	10,4	1	530	2,6	0,274	6,4	0,12	0,198	112	8	59	6	13,5	2	2,55	18	33	5	2,60
8296	830	239182	4267771	Sed	0,88	4,22	13,6	1	800	2,4	0,280	7	0,15	0,196	126	14	53	10	15,9	2,2	2,77	19	41	5	2,13
8297	830	239249	4266315	Sed	0,65	5,23	12,7	1	570	2,5	0,292	10,6	0,14	0,169	117	13	70	9	29,0	2	3,56	13	39	5	3,18
8298	830	245131	4267584	Sed	0,66	2,42	3,7	1	300	1,3	0,153	3,9	0,12	0,050	71	4	25	3	11,9	1,1	0,92	17	61	5	1,14
8299	830	246014	4266246	Sed	0,50	2,94	8,5	1	380	1,7	0,234	4,9	0,09	0,050	91	14	36	5	13,4	1,3	1,87	16	39	5	1,24
8300	830	246710	4265742	Sed	0,87	2,89	6,2	2	470	1,8	0,227	5,4	0,16	0,050	86	10	35	4	14,0	1,5	1,53	15	58	5	1,29
8301	830	247540	4265119	Sed	0,76	3,77	7,3	1	470	2,1	0,258	8,2	0,17	0,130	85	8	47	5	10,3	1,4	1,79	15	61	5	1,74
8302	830	247491	4267366	Sed	0,45	1,92	5,8	1	330	0,5	0,132	3,5	0,08	0,050	62	5	23	2	6,7	1	1,18	15	34	5	1,09
8303	830	248237	4267108	Sed	0,33	2,24	6,8	1	260	1,1	0,236	2,5	0,05	0,104	65	5	31	3	7,1	0,9	1,42	12	23	5	1,17
8304	830	248425	4267033	Sed	0,39	3,24	10,1	1	340	1,5	0,197	3,4	0,09	0,050	64	8	52	4	10,1	1	2,76	10	36	5	1,57
8305	830	223230	4284235	Sed	1,09	3,48	22,2	1	570	3,2	1,555	12	1,08	0,381	91	32	87	4	31,3	1,9	5,05	8	40	5	2,10
8306	830	222454	4283683	Sed	0,83	3,58	10,0	5	550	2,0	0,692	7,4	0,87	0,193	58	9	51	5	19,1	1,2	2,52	6	24	5	2,27
8307	830	222515	4283128	Sed	0,68	11,25	7,5	1	520	2,8	0,551	5,1	2,97	0,128	36	16	168	3	26,5	1,3	4,8	5	8	5	2,53
8308	830	223278	4282922	Sed	1,38	5,21	12,7	3	630	3,2	0,528	4,6	1,18	0,265	67	13	74	5	26,4	1,6	3,76	8	36	5	2,52
8309	830	223523	4284034	Sed	1,22	6,03	37,7	1	420	3,7	0,527	39,8	2,59	0,346	101	25	133	7	32,7	2	4,74	6	50	5	2,60
8310	830	223637	4283911	Sed	1,23	4,02	23,1	1	370	3,2	0,412	13,2	3,13	0,252	86	18	82	4	28,2	1,8	4,37	9	30	5	1,85
8311	830	224435	4283042	Sed	1,20	3,91	23,8	1	420	3,2	0,405	14,5	2,08	0,338	88	21	91	5	30,5	2	4,48	9	28	5	1,75

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
8312	830	224454	4283132	Sed	0,89	3,40	27,2	4	360	2,7	0,395	28,8	4,21	0,210	86	19	111	5	26,0	1,9	3,86	8	55	5	1,86
8313	830	225000	4282616	Sed	1,44	4,65	21,7	1	630	3,3	0,374	3,9	0,36	0,190	94	18	67	4	21,3	1,7	3,31	13	26	5	2,93
8314	830	225571	4282451	Sed	1,01	3,64	28,2	7	370	2,9	0,362	3,9	1,07	0,356	76	23	108	5	32,1	1,5	4,26	8	18	5	1,51
8315	830	224065	4282294	Sed	0,92	3,77	18,1	3	610	2,4	0,365	4,9	0,92	0,362	57	14	64	4	21,8	1,2	3,56	5	28	5	2,49
8316	830	225273	4281855	Sed	1,14	3,78	28,2	1	520	2,7	0,460	11	0,24	0,228	71	9	50	10	18,8	1,3	2,46	8	65	5	3,27
8317	830	225868	4282368	Sed	1,08	4,88	39,3	6	560	3,3	0,399	7,6	0,72	0,441	103	26	118	6	29,1	2,3	5,36	8	31	5	1,96
8318	830	226017	4282698	Sed	0,75	4,96	25,5	1	380	2,9	0,376	22,5	1,85	0,427	81	22	107	4	36,8	1,7	4,61	6	159	5	1,66
8319	830	226190	4282790	Sed	0,45	3,74	33,6	1	420	2,6	0,375	30,9	2,65	0,442	86	55	95	4	32,8	1,9	6,39	6	52	5	1,11
8320	830	226752	4282834	Sed	0,83	4,28	23,4	7	340	2,4	0,366	7,4	0,72	0,445	76	20	84	5	30,3	1,6	3,98	10	66	5	1,46
8321	830	227088	4283176	Sed	1,10	5,15	46,6	1	700	3,1	0,373	6,9	0,66	0,340	102	18	162	6	39,9	1,9	5,32	9	50	5	1,60
8322	830	227020	4283242	Sed	0,44	3,81	25,3	9	290	2,3	0,393	7,9	1,83	0,395	86	18	116	3	30,1	1,7	6,24	7	24	5	1,18
8323	830	227686	4282667	Sed	1,06	4,02	33,5	1	550	2,9	0,380	2,9	0,54	0,207	88	22	97	4	26,7	1,5	5,53	14	33	5	1,23
8324	830	227504	4282421	Sed	1,48	5,07	28,9	1	740	4,1	0,413	10,3	0,25	0,118	117	36	91	7	25,4	2,7	5,12	13	60	5	2,09
8325	830	228080	4282438	Sed	1,33	4,04	24,4	1	420	3,3	0,363	5,8	0,64	0,235	84	25	103	4	26,0	1,9	4,99	12	32	5	1,26
8326	830	228215	4282334	Sed	1,30	5,49	33,1	1	610	3,4	0,330	6,5	0,67	0,184	113	33	129	6	28,9	2	4,42	11	45	5	1,72
8327	830	228391	4281628	Sed	1,30	4,30	23,0	1	740	3,3	0,465	6,4	0,30	0,160	89	27	88	5	16,1	1,5	4,22	12	63	5	1,26
8328	830	228437	4281811	Sed	1,06	4,77	27,8	6	550	3,2	0,342	3,7	0,58	0,107	83	27	107	4	25,3	1,5	4,96	12	30	5	1,17
8329	830	227195	4281522	Sed	0,56	5,36	51,7	1	580	3,1	0,379	0,2	0,50	0,406	96	30	153	8	35,5	1,9	7,57	6	54	5	2,40
8330	830	227074	4281676	Sed	1,02	4,50	33,1	1	600	3,4	0,363	8	0,98	0,202	93	32	185	6	32,7	1,9	7,05	9	30	5	1,53
8331	830	226798	4281782	Sed	1,22	3,94	31,4	1	560	3,2	0,304	2,4	0,70	0,723	72	25	175	4	31,9	1,7	6,5	7	20	5	1,29
8332	830	226289	4282233	Sed	0,97	4,56	36,1	1	590	3,3	0,419	16,1	1,18	0,212	105	28	144	7	36,3	2	5,46	9	59	5	1,59
8333	830	229974	4282859	Sed	0,76	7,59	24,1	1	780	2,8	0,359	3	2,50	0,390	54	40	323	3	44,4	1,6	6,76	4	18	5	1,53
8334	830	230071	4282796	Sed	1,50	4,65	25,3	1	330	3,5	0,297	8,3	1,80	0,263	77	25	137	3	29,0	1,7	4,71	10	24	5	1,02
8335	830	229957	4282280	Sed	1,34	4,02	22,5	1	470	3,1	0,272	6,3	1,28	0,101	74	25	105	3	32,6	1,5	4,03	14	36	5	1,16
8336	830	230324	4283710	Sed	1,36	3,89	19,7	1	510	2,7	0,357	5,8	0,90	0,269	76	15	74	4	35,0	1,8	3,89	16	28	5	1,40
8337	830	231205	4281953	Sed	0,88	4,69	36,9	1	450	2,9	0,352	3,9	0,90	0,126	77	22	130	4	34,7	1,8	6,32	10	11	5	1,13
8338	830	231334	4281928	Sed	1,34	3,55	13,4	1	360	2,6	0,274	12,5	0,45	0,176	75	19	71	2	15,5	1,6	2,88	17	26	5	1,54
8339	830	232015	4284637	Sed	0,10	9,61	4,9	4	560	1,9	0,158	3,7	4,42	0,273	37	16	45	0,5	23,1	1,5	7,02	4	44	5	1,02
8340	830	232198	4284362	Sed	0,46	7,52	11,2	1	500	2,0	0,175	12,1	5,20	0,321	45	24	93	0,5	24,7	1,5	7,24	4	29	5	0,66
8341	830	232368	4284130	Sed	0,60	5,81	20,0	1	380	1,9	0,194	9,1	4,40	0,219	49	13	135	0,5	24,6	1,8	5,17	6	22	5	0,98
8342	830	232542	4283696	Sed	0,46	2,90	15,5	1	280	1,2	0,166	30,3	13,20	0,300	38	9	63	0,5	17,4	0,9	2,73	8	17	5	0,78
8343	830	233298	4283658	Sed	0,93	4,52	9,3	1	390	2,0	0,199	5,8	1,70	0,140	49	15	51	2	23,6	1,3	3,59	13	40	5	1,38
8344	830	232422	4283448	Sed	1,20	4,64	15,6	1	470	2,6	0,185	3,9	3,19	0,299	52	20	99	0,5	27,8	1,9	4,69	7	22	5	0,89
8345	830	232508	4283070	Sed	0,78	4,21	7,7	4	420	1,9	0,230	0,2	2,15	0,159	54	12	36	0,5	17,6	1,6	3,31	9	57	5	1,35
8346	830	233061	4282637	Sed	1,71	4,08	10,7	1	400	3,3	0,230	8,9	0,60	0,050	68	18	97	3	26,6	2	4,01	13	44	5	2,46
8347	830	233536	4282361	Sed	1,18	5,06	18,0	1	420	3,0	0,373	5,3	0,34	0,115	96	15	104	3	21,9	1,5	3,66	14	47	5	2,67
8348	830	233381	4281977	Sed	1,51	4,26	19,1	1	330	3,0	0,249	10,3	0,66	0,199	70	17	112	3	27,6	1,5	3,75	17	30	5	1,69
8349	830	233520	4281790	Sed	0,74	3,83	23,9	2	460	2,4	0,259	5,6	0,42	1,198	62	17	108	3	20,6	1,4	4,59	10	31	5	1,65
8350	830	233661	4281859	Sed	1,02	2,95	9,2	5	320	1,9	0,191	3,9	0,25	0,050	58	9	51	2	9,5	1	1,7	20	22	5	1,54
8351	830	233744	4282085	Sed	1,18	3,38	10,5	4	410	2,1	0,210	14,8	0,56	0,134	59	10	77	2	14,7	1,1	2,57	19	28	5	1,58
8352	830	234241	4282310	Sed	1,03	3,56	13,2	1	450	2,2	0,250	12,4	0,38	0,050	74	15	84	3	16,9	1,4	2,54	18	35	5	1,57
8353	830	234745	4283150	Sed	1,02	4,23	13,0	15	620	2,3	0,214	9,8	0,25	0,155	75	14	61	3	14,4	1,2	2,36	16	95	5	2,08
8354	830	234141	4282061	Sed	1,23	2,98	8,7	1	300	1,9	0,199	11,5	0,52	0,050	60	8	64	2	11,6	1,1	1,96	29	18	5	1,30
8355	830	235085	4282394	Sed	1,27	3,94	19,7	1	460	2,6	0,233	20,2	0,71	0,142	88	15	84	3	18,3	1,6	3,29	16	28	5	1,57
8356	830	235300	4282449	Sed	0,99	4,26	20,9	1	510	2,4	0,262	7	0,31	0,192	94	21	84	2	16,3	1,6	3,13	20	44	5	1,92

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
8357	830	235391	4282240	Sed	0,97	2,92	9,2	2	420	1,8	0,206	24,9	0,26	0,149	65	8	44	2	13,5	1,2	1,84	20	28	5	1,76
8358	830	236062	4283678	Sed	0,95	2,56	8,8	1	300	1,9	0,185	6,3	0,15	0,136	65	19	35	3	11,0	1,1	1,56	19	38	5	1,42
8359	830	235372	4281711	Sed	0,48	3,27	9,3	1	490	1,7	0,252	5,5	0,17	0,050	50	13	63	2	15,8	1	2,89	10	25	5	2,24
8360	830	235886	4281959	Sed	0,33	8,55	27,6	4	540	3,5	0,426	3,8	0,20	0,050	97	25	127	6	48,0	1,8	5,57	4	37	5	2,45
8361	830	235894	4281841	Sed	1,26	5,46	14,8	1	340	3,0	0,309	10,2	0,28	0,117	81	18	99	4	23,2	1,5	3,38	15	38	5	1,83
8362	830	236374	4282583	Sed	0,96	4,09	16,8	5	470	2,4	0,248	21,1	0,23	0,139	77	13	67	4	15,0	1,4	2,44	12	74	5	2,01
8363	830	236810	4282858	Sed	1,33	4,27	14,7	1	390	2,8	0,263	16	0,20	0,103	87	18	61	4	10,5	1,4	2,48	15	61	5	1,38
8364	830	237086	4282835	Sed	0,62	1,50	15,1	1	220	1,8	0,147	7,9	0,09	0,050	44	24	39	2	12,2	0,9	2,09	20	30	5	0,49
8365	830	237108	4282669	Sed	0,51	4,02	22,9	1	340	2,1	0,464	11,7	0,22	0,140	61	78	66	6	16,1	1	3,99	11	50	5	0,98
8366	830	247405	4284890	Sed	1,25	3,46	132,0	1	290	3,1	1,046	1,8	0,13	0,050	63	4	43	9	14,0	1,1	1,82	18	23	5	1,40
8367	830	246351	4282768	Sed	1,08	3,33	119,0	6	430	2,2	0,497	6,5	0,13	0,181	80	14	45	5	15,2	1,2	2,31	16	34	5	1,79
8368	830	249361	4282502	Sed	0,90	2,42	128,0	1	150	2,7	0,643	9	0,10	0,137	71	17	30	4	14,6	1,1	2,58	27	30	5	1,51
8369	830	249310	4282066	Sed	0,58	3,77	81,9	2	370	2,2	0,573	18,1	0,17	0,160	74	9	54	6	16,7	1,3	2,04	16	70	5	1,98
8370	830	250319	4282353	Sed	1,22	3,71	20,6	1	300	2,7	0,348	3,5	0,14	0,119	95	10	55	8	10,9	1,8	2,05	22	36	5	1,51
8371	830	224135	4281699	Sed	1,10	5,51	15,1	1	580	2,6	0,264	3	0,81	0,228	56	7	64	8	20,3	1,2	2,8	7	27	5	2,77
8372	830	225183	4281527	Sed	0,98	5,28	22,3	429	510	2,4	0,266	4,5	0,33	0,111	67	10	78	6	17,4	1,2	2,88	12	23	5	2,76
8373	830	223712	4281586	Sed	0,82	5,26	13,8	1	520	2,7	0,216	6,7	1,92	0,229	54	20	112	3	40,3	1,6	5,56	6	127	5	1,84
8374	830	223361	4281478	Sed	0,76	4,84	7,6	1	470	2,2	0,127	3,9	3,37	0,124	32	21	130	2	23,4	1,2	4,57	5	10	5	1,26
8375	830	223451	4281000	Sed	1,06	4,55	14,3	1	490	2,7	0,445	11,2	1,73	0,232	71	17	92	4	26,3	1,6	4,09	7	48	5	2,32
8376	830	222543	4280665	Sed	0,37	4,74	5,2	1	610	2,0	0,160	6,9	0,96	0,142	73	5	32	3	16,0	1,1	2,13	7	21	5	2,19
8377	830	222546	4280446	Sed	0,99	4,75	12,7	1	580	2,6	0,241	9,8	0,96	0,189	66	15	65	4	22,2	1,2	3,04	8	19	5	2,13
8378	830	223610	4280812	Sed	0,49	4,24	3,6	1	550	1,5	0,050	2,6	1,17	0,050	64	5	34	2	11,8	1,1	1,65	8	53	5	1,63
8379	830	224316	4280571	Sed	0,87	5,03	14,3	5	440	2,5	0,327	4,9	0,49	0,475	55	11	65	6	19,3	1,1	3,06	7	21	5	3,31
8380	830	224596	4280781	Sed	1,01	4,96	12,9	3	580	2,5	0,471	3,2	0,54	0,230	66	10	91	7	22,6	1,4	2,41	10	61	5	2,82
8381	830	225037	4280309	Sed	1,10	4,95	10,7	3	560	2,8	0,344	8	0,35	0,163	77	11	59	6	20,4	1,3	2,75	12	30	5	2,97
8382	830	224370	4280205	Sed	1,18	5,37	11,4	9	580	2,7	0,510	3	0,81	0,366	63	11	70	6	25,2	1,4	2,98	7	84	5	2,67
8383	830	228156	4280927	Sed	0,66	8,08	42,1	1	25	3,1	0,322	5,6	1,58	0,400	73	30	198	5	41,1	1,7	5,69	5	58	5	1,66
8384	830	228239	4280996	Sed	1,50	5,96	40,5	1	380	4,4	0,529	4,5	0,47	0,410	105	28	128	6	32,7	2,4	6,12	10	41	5	1,85
8385	830	228828	4280964	Sed	1,15	8,99	25,1	1	430	3,4	0,753	9,9	0,82	0,398	77	31	170	4	45,7	1,8	5,79	6	73	5	1,47
8386	830	226165	4280110	Sed	1,36	4,89	11,2	1	600	3,1	0,350	6,8	0,15	0,112	88	11	64	5	18,3	1,6	2,79	17	80	5	3,44
8387	830	226595	4279842	Sed	1,50	4,41	10,2	3	770	3,1	0,342	5,6	0,17	0,050	116	6	44	4	14,6	2,1	2,38	20	36	5	2,95
8388	830	226225	4280430	Sed	1,25	5,23	25,7	1	800	2,9	0,324	10,2	0,51	0,206	114	14	67	6	21,0	2	3,44	12	80	5	2,75
8389	830	226460	4280364	Sed	1,68	5,09	13,6	1	760	2,3	0,387	8,8	0,49	0,209	86	7	53	5	23,0	1,6	2,22	10	25	5	2,77
8390	830	226941	4280010	Sed	1,73	7,40	16,6	5	860	3,0	0,361	11,9	0,31	0,105	110	10	61	6	21,2	2,1	2,68	13	60	5	2,86
8391	830	227362	4280171	Sed	1,34	6,29	33,0	3	1100	3,0	0,416	5,3	0,59	0,136	116	14	82	9	27,7	2	3,75	11	56	5	3,47
8392	830	210318	4264045	Sed	0,80	5,59	32,2	1	1100	2,6	0,324	3,5	0,39	0,050	69	13	79	6	33,9	1,4	3,62	6	24	5	3,46
8393	830	227443	4280070	Sed	1,81	4,97	12,8	1	560	3,0	0,227	2,8	0,36	0,139	75	16	66	3	19,4	1,4	2,74	16	98	5	2,42
8394	830	227259	4279884	Sed	1,95	4,87	10,7	1	750	3,1	0,265	15,9	0,37	0,188	128	16	48	3	17,1	2,3	2,4	13	258	5	3,52
8395	830	228675	4279722	Sed	1,36	5,03	23,2	1	860	2,5	0,263	7,3	0,45	0,167	83	19	58	5	21,0	1,4	2,75	11	147	5	2,69
8396	830	228799	4279576	Sed	1,21	4,58	16,3	1	690	2,3	0,221	3,3	0,25	0,050	62	9	56	4	20,4	1,2	2,59	10	23	5	2,44
8397	830	229141	4279199	Sed	1,52	5,50	19,6	1	450	3,0	0,301	6,1	0,63	0,135	124	21	81	3	27,0	2,5	3,63	13	27	5	1,55
8398	830	231388	4281650	Sed	1,01	6,11	29,0	3	460	3,3	0,319	6,1	0,36	0,050	114	13	92	5	29,3	2,4	4,75	12	37	5	1,83
8399	830	231292	4281225	Sed	1,94	4,96	21,6	4	420	3,2	0,460	3,3	0,38	0,050	116	18	90	2	22,0	2,1	3,61	19	36	5	1,47
8400	830	231449	4281098	Sed	2,44	3,63	14,3	1	410	3,3	0,305	2,8	0,29	0,050	95	14	58	2	14,5	1,9	2,8	19	23	5	1,28
8401	830	231141	4280839	Sed	2,68	5,23	13,3	1	410	3,5	0,336	4,9	0,52	0,164	112	16	68	3	23,5	2	2,59	15	33	5	1,55

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
8402	830	230850	4280722	Sed	2,98	4,16	16,3	3	510	3,9	0,258	3,2	0,25	0,112	103	14	67	2	14,6	1,9	3,27	22	39	5	1,20
8403	830	230563	4280261	Sed	1,07	5,31	35,2	1	470	3,3	0,278	5	0,19	0,050	74	9	125	4	36,7	2	6,17	13	20	5	1,03
8404	830	230746	4280043	Sed	1,16	3,70	13,2	1	580	2,4	0,187	3	0,16	0,050	73	14	60	2	14,2	1,2	2,93	9	20	5	2,07
8405	830	231210	4280845	Sed	1,55	3,63	7,4	1	530	2,3	0,161	2,5	0,18	0,050	88	8	45	2	17,2	1,7	1,83	17	21	5	1,79
8406	830	231367	4280148	Sed	1,98	4,95	15,8	2	630	3,5	0,286	3,8	0,23	0,102	145	23	66	4	16,8	2,5	3,25	15	56	5	1,79
8407	830	231405	4279956	Sed	1,79	1,77	4,8	1	230	1,7	0,106	1,2	0,09	0,845	45	6	23	1	6,1	0,9	0,9	19	11	5	1,09
8408	830	230813	4279318	Sed	1,12	4,20	19,2	1	790	2,9	0,375	1,5	0,17	0,128	88	30	99	3	23,3	1,4	4,74	8	26	5	1,99
8409	830	232909	4281383	Sed	2,60	8,33	15,9	1	540	3,8	0,344	5,6	1,15	0,188	85	19	115	3	31,5	1,9	4,2	11	29	5	1,91
8410	830	232910	4281290	Sed	2,22	7,68	17,8	4	480	4,1	0,411	5,3	0,70	0,264	100	15	144	6	40,4	1,8	3,64	9	39	5	2,31
8411	830	233169	4280738	Sed	3,00	5,42	15,2	2	220	3,8	0,227	17	5,10	0,153	85	14	101	2	19,3	1,9	3,79	19	16	5	1,09
8412	830	232878	4280507	Sed	1,82	7,48	20,1	2	510	3,6	0,286	23,3	1,14	0,137	104	19	120	5	29,0	1,9	5,05	11	36	5	1,62
8413	830	232473	4280358	Sed	2,84	4,88	23,4	1	520	3,9	0,258	10,2	0,27	0,107	98	25	91	3	19,0	2,3	4,49	20	43	5	1,34
8414	830	233326	4280388	Sed	1,84	7,01	18,6	6	350	3,4	0,253	4,6	1,82	0,154	91	22	128	0,5	24,5	1,8	5,16	12	20	5	1,22
8415	830	233278	4279364	Sed	0,51	4,96	24,4	1	590	2,8	0,344	2,6	0,28	0,115	99	17	94	3	21,2	1,8	6,38	10	28	5	1,83
8416	830	233399	4279246	Sed	2,77	4,92	15,2	3	640	4,2	0,284	4,8	0,29	0,141	134	23	141	4	24,6	2,3	3,88	15	94	5	2,25
8417	830	234345	4280756	Sed	1,79	3,93	11,5	3	850	2,7	0,278	4,1	0,19	0,102	113	14	72	4	13,9	2,1	2,48	16	44	5	2,84
8418	830	234682	4280132	Sed	0,86	6,31	13,7	1	360	2,1	0,212	3,5	3,38	0,196	51	24	201	2	20,9	1,5	5,48	7	44	5	0,99
8419	830	234478	4279736	Sed	2,09	4,60	16,9	1	640	3,4	0,320	32,1	0,94	0,199	127	19	94	4	22,1	2,2	3,5	14	57	5	2,12
8420	830	234762	4279559	Sed	1,93	4,27	21,6	1	510	3,1	0,275	8,3	0,38	1,548	125	19	96	3	24,6	2,3	4,09	15	50	5	1,72
8421	830	234808	4279368	Sed	2,06	3,86	16,2	1	510	3,1	0,250	8,4	0,36	0,100	97	15	76	4	21,8	2,1	3,73	15	23	5	1,49
8422	830	236040	4280736	Sed	1,34	3,36	8,3	1	420	2,1	0,200	7,8	0,16	0,050	93	9	38	2	13,1	1,5	1,82	21	29	5	1,90
8423	830	236513	4280980	Sed	1,34	4,08	9,7	1	660	2,6	0,274	9,3	0,25	0,050	113	12	50	3	16,6	2	2,16	17	62	5	1,91
8424	830	235473	4279220	Sed	1,81	6,19	19,4	1	410	3,1	0,260	10,8	0,82	0,155	119	19	111	3	27,6	2,3	4,13	16	27	5	1,54
8425	830	239369	4281199	Sed	1,41	3,88	15,8	1	400	2,5	0,253	7,9	0,23	0,117	111	14	58	4	13,2	2,2	2,83	16	51	5	1,03
8426	830	239284	4280746	Sed	1,03	3,73	13,5	1	410	2,3	0,204	7	0,17	0,050	132	11	52	4	10,7	2,1	2,26	18	44	5	1,02
8427	830	239405	4280834	Sed	0,96	3,03	12,1	1	350	1,9	0,227	4,8	0,16	0,050	90	10	44	3	8,9	1,6	2,07	18	42	5	0,86
8428	830	238064	4279657	Sed	1,40	7,68	13,6	1	950	3,0	0,322	17,3	0,86	0,177	117	21	67	2	45,1	2,3	4,21	12	74	5	1,56
8429	830	237691	4279163	Sed	1,51	8,88	18,1	1	740	3,4	0,359	24,8	0,67	0,284	128	20	89	4	43,6	2,2	4,86	10	77	5	2,33
8430	830	238696	4279341	Sed	2,31	6,22	15,0	1	680	3,6	0,315	5,6	0,20	0,155	205	10	82	4	18,1	3,3	3,16	17	37	5	1,94
8431	830	224925	4279156	Sed	0,94	4,81	8,9	1	850	1,9	0,297	6	1,16	0,425	68	8	46	4	17,9	1,5	2,45	7	30	5	2,13
8432	830	224795	4279145	Sed	17,66	6,50	12,2	1	880	2,2	0,357	7,1	1,14	41,270	103	32	48	6	102,6	1,6	3,17	8	313	5	2,34
8433	830	224323	4279062	Sed	2,08	6,14	9,4	1	650	3,2	0,181	1,8	1,37	0,373	62	12	62	2	19,5	1,6	3,23	9	23	5	2,18
8434	830	224694	4278234	Sed	0,87	3,81	5,4	1	840	1,9	0,124	4,8	1,19	0,050	79	7	32	3	14,0	1,4	2,7	5	105	5	1,91
8435	830	224964	4277981	Sed	0,55	3,30	1,8	1	710	1,4	0,111	2,6	1,19	0,126	42	4	13	2	7,7	0,9	1,49	4	20	5	1,22
8436	830	225016	4277748	Sed	1,04	4,59	16,4	3	960	2,5	0,323	1,7	1,23	0,219	65	14	71	3	34,5	1,4	3,89	5	13	5	2,14
8437	830	224511	4277185	Sed	1,83	5,42	13,0	1	830	3,2	0,371	8	1,41	0,303	81	16	96	3	24,4	1,9	4,24	9	45	5	2,12
8438	830	224370	4277211	Sed	1,41	7,66	11,5	3	730	2,9	0,308	3,4	1,08	0,155	81	10	66	3	23,6	1,5	3,13	9	38	5	2,88
8439	830	225632	4278917	Sed	1,24	3,99	11,0	3	620	2,0	0,173	2,9	0,67	0,190	54	5	41	3	18,9	1,3	1,68	8	15	5	1,94
8440	830	225610	4277825	Sed	0,97	7,49	7,6	1	650	2,3	0,194	6,1	1,09	0,144	74	6	44	4	14,0	1,5	2,44	8	22	5	2,29
8441	830	226026	4278165	Sed	1,55	4,24	4,5	1	630	2,4	0,157	2,5	0,52	0,050	75	6	45	4	12,9	1,5	2,12	12	28	5	2,18
8442	830	225665	4277669	Sed	0,99	9,25	14,7	1	840	2,9	0,336	10,9	0,87	0,180	69	12	78	7	27,3	1,5	3,95	6	41	5	3,53
8443	830	225062	4276993	Sed	1,21	4,12	15,7	1	680	2,7	0,399	12,3	0,79	0,150	64	12	84	7	29,6	1,4	3,79	7	54	5	2,65
8444	830	225713	4277202	Sed	1,22	4,15	16,8	1	730	2,4	0,506	2,9	0,85	0,183	43	11	53	5	23,7	1,1	2,63	6	13	5	2,17
8445	830	224982	4276904	Sed	1,32	3,38	10,8	1	580	2,3	0,140	2,3	0,91	0,135	38	9	44	2	15,7	0,9	2,26	8	16	5	2,04
8446	830	226546	4276736	Sed	1,00	3,84	6,6	1	490	2,0	0,214	3,1	0,77	0,050	42	6	50	3	13,3	0,9	2,14	9	80	5	2,04

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
8447	830	227101	4276989	Sed	1,77	3,67	12,5	1	630	2,7	0,351	16	0,88	1,178	79	20	106	6	29,0	1,5	4,44	8	75	5	2,54
8448	830	226541	4276602	Sed	1,25	6,58	17,1	6	1000	3,0	0,418	4,9	0,72	0,134	85	19	115	6	35,2	1,6	4,48	7	45	5	3,26
8449	830	226955	4276521	Sed	0,85	3,82	7,9	1	510	2,0	0,345	0,2	0,61	0,133	36	8	44	3	17,9	0,9	2,14	5	17	5	1,99
8450	830	229336	4278983	Sed	1,54	7,03	34,3	1	670	2,9	0,359	9	0,51	0,050	85	9	85	9	21,7	1,7	3,07	10	65	5	3,33
8451	830	229403	4278709	Sed	1,42	2,98	8,7	1	370	2,0	0,205	14,1	0,39	0,133	57	9	43	3	19,4	1,2	1,81	19	83	5	1,56
8452	830	229528	4278939	Sed	0,87	3,59	20,1	1	670	2,0	0,237	6	0,26	0,050	49	10	72	5	16,0	1	3,16	8	30	5	2,20
8453	830	230780	4278642	Sed	0,86	2,38	4,3	2	620	1,0	0,050	1,6	0,08	0,050	49	4	14	1	4,0	0,9	0,65	10	12	5	2,30
8454	830	230699	4278536	Sed	0,32	3,44	25,6	1	660	1,8	0,199	2,7	0,10	0,050	85	15	79	4	11,4	1,3	4,06	10	22	5	2,15
8455	830	230994	4278176	Sed	1,14	2,70	12,6	2	390	1,8	0,300	4,7	0,15	0,050	86	10	79	2	8,9	1,5	2,03	20	20	5	1,26
8456	830	231100	4278196	Sed	0,98	2,38	7,6	1	590	1,4	0,254	2	0,11	0,050	74	7	31	2	5,8	1,3	1,16	19	17	5	1,63
8457	830	230686	4277011	Sed	0,96	2,32	5,4	1	330	1,5	0,222	1,4	0,08	0,050	113	4	38	2	8,4	1,7	1,14	32	18	5	1,10
8458	830	231403	4277840	Sed	1,33	3,26	15,4	3	420	2,1	0,213	5,3	0,19	0,050	97	6	55	3	9,9	1,9	2	20	38	5	1,42
8459	830	231362	4277377	Sed	1,23	2,52	10,6	1	260	1,8	0,189	3,8	0,17	0,050	76	7	55	3	8,1	1,5	1,62	23	100	5	1,32
8460	830	231482	4277906	Sed	1,53	3,47	14,4	1	610	2,6	0,293	2,8	0,08	0,050	104	27	49	3	17,8	1,6	2,45	18	20	5	2,06
8461	830	231641	4278850	Sed	0,60	2,76	5,4	1	1100	1,2	0,120	1,2	0,05	0,050	58	4	46	3	7,9	0,8	1,48	5	10	5	2,84
8462	830	233320	4278860	Sed	2,60	4,45	18,4	7	770	3,8	0,350	4,1	0,27	0,130	143	25	119	5	24,3	2,5	4,7	19	37	5	1,85
8463	830	234057	4278547	Sed	2,04	3,51	11,9	5	370	2,8	0,300	15,3	0,25	0,113	94	8	63	3	14,8	1,9	2,73	18	26	5	1,65
8464	830	233366	4278810	Sed	2,02	3,38	15,8	1	650	2,9	0,219	5,1	0,16	0,050	88	12	86	3	14,7	1,6	3,15	20	904	5	1,95
8465	830	232894	4276996	Sed	0,84	2,84	11,2	3	380	1,5	0,211	1,8	0,14	0,050	65	5	51	3	9,1	1,1	1,82	17	18	5	1,27
8466	830	232528	4276610	Sed	1,34	3,94	17,5	1	660	2,4	0,303	6,7	0,30	0,131	111	12	64	5	15,4	1,9	2,94	15	65	5	1,88
8467	830	233276	4277049	Sed	0,67	3,50	20,8	4	710	2,0	0,267	2,7	0,09	0,050	74	13	74	3	12,0	1,3	3,25	9	22	5	2,48
8468	830	234087	4277919	Sed	2,61	3,54	26,4	2	540	3,5	0,312	4,1	0,30	0,050	96	19	164	4	24,4	2	4,07	18	53	5	1,40
8469	830	234537	4277027	Sed	1,84	2,81	14,3	8	600	2,7	0,217	2,9	0,32	0,050	84	18	91	3	22,8	1,7	3,26	17	21	5	1,61
8470	830	234212	4276574	Sed	1,45	2,89	13,2	1	670	2,2	0,229	2	0,13	0,050	80	11	50	2	13,1	1,4	2,35	15	20	5	1,71
8471	830	234282	4276551	Sed	2,03	3,49	13,3	3	670	2,8	0,366	8,5	0,16	0,146	113	9	58	4	15,2	1,8	2,25	19	35	5	2,45
8472	830	234736	4278700	Sed	2,20	3,71	19,6	1	300	3,4	0,336	10,2	0,48	0,105	118	18	105	4	20,3	2,3	3,97	20	28	5	1,54
8473	830	235035	4278238	Sed	2,11	3,77	19,5	1	490	3,3	0,291	4,8	0,26	0,050	115	15	81	2	19,4	2,2	4,3	18	20	5	1,52
8474	830	235292	4277333	Sed	2,03	4,29	15,8	1	580	3,2	0,451	6,9	0,49	0,104	93	18	93	3	24,2	2	3,83	16	28	5	1,50
8475	830	235414	4277411	Sed	1,11	3,49	11,8	1	380	2,2	0,272	1,8	0,18	0,050	104	12	57	2	9,5	1,9	2,63	22	21	5	1,29
8476	830	235728	4277068	Sed	2,26	4,31	23,5	3	510	3,8	0,369	6,5	0,31	0,050	103	22	121	5	33,6	2,4	5,31	14	33	5	1,63
8477	830	235500	4279094	Sed	1,78	3,86	24,5	4	680	3,1	0,346	17,5	0,32	3,789	174	22	120	5	25,4	2,7	4,85	19	58	5	1,77
8478	830	235878	4278830	Sed	2,22	3,03	13,1	1	210	3,1	0,245	4,9	0,23	0,050	101	15	63	3	11,3	1,9	2,83	23	24	5	1,06
8479	830	236317	4278528	Sed	1,48	2,90	14,3	1	480	2,7	0,307	3,5	1,38	0,144	109	23	86	3	25,6	1,9	4,76	12	46	5	0,90
8480	830	237418	4278520	Sed	1,43	4,53	25,9	1	670	3,3	0,428	15,9	0,23	0,249	147	28	110	4	27,1	2,3	5,33	10	42	5	1,87
8481	830	236877	4277683	Sed	2,20	3,89	16,0	4	460	3,3	0,253	6,7	0,35	0,191	87	13	76	3	19,5	1,6	3,26	16	27	5	1,62
8482	830	236984	4277664	Sed	2,51	4,20	18,0	4	540	3,4	0,285	21,1	0,43	16,355	127	20	147	4	25,8	2,3	4,1	14	84	5	1,74
8483	830	236718	4277018	Sed	2,66	5,13	22,5	1	780	3,9	0,564	6,8	0,21	0,154	137	18	104	5	24,5	2,2	3,7	15	49	5	2,50
8484	830	236965	4276827	Sed	2,10	4,71	19,5	1	630	3,5	0,377	5,5	0,26	0,132	138	22	137	5	24,4	2,4	4,31	17	50	5	2,13
8485	830	236634	4276250	Sed	1,37	4,18	22,0	1	440	2,6	0,255	5,2	0,46	0,050	74	18	88	3	23,4	1,6	4,11	10	21	5	1,50
8486	830	237806	4278381	Sed	2,07	5,85	26,8	5	790	3,9	0,400	8,2	0,10	0,050	168	19	115	5	30,4	2,5	5,27	13	27	5	3,32
8487	830	238360	4278126	Sed	1,78	4,09	26,5	1	730	3,3	0,325	8,3	0,26	0,157	147	23	103	4	67,1	2,3	5,34	11	40	5	1,77
8488	830	239118	4278070	Sed	1,64	3,21	10,3	2	730	2,6	0,180	4,7	0,64	0,194	75	16	50	2	41,5	1,6	3,61	11	21	5	1,34
8489	830	239787	4278544	Sed	1,15	3,40	24,7	5	470	2,6	0,260	6,1	0,13	0,103	275	23	64	4	14,4	4,2	4,12	32	31	5	1,42
8490	830	240178	4278213	Sed	2,14	4,98	22,8	3	610	3,6	0,161	8,6	0,21	0,050	177	20	97	5	37,8	3,1	4,2	14	54	5	1,99
8491	830	240524	4278065	Sed	1,66	3,77	21,3	1	300	2,6	0,253	8	0,15	0,135	163	9	54	3	13,8	2,8	3,03	27	30	5	1,11

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
8492	830	240763	4277787	Sed	1,98	6,54	22,3	6	530	3,8	0,337	15,3	0,36	0,168	212	22	83	5	20,5	3,3	3,73	22	65	5	2,33
8493	830	238535	4277953	Sed	2,31	4,44	16,0	5	360	3,4	0,365	10	0,33	0,121	102	12	61	2	25,9	2	3,34	26	22	5	1,53
8494	830	239514	4277283	Sed	2,55	3,73	11,7	1	490	3,3	0,242	7	0,42	0,170	102	22	55	1	41,3	2,1	3,24	23	18	5	1,30
8495	830	239496	4277191	Sed	2,46	3,60	20,9	1	420	3,8	0,376	1,5	0,15	0,152	154	9	59	2	16,4	2,8	5,22	28	12	5	1,42
8496	830	237907	4277016	Sed	2,09	4,77	19,2	1	410	3,4	0,329	18	0,37	0,107	123	16	102	5	20,1	2,4	3,44	13	42	5	1,63
8497	830	238392	4276816	Sed	2,05	4,43	16,7	2	350	3,2	0,325	16,4	0,32	0,050	86	17	84	4	15,9	1,8	3,16	15	36	5	1,53
8498	830	237702	4276771	Sed	2,26	3,23	11,6	4	330	2,6	0,220	12,4	0,67	5,192	69	12	81	3	18,4	1,4	2,74	16	40	5	1,39
8499	830	237866	4276863	Sed	2,78	4,70	15,3	1	440	3,8	0,331	9,9	0,24	0,050	116	12	76	5	16,2	2,1	3,15	20	31	5	1,87
8500	830	241277	4277275	Sed	1,98	4,94	20,6	1	340	3,6	0,367	9,6	0,22	0,286	134	23	72	6	34,1	2,4	4,24	14	51	5	1,73
8501	830	241439	4277325	Sed	1,61	5,32	34,6	4	340	3,6	0,323	0,2	0,13	0,137	172	19	72	4	19,4	2,8	4,89	22	20	5	1,68
8502	830	241627	4276945	Sed	1,54	5,63	25,8	1	340	3,4	0,512	38,5	0,33	0,156	163	23	76	5	22,8	3	4,78	16	45	5	1,73
8503	830	241563	4276167	Sed	2,00	3,42	13,1	3	240	2,7	0,285	18	0,57	0,139	78	15	50	2	20,7	1,6	2,95	14	48	5	0,94
8504	830	241737	4276977	Sed	2,05	4,86	21,0	3	300	3,7	0,312	25,7	0,31	0,123	141	30	71	4	20,6	2,6	4,32	12	63	5	1,86
8505	830	241729	4277489	Sed	2,00	4,01	21,3	1	310	2,9	0,270	10	0,15	0,050	88	15	68	4	14,3	1,7	3,67	22	41	5	1,43
8506	830	242151	4278010	Sed	1,65	4,40	19,6	3	310	2,7	0,295	8,6	0,13	0,050	87	20	61	4	13,7	1,3	3,58	19	33	5	1,65
8507	830	242406	4278486	Sed	1,48	4,19	16,1	1	340	2,5	0,224	6,4	0,11	0,050	70	12	63	3	11,2	1,3	2,63	14	30	5	1,29
8508	830	262279	4256705	Sed	0,75	1,86	13,6	1	330	1,5	0,408	8,3	0,15	0,050	71	11	37	3	19,6	1,3	1,22	20	34	5	0,82
8509	830	262849	4256710	Sed	1,00	2,85	20,1	1	600	2,2	0,381	6,4	0,16	0,223	95	34	46	4	23,4	1,5	1,85	18	46	5	1,51
8510	804	241623	4285478	Sed	0,40	3,12	11,6	1	370	2,0	0,200	6	0,20	0,100	128	12	45	3	10,0	1,8	2,12	14	45	5	0,98
8511	830	242043	4283387	Sed	0,30	3,14	13,8	1	410	1,0	0,200	5,9	0,18	0,100	110	11	50	4	11,0	1,2	2,16	13	43	5	1,08
8512	830	245222	4283623	Sed	0,10	3,56	17,3	1	450	2,0	0,300	6,9	0,21	0,100	106	14	54	3	12,0	1,5	2,01	16	48	5	1,10
8513	830	242310	4281098	Sed	0,90	2,98	14,2	1	390	1,0	0,200	7,2	0,19	0,100	124	12	47	4	14,0	1,6	2,34	10	50	5	0,89
8514	830	240786	4280004	Sed	1,00	3,57	10,5	2	380	2,0	0,400	5,8	0,24	0,100	90	16	53	3	9,0	2	2,24	12	42	5	1,05
8515	830	241905	4282009	Sed	1,00	3,08	14,9	1	340	1,0	0,200	6,9	0,16	0,300	112	14	40	3	10,0	1,8	2,25	11	47	5	1,08
8516	830	240120	4282698	Sed	1,20	3,40	12,5	3	290	1,0	0,200	5,8	0,11	0,100	108	10	44	3	5,0	2	2,04	15	54	5	1,01
8517	830	248704	4278576	Sed	0,40	3,23	11,9	3	400	1,0	0,300	3,8	0,19	0,100	131	8	47	3	16,0	1,5	2,23	13	39	5	0,99
8518	830	251076	4281197	Sed	0,30	3,16	12,1	1	410	1,0	0,300	4,7	0,21	0,200	105	16	54	4	13,0	1,7	2,3	14	42	5	0,98
8519	830	246289	4280723	Sed	1,00	3,79	12,8	2	440	2,0	0,200	4,8	0,23	0,100	89	14	58	3	12,0	1,9	2,41	12	38	5	0,95
8522	804	245688	4286288	Sed	0,80	2,89	15,1	1	380	1,0	0,200	4,9	0,12	0,100	110	20	24	3	10,0	1	2,24	9	50	5	1,21
8601	831	252511	4276257	Sed	0,86	3,89	16,6	4	290	2,8	0,379	5,7	2,27	0,050	54	48	163	0,5	50,0	1,5	7,52	7	28	5	0,70
8602	831	252606	4276377	Sed	0,96	3,01	15,0	1	270	2,8	0,316	17,2	1,41	0,050	50	29	150	4	51,9	1,4	5,58	9	82	5	0,66
8603	831	252998	4276450	Sed	0,76	3,35	11,4	1	360	2,3	0,279	4,1	1,03	0,050	45	18	92	2	37,8	1,2	3,98	13	47	5	0,70
8604	831	253138	4275959	Sed	0,87	3,53	9,6	1	230	2,3	0,202	11,6	2,29	0,050	37	25	115	2	32,8	1,2	4,59	11	26	5	0,51
8605	831	253237	4275939	Sed	0,64	3,14	10,5	6	350	1,9	0,168	7,2	0,51	0,050	47	15	67	3	21,2	1,2	3,13	17	42	5	0,74
8606	831	253369	4275585	Sed	0,94	3,01	10,4	4	250	2,4	0,252	8,3	1,01	0,050	50	16	113	3	35,3	1,5	4,44	13	49	5	0,58
8607	831	253770	4275110	Sed	0,59	2,13	10,1	6	230	1,6	0,178	3	0,20	0,050	40	13	49	2	12,5	0,8	2,05	13	33	5	0,61
8608	831	254418	4276208	Sed	0,59	2,35	8,2	1	230	1,3	0,205	3,4	0,15	0,050	53	6	46	3	6,9	1,2	1,37	20	33	5	0,64
8609	831	254473	4276123	Sed	0,80	2,58	8,1	3	260	1,9	0,125	3,7	0,15	0,050	61	6	50	2	7,0	1,2	1,46	22	38	5	0,70
8610	831	254439	4274362	Sed	1,18	3,15	7,9	1	300	2,4	0,136	2,8	0,76	0,108	39	15	77	3	22,1	1	2,66	18	24	5	0,60
8611	831	254361	4274394	Sed	0,87	3,03	10,0	1	290	2,1	0,138	3,3	0,48	0,128	45	18	86	2	19,7	1,1	2,91	14	49	5	0,62
8612	831	253865	4274510	Sed	0,90	4,74	11,3	6	300	3,2	0,134	7,9	3,47	0,239	46	51	181	0,5	55,9	1,6	7,92	6	24	5	0,55
8613	831	253873	4274390	Sed	0,92	4,81	8,1	1	270	3,1	0,208	0,2	2,50	0,153	45	37	131	0,5	48,8	1,3	6,06	8	25	5	1,00
8614	831	253520	4274484	Sed	1,00	4,68	8,2	1	340	3,2	0,205	4,5	2,24	0,151	52	33	113	2	52,4	1,5	5,31	8	34	5	0,89
8615	831	252618	4274969	Sed	0,66	4,99	8,6	1	300	2,3	0,151	9,3	3,48	0,144	50	30	127	0,5	38,7	1,6	4,74	9	18	5	0,97
8616	831	252663	4275066	Sed	0,77	4,24	10,7	3	320	2,4	0,285	6,4	1,69	0,142	65	36	113	3	35,2	1,4	4,75	11	33	5	0,99

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
8617	831	251985	4275559	Sed	1,32	6,35	10,7	1	300	3,8	0,179	11,3	2,25	0,149	61	30	99	2	33,4	1,5	4,26	13	46	5	1,17
8618	831	253160	4274501	Sed	0,82	5,52	6,1	4	260	2,9	0,157	7,6	3,42	0,174	30	36	166	0,5	84,5	1,5	7,22	5	46	5	0,54
8619	831	252193	4274300	Sed	0,89	4,64	8,4	1	470	2,4	0,206	13	4,06	0,161	51	19	117	1	45,7	1,1	3,92	10	55	5	0,94
8620	831	252311	4274127	Sed	0,86	3,12	8,1	1	400	3,1	0,238	9,9	1,78	0,138	79	31	136	3	52,3	1,7	5,88	10	25	5	0,85
8621	831	252702	4273615	Sed	1,06	6,01	12,0	1	300	3,1	0,499	21,4	1,57	0,163	49	19	126	2	101,7	1,2	4,98	9	78	5	1,09
8622	831	251998	4273606	Sed	0,70	4,06	10,3	3	280	2,2	0,113	19,9	1,48	0,050	46	19	111	3	29,8	1,2	4,29	11	31	5	0,72
8623	831	252731	4273478	Sed	0,96	4,62	11,0	4	330	2,9	0,179	7,9	1,51	0,164	55	28	130	2	42,0	1,5	5,09	11	33	5	0,79
8624	831	252409	4273292	Sed	1,00	4,75	8,7	1	310	2,7	0,178	8,3	1,35	0,105	53	20	116	2	38,8	1,3	4,11	11	59	5	0,98
8625	831	252532	4273139	Sed	1,25	8,10	11,6	1	300	4,0	0,167	5,6	1,42	0,148	52	27	136	4	47,0	1,4	5,27	10	37	5	1,35
8626	831	254233	4273686	Sed	1,09	5,33	8,0	1	360	3,6	0,108	3,3	2,73	0,186	37	45	168	3	59,5	1,7	8,29	6	138	5	0,76
8627	831	254425	4273630	Sed	0,83	4,05	19,7	1	340	3,1	0,143	9,9	2,38	0,185	61	50	198	4	50,3	1,8	9,26	7	25	5	0,74
8628	831	256203	4276113	Sed	0,92	3,51	13,2	1	330	2,6	0,202	7,2	0,28	0,050	63	18	131	4	27,2	1,3	3,47	16	43	5	1,00
8629	831	255925	4276221	Sed	0,96	4,57	16,3	3	330	2,7	0,183	6,3	0,18	0,050	85	15	76	5	14,5	1,5	3,24	16	41	5	1,12
8630	831	255486	4276101	Sed	1,11	3,03	12,7	1	290	2,9	0,196	7,7	0,24	0,050	77	19	143	6	31,2	1,4	3,85	14	49	5	1,01
8631	831	255483	4276006	Sed	1,15	2,27	8,4	1	250	2,1	0,144	2,8	0,30	0,050	50	17	111	2	22,4	1	2,36	15	26	5	0,63
8632	831	256279	4276032	Sed	0,63	4,50	24,9	1	370	2,8	0,178	3	1,72	0,151	71	44	178	0,5	45,6	1,5	7,92	4	20	5	1,08
8633	831	256223	4275758	Sed	0,63	1,68	5,4	1	160	1,3	0,050	7,4	2,47	0,050	36	12	61	1	11,2	0,8	1,54	19	15	5	0,37
8634	831	256339	4275289	Sed	0,99	3,41	12,4	1	400	2,6	0,180	10,9	0,48	0,142	85	25	151	5	30,2	1,6	3,9	12	64	5	0,99
8635	831	255834	4275162	Sed	1,06	4,62	17,1	5	500	3,2	0,272	5,4	0,19	0,134	103	17	92	6	24,3	1,7	3,35	11	65	5	1,89
8636	831	255893	4275074	Sed	0,91	3,53	12,9	1	310	2,5	0,166	4,4	0,16	0,050	72	15	58	4	17,8	1,2	2,79	11	48	5	1,13
8637	831	256834	4275124	Sed	1,00	2,81	12,0	1	270	2,3	0,143	4,4	0,41	0,050	58	15	151	3	17,4	1	2,99	21	42	5	0,65
8638	831	256663	4274734	Sed	0,81	2,99	7,9	1	160	1,9	0,110	10,5	2,17	0,050	40	14	142	3	16,1	0,8	2,73	12	123	5	0,57
8639	831	257044	4274379	Sed	0,75	1,90	6,7	4	200	1,6	0,103	3,5	0,26	0,050	35	8	76	2	11,0	0,8	1,74	13	22	5	0,43
8640	831	257546	4274074	Sed	1,17	4,09	10,9	3	370	3,0	0,166	14,4	1,14	0,106	59	25	264	4	36,1	1,2	4,47	10	35	5	0,75
8641	831	257516	4273939	Sed	0,94	3,03	8,1	1	25	2,2	0,104	13	1,05	0,050	50	22	164	3	17,5	1	3,19	16	123	5	0,61
8642	831	257596	4276164	Sed	0,78	2,91	28,7	4	480	2,8	0,227	23,6	4,72	0,132	103	17	93	9	18,4	1,9	4,23	7	72	5	1,43
8643	831	257897	4275894	Sed	1,16	4,70	20,8	1	340	3,4	0,234	5,9	0,12	0,050	104	18	94	6	19,8	1,7	3,66	12	74	5	1,36
8644	831	258067	4276024	Sed	0,97	4,80	34,6	4	510	3,4	0,235	18,9	0,81	0,114	115	21	108	8	16,7	2	4,56	13	67	5	1,70
8645	831	258456	4275796	Sed	0,74	4,34	20,8	1	370	2,4	0,186	15,8	0,51	0,102	89	14	72	5	15,0	1,5	3,29	13	53	5	1,69
8646	831	258459	4275632	Sed	1,00	4,29	17,9	4	430	3,0	0,199	13,1	0,18	0,050	94	19	91	6	20,8	1,6	3,68	15	50	5	1,32
8647	831	258646	4275539	Sed	1,34	3,36	15,7	3	280	3,1	0,207	3,9	0,11	0,050	96	16	73	5	18,0	1,6	2,61	15	47	5	1,24
8648	831	258834	4275475	Sed	1,06	2,64	13,6	2	300	2,4	0,167	4,5	0,10	0,050	78	12	58	3	14,0	1,4	2,33	25	65	5	0,93
8649	831	259172	4275545	Sed	0,91	3,17	12,6	20	500	2,2	0,152	14	0,15	0,050	82	9	43	4	11,5	1,2	1,78	13	25	5	2,42
8650	831	259332	4275289	Sed	1,17	4,27	19,0	1	360	3,5	0,216	4	0,06	0,050	100	21	91	7	19,4	1,6	3,66	13	102	5	1,47
8651	831	259486	4275431	Sed	0,70	2,87	13,3	1	350	2,1	0,159	4,8	0,11	0,050	71	11	45	3	12,8	1,1	2,18	14	18	5	1,40
8652	831	260449	4275151	Sed	0,63	2,52	11,0	1	450	1,7	0,137	8,4	0,12	0,050	76	8	37	3	10,2	1,3	1,62	14	25	5	1,85
8653	831	260624	4275178	Sed	0,68	2,82	13,3	5	720	1,8	0,169	11,1	0,15	0,050	104	12	43	2	14,8	1,7	1,6	18	44	5	2,01
8654	831	260643	4274650	Sed	0,95	4,48	16,6	3	410	3,0	0,229	18,1	0,29	0,126	92	18	68	5	16,8	1,8	2,71	17	79	5	1,44
8655	831	260784	4274798	Sed	1,01	2,65	8,7	4	590	2,2	0,167	5,7	0,09	0,050	95	10	35	3	9,8	1,5	1,6	19	30	5	2,78
8656	831	260988	4274713	Sed	1,13	2,62	9,1	3	460	2,3	0,178	5,1	0,09	0,050	100	9	41	4	10,1	1,6	1,46	19	30	5	2,86
8657	831	257875	4274116	Sed	1,14	5,41	9,4	5	200	3,4	0,223	26,6	1,46	0,050	51	32	264	3	49,2	1,3	5,81	6	67	5	0,84
8658	831	257898	4274066	Sed	1,02	4,22	10,0	4	240	2,7	0,202	3,8	0,96	0,114	49	37	271	3	47,7	1,3	4,55	9	48	5	0,70
8659	831	258918	4273541	Sed	1,19	4,32	16,4	1	330	3,2	0,228	16,9	0,74	0,050	68	21	177	6	34,1	1,4	4,64	12	90	5	1,02
8660	831	263342	4275821	Sed	0,87	2,46	11,2	3	390	1,7	0,163	6,5	0,11	0,105	75	9	32	2	11,5	1,2	1,59	30	31	5	1,58
8661	831	263755	4275437	Sed	1,25	3,18	13,9	1	370	2,7	0,219	25,1	0,52	0,050	88	12	45	4	15,2	1,3	2,23	16	52	5	1,93

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
8662	831	261603	4275807	Sed	0,76	2,78	11,7	3	510	1,9	0,162	6,6	0,11	0,050	92	11	36	4	9,9	1,5	1,64	16	30	5	2,03
8663	831	263474	4274289	Sed	0,69	2,60	6,9	3	530	2,0	0,214	15,1	0,14	0,050	86	11	43	3	17,1	1,5	1,84	18	38	5	2,12
8664	831	263617	4274243	Sed	0,66	2,95	10,1	1	480	2,0	0,216	11,2	0,11	0,050	86	12	39	4	15,5	1,4	1,64	16	37	5	1,94
8665	831	263623	4274045	Sed	1,03	3,02	7,3	1	440	2,4	0,229	6,8	0,12	0,050	74	10	44	3	18,6	1,2	2,01	18	26	5	2,12
8666	831	263514	4273674	Sed	0,86	3,07	7,1	1	500	2,2	0,193	14,3	0,15	0,050	74	5	41	3	22,7	1,3	1,67	14	33	5	2,16
8667	831	263574	4273606	Sed	1,09	3,47	17,2	1	580	2,9	0,219	13,1	0,34	0,050	84	18	62	4	19,5	1,5	3,4	16	22	5	1,66
8668	831	263667	4272862	Sed	1,13	2,88	11,4	1	220	2,5	0,196	14,1	0,15	0,050	55	9	53	4	16,0	1,1	2,31	15	47	5	0,95
8669	831	263680	4272993	Sed	1,29	4,00	24,5	1	470	3,3	0,263	68,8	0,28	0,177	89	34	80	5	22,5	1,8	3,78	15	73	5	1,34
8670	831	263321	4273018	Sed	0,91	3,23	18,1	4	370	2,4	0,192	10,2	0,12	0,050	71	11	65	4	15,6	1,3	2,94	13	62	5	0,95
8671	831	263054	4273320	Sed	1,08	3,46	15,7	4	390	2,6	0,221	13,4	0,17	0,050	71	13	56	5	17,7	1,3	2,95	14	63	5	1,04
8672	831	263008	4273539	Sed	1,02	2,93	7,8	1	390	2,3	0,173	12,2	0,15	0,050	68	9	40	3	20,3	1	1,97	12	25	5	1,63
8673	831	262793	4273423	Sed	1,39	8,11	19,6	1	410	3,7	0,229	10,4	0,24	0,050	87	16	81	6	28,9	1,6	3,21	16	81	5	1,45
8674	831	262560	4273497	Sed	1,19	2,98	11,7	3	220	2,4	0,158	26,4	0,14	0,050	56	9	42	3	15,3	1	1,78	17	43	5	0,77
8675	831	262486	4273632	Sed	1,06	5,54	13,0	1	300	2,6	0,231	23,2	0,23	0,050	69	11	54	4	21,8	1,2	2,51	13	51	5	1,41
8676	831	262345	4273628	Sed	1,34	7,77	13,8	1	330	3,4	0,281	46,7	0,44	0,050	84	15	69	5	23,3	1,5	2,56	10	122	5	1,44
8677	831	262189	4274136	Sed	1,40	4,50	15,4	1	500	3,4	0,257	14,9	0,24	0,127	95	17	63	5	22,2	1,7	2,74	14	94	5	1,66
8678	831	261563	4274573	Sed	1,00	3,45	8,4	1	690	2,5	0,206	14,2	0,14	0,050	79	10	30	3	12,2	1,3	1,33	13	36	5	2,92
8679	831	261442	4274314	Sed	1,31	10,99	19,4	4	410	4,1	0,336	30,2	0,55	0,160	100	18	74	6	24,2	1,9	3,53	8	108	5	1,95
8680	831	261314	4274664	Sed	1,25	4,79	16,8	3	710	3,5	0,270	6,8	0,14	0,050	113	21	51	4	19,2	1,8	2,29	14	61	5	3,46
8681	831	261159	4274497	Sed	1,34	4,45	17,1	1	430	3,4	0,267	14,3	0,20	0,102	98	19	65	5	18,4	1,9	2,77	14	93	5	1,26
8682	831	265330	4275946	Sed	1,23	2,69	9,7	1	420	2,3	0,184	6,1	0,14	0,050	61	10	35	2	12,7	1	1,7	19	178	5	1,61
8683	831	266319	4275595	Sed	0,93	1,70	8,7	2	190	1,6	0,116	3,3	0,14	0,050	53	7	27	1	9,0	0,8	1,13	24	84	5	0,94
8684	831	266575	4274075	Sed	1,17	2,93	11,6	1	300	2,7	0,190	10,9	0,13	0,050	94	12	42	2	10,7	1,6	1,94	29	58	5	1,03
8685	831	266365	4273642	Sed	0,96	2,37	12,2	1	250	2,0	0,159	3,2	0,07	0,050	63	4	31	3	13,5	1,1	1,18	20	37	5	1,15
8686	831	266537	4273570	Sed	1,22	3,39	23,8	1	250	2,1	0,211	3,9	0,09	0,050	48	4	43	4	12,6	0,9	2,48	15	33	5	1,37
8687	831	266680	4273759	Sed	0,90	2,70	11,2	1	300	2,1	0,184	16,1	0,13	0,050	69	11	33	2	10,9	1	1,4	13	65	5	0,90
8688	831	265777	4274444	Sed	1,03	6,88	31,0	1	440	3,5	0,305	30,3	0,24	0,050	110	11	84	5	45,8	1,9	4,47	11	56	5	1,72
8689	831	265304	4274514	Sed	0,94	4,60	25,8	1	500	2,7	0,253	11,7	0,18	0,138	96	14	54	6	24,0	1,1	2,93	12	66	5	2,15
8690	831	265873	4274338	Sed	0,83	1,84	7,4	1	170	1,4	0,126	9,2	0,17	0,050	41	5	22	0,5	10,8	0,7	0,86	16	65	5	0,77
8691	831	265977	4274347	Sed	1,36	5,09	18,7	1	370	3,5	0,225	14,3	0,13	0,050	104	25	68	5	19,3	1,9	2,78	17	64	5	1,37
8692	831	265019	4273622	Sed	0,83	2,38	5,2	1	260	2,0	0,145	8	0,11	0,050	68	6	27	2	11,3	1,3	0,93	18	31	5	1,20
8693	831	265127	4273615	Sed	0,94	2,45	10,9	1	410	2,2	0,192	6,7	0,12	0,050	92	10	30	3	17,4	1,5	1,35	20	49	5	1,14
8694	831	267583	4275638	Sed	0,54	4,93	9,8	1	1100	2,3	0,191	13	0,17	0,107	214	7	25	4	9,9	1,7	1,54	17	106	5	4,69
8695	831	267175	4275454	Sed	1,43	3,78	8,5	43	1400	3,5	0,122	4,5	0,34	0,050	115	7	23	2	11,0	1,6	2,11	31	12	5	3,79
8696	831	267248	4275407	Sed	1,23	4,84	17,8	1	990	3,3	0,234	24	0,29	0,143	153	19	59	6	25,4	2,4	3,51	16	59	5	3,19
8697	831	268111	4275817	Sed	1,41	4,80	23,2	1	1100	3,5	0,169	16,7	0,36	0,050	81	8	42	4	18,5	1,6	3,14	22	38	5	3,51
8698	831	268307	4275374	Sed	0,43	3,62	12,1	1	740	1,6	0,138	5,5	0,21	0,050	82	5	21	3	9,1	1,4	1,55	29	33	5	2,63
8699	831	268154	4274465	Sed	0,68	3,18	10,3	1	550	1,8	0,141	3,5	0,23	0,050	65	8	34	2	13,2	1	1,68	20	28	5	2,44
8700	831	268280	4274515	Sed	0,33	3,78	15,8	1	1000	1,0	0,106	1,4	0,06	0,050	50	6	73	1	10,3	0,9	2,15	5	33	5	3,80
8701	831	267807	4273539	Sed	1,20	4,05	16,5	1	500	2,7	0,211	20,8	0,26	0,050	93	12	59	4	19,1	1,7	2,7	19	114	5	1,41
8702	831	267495	4273393	Sed	0,93	3,17	15,8	19	370	2,2	0,190	28,5	0,26	0,182	86	9	46	4	15,2	1,3	2,02	16	62	5	1,10
8703	831	268800	4274822	Sed	0,64	7,83	19,1	6	1200	2,3	0,159	6,2	0,32	0,050	78	10	54	3	13,3	1,3	2,57	11	55	5	3,58
8704	831	268692	4274447	Sed	0,90	9,74	22,5	1	1200	3,0	0,208	16,3	0,34	0,142	126	13	48	4	27,2	1,9	3,5	12	113	5	3,24
8705	831	268790	4273130	Sed	1,21	4,64	27,5	4	670	2,8	0,252	13,8	0,30	0,155	93	16	49	4	39,5	1,7	2,59	14	97	5	2,58
8706	831	269054	4274504	Sed	0,74	3,31	24,4	5	600	1,7	0,164	4,9	0,10	0,050	84	6	23	4	10,3	1,1	1,23	17	44	5	3,17

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
8707	831	269322	4274236	Sed	0,82	6,20	19,0	4	970	3,1	0,115	6	0,35	0,050	73	9	38	2	15,5	1,5	1,94	22	44	5	3,94
8708	831	269375	4273744	Sed	0,68	3,59	22,3	1	970	2,3	0,163	5,3	0,16	0,117	77	6	27	2	13,2	1,4	1,35	24	54	5	3,56
8709	831	269264	4273550	Sed	0,81	4,48	15,4	38	910	2,8	0,188	7,3	0,24	0,119	79	7	23	3	23,1	1,3	1,58	19	91	5	4,57
8710	831	269455	4273791	Sed	0,58	3,45	28,1	1	1200	2,2	0,155	8,1	0,18	0,126	69	9	23	2	26,0	1,2	1,83	26	35	5	3,82
8711	831	269842	4273374	Sed	0,58	3,30	33,4	1	770	2,4	0,213	11,9	0,16	0,221	96	11	34	4	14,3	1,5	2,2	18	96	5	2,97
8712	831	269435	4273347	Sed	0,74	3,40	31,3	1	700	2,6	0,230	11,6	0,18	0,116	106	8	38	3	13,7	1,5	2,56	30	49	5	2,66
8713	831	269542	4273108	Sed	0,71	3,62	39,0	3	820	2,5	0,203	11,3	0,21	0,050	97	7	29	3	13,0	1,4	1,65	20	73	5	2,94
8714	831	269665	4273174	Sed	0,76	3,93	40,8	2	710	2,5	0,164	7,1	0,15	0,050	77	6	21	2	13,3	1,3	1,31	27	105	5	3,18
8715	831	270087	4274666	Sed	0,46	2,61	10,5	3	500	1,1	0,138	5,5	0,09	0,050	76	2	19	2	7,0	0,9	0,68	25	21	5	2,54
8716	831	271432	4272911	Sed	0,90	3,28	49,0	1	530	1,9	0,218	8,7	0,08	0,050	70	4	33	4	9,6	1,1	1,62	23	93	5	2,41
8717	831	270996	4275553	Sed	0,57	2,05	16,8	1	530	1,3	0,105	2,5	0,07	0,210	66	3	14	1	5,1	0,9	0,81	24	13	5	2,71
8718	831	270643	4275294	Sed	0,31	2,62	18,6	1	520	1,7	0,144	7,7	0,09	0,132	98	6	23	3	6,7	1,1	0,96	27	39	5	2,81
8719	831	270698	4275205	Sed	0,48	2,53	20,3	1	560	1,6	0,236	15	0,20	0,050	71	4	20	2	7,7	1	1,01	24	84	5	2,56
8720	831	271829	4275244	Sed	0,33	2,03	8,1	1	230	1,1	0,148	2,8	0,08	0,050	46	4	19	2	5,8	0,6	0,59	12	31	5	1,40
8721	831	271950	4275030	Sed	0,69	3,18	14,1	1	330	3,1	0,263	17,2	0,19	0,383	94	13	37	4	24,5	1,5	1,44	9	80	5	1,85
8722	831	272092	4274939	Sed	0,96	5,28	32,1	1	390	2,4	0,298	12,4	0,10	0,050	78	4	79	6	19,1	1,6	6,04	15	28	5	1,28
8723	831	272246	4274971	Sed	0,92	5,52	16,4	1	450	4,1	0,284	18,1	0,17	0,200	95	14	64	5	22,1	1,8	2,31	12	96	5	1,56
8724	831	272514	4273656	Sed	0,63	2,70	11,1	1	320	1,9	0,183	8,5	0,13	0,114	53	6	21	3	10,4	1	0,95	13	117	5	1,91
8725	831	254325	4273267	Sed	0,86	4,21	8,7	1	230	2,9	0,176	10,8	2,36	0,128	41	19	102	2	32,3	1,3	4,31	11	24	5	0,69
8726	831	253430	4272775	Sed	0,89	3,26	11,5	3	190	2,6	0,161	9	1,74	0,134	45	19	103	2	28,8	1,4	4,46	11	22	5	0,63
8727	831	253468	4272683	Sed	0,81	4,50	11,3	1	220	2,8	0,168	9,5	3,22	0,136	41	28	126	2	41,3	1,5	5,87	8	18	5	0,59
8728	831	252571	4272352	Sed	1,03	3,42	17,5	4	340	3,1	0,262	10,8	0,57	0,100	72	24	99	4	130,5	1,6	5,85	11	87	5	0,85
8729	831	253274	4271771	Sed	0,95	3,13	13,1	1	330	3,0	0,164	15,3	1,22	0,117	62	23	119	3	41,6	1,6	4,71	13	40	5	0,61
8730	831	253993	4273118	Sed	0,78	3,47	8,8	4	320	2,8	0,192	11,2	1,83	0,139	53	19	102	2	50,2	1,5	4,79	9	45	5	0,84
8731	831	254324	4272756	Sed	0,93	3,15	12,3	1	340	3,3	0,237	15,8	1,16	0,182	59	23	119	3	58,7	1,7	5,56	8	42	5	1,05
8732	831	252774	4270640	Sed	1,03	4,96	42,8	4	430	3,6	0,285	13,8	0,17	0,130	95	20	87	5	23,6	1,7	5,15	13	102	5	1,56
8733	831	254222	4270252	Sed	0,97	8,56	19,3	4	320	4,1	0,255	32,2	1,15	0,178	83	27	114	6	39,7	1,7	4,56	10	85	5	1,51
8734	831	256298	4272383	Sed	0,94	6,40	10,9	1	320	3,6	0,231	17,2	2,86	0,184	61	20	105	3	38,7	1,7	4,26	8	45	5	1,34
8735	831	256003	4271677	Sed	1,14	4,81	7,2	1	280	3,8	0,223	6,9	2,25	0,265	51	25	132	2	79,3	1,6	5,65	6	61	5	1,24
8736	831	256238	4271393	Sed	0,86	3,15	15,0	5	350	3,0	0,192	11,6	0,64	0,194	56	17	75	3	30,1	1,4	3,87	10	55	5	0,80
8737	831	257168	4270777	Sed	0,99	4,29	21,5	4	380	3,3	0,231	9,2	0,20	0,121	77	16	79	4	25,9	1,5	4,4	11	50	5	1,25
8738	831	257070	4270702	Sed	1,14	3,76	20,5	1	320	3,2	0,198	5,4	1,00	0,496	54	29	124	4	54,8	1,3	6,15	7	86	5	0,83
8739	831	256020	4270746	Sed	0,85	3,49	9,6	1	260	2,4	0,169	5,7	1,16	0,159	53	22	105	3	32,9	1,5	4,36	10	38	5	0,81
8740	831	255488	4270349	Sed	0,74	3,91	24,6	1	390	2,7	0,215	4,3	0,76	0,104	63	20	89	3	26,8	1,4	5,24	7	29	5	1,48
8741	831	255646	4270240	Sed	0,92	3,98	27,0	1	300	3,3	0,202	10,3	0,74	0,122	84	19	118	4	28,9	1,8	5,15	11	56	5	1,37
8742	831	257643	4272831	Sed	0,62	2,97	12,5	1	190	2,0	0,230	3,8	0,14	0,050	48	11	42	2	12,4	0,9	2,26	9	28	5	0,73
8743	831	257581	4272619	Sed	0,42	2,17	7,4	2	200	1,3	0,217	2,5	0,09	0,050	53	9	35	2	7,9	0,9	1,38	15	31	5	0,83
8744	831	258240	4272510	Sed	0,84	3,86	13,6	1	330	2,8	0,405	11,1	0,46	0,050	75	19	126	4	31,9	1,5	3,72	10	70	5	1,00
8745	831	258188	4272327	Sed	0,65	2,92	6,2	1	150	2,0	0,221	27,4	9,72	0,123	35	15	117	2	23,9	0,9	2,54	9	60	5	0,61
8746	831	259008	4272220	Sed	0,73	3,25	7,3	5	260	2,1	0,210	12,7	4,71	0,104	35	25	186	2	32,7	1	3,41	10	44	5	0,51
8747	831	259507	4272536	Sed	0,89	3,51	16,7	13	310	2,9	0,324	12,9	0,99	0,159	68	44	260	5	67,0	1,2	6,89	7	84	5	0,66
8748	831	259840	4271985	Sed	0,83	5,59	13,6	4	280	2,7	0,289	15,1	1,60	0,154	47	42	257	3	63,2	1,1	6,2	7	112	5	0,79
8749	831	260074	4271813	Sed	0,82	6,13	14,1	1	290	2,4	0,329	8,4	2,59	0,128	31	54	358	3	82,5	1,2	7,51	4	62	5	0,66
8750	831	260529	4271822	Sed	0,83	5,93	10,0	1	260	2,6	0,230	13,3	1,57	0,136	45	46	263	1	68,7	1,2	6,47	6	153	5	0,74
8751	831	258420	4271301	Sed	0,65	3,09	13,0	1	260	2,4	0,259	7,1	0,17	0,050	64	11	65	3	16,4	1,3	2,73	12	48	5	1,10

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
8752	831	258387	4270944	Sed	0,76	2,78	10,8	1	170	1,8	0,257	4,1	0,19	0,102	54	10	53	2	11,6	1	2,1	17	39	5	0,73
8753	831	258867	4270726	Sed	0,78	4,52	19,4	1	260	2,5	0,271	6,6	5,23	0,124	40	57	301	2	47,7	1,1	6,71	4	1093	5	0,69
8754	831	259244	4270495	Sed	0,77	2,81	12,1	1	250	1,9	0,242	5,9	0,25	0,237	48	11	60	3	12,7	1,1	2,16	16	39	5	0,81
8755	831	258595	4270176	Sed	0,57	2,80	11,4	1	220	1,9	0,165	3,1	0,12	0,050	50	13	47	2	13,2	0,8	2,11	12	33	5	0,72
8756	831	258739	4270134	Sed	0,54	3,28	12,4	2	270	2,1	0,221	4,3	0,20	0,050	63	12	64	2	14,3	1,3	2,44	17	39	5	0,82
8757	831	259693	4270084	Sed	0,56	2,80	8,3	5	240	1,8	0,169	26,3	8,95	0,113	43	20	121	2	25,6	1,1	2,82	8	33	5	0,65
8758	831	260984	4272045	Sed	0,76	3,75	12,0	5	330	2,6	0,273	24,6	0,31	0,050	68	12	60	3	27,8	1,2	2,02	13	206	5	1,06
8759	831	261003	4271414	Sed	0,77	4,08	13,0	4	200	2,2	0,158	9,5	2,15	0,050	43	30	213	2	47,2	1,1	4,47	9	57	5	0,69
8760	831	260254	4270361	Sed	0,75	4,36	10,8	1	260	2,4	0,187	13,4	4,54	0,194	46	38	247	3	60,9	1,3	4,71	6	49	5	0,70
8761	831	260183	4270228	Sed	0,84	3,76	17,8	1	350	2,3	0,204	5,3	6,13	0,139	63	42	221	0,5	35,8	1,5	5,16	11	32	5	0,54
8762	831	262556	4270138	Sed	0,98	4,04	18,3	1	360	3,2	0,359	23,2	0,64	0,050	102	27	224	5	51,5	1,9	4,97	9	115	5	0,96
8763	831	262615	4270045	Sed	0,99	4,88	21,2	1	650	3,5	0,296	37,9	0,62	0,108	130	24	204	6	52,3	1,7	5,38	13	329	5	1,29
8764	831	263721	4272634	Sed	0,74	3,20	13,8	1	480	2,2	0,228	7,9	0,14	0,050	72	10	56	3	13,4	1,6	2,22	17	65	5	0,81
8765	831	263978	4271950	Sed	0,82	3,19	13,2	4	310	2,5	0,228	21,6	0,32	0,115	81	13	62	3	16,9	1,5	2,38	16	79	5	0,87
8766	831	265589	4271709	Sed	0,69	3,28	17,6	1	570	2,2	0,190	7,7	0,11	0,050	109	13	66	4	12,6	2,3	2,89	21	38	5	1,10
8767	831	265618	4271613	Sed	0,80	3,86	16,8	1	640	2,9	0,288	15,9	0,16	0,050	103	12	78	5	18,4	2	2,81	15	82	5	1,17
8768	831	266931	4271403	Sed	0,88	4,79	22,9	4	660	3,3	0,340	23,7	0,24	0,050	110	17	100	5	24,0	2,3	3,53	17	139	5	1,32
8769	831	264212	4272119	Sed	0,84	4,00	19,3	1	650	3,0	0,257	8,7	0,16	0,117	105	17	82	3	20,4	2	3,6	16	75	5	1,10
8770	831	264300	4272025	Sed	0,93	2,95	11,2	5	280	2,2	0,210	4,4	0,13	0,050	70	12	64	3	13,6	1,6	2,32	22	101	5	0,71
8771	831	264224	4271418	Sed	1,01	3,58	15,6	3	510	3,0	0,252	28,3	0,45	0,050	97	22	74	4	20,2	1,7	2,74	18	86	5	1,01
8772	831	264353	4271422	Sed	0,76	3,31	18,9	4	560	2,6	0,235	15,5	0,20	0,050	98	17	92	5	24,1	2,1	3,61	18	61	5	0,92
8773	831	264735	4270865	Sed	0,82	3,20	15,0	1	400	2,5	0,202	11	0,16	0,050	82	11	82	4	21,7	1,8	3,12	18	62	5	0,92
8774	831	264758	4270708	Sed	0,80	3,40	13,2	1	420	2,2	0,183	8,4	0,16	0,050	69	12	75	3	16,7	1,5	2,7	19	98	5	0,79
8775	831	265474	4270465	Sed	0,82	2,65	12,2	1	25	1,9	0,145	9,3	0,17	0,050	63	7	61	3	14,2	1,4	1,96	26	66	5	0,65
8776	831	268621	4272576	Sed	0,67	3,10	15,7	1	590	2,4	0,179	13,4	0,16	0,166	141	14	56	3	19,4	2,3	2,43	26	115	5	1,09
8777	831	268803	4272685	Sed	0,61	3,87	22,6	5	930	2,8	0,241	12,4	0,18	0,115	148	23	72	4	12,9	2,5	3,26	19	84	5	1,38
8778	831	270984	4271852	Sed	0,85	3,06	32,1	1	640	2,0	0,324	10,6	0,12	0,050	114	6	52	4	11,2	2	1,15	19	171	5	1,85
8779	831	271219	4271815	Sed	0,87	3,48	74,0	1	650	2,4	0,322	29,7	0,18	0,132	98	9	52	4	12,2	1,7	1,93	18	122	5	1,82
8780	831	252909	4268498	Sed	0,69	4,07	25,8	6	530	2,7	0,450	4,8	0,61	0,118	98	19	120	3	23,5	1,9	5,16	10	31	5	1,72
8781	831	253237	4268989	Sed	1,09	6,31	47,2	1	950	4,0	0,433	14,1	0,19	0,135	199	28	147	10	30,4	3,3	6,56	14	82	5	2,13
8782	831	253764	4269597	Sed	1,17	5,49	43,1	1	870	4,3	0,369	16,5	0,19	0,115	169	24	159	8	29,4	3,2	5,83	15	98	5	1,95
8783	831	253463	4268586	Sed	0,67	3,40	6,5	1	820	2,4	0,208	8,3	0,69	0,050	78	10	51	2	15,4	2,1	3,08	11	34	5	1,09
8784	831	253819	4268809	Sed	0,52	3,52	24,8	1	600	2,4	0,228	4,3	1,14	0,050	90	20	98	3	20,1	1,6	4,81	10	16	5	1,30
8785	831	254115	4269342	Sed	0,93	4,87	29,3	6	910	3,9	0,341	12,9	0,24	0,122	174	20	159	8	29,9	3	5	14	73	5	1,76
8786	831	254410	4269608	Sed	0,90	5,72	42,8	1	670	3,7	0,364	21,1	0,27	0,154	156	16	115	7	28,1	2,7	4,68	16	100	5	1,96
8787	831	254945	4269746	Sed	0,81	4,95	11,9	1	400	2,6	0,167	4,3	2,84	0,132	70	29	149	2	60,8	2	5,24	9	51	5	0,82
8788	831	255285	4269866	Sed	1,08	4,41	15,1	1	510	4,0	0,134	0,2	1,34	0,198	88	51	202	3	63,8	1,8	8,23	7	31	5	0,66
8789	831	256015	4269330	Sed	0,93	3,23	10,6	4	390	2,7	0,288	11,1	1,10	0,171	74	21	115	3	38,9	1,8	4,37	13	55	5	0,76
8790	831	255731	4269154	Sed	0,84	3,39	19,1	1	460	2,9	0,304	3,9	0,66	0,050	141	15	104	4	24,3	2,7	3,54	21	34	5	1,06
8791	831	255822	4269015	Sed	0,84	3,39	14,6	1	470	2,8	0,294	7,1	0,46	0,106	104	14	82	3	17,9	1,9	2,65	15	60	5	1,01
8792	831	256154	4268703	Sed	0,62	2,97	13,0	1	320	2,0	0,234	5,4	0,16	0,050	86	14	69	3	11,6	1,7	2,42	20	33	5	0,81
8793	831	255945	4268414	Sed	0,98	4,70	29,2	1	860	3,6	0,350	16,8	0,55	0,124	147	26	139	4	31,2	2,5	4,75	14	71	5	1,47
8794	831	256397	4267863	Sed	0,87	3,54	14,8	1	240	2,9	0,274	4,8	1,42	0,050	133	20	135	2	34,1	2,5	4,08	19	27	5	0,74
8795	831	256658	4267616	Sed	0,85	4,75	28,6	1	360	3,3	0,316	15,1	0,28	0,050	198	21	85	5	16,1	3,7	4,73	22	64	5	1,65
8796	831	254612	4268300	Sed	1,01	4,94	31,1	1	570	3,9	0,376	19,5	0,50	0,244	184	24	177	5	27,3	3,2	4,71	15	88	5	1,85

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
8797	831	254751	4267554	Sed	0,88	4,15	28,8	5	580	3,5	0,327	3,1	0,64	0,151	144	17	86	4	25,0	2,7	4,61	17	34	5	1,46
8798	831	257334	4267555	Sed	0,89	3,16	16,5	1	460	3,1	0,292	18,1	4,13	0,116	106	14	98	4	25,0	2,1	3,16	13	72	5	1,18
8799	831	257954	4267624	Sed	0,95	3,39	31,1	1	650	3,5	0,352	30,8	2,95	0,134	113	21	157	4	42,0	2,2	5,41	9	64	5	1,14
8800	831	258079	4267781	Sed	0,93	3,30	18,2	4	630	3,0	0,300	28,8	3,23	0,050	109	16	89	5	20,9	2,2	3,34	16	103	5	1,15
8801	831	257870	4270155	Sed	1,04	4,19	17,6	3	430	3,5	0,177	9,2	0,23	0,106	119	17	79	4	21,2	2,5	3,52	17	79	5	1,22
8802	831	257867	4269151	Sed	0,69	3,05	13,1	1	260	2,0	0,150	1,9	0,11	0,050	61	16	56	2	13,3	1,2	2,49	16	40	5	0,75
8803	831	258709	4269657	Sed	0,68	3,98	16,8	5	310	2,5	0,228	6,9	0,15	0,050	100	13	77	4	13,6	1,8	3,13	24	42	5	1,00
8804	831	259437	4269850	Sed	0,62	3,82	9,4	3	310	2,0	0,134	18,7	8,12	0,107	62	41	294	0,5	37,2	1,9	4,09	9	42	5	0,57
8805	831	259456	4268882	Sed	1,08	3,63	13,5	1	250	2,5	0,199	12,9	2,39	0,050	79	25	185	3	29,7	1,9	3,82	12	71	5	0,82
8806	831	259598	4268930	Sed	1,27	4,99	7,2	1	190	2,6	0,139	10,6	3,81	0,173	59	43	387	2	55,6	1,7	5	8	52	5	0,55
8807	831	258964	4268792	Sed	1,39	3,67	19,2	5	570	3,0	0,304	15,6	0,43	0,112	109	30	144	4	34,6	2	4,35	13	68	5	1,07
8808	831	259700	4268412	Sed	1,19	4,69	14,3	11	350	2,3	0,192	14,9	5,71	0,184	50	36	413	3	63,0	1,8	5,44	6	50	5	0,60
8809	831	259874	4268295	Sed	1,33	4,98	11,4	6	25	2,6	0,187	5,5	3,47	0,186	51	45	457	3	56,1	1,8	6,06	7	22	5	0,41
8810	831	260096	4268012	Sed	1,24	5,95	43,1	4	25	2,4	0,284	5,2	2,00	0,410	46	59	592	2	91,2	1,9	7,99	6	209	5	0,62
8811	831	259978	4267851	Sed	1,32	5,62	5,9	4	25	2,6	0,153	4,8	3,09	0,230	38	41	376	0,5	77,5	1,4	5,72	5	51	5	0,40
8812	831	260234	4269460	Sed	1,32	3,67	11,9	1	390	3,1	0,279	10,3	0,31	0,050	104	12	97	3	23,1	2	3,09	16	57	5	1,31
8813	831	260507	4269463	Sed	1,37	3,79	13,4	1	540	2,8	0,239	4,6	0,16	0,050	110	14	76	3	16,2	2,1	2,62	21	60	5	1,18
8814	831	261225	4269257	Sed	0,96	2,40	5,7	1	25	1,9	0,050	38,9	15,21	0,114	37	16	200	1	25,0	1,1	2,55	6	52	5	0,44
8815	831	261778	4269905	Sed	1,34	5,17	7,4	2	440	2,8	0,149	8,5	2,26	0,166	60	37	334	2	62,0	1,4	5,81	7	121	5	0,64
8816	831	262147	4269802	Sed	1,32	4,41	9,5	8	170	2,8	0,178	17,1	2,03	0,108	65	27	248	3	52,5	1,2	4,18	9	176	5	0,79
8817	831	261593	4268557	Sed	1,19	3,37	5,2	1	25	2,2	0,050	18,7	4,55	0,050	42	23	243	2	31,0	1,5	3,63	10	76	5	0,42
8818	831	261978	4268744	Sed	1,36	5,40	5,2	1	350	2,7	0,219	8,8	2,39	0,224	38	42	433	2	75,9	1,5	6,31	5	64	5	0,49
8819	831	261513	4268411	Sed	1,16	4,72	9,8	1	290	2,4	0,209	37,7	6,36	0,195	49	42	375	2	54,3	1,5	5,35	6	112	5	0,53
8820	831	261914	4267924	Sed	1,31	5,45	5,2	1	270	2,6	0,223	7	2,85	0,226	37	45	482	2	87,3	1,7	6,99	5	77	5	0,57
8821	831	261883	4267855	Sed	1,05	5,04	12,6	5	170	2,4	0,225	11,5	7,47	0,151	51	61	373	3	55,5	1,5	6,41	4	82	5	0,55
8822	831	263071	4269144	Sed	0,92	3,28	7,1	1	220	1,9	0,147	7,8	1,05	0,050	48	18	141	2	28,7	1,1	3,15	11	119	5	0,56
8823	831	264213	4269364	Sed	1,16	2,68	10,6	3	330	2,4	0,176	22,6	1,64	0,107	80	14	111	4	31,1	1,6	2,43	14	79	5	0,71
8824	831	263073	4268839	Sed	1,38	3,71	8,9	1	390	2,6	0,121	12,6	2,90	0,103	56	45	299	0,5	42,7	1,7	4,68	12	139	5	0,45
8825	831	263530	4268655	Sed	1,09	4,83	6,9	1	25	2,1	0,207	30	6,62	0,182	34	52	347	2	90,4	1,2	6,05	5	82	5	0,36
8826	831	263535	4268572	Sed	1,28	3,24	4,7	1	200	2,4	0,050	7,3	3,28	0,050	48	29	287	0,5	30,6	1,4	3,39	18	32	5	0,38
8827	831	264771	4268505	Sed	1,10	2,94	10,7	1	250	2,2	0,173	10	0,45	0,050	48	15	91	3	19,2	1	2,89	18	109	5	0,60
8828	831	265012	4268319	Sed	0,78	2,01	7,8	1	160	1,3	0,159	4	0,28	0,050	36	10	186	2	15,7	0,8	1,67	16	131	5	0,49
8829	831	265398	4268212	Sed	0,59	1,51	4,9	1	25	1,1	0,116	3,4	0,34	0,050	30	14	253	2	17,7	0,6	1,53	15	181	5	0,30
8830	831	262211	4267556	Sed	1,33	4,98	7,0	1	370	2,6	0,161	6,5	4,74	0,183	33	46	528	0,5	54,8	1,8	6,34	6	25	5	0,30
8831	831	263037	4267379	Sed	2,02	5,85	3,6	1	260	3,6	0,167	4,2	3,97	0,173	32	35	486	0,5	30,5	1,5	5,3	13	945	5	0,60
8832	831	264240	4267197	Sed	1,71	7,77	12,2	9	280	3,6	0,208	27,5	2,13	0,107	42	33	577	6	63,7	1,1	7,87	8	81	5	0,85
8833	831	264770	4267447	Sed	1,38	3,19	10,9	4	320	3,1	0,243	12,3	0,55	0,102	51	19	173	4	38,0	1,2	4	11	146	5	0,71
8834	831	252926	4267687	Sed	3,33	4,20	20,4	1	620	3,1	3,084	15,8	0,95	0,186	79	20	127	8	32,5	1,6	4,82	8	29	5	1,89
8835	831	253035	4267716	Sed	0,91	3,29	23,5	1	440	2,5	0,479	2,1	0,59	0,109	75	21	117	6	22,0	1,4	5,35	9	33	5	1,65
8836	831	252578	4267106	Sed	1,16	3,76	22,6	1	390	3,0	0,318	10,7	0,85	0,050	76	16	118	6	30,4	1,8	4,7	12	20	5	1,59
8837	831	253436	4267126	Sed	1,40	3,16	15,5	5	480	2,5	0,276	4,3	0,38	0,050	73	11	67	5	13,6	1,4	2,93	18	30	5	1,33
8838	831	254909	4266865	Sed	1,38	4,03	22,4	1	340	3,5	0,275	8	0,85	0,190	80	18	84	3	27,1	1,8	4,55	12	35	5	1,35
8839	831	255168	4266465	Sed	1,25	8,50	20,7	1	540	3,5	0,303	29	1,91	0,130	71	17	98	4	26,2	1,7	4,92	9	34	5	1,56
8840	831	255052	4266246	Sed	0,81	2,62	13,1	1	420	2,1	0,399	5,3	2,40	0,144	57	15	69	4	17,3	1,2	2,93	9	15	5	1,23
8841	831	255516	4266123	Sed	1,22	3,10	19,8	8	360	3,1	0,531	15	0,91	0,171	97	14	82	3	20,3	1,9	3,96	14	24	5	1,16

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
8842	831	255806	4265907	Sed	1,26	3,04	18,1	6	430	2,9	0,144	8,5	1,42	0,136	70	18	79	5	29,1	1,7	4,65	11	26	5	1,02
8843	831	257747	4267055	Sed	1,47	3,81	24,2	5	450	3,4	0,185	17,4	0,45	0,141	82	16	133	5	30,3	1,6	3,87	13	41	5	1,30
8844	831	258153	4266831	Sed	1,39	2,96	23,3	3	330	3,3	0,535	34,8	1,20	0,132	72	18	141	4	34,1	1,6	4,08	10	50	5	1,13
8845	831	258341	4266162	Sed	2,16	3,99	29,9	1	400	3,6	0,588	10,3	0,51	0,131	101	20	145	6	30,1	2	4,06	12	56	5	1,60
8846	831	258761	4266114	Sed	1,27	6,33	24,5	1	430	2,9	0,485	31,8	2,52	0,174	64	25	256	4	44,5	1,4	4,97	8	44	5	1,45
8847	831	257324	4267024	Sed	1,52	9,58	29,0	1	560	4,1	0,457	18,2	0,64	0,142	97	19	140	6	32,5	2	4,64	11	45	5	2,15
8848	831	260562	4267164	Sed	1,30	5,40	7,5	1	230	2,5	0,330	21,4	2,94	0,220	25	43	441	1	72,2	1,2	6,81	4	61	5	0,35
8849	831	260614	4267228	Sed	1,26	3,50	9,2	1	310	2,5	0,283	15,8	3,38	0,232	55	40	413	2	41,5	1,6	5,44	10	30	5	0,52
8850	831	261172	4266854	Sed	1,26	5,32	9,2	8	190	2,5	0,411	7,1	3,56	0,172	40	77	585	0,5	65,0	1,5	7,47	4	21	5	0,38
8851	831	261326	4266862	Sed	1,05	4,41	13,4	1	180	2,1	0,290	5,7	3,14	0,147	44	60	450	0,5	46,3	1,5	6,63	7	17	5	0,42
8852	831	260846	4266182	Sed	1,23	4,48	11,0	2	240	2,5	0,227	11,6	3,96	0,151	40	45	542	2	50,9	1,7	6,06	9	20	5	0,31
8853	831	261498	4266584	Sed	1,24	4,23	10,6	1	290	2,3	0,213	4,8	2,60	0,154	48	71	495	0,5	64,8	1,6	6,4	8	60	5	0,58
8854	831	262021	4266278	Sed	0,90	3,31	14,6	1	160	1,9	0,253	3,3	1,30	0,117	52	26	235	1	27,5	1,4	4,39	11	22	5	0,62
8855	831	262166	4266268	Sed	0,99	3,32	27,9	1	230	2,2	0,222	5,3	1,23	0,109	61	36	269	2	38,7	1,4	5,69	10	42	5	0,74
8856	831	262336	4266287	Sed	1,17	8,98	21,5	4	320	3,3	0,432	37,4	1,35	0,176	75	29	252	4	51,3	1,7	5,65	6	81	5	1,56
8857	831	262600	4266612	Sed	1,12	5,18	12,8	1	390	2,3	0,259	10,9	3,97	0,225	72	102	463	2	55,9	1,5	7,94	5	28	5	0,53
8858	831	263893	4266765	Sed	1,20	4,67	7,9	1	210	2,3	0,246	14,6	1,85	0,212	39	46	453	2	63,6	1,3	6,55	6	92	5	0,48
8859	831	264150	4266875	Sed	1,37	3,99	20,5	8	470	3,0	0,445	11,7	1,79	0,159	72	63	331	4	52,1	1,5	7,55	8	65	5	0,62
8860	831	264769	4266833	Sed	1,36	5,19	9,2	7	330	2,7	0,366	8,6	1,13	0,126	51	45	235	3	50,9	1,4	5,76	8	107	5	0,66
8861	831	264706	4266700	Sed	1,23	2,86	18,8	3	390	2,5	0,385	15,6	0,61	0,050	59	30	174	4	37,6	1,2	4,35	11	56	5	0,65
8862	831	265186	4266218	Sed	1,23	3,04	17,7	7	440	2,6	0,323	10	0,65	0,050	53	30	185	4	37,3	1,1	5,43	10	50	5	0,64
8863	831	263340	4265882	Sed	1,26	3,68	9,8	3	390	2,6	0,122	9,7	1,72	0,151	54	21	221	4	34,0	1,3	4,09	11	37	5	0,83
8864	831	263517	4265744	Sed	1,37	6,11	7,5	1	230	2,8	0,101	8,2	1,37	0,183	48	30	329	2	40,0	1,5	4,4	11	49	5	0,76
8865	831	263783	4265649	Sed	1,18	4,01	14,3	1	280	2,5	0,140	19,1	1,28	0,113	51	41	504	4	63,7	1,3	6,69	8	36	5	0,64
8866	831	264092	4265733	Sed	0,72	3,52	7,1	1	240	1,5	0,050	8,1	2,08	0,110	39	43	266	2	33,3	1,1	3,92	9	28	5	0,47
8867	831	264366	4265517	Sed	1,03	3,79	5,6	2	190	2,0	0,160	10,2	2,06	0,128	37	25	276	2	38,0	1,2	3,89	10	30	5	0,54
8868	831	264565	4265523	Sed	1,14	3,33	19,2	3	430	2,4	0,477	22,4	1,53	0,225	69	57	354	3	47,5	1,4	6,51	10	29	5	0,46
8869	831	269898	4267043	Sed	1,17	2,79	10,3	1	370	2,4	0,446	27,8	0,18	0,050	91	7	53	5	9,8	1,4	1,97	16	137	5	1,14
8870	831	269993	4266801	Sed	0,95	2,80	7,4	1	320	2,4	0,413	20,6	0,14	0,050	76	6	42	4	8,3	1,4	1,36	17	103	5	1,05
8871	831	269621	4266608	Sed	1,01	2,91	6,5	1	300	2,3	0,199	21,8	0,21	0,050	78	5	42	4	10,2	1,3	1,41	16	174	5	1,23
8872	831	272024	4266645	Sed	1,29	2,92	12,5	2	430	2,9	0,196	13,1	0,21	0,146	70	14	59	4	20,6	1,4	2,09	15	105	5	1,59
8873	831	272473	4266131	Sed	0,76	2,54	13,2	1	300	1,9	0,326	9,7	0,16	0,050	64	8	41	2	11,2	1,1	1,5	14	75	5	0,93
8874	831	273210	4266596	Sed	0,38	1,61	2,1	1	230	0,5	0,050	1,9	0,06	0,050	34	3	20	1	5,4	0,5	0,65	9	18	5	0,97
8875	831	273346	4265405	Sed	0,89	2,58	8,3	3	190	1,9	0,108	4,4	0,14	0,050	46	8	42	2	9,8	0,9	1,54	14	24	5	0,77
8876	831	273115	4264960	Sed	0,76	1,84	5,6	2	160	1,4	0,178	5,7	0,10	0,050	46	3	29	2	7,7	1	0,9	22	28	5	0,61
8877	854	208728	4265410	Sed	0,40	3,19	12,6	1	440	2,0	0,109	5,3	1,78	0,106	47	17	73	1	20,0	1,3	4,17	3	30	5	1,12
8883	854	210622	4259832	Sed	0,40	4,78	11,9	2	510	2,0	0,200	8,2	7,89	0,300	46	18	88	1	18,0	1,1	4,13	3	31	5	1,35
8884	854	212197	4259865	Sed	0,40	5,83	24,7	1	430	3,0	0,109	7,2	2,45	0,106	49	17	82	3	33,0	0,5	4,16	5	37	5	1,75
8885	854	212806	4259392	Sed	0,30	3,12	9,1	1	530	2,0	0,109	3,2	1,78	0,106	54	10	71	3	42,0	1	4,18	3	29	5	0,99
8886	854	213698	4259992	Sed	0,10	2,56	12,8	2	490	1,0	0,200	2,8	1,23	0,200	65	18	69	0,5	19,0	0,5	5,24	4	30	5	1,03
8887	854	214096	4257917	Sed	0,30	3,89	13,7	1	540	2,0	0,109	3,1	2,02	0,400	62	16	70	1	25,0	1,3	4,46	3	40	5	1,40
8888	854	208086	4256108	Sed	0,70	3,45	10,3	1	370	2,0	0,109	2,9	1,04	0,106	61	15	82	2	27,0	1,5	3,89	3	38	5	1,54
8889	854	209106	4255710	Sed	0,50	3,67	17,3	1	510	1,0	0,200	3,4	0,90	0,106	70	17	86	2	22,0	1,1	4,12	4	44	5	1,43
8891	854	210116	4254810	Sed	0,30	4,15	15,4	1	340	2,0	0,100	2,6	1,79	0,106	72	14	84	0,5	30,0	0,5	5,32	3	30	5	1,33
8892	854	211522	4253498	Sed	0,30	4,12	17,3	1	420	2,0	0,200	8,2	0,88	0,200	56	12	60	3	28,0	0,5	4,3	4	30	5	1,40

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
8896	854	214182	4251078	Sed	0,40	3,09	25,6	5	390	2,0	0,300	17,2	1,23	0,100	71	18	64	1	20,0	0,5	3,88	4	57	5	1,52
8898	854	214118	4249686	Sed	0,40	4,23	28,5	2	680	2,0	0,200	5,3	2,25	0,200	64	15	63	5	22,0	1,2	4,12	4	28	5	1,60
8899	854	214080	4249156	Sed	0,10	3,20	17,4	6	450	1,0	0,400	8,4	2,46	0,100	56	14	71	4	29,0	1,5	4,23	3	35	5	1,74
8901	854	215660	4250473	Sed	0,10	2,32	10,3	1	540	3,0	0,100	5,4	2,22	0,200	60	20	65	5	19,0	0,5	2,98	5	19	5	1,13
8902	854	216160	4250058	Sed	0,40	3,46	21,5	2	610	2,0	0,200	3,9	1,14	0,100	67	10	68	2	23,0	1,1	3,06	4	28	5	1,66
8903	854	209543	4251273	Sed	0,50	3,78	17,9	1	430	2,0	0,100	6,1	0,76	0,200	50	9	65	1	22,0	1,4	3,14	4	32	5	1,55
9319	855	273794	4259829	Sed	0,47	2,76	9,8	1	260	1,8	0,164	12	0,24	0,050	64	9	50	3	10,5	1,3	1,78	17	49	5	0,63
9320	855	273738	4259733	Sed	0,33	2,12	8,7	1	260	1,5	0,130	7,8	0,17	0,050	64	14	52	2	8,6	1,2	1,82	19	45	5	0,41
9321	855	274588	4259423	Sed	0,39	3,27	14,3	2	320	2,0	0,210	21,5	0,28	0,050	79	14	63	4	11,7	1,5	2,74	16	57	5	0,71
9322	855	274207	4260288	Sed	0,10	1,93	11,3	1	290	1,2	0,133	5	0,16	0,050	65	12	43	2	7,1	1	1,42	21	35	5	0,39
9323	855	275824	4259662	Sed	0,10	1,32	7,8	2	190	0,5	0,050	6,5	0,07	0,050	73	6	33	2	4,6	1,2	0,85	27	23	5	0,47
9324	855	275915	4259047	Sed	0,10	1,17	5,1	1	180	0,5	0,050	3	0,09	0,050	40	8	30	1	4,9	0,7	0,92	12	12	5	0,25
9325	855	276053	4259089	Sed	0,35	2,83	13,0	1	340	1,7	0,153	31,9	0,26	0,050	87	15	66	3	13,6	1,5	2,31	16	50	5	0,72
9326	855	276426	4259139	Sed	0,38	1,11	4,6	1	100	1,0	0,050	0,2	0,07	0,050	28	6	28	0,5	5,6	0,5	0,72	7	11	5	0,32
9327	855	276945	4262053	Sed	0,44	3,38	9,6	5	550	1,9	0,188	11,8	0,27	0,050	60	8	53	3	18,5	1,2	2,28	11	53	5	1,47
9328	855	277029	4261779	Sed	0,45	2,85	8,7	3	740	2,1	0,267	7,8	0,30	0,050	82	8	41	4	17,1	1,4	2,2	15	134	5	1,87
9329	855	278213	4261467	Sed	0,10	3,65	10,0	1	770	1,5	0,135	0,2	0,19	0,050	56	9	40	3	13,3	1,2	1,95	8	32	5	1,36
9330	855	278511	4260582	Sed	0,34	3,93	10,2	5	660	1,9	0,223	15,1	0,26	0,050	63	7	41	3	15,0	1,3	1,96	12	50	5	1,25
9331	855	272921	4257356	Sed	0,39	2,61	8,2	1	530	1,3	0,129	3,3	0,37	0,050	60	11	78	2	13,3	1,1	2,48	16	58	5	0,72
9332	855	273097	4257412	Sed	0,10	1,79	9,1	1	250	0,5	0,133	4,4	0,36	0,784	59	13	55	1	9,5	1	1,62	16	33	5	0,37
9333	855	273481	4256971	Sed	0,34	2,19	9,9	1	400	1,6	0,213	12,3	0,24	0,050	65	15	52	2	10,0	1,3	1,91	18	44	5	0,43
9334	855	273699	4257509	Sed	0,10	1,68	6,1	1	150	1,3	0,143	2,6	0,09	0,050	49	7	39	2	7,5	0,6	1,19	21	28	5	0,35
9335	855	275241	4256621	Sed	0,10	1,35	5,3	4	150	1,1	0,132	1,7	0,14	0,050	61	8	39	0,5	5,8	1	1,27	17	16	5	0,38
9336	855	275447	4256956	Sed	0,10	1,53	5,3	1	180	1,0	0,107	3,1	0,15	0,050	60	9	42	0,5	6,3	1,1	1,2	22	18	5	0,36
9337	855	275532	4257347	Sed	0,10	1,88	6,4	1	240	1,4	0,149	3,6	0,16	0,050	62	10	47	1	7,3	1,2	1,51	19	27	5	0,45
9338	855	275173	4257569	Sed	0,10	1,88	7,4	1	350	0,5	0,129	3,2	0,14	0,050	63	16	71	2	7,2	1,3	1,45	20	36	5	0,43
9339	855	275163	4257788	Sed	0,32	2,09	7,2	1	290	1,3	0,133	7,9	0,16	0,050	58	10	41	1	6,9	1,2	1,46	19	31	5	0,50
9340	855	276556	4257623	Sed	0,32	2,32	5,9	1	370	1,3	0,129	3,3	0,63	0,050	56	8	43	1	9,8	1,1	1,47	14	22	5	0,91
9341	855	276144	4257558	Sed	0,31	3,05	8,5	1	520	1,3	0,168	4,5	0,57	0,050	71	10	49	2	8,7	1,5	2,14	14	117	5	1,11
9342	855	276967	4257982	Sed	0,49	3,25	11,8	5	650	2,1	0,255	30,3	0,78	0,414	82	10	72	3	14,1	1,6	2,33	15	44	5	1,13
9343	855	276362	4258384	Sed	0,46	1,70	7,0	1	240	1,4	0,134	2	0,14	0,050	53	8	34	2	6,4	1	1,16	25	20	5	0,40
9344	855	276826	4258433	Sed	0,38	2,32	11,8	1	340	1,7	0,165	9,4	0,16	0,050	70	11	64	2	11,0	1,2	2,37	16	112	5	0,61
9345	855	277619	4258593	Sed	0,57	2,39	11,5	3	600	2,3	0,260	12,4	0,90	0,537	86	14	77	4	16,3	1,6	2,63	10	135	5	1,11
9346	855	277572	4258806	Sed	0,10	1,65	7,0	1	340	1,1	0,130	2,3	0,11	0,050	52	8	31	2	7,3	0,8	1,06	13	26	5	0,49
9347	855	277823	4259147	Sed	0,44	2,57	10,1	1	360	1,5	0,170	2,7	0,24	0,050	66	9	45	3	9,1	1,1	1,89	17	27	5	0,81
9348	855	273214	4255994	Sed	0,38	2,77	12,3	8	260	1,9	0,225	9,7	0,70	0,050	80	11	52	2	10,5	1,5	1,96	18	33	5	0,87
9349	855	273304	4255961	Sed	0,30	1,53	6,5	6	300	1,2	0,116	3,3	0,11	0,050	58	7	29	2	4,6	1	1,09	21	24	5	0,49
9401	856	252408	4265127	Sed	0,10	3,09	26,1	1	340	2,1	0,289	4,8	0,19	0,050	62	12	56	3	13,7	1,1	2,46	10	23	5	1,59
9402	856	251888	4265511	Sed	0,10	2,88	8,2	1	210	1,7	0,259	4,1	0,14	0,050	67	6	31	2	11,0	1	1,66	11	14	5	1,69
9403	856	252129	4264614	Sed	0,10	2,71	6,2	1	260	1,6	0,242	8,4	0,14	0,050	76	6	28	2	7,9	1,2	1,63	8	17	5	1,62
9404	856	252868	4264909	Sed	0,10	2,27	7,6	1	230	1,3	0,254	3,2	0,16	0,050	64	5	30	2	7,1	0,9	1,45	11	13	5	1,21
9405	856	252880	4263966	Sed	0,10	2,81	11,2	1	500	2,0	0,320	2,9	0,10	0,050	82	9	54	3	12,5	1,2	3,41	8	20	5	2,08
9406	856	252576	4263800	Sed	0,10	3,09	10,2	3	360	2,0	0,423	3,3	0,07	0,050	79	9	62	4	14,5	1,2	3,9	8	18	5	2,46
9407	856	253772	4264001	Sed	0,10	2,51	11,3	1	250	1,9	0,308	8	0,19	0,159	63	10	40	3	35,5	1,1	1,93	11	32	5	1,36
9408	856	253558	4263700	Sed	0,10	2,59	7,0	4	200	1,6	0,293	7,2	0,15	0,115	65	7	33	2	7,5	1	1,51	11	33	5	1,29

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
9409	856	253653	4263688	Sed	0,10	2,26	9,9	2	340	1,9	0,139	2,3	0,18	0,050	55	8	42	3	35,2	0,9	1,93	9	17	5	1,37
9410	856	255028	4265807	Sed	0,10	2,55	13,4	1	300	2,1	0,263	4,5	0,34	0,142	61	11	48	3	15,6	1,2	2,16	11	16	5	1,24
9411	856	255128	4265704	Sed	0,10	3,51	30,8	4	360	2,5	0,228	8,7	0,27	0,118	84	16	72	5	19,1	1,5	4,01	9	31	5	1,85
9412	856	254335	4264595	Sed	0,10	2,80	8,3	2	260	1,8	0,327	4,7	0,26	0,050	58	10	44	2	17,7	1,1	2,02	11	13	5	1,20
9413	856	254429	4264567	Sed	0,10	3,73	12,1	10	340	2,3	0,257	6,1	0,81	0,050	44	12	65	2	18,8	1	2,57	9	14	5	1,31
9414	856	254558	4264110	Sed	0,10	2,93	10,5	1	370	1,8	0,250	7,3	0,37	0,159	48	9	63	3	14,6	1	2,49	9	26	5	1,31
9415	856	254763	4264053	Sed	0,10	5,86	16,1	4	460	2,6	0,264	5,4	0,71	0,050	58	11	69	3	18,0	1,3	3,14	9	21	5	1,68
9416	856	255414	4265703	Sed	0,10	3,01	17,1	1	390	2,3	0,347	10,1	0,36	0,116	78	11	62	5	14,6	1,5	3,08	11	29	5	1,60
9417	856	256181	4265610	Sed	0,10	2,47	20,9	1	500	2,5	0,436	19,8	4,24	0,157	86	16	83	6	19,8	1,8	4,34	7	28	5	1,40
9418	856	256185	4265384	Sed	0,10	2,37	16,0	5	380	2,0	0,415	10,7	1,57	0,050	66	10	57	3	13,7	1	2,58	12	21	5	1,30
9419	856	256272	4265389	Sed	0,10	2,93	16,8	1	550	2,5	0,370	16,4	0,54	0,194	87	19	71	4	17,2	1,6	2,95	11	58	5	1,38
9420	856	255612	4264531	Sed	0,10	3,10	28,7	23	430	2,9	0,274	12,7	0,84	0,144	79	17	82	5	22,6	1,7	3,92	10	27	5	1,43
9421	856	256822	4265251	Sed	0,10	3,29	28,5	1	320	2,8	0,182	22,7	0,88	0,250	72	21	89	4	27,8	1,6	5,38	7	26	5	1,12
9422	856	256536	4265026	Sed	0,10	3,25	18,6	1	410	3,1	0,185	14,5	1,85	0,141	72	16	78	5	20,0	1,5	4,3	6	40	5	1,12
9423	856	257495	4264865	Sed	0,10	3,97	49,3	1	480	2,9	0,427	9,7	0,17	0,202	91	19	98	4	25,5	1,8	6,53	9	28	5	1,51
9424	856	257296	4264275	Sed	0,10	4,57	24,0	3	390	3,3	0,301	8,4	1,20	0,141	78	17	89	3	24,9	1,8	5,04	11	28	5	1,18
9425	856	257244	4264091	Sed	0,10	3,26	40,2	4	360	3,2	0,435	16,9	0,50	0,124	91	22	110	5	29,0	1,9	5,24	10	34	5	1,53
9426	856	256478	4263393	Sed	0,10	2,10	6,8	1	280	1,5	0,231	3,7	0,23	0,050	68	9	29	2	8,3	1,1	1,62	12	16	5	1,11
9427	856	256321	4262933	Sed	0,10	3,05	10,0	4	580	2,3	0,370	19,5	2,00	0,126	69	14	71	3	24,8	1,6	3,65	9	30	5	1,30
9428	856	257731	4265199	Sed	0,10	3,65	35,4	1	460	3,2	0,510	12,4	0,12	0,132	122	17	94	5	24,9	2,3	5,32	13	40	5	1,63
9429	856	257740	4265330	Sed	0,10	3,78	22,4	1	380	3,3	0,403	29,2	0,23	0,239	132	16	82	6	21,8	2,4	3,73	12	71	5	1,71
9430	856	258152	4264348	Sed	0,10	3,59	37,5	3	470	3,7	0,247	27,7	0,21	0,125	137	16	95	5	23,6	2,7	4,36	14	58	5	1,62
9431	856	258999	4264183	Sed	0,10	3,68	30,2	1	430	3,4	0,416	25,6	0,23	0,225	129	20	76	4	21,1	2,2	3,84	16	38	5	1,68
9432	856	259767	4264836	Sed	0,10	3,41	14,9	1	330	2,5	0,273	10,5	1,05	0,100	62	10	112	2	21,6	1,6	2,99	19	33	5	1,04
9433	856	259867	4264738	Sed	0,10	3,96	22,2	2	340	2,4	0,228	14,5	3,12	0,284	77	23	167	3	24,1	2	4,49	13	21	5	1,09
9434	856	260215	4264870	Sed	0,10	5,89	9,2	8	200	2,5	0,164	27,8	7,38	0,210	41	35	358	0,5	44,8	1,8	5,93	6	36	5	0,48
9435	856	260294	4264513	Sed	0,10	3,54	11,3	9	750	2,2	0,174	12,1	6,44	0,264	53	47	349	0,5	30,5	2	4,34	9	11	5	0,33
9436	856	259875	4263449	Sed	0,10	3,24	34,2	4	420	3,2	0,341	6,9	0,19	0,050	161	19	112	5	26,9	2,5	5,27	14	31	5	1,82
9437	856	257557	4264027	Sed	0,10	3,78	29,0	2	510	3,6	0,367	20,7	0,55	0,187	126	17	105	5	26,2	2,4	4,44	12	66	5	1,55
9438	856	257937	4264026	Sed	0,10	2,90	50,2	5	590	3,2	0,362	9,9	0,46	0,145	90	26	122	5	29,3	2,1	7,13	8	23	5	1,16
9439	856	258292	4263985	Sed	0,10	3,66	28,3	9	480	3,2	0,325	20,3	0,30	0,172	128	18	83	4	19,8	2,4	3,94	23	31	5	1,37
9440	856	259397	4263152	Sed	0,10	4,07	36,5	8	500	3,5	0,406	22,7	0,25	0,269	85	24	114	4	29,3	1,6	5,96	9	39	5	1,92
9441	856	257365	4262605	Sed	0,10	2,70	17,5	8	360	2,3	0,261	13,1	2,57	0,119	76	12	63	3	15,4	1,4	3,1	10	27	5	1,39
9442	856	257407	4262846	Sed	0,10	4,37	38,2	1	540	2,7	0,248	29,3	0,51	0,266	88	22	128	4	23,4	1,8	5,95	14	28	5	1,84
9443	856	261096	4264593	Sed	0,85	5,25	12,4	1	250	2,5	0,188	28,3	2,24	0,104	55	33	428	2	63,7	1,5	5,14	8	36	5	0,60
9444	856	261127	4264534	Sed	0,90	3,59	20,1	4	490	2,9	0,348	34,6	0,99	0,115	87	31	249	4	42,8	2	5,13	9	54	5	1,07
9445	856	261605	4264596	Sed	1,25	4,55	29,3	1	500	3,5	0,357	15,6	0,23	0,145	108	32	114	6	24,7	2	4,03	8	61	5	1,62
9446	856	260547	4264286	Sed	0,76	4,35	14,5	4	980	2,5	0,294	27,1	2,28	0,546	63	33	321	2	59,2	1,6	5,36	7	68	5	0,60
9447	856	261023	4263710	Sed	1,11	2,68	18,6	1	390	2,6	0,374	42,7	4,16	0,345	76	20	110	3	29,5	1,7	3,76	10	65	5	1,21
9448	856	261999	4264269	Sed	0,84	1,76	15,5	1	220	1,6	0,181	3,2	0,14	0,050	92	7	43	2	7,4	1,6	1,53	27	18	5	0,55
9449	856	262201	4264233	Sed	0,61	2,57	21,1	1	320	1,8	0,276	11,1	0,18	0,050	94	27	53	2	11,5	1,7	2,93	21	33	5	0,86
9450	856	262443	4264291	Sed	0,96	5,52	34,8	1	440	3,1	0,399	11,2	0,17	0,163	119	17	93	5	21,9	2	3,89	11	57	5	1,94
9451	856	262439	4263957	Sed	0,99	3,83	15,6	1	410	2,6	0,279	6,1	0,21	0,107	111	19	68	4	16,0	2,1	2,33	18	41	5	1,25
9452	856	261944	4263316	Sed	1,02	5,11	21,8	1	410	2,8	0,441	38,8	1,42	0,308	72	29	231	2	45,0	1,9	6,02	10	65	5	1,02
9453	856	261970	4263216	Sed	0,94	3,56	28,7	10	620	2,9	0,341	44,4	0,43	0,349	99	40	143	4	32,3	1,8	5,94	11	62	5	1,26

Listado de análisis de sedimentos y suelos

)00	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
3	263009	4263217	Sed	1,16	4,76	24,2	1	1100	2,7	0,289	29,4	0,28	0,111	94	21	77	3	25,0	1,7	3,26	11	74	5	1,50
3	260449	4262252	Sed	0,79	3,79	30,0	1	400	2,7	0,389	15,5	1,31	0,169	91	20	106	4	25,9	1,8	5,06	12	39	5	1,50
3	260855	4262600	Sed	0,98	3,83	29,3	2	500	3,0	0,473	24	0,17	0,160	154	25	112	6	24,1	2,8	4,33	18	41	5	1,68
3	261312	4262288	Sed	0,64	2,34	25,6	1	140	2,3	0,383	13,6	1,09	0,189	131	21	81	4	17,2	2,5	3,9	24	34	5	0,85
3	264716	4264521	Sed	0,87	3,63	8,9	1	330	2,1	0,269	7	1,24	0,115	41	26	219	2	39,9	1,2	3,81	10	70	5	0,69
3	264791	4263856	Sed	0,65	2,57	11,7	4	380	1,8	0,332	7,7	0,19	0,125	58	10	63	3	16,6	1,1	1,87	15	72	5	1,28
3	265542	4264011	Sed	1,04	3,14	18,9	4	390	2,6	0,514	17,7	0,33	0,360	79	40	150	3	90,6	1,6	3,32	12	142	5	0,76
3	266008	4263377	Sed	0,81	1,99	5,4	1	240	1,6	0,229	4,5	0,15	0,050	60	6	45	2	9,1	1,2	1,1	19	47	5	0,80
3	266016	4262566	Sed	0,95	2,64	9,8	2	330	2,3	0,340	6,5	0,22	0,164	66	11	56	2	16,8	1,6	1,86	23	74	5	1,10
3	267123	4263532	Sed	0,75	3,13	12,1	1	330	2,1	0,360	20,9	0,22	0,211	68	14	69	3	17,5	1,6	2,18	14	72	5	0,75
3	270027	4263589	Sed	0,10	2,50	11,7	1	160	1,1	0,184	3,6	0,17	0,050	32	12	131	2	20,4	0,8	3,43	31	30	5	0,28
3	271174	4263582	Sed	0,48	2,14	6,7	1	210	1,3	0,251	13,2	0,14	0,050	56	8	35	2	9,4	1	1,4	24	38	5	0,60
3	271273	4263574	Sed	0,10	1,74	9,6	1	140	0,5	0,233	5,4	0,09	0,050	40	10	45	2	40,1	0,7	1,29	21	19	5	0,50
3	270532	4264745	Sed	0,69	2,79	12,9	1	220	1,9	0,324	15,4	0,15	0,050	77	8	43	4	12,0	1,3	1,66	16	72	5	0,95
3	270154	4265165	Sed	0,10	2,46	11,0	2	190	0,5	0,184	10,4	0,10	0,050	45	3	30	3	8,4	0,9	2,14	19	48	5	0,87
3	270269	4265137	Sed	0,10	1,30	4,4	1	180	0,5	0,132	4,8	0,05	0,050	39	3	23	2	5,0	0,7	0,82	20	43	5	0,45
3	253570	4262641	Sed	0,77	3,99	10,1	4	490	2,2	0,292	2,5	0,06	0,050	80	7	45	4	13,8	1,2	2,59	8	14	5	2,58
3	253557	4262263	Sed	0,49	3,48	16,4	1	550	1,8	0,302	5,3	0,10	0,050	75	13	58	6	63,0	1,3	3,84	11	57	5	2,00
3	253294	4262210	Sed	0,55	2,06	12,8	1	320	1,2	0,219	2,5	0,04	0,050	47	5	44	3	10,2	0,7	2,44	8	26	5	1,19
3	253017	4262232	Sed	0,49	2,34	9,2	2	270	1,2	0,227	1,9	0,05	0,050	48	4	41	3	7,8	0,7	2,02	11	19	5	1,57
3	252476	4262020	Sed	0,69	2,12	4,8	3	430	1,3	0,302	2,4	0,08	0,050	64	4	23	2	6,4	1	1,03	17	18	5	1,39
3	252484	4261901	Sed	0,10	2,53	13,9	1	320	1,5	0,368	2	0,06	0,050	67	14	65	4	12,3	1	3,42	11	25	5	1,16
3	252213	4261272	Sed	0,34	2,15	5,0	1	250	1,3	0,225	2,6	0,07	0,050	62	9	31	3	9,1	1	1,53	11	13	5	1,10
3	252354	4261176	Sed	0,32	2,28	8,9	4	370	1,4	0,317	1,9	0,05	0,050	59	10	36	3	10,5	1	2,26	9	14	5	1,42
3	252212	4261123	Sed	0,50	2,99	4,3	1	330	1,8	0,252	4,5	0,09	0,050	65	10	37	3	11,1	1,1	1,71	11	20	5	1,39
3	254925	4262446	Sed	0,64	4,50	15,3	4	480	2,3	0,362	3,5	0,13	0,050	69	11	69	4	14,1	1,1	3,2	10	27	5	2,03
3	255309	4262651	Sed	0,49	3,31	10,9	1	330	1,8	0,338	6,7	0,38	0,050	56	7	45	3	10,5	1	2,41	12	17	5	1,41
3	254940	4261808	Sed	0,72	3,20	6,0	1	420	2,0	0,341	5,9	0,12	0,133	79	10	39	4	12,9	1,3	1,87	12	65	5	1,68
3	256746	4261486	Sed	0,99	3,15	8,1	1	420	2,3	0,271	8,2	0,82	0,050	73	10	45	3	13,7	1,2	1,86	13	66	5	1,45
3	256178	4261588	Sed	1,18	2,86	9,4	1	320	2,4	0,302	8,3	0,17	0,050	73	8	47	4	16,5	1,3	1,95	14	44	5	1,54
3	255346	4261122	Sed	0,89	2,96	13,7	10	580	2,3	0,348	9,2	0,15	0,050	88	12	99	4	32,6	1,4	3,21	12	48	5	1,54
3	256855	4261305	Sed	0,37	1,49	4,8	1	130	0,5	0,186	4,5	0,10	0,050	40	4	25	2	5,9	0,7	0,94	13	14	5	0,66
3	256958	4261293	Sed	0,61	3,10	14,8	5	370	1,8	0,275	5	0,21	0,050	62	10	52	3	12,0	1,1	2,58	10	31	5	1,16
3	256365	4261038	Sed	0,66	3,07	8,4	1	190	1,6	0,211	7,6	0,18	0,050	58	5	41	3	9,4	0,9	1,46	12	27	5	1,17
3	256346	4260833	Sed	0,10	2,69	8,4	1	260	1,1	0,204	5	1,06	0,116	49	7	27	3	7,2	0,9	1,69	12	102	5	1,03
3	256466	4260833	Sed	0,89	3,64	11,0	1	330	2,2	0,259	18,3	0,23	0,050	76	9	45	5	13,3	1,2	2,14	14	34	5	1,47
3	256943	4260763	Sed	0,78	3,42	11,7	1	260	2,0	0,247	12,7	0,19	0,050	74	10	47	4	10,4	1,1	2,02	13	41	5	1,27
3	257050	4260738	Sed	0,57	2,10	7,9	1	260	1,4	0,178	7	0,19	0,050	49	5	30	2	7,0	0,9	1,32	13	18	5	0,74
3	255836	4260352	Sed	0,48	2,64	17,0	1	310	1,7	0,333	3,3	0,08	0,050	52	12	55	3	11,5	0,9	3,47	9	28	5	1,19
3	255036	4259984	Sed	0,52	2,81	10,9	1	530	2,1	0,441	2,9	0,15	0,050	86	16	49	4	12,5	1,3	2,75	11	15	5	1,66
3	254153	4260184	Sed	0,33	1,66	13,8	1	160	1,1	0,251	1,8	0,07	0,151	50	9	55	0,5	8,0	0,6	2,1	10	23	5	0,65
3	257785	4261598	Sed	0,51	4,43	26,7	3	350	2,2	0,330	4,9	0,27	0,050	54	15	74	3	20,5	1	4,35	7	54	5	1,88
3	257875	4261698	Sed	0,48	8,59	27,5	1	400	2,5	0,295	9,6	2,89	0,169	52	22	100	4	26,0	1,1	4,42	7	20	5	2,00
3	258531	4261400	Sed	1,33	3,38	13,5	1	410	2,6	0,250	15,6	1,32	0,128	67	12	55	3	17,5	1,4	2,37	26	28	5	1,62
3	258907	4261597	Sed	1,05	4,56	8,4	1	430	2,0	0,225	38,7	9,57	0,170	55	12	51	3	15,8	1,1	2,01	16	41	5	1,56

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
9499	856	257764	4260450	Sed	0,85	1,93	7,3	1	280	1,6	0,050	5,7	1,14	0,050	45	6	30	2	9,4	0,8	1,38	14	40	5	0,69
9500	856	257865	4260496	Sed	0,84	2,65	9,1	1	270	1,9	0,203	7,2	0,22	0,050	52	8	36	2	21,2	1	1,63	11	35	5	1,07
9501	856	258112	4260088	Sed	0,57	2,03	7,3	1	300	1,2	0,174	6,2	0,85	0,050	45	6	32	2	7,3	0,8	1,36	12	14	5	0,70
9502	856	258988	4260972	Sed	0,97	3,97	17,6	3	310	2,2	0,224	7,8	1,97	0,118	44	13	70	2	25,5	0,9	2,82	12	32	5	1,19
9503	856	259389	4260489	Sed	1,67	7,79	58,1	56	360	3,4	0,456	12,3	0,49	0,246	48	19	112	4	149,2	1,4	4,16	8	55	5	1,86
9504	856	260074	4260309	Sed	1,11	2,16	8,9	1	290	1,9	0,322	20	5,23	0,156	50	12	49	1	19,0	1,1	2,09	15	95	5	1,13
9505	856	260707	4262057	Sed	1,33	5,10	15,6	5	370	3,2	0,368	15,5	0,28	0,191	90	12	65	4	21,6	1,8	3,14	17	46	5	1,78
9506	856	261269	4261671	Sed	1,04	2,93	16,7	1	470	2,8	0,535	5,9	0,19	0,239	84	16	65	4	19,7	1,6	2,83	19	48	5	1,72
9507	856	261282	4262153	Sed	0,57	3,01	14,8	1	260	2,1	0,442	2,4	0,14	0,200	81	17	56	2	18,0	1,5	2,72	17	24	5	1,25
9508	856	260412	4260392	Sed	0,53	2,70	12,7	1	300	1,6	0,359	5,7	0,80	0,144	43	19	55	2	31,5	1,1	2,46	14	25	5	0,87
9509	856	261031	4260329	Sed	0,10	1,60	5,0	2	150	0,5	0,273	1,4	0,14	0,050	26	8	29	0,5	12,4	0,6	1,04	10	19	5	0,56
9510	856	261691	4260031	Sed	0,50	2,10	9,8	4	290	1,6	0,302	2,3	0,40	0,132	56	19	57	2	16,5	1,1	2,25	15	28	5	0,57
9511	856	262890	4261257	Sed	0,66	2,59	15,9	2	310	2,2	0,423	4,8	0,30	0,194	72	18	74	3	21,6	1,6	2,72	13	65	5	0,87
9512	856	263347	4261657	Sed	0,10	3,02	33,3	5	450	2,2	0,403	5,5	0,21	0,216	92	32	165	3	23,7	1,4	4,93	10	43	5	0,85
9513	856	264004	4260004	Sed	0,42	3,23	23,4	1	520	2,2	0,364	7	0,17	0,193	103	22	92	6	17,6	1,8	3,72	14	35	5	1,39
9514	856	264836	4260227	Sed	0,41	1,54	5,2	1	240	1,1	0,240	2,1	0,18	0,131	42	8	32	1	7,4	0,8	1,07	18	12	5	0,45
9515	856	265118	4260003	Sed	0,10	1,43	7,2	1	120	0,5	0,130	5,7	0,18	0,050	31	8	44	1	7,4	0,6	1,2	10	10	5	0,35
9516	856	265679	4259382	Sed	0,57	2,73	8,4	1	300	1,8	0,256	8	0,14	0,116	70	11	47	3	12,4	1,4	1,96	19	34	5	1,09
9517	856	266219	4260467	Sed	0,36	1,95	7,4	1	200	1,2	0,157	7,9	0,12	0,050	63	9	42	2	7,7	1,1	1,32	17	41	5	0,79
9518	856	266636	4259864	Sed	0,32	2,11	8,9	1	220	1,1	0,128	10,6	0,12	0,050	52	8	36	2	7,8	1	1,64	24	24	5	0,75
9519	856	251207	4259890	Sed	0,52	3,10	7,7	1	320	2,2	0,211	7,4	0,10	0,050	76	11	40	3	13,7	1,1	1,95	11	37	5	1,91
9520	856	251342	4259840	Sed	0,10	2,05	3,0	3	230	0,5	0,114	1,4	0,06	0,050	69	5	24	2	6,5	0,9	0,86	13	18	5	1,13
9521	856	253612	4259058	Sed	0,35	2,22	4,4	1	330	1,3	0,317	2	0,08	0,390	82	6	27	3	8,9	1,3	1,05	14	22	5	1,06
9522	856	252847	4258392	Sed	0,35	3,30	28,8	1	560	2,5	0,494	3,5	0,09	0,521	119	25	109	4	18,4	1,4	6,06	12	42	5	1,95
9523	856	252839	4258265	Sed	0,10	2,53	10,0	1	260	1,4	0,337	3,4	0,13	0,411	82	11	34	3	10,4	1,3	1,67	11	27	5	1,22
9524	856	252359	4258755	Sed	0,42	2,46	5,9	1	230	1,6	0,317	2,9	0,09	0,403	72	8	31	2	10,8	1,1	1,49	11	28	5	1,24
9525	856	251990	4258492	Sed	0,47	2,21	5,8	5	340	1,3	0,556	0,2	0,08	0,372	81	7	34	3	9,0	1,1	1,47	17	37	5	1,03
9526	856	263190	4258085	Sed	0,10	2,85	22,1	5	640	1,8	0,411	2,8	0,93	0,931	177	66	157	2	20,7	1	3,57	8	25	5	0,44
9527	856	261648	4258838	Sed	0,47	2,75	17,4	1	330	1,5	0,433	7,1	1,35	0,913	67	20	79	2	17,5	1,2	2,59	15	25	5	0,69
9528	856	261657	4258739	Sed	0,65	3,29	18,9	1	420	2,4	0,424	7	1,32	0,699	67	25	104	4	34,4	1,6	3,57	9	56	5	0,84
9529	856	261180	4257207	Sed	0,37	2,02	11,3	1	260	1,1	0,299	2,9	0,09	0,434	45	4	30	2	16,0	0,8	1,02	16	15	5	1,13
9530	856	261310	4257248	Sed	0,52	1,57	12,1	1	300	1,0	0,287	3,6	0,09	0,410	47	7	24	1	19,1	0,9	0,86	20	25	5	0,85
9531	856	262010	4257249	Sed	0,54	2,39	14,7	1	370	1,6	0,351	6,7	0,13	0,389	80	16	30	2	18,7	1,3	1,4	15	78	5	1,32
9532	856	264433	4259495	Sed	0,39	2,50	11,1	1	260	1,3	0,233	8	2,56	0,446	45	13	58	2	14,5	1,1	2,13	15	18	5	0,57
9533	856	264470	4258337	Sed	0,43	2,23	11,0	1	270	1,5	0,219	7,7	0,59	0,427	64	17	53	2	12,6	1,4	2,26	17	32	5	0,62
9534	856	264538	4258265	Sed	0,52	2,91	20,3	3	460	2,3	0,432	1,9	1,04	0,491	65	24	90	3	26,0	1,5	5,09	7	21	5	0,39
9535	856	265195	4258926	Sed	0,65	2,50	19,5	2	400	2,0	0,407	6,4	0,28	0,557	77	19	65	4	14,8	1,4	2,64	17	37	5	0,93
9536	856	265591	4259105	Sed	0,51	1,93	8,3	1	180	1,3	0,359	3,7	0,13	0,442	51	10	39	2	11,6	1	1,61	31	24	5	0,61
9537	856	266622	4259692	Sed	0,10	1,31	5,3	1	120	0,5	0,241	1,6	0,07	0,489	35	7	28	1	5,4	0,6	0,93	17	11	5	0,43
9538	856	265350	4257800	Sed	0,55	2,60	14,3	1	190	1,8	0,332	5	0,54	0,630	57	16	57	2	14,3	1,1	2,42	14	23	5	0,49
9539	856	267366	4257933	Sed	0,64	3,48	16,1	6	570	2,4	0,249	3,1	2,79	0,539	40	28	139	0,5	46,9	1,5	5,85	9	11	5	0,31
9540	856	268057	4258382	Sed	0,32	2,65	35,9	4	400	1,8	0,400	4,8	0,10	0,667	73	18	125	3	13,0	0,9	4,41	10	39	5	1,07
9541	856	267801	4258984	Sed	0,52	2,08	7,4	1	310	1,5	0,239	5,7	0,09	0,418	53	10	42	2	6,7	1,1	1,41	24	17	5	0,79
9542	856	267897	4259001	Sed	0,76	2,72	8,9	1	370	2,2	0,242	4	0,11	0,480	57	7	48	3	9,1	1,1	2	19	22	5	1,46
9543	856	268887	4258769	Sed	0,31	2,25	27,7	1	25	1,5	0,256	4,1	0,20	0,454	61	18	101	2	15,2	1	3,6	8	19	5	0,86

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
9544	856	269339	4258227	Sed	0,53	2,10	12,4	1	200	1,4	0,415	6,3	0,21	0,444	54	9	47	3	7,2	1	1,76	22	34	5	0,73
9545	856	270825	4257167	Sed	0,71	3,36	28,4	1	440	2,6	0,513	13,8	0,17	0,621	95	23	127	4	20,8	1,5	4,26	10	79	5	1,39
9546	856	270367	4257681	Sed	0,54	3,04	35,8	4	230	2,0	0,456	3,8	0,21	0,569	82	27	167	3	19,3	1	4,8	9	30	5	1,10
9547	856	270479	4257677	Sed	0,10	2,50	8,2	1	240	1,2	0,352	3,3	0,13	0,569	63	11	39	2	8,1	1,2	1,42	18	45	5	0,80
9548	856	251556	4254929	Sed	0,73	3,69	20,0	1	700	2,7	0,507	6,3	0,20	0,475	99	12	55	7	16,8	1,7	2,55	13	96	5	2,53
9549	856	251513	4255692	Sed	0,59	4,14	31,1	7	660	2,8	0,526	9,3	0,15	0,371	119	11	55	7	18,7	1,9	2,87	14	149	5	3,24
9550	856	252044	4255826	Sed	0,85	2,78	13,4	1	510	2,5	0,412	8,2	0,11	0,482	106	9	42	5	13,8	1,6	1,82	16	107	5	2,11
9551	856	252078	4256562	Sed	0,75	2,80	11,6	1	690	2,5	0,348	6,1	0,17	0,393	104	11	46	6	12,4	1,5	2,09	11	95	5	2,59
9552	856	252003	4256663	Sed	0,82	2,50	10,4	1	410	2,2	0,306	12,3	0,14	0,495	78	6	38	5	10,6	1,2	1,45	14	2730	5	1,73
9553	856	251862	4256660	Sed	0,94	2,89	10,1	1	430	2,3	0,347	5,5	0,12	0,480	93	8	41	4	8,9	1,4	1,4	20	68	5	1,77
9554	856	252162	4255414	Sed	0,84	3,09	14,8	5	480	2,5	0,404	23,5	0,23	0,402	88	8	42	5	14,3	1,4	1,86	14	77	5	2,01
9555	856	252462	4255248	Sed	0,72	4,30	31,4	1	620	3,0	0,496	10	0,14	0,497	104	16	77	8	19,6	1,7	4,32	11	119	5	3,50
9556	856	252349	4254860	Sed	0,63	2,92	11,6	4	530	1,9	0,366	8,2	2,07	0,458	60	10	47	4	14,6	1,1	2,04	9	47	5	1,53
9557	856	253879	4256570	Sed	0,31	3,83	10,3	1	480	2,2	0,426	5,1	0,14	0,400	92	13	51	5	13,4	1,6	2,62	10	33	5	2,29
9558	856	254037	4254827	Sed	0,51	3,31	24,2	1	700	2,5	0,426	7,2	1,01	0,531	86	15	74	5	17,9	1,6	3,99	9	60	5	2,40
9559	856	254010	4254663	Sed	0,64	2,47	16,3	4	720	1,8	0,287	15,5	1,49	0,330	63	5	33	5	9,5	1,1	2,01	9	45	5	3,12
9560	856	254336	4254615	Sed	0,75	2,88	14,4	3	600	2,3	0,276	9,9	1,00	0,398	75	6	40	6	9,0	1,4	1,99	8	50	5	3,33
9561	856	254628	4255395	Sed	0,97	3,26	20,7	1	650	2,9	0,382	21,2	0,25	0,484	98	15	58	6	17,3	1,8	2,67	11	93	5	2,35
9562	856	254894	4255304	Sed	0,56	2,44	14,0	1	460	1,8	0,334	4,8	0,56	0,357	69	9	45	3	12,4	1,1	2,17	9	2181	5	1,41
9563	856	255082	4255585	Sed	1,05	3,33	11,2	1	630	2,7	0,509	10,6	0,14	0,211	100	9	60	7	17,5	1,6	2,06	10	79	5	2,35
9564	856	255163	4255636	Sed	1,20	2,71	17,7	1	460	2,0	0,432	8	0,91	0,367	91	9	29	5	18,2	1,3	1,89	11	55	5	1,78
9565	856	255758	4256661	Sed	0,40	1,34	5,6	3	180	0,5	0,296	1,9	0,18	0,153	49	4	16	0,5	6,3	0,9	0,99	13	5	5	0,58
9566	856	256122	4255731	Sed	0,46	1,99	8,4	1	290	1,2	0,309	4,4	1,00	0,165	54	6	31	3	8,3	1	1,43	9	11	5	0,93
9567	856	256175	4255243	Sed	0,32	1,88	14,2	1	300	1,1	0,288	3	2,99	0,160	50	12	33	2	11,8	0,9	1,73	9	16	5	0,90
9568	856	255833	4255057	Sed	0,60	2,25	25,2	1	670	2,1	0,337	10,7	1,18	0,274	68	11	46	5	14,6	1,2	2,33	11	80	5	1,52
9569	856	255450	4254856	Sed	0,59	3,30	23,6	1	480	2,1	0,317	18,7	3,97	0,316	80	14	48	5	13,9	1,4	2,68	11	49	5	1,77
9570	856	250871	4254170	Sed	0,93	2,89	15,4	1	630	2,8	0,501	16,4	0,29	0,250	66	8	128	7	25,8	1,3	3,61	7	49	5	2,18
9571	856	251459	4253244	Sed	0,94	4,23	6,4	6	25	2,8	0,179	8,5	4,54	0,345	48	17	218	4	20,6	1,9	4,37	7	14	5	1,44
9572	856	251479	4253095	Sed	0,93	6,53	10,4	1	580	2,9	0,389	5,3	2,55	0,482	49	27	141	5	50,2	1,1	5,38	4	38	5	1,63
9573	856	251559	4252804	Sed	0,91	4,89	18,4	5	490	2,7	0,299	12,8	3,03	0,225	40	16	98	4	17,3	1,4	3,39	6	20	5	1,70
9574	856	251051	4252715	Sed	1,00	3,56	13,9	1	440	2,5	0,301	10,1	7,44	0,199	42	15	79	3	15,3	1,2	2,8	7	24	5	1,33
9575	856	251674	4252191	Sed	1,08	4,02	13,9	1	570	3,0	0,432	10,8	2,85	0,331	61	15	105	3	21,7	1,5	3,89	8	44	5	1,42
9576	856	251835	4252301	Sed	0,96	4,59	20,9	1	580	2,7	0,259	12,9	4,35	0,271	43	17	95	4	26,4	1,2	3,54	6	58	5	1,46
9577	856	253019	4254043	Sed	0,83	3,06	18,7	1	790	2,9	0,516	13,5	1,87	0,235	67	13	116	7	28,1	0,9	3,78	7	104	5	2,28
9578	856	253123	4254047	Sed	0,62	3,06	11,9	1	460	2,1	0,380	23,7	9,96	0,298	50	10	80	5	23,9	0,9	2,53	6	41	5	1,85
9579	856	253733	4253849	Sed	0,60	4,03	14,5	5	680	2,0	0,265	8,2	7,77	0,315	48	15	103	4	19,9	1,1	3,22	7	120	5	1,77
9580	856	254553	4253039	Sed	0,81	3,76	20,1	4	620	3,0	0,464	11,1	1,69	0,162	65	14	90	5	41,5	1,3	3,7	6	158	5	2,12
9581	856	254702	4253033	Sed	0,78	3,94	19,7	5	470	2,4	0,422	3,8	3,14	0,158	57	14	84	7	30,9	1,1	3,26	7	36	5	1,90
9582	856	251319	4250713	Sed	1,30	3,54	7,8	1	680	3,6	0,347	3,3	0,50	0,050	77	12	44	4	23,3	1,6	2,45	15	36	5	2,15
9583	856	251848	4250554	Sed	1,56	6,75	8,0	24	570	3,7	3,469	7,1	1,79	1,145	72	9	45	3	34,3	1,4	2,49	13	256	5	2,66
9584	856	251393	4249994	Sed	0,56	3,49	13,7	4	750	2,3	0,611	3,7	0,43	0,322	69	11	50	5	18,0	1,3	2,97	12	164	5	2,70
9585	856	251725	4249904	Sed	1,25	6,67	11,8	15	850	3,2	1,949	7,1	3,33	0,312	89	9	52	5	26,4	1,6	2,77	15	152	5	2,19
9586	856	252304	4249888	Sed	1,56	3,12	10,2	7	600	2,7	0,995	6	3,24	0,692	62	8	41	4	25,0	1	1,66	18	233	5	1,86
9587	856	252882	4249489	Sed	1,11	3,30	28,6	1	540	3,0	0,427	3,8	1,56	0,217	73	11	51	3	28,9	1,5	2,7	12	370	5	2,12
9588	856	253034	4249348	Sed	0,95	3,73	10,4	1	530	2,2	0,280	11,7	3,33	0,128	50	8	49	2	13,5	1	2,04	14	29	5	1,51

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
9589	856	251500	4249508	Sed	0,74	4,38	7,8	3	540	2,5	0,296	3	2,33	0,883	70	13	126	3	13,3	1,7	3,3	11	16	5	1,42
9590	856	253551	4249322	Sed	1,42	3,20	14,7	1	670	2,9	1,320	9,7	0,64	2,246	73	15	63	4	25,6	1,3	2,99	10	79	5	2,61
9591	856	254415	4249169	Sed	0,66	4,57	12,1	1	650	2,4	0,399	15,1	7,78	0,050	61	13	78	3	20,6	1,3	3,11	7	698	5	1,95
9592	856	255230	4249277	Sed	0,75	4,34	16,0	1	490	2,5	0,404	20,6	3,88	0,176	59	23	129	5	26,9	1,5	3,86	6	60	5	1,66
9593	856	274445	4260062	Sed	0,39	1,76	8,3	1	190	1,3	0,143	2,8	0,11	0,050	62	8	31	2	6,9	1	1,03	20	39	5	0,48
9594	856	276096	4260850	Sed	0,39	1,29	3,9	1	140	0,5	0,050	0,2	0,05	0,050	64	1	20	0,5	3,3	1,2	0,39	31	21	5	0,51
9595	856	277429	4261987	Sed	0,10	3,18	8,0	1	610	1,4	0,050	2,4	0,18	0,050	48	8	29	2	10,4	0,6	1,58	8	15	5	0,91
9596	856	277473	4261615	Sed	0,10	2,97	7,8	1	420	1,4	0,050	0,2	0,12	0,050	56	7	31	2	8,3	0,9	1,26	12	38	5	1,28
9597	856	278109	4261863	Sed	0,56	3,86	7,5	1	390	1,7	0,320	10,7	0,21	0,050	58	6	41	3	13,0	0,4	1,69	18	60	5	1,17
9598	856	278511	4260582	Sed	0,31	2,25	5,1	3	380	1,1	0,050	0,2	0,09	0,050	46	5	22	2	5,9	0,9	0,88	11	12	5	0,94
9599	856	279140	4260262	Sed	0,41	2,97	9,1	1	560	1,9	0,278	16,5	0,24	0,050	69	8	32	3	16,8	1,4	1,54	11	65	5	1,24
9600	856	279535	4260562	Sed	0,10	2,67	6,8	1	350	1,3	0,125	6	0,29	0,050	56	9	36	2	9,5	1	1,41	10	20	5	0,76
9601	856	279413	4261163	Sed	0,10	1,66	6,4	1	270	0,5	0,133	2,4	0,11	0,050	40	6	24	1	7,9	0,9	0,87	13	13	5	0,56
9602	856	279809	4259972	Sed	0,53	3,42	10,6	1	750	1,8	0,215	11,3	0,76	0,050	96	14	98	3	14,8	2	3,01	18	64	5	1,14
9603	856	277296	4258707	Sed	0,33	1,79	7,8	1	210	1,2	0,050	3,4	0,15	0,050	49	11	44	1	7,9	0,8	1,3	9	31	5	0,39
9604	856	273816	4255766	Sed	0,32	2,54	9,8	1	330	1,7	0,155	6,5	0,32	0,050	78	12	44	2	9,0	1,4	1,71	17	28	5	0,82
9605	856	274338	4256010	Sed	0,42	2,75	12,3	4	370	2,3	0,176	13	0,38	0,050	79	19	105	2	16,3	1,5	3,05	17	33	5	0,93
9606	856	273951	4255702	Sed	0,10	1,13	4,9	1	120	1,1	0,112	2,2	0,10	0,050	38	7	25	1	5,1	0,6	0,79	15	19	5	0,29
9607	856	273423	4254279	Sed	0,10	2,17	8,9	1	300	1,5	0,183	7,4	1,74	0,050	78	8	41	1	6,5	1,4	1,93	13	21	5	0,74
9608	856	273643	4254303	Sed	0,10	1,79	6,3	1	220	1,1	0,139	3,5	0,21	0,050	57	6	29	1	3,6	1	1,09	14	14	5	0,56
9609	856	274329	4254073	Sed	0,10	1,32	6,6	1	350	0,5	0,116	1,5	0,55	0,050	43	7	24	1	3,8	0,8	1,01	8	13	5	0,49
9610	856	275148	4255905	Sed	0,10	2,54	11,8	3	430	1,8	0,186	8,8	0,38	0,050	81	9	65	2	9,2	1,3	1,8	16	47	5	0,89
9611	856	273179	4253022	Sed	0,10	2,48	8,3	1	480	1,6	0,184	12,9	0,40	0,050	81	9	34	2	5,8	1,4	1,64	11	34	5	0,98
9612	856	274226	4253289	Sed	0,10	2,55	9,6	1	820	1,9	0,213	23,4	3,47	0,050	89	12	48	3	9,4	1,7	2,43	10	96	5	1,04
9613	856	274191	4252791	Sed	0,10	2,08	6,5	1	410	1,3	0,143	1,5	0,33	0,050	82	7	32	2	3,7	1,1	1,69	14	20	5	0,78
9614	856	273816	4252362	Sed	0,10	1,97	9,5	4	360	0,5	0,109	2,2	0,26	0,050	129	9	53	2	3,4	1,4	2,44	19	16	5	0,64
9615	856	274413	4251635	Sed	4,56	3,03	10,2	4	940	1,9	0,337	3,6	3,64	1,611	99	11	60	2	18,2	1,5	2,59	11	93	5	1,56
9616	856	274530	4251465	Sed	0,63	2,52	7,7	1	710	2,0	0,184	6,4	3,01	0,295	82	10	37	0,5	8,1	1,6	1,9	13	39	5	1,03
9617	856	274525	4251844	Sed	0,48	2,59	7,7	1	520	1,7	0,136	5,2	0,42	0,682	62	8	51	2	9,8	1,2	1,86	12	32	5	1,08
9618	856	273341	4250937	Sed	0,10	2,09	3,7	1	380	1,2	0,128	0,2	1,09	0,050	112	6	33	1	3,5	1,2	1,85	13	64	5	0,85
9619	856	273284	4250772	Sed	0,10	1,82	3,9	1	270	0,5	0,100	1,9	0,31	0,050	81	4	27	1	2,7	0,9	1,41	11	7	5	0,74
9620	856	274539	4250898	Sed	0,10	1,37	9,8	32	290	0,5	0,050	0,2	0,19	0,050	57	5	21	2	2,8	0,9	1,11	13	80	5	0,74
9621	856	274394	4250523	Sed	0,10	2,52	3,0	1	530	1,2	0,050	3,7	2,48	0,050	73	6	31	2	4,2	1,1	1,47	9	688	5	0,94
9622	856	274619	4249504	Sed	0,10	2,53	4,8	1	620	1,5	0,135	4,5	2,24	0,050	67	7	36	1	15,4	1,2	1,58	9	24	5	1,04
9623	856	274444	4249493	Sed	0,10	2,35	5,7	1	560	1,4	0,134	5,6	1,12	0,050	81	8	27	2	4,9	1,1	1,57	11	101	5	0,86
9624	856	273207	4249488	Sed	0,10	2,57	7,4	1	440	1,7	0,153	2,7	0,32	0,050	97	10	31	1	5,3	1,3	1,94	13	14	5	0,98
9625	856	274663	4249147	Sed	0,10	2,03	5,3	1	300	1,1	0,130	2	0,55	0,050	68	6	30	1	3,7	1	1,58	11	7	5	0,91
9626	856	275938	4249136	Sed	0,32	3,38	8,4	3	690	2,1	0,109	3,4	1,25	0,116	62	10	53	2	7,4	1,3	2,17	11	24	5	1,34
9627	856	273532	4248209	Sed	0,10	2,65	7,1	1	560	1,7	0,145	9,7	0,74	0,050	90	8	32	2	6,6	1,5	1,64	13	44	5	0,89
9628	856	273640	4247956	Sed	0,10	3,42	10,9	4	910	1,8	0,276	6	1,56	0,146	84	13	34	3	11,9	1,4	1,95	7	40	5	1,74
9629	856	273130	4247591	Sed	0,10	2,29	6,8	1	410	1,1	0,170	3,3	0,67	0,104	68	7	32	1	5,3	1,2	1,57	12	25	5	0,92
9630	856	275695	4247864	Sed	0,41	3,87	8,6	1	630	2,0	0,050	4,6	1,07	0,138	69	11	56	3	7,7	1,6	2,22	14	36	5	1,36
9631	856	275493	4247680	Sed	0,10	1,67	4,8	1	290	1,1	0,050	0,2	0,45	0,050	39	4	29	1	3,3	0,7	1,04	14	8	5	0,68
9632	856	275293	4247261	Sed	0,10	2,28	4,2	3	360	1,3	0,050	2,1	0,47	0,050	35	4	21	1	7,6	0,7	0,9	8	8	5	0,99
9633	856	275377	4246351	Sed	0,53	4,04	8,9	3	770	2,6	0,204	5,5	1,24	0,142	75	13	74	3	15,0	1,8	2,99	13	72	5	1,52

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
9634	856	272953	4245917	Sed	0,10	2,64	6,5	1	510	1,6	0,050	1,6	0,47	0,050	46	8	34	2	10,9	0,9	1,62	11	17	5	1,13
9635	856	275204	4245191	Sed	0,47	2,90	11,8	1	390	2,2	0,184	7,4	0,53	0,129	62	12	53	4	14,5	1,2	2,49	10	25	5	1,13
9636	856	275383	4244422	Sed	0,35	6,61	15,7	1	960	2,4	0,405	0,2	2,28	0,211	80	42	73	4	23,7	1,6	4,49	6	66	5	1,80
9637	856	275077	4244029	Sed	0,65	4,01	15,8	53	570	2,4	2,004	12,2	1,82	0,295	58	15	70	3	28,7	1,3	3,27	8	249	5	1,35
9638	856	274486	4243114	Sed	0,48	3,87	7,1	1	550	2,4	0,258	5,2	1,69	0,146	54	16	59	0,5	18,4	1,5	3,48	9	25	5	1,57
9639	856	277084	4243537	Sed	0,54	3,97	5,6	1	580	2,7	0,192	4,4	1,17	0,117	56	13	55	3	10,4	1,4	2,59	10	68	5	1,64
9640	856	277206	4243557	Sed	0,55	2,90	11,3	1	370	2,1	0,222	3,5	0,47	0,050	51	10	41	3	11,4	1,1	2,13	12	159	5	1,41
9641	878	274990	4245762	Sed	0,53	3,67	15,7	1	790	3,0	0,378	6	0,96	0,180	83	15	69	4	23,7	2	3,67	9	112	5	1,84
7166	844	280427	4261944	Sue	0,30	1,88	4,7	1	240	2,0	0,300	2,7	0,27	0,100	27	16	30	2	22,0	0,8	1,51	10	20	5	0,86
1002	853	166753	4256685	Sue	0,44	10,61	29,1	1	420	2,2	0,504	7	1,61	0,102	64	22	86	3	50,7	1,5	4,67	7	52	5	1,83
1003	853	165694	4260164	Sue	0,35	6,82	8,2	11	470	1,6	0,164	6,2	1,14	0,050	44	14	75	2	24,4	1	3,41	8	73	5	1,27
1007	853	165821	4261087	Sue	0,40	7,38	13,3	1	500	1,8	0,143	3,7	0,44	0,050	69	17	82	2	29,8	1,1	3,67	9	139	5	1,47
1008	853	166081	4261517	Sue	0,78	8,20	9,2	1	530	1,8	0,128	1,5	0,79	0,050	53	15	78	2	25,5	1,1	3,9	13	31	5	1,55
1013	853	164574	4263132	Sue	0,67	6,54	12,0	4	410	1,6	0,143	4,9	0,90	0,050	47	15	77	2	29,5	1,4	3,51	10	33	5	1,19
1043	853	166535	4253993	Sue	0,42	5,21	125,0	4	310	2,1	2,691	7,8	0,76	0,166	48	31	82	2	55,4	2,5	11,2	4	84	5	0,74
1073	853	164205	4257812	Sue	0,34	2,80	90,0	5	410	1,8	0,537	12	0,50	0,050	68	18	83	3	42,0	1,2	3,52	7	48	5	1,12
1115	828	190955	4272432	Sue	0,55	3,38	24,3	4	480	2,4	0,308	9,2	0,28	0,143	96	18	103	7	27,3	1,6	3,93	9	35	5	1,49
1200	828	186334	4268929	Sue	0,10	6,16	21,3	1	500	2,5	0,357	5	0,81	0,050	76	21	78	4	54,3	2	6,43	6	26	5	2,13
1204	828	185579	4269089	Sue	0,10	9,89	21,5	1	490	2,6	0,423	3,4	0,56	0,050	76	19	82	6	34,7	1,7	5,59	5	54	5	3,03
1234	828	180733	4273270	Sue	0,80	7,34	65,4	8	600	3,0	0,305	4,6	0,43	0,050	80	11	73	7	18,2	1,5	4,2	7	103	5	2,98
1248	828	184804	4276931	Sue	1,14	5,85	17,2	1	570	3,0	0,277	7,3	0,18	0,050	178	20	71	6	23,7	2,7	3,83	11	52	5	2,14
1265	828	190905	4276593	Sue	0,10	7,63	21,0	4	580	1,9	0,182	1,3	0,42	0,103	77	16	76	2	26,2	1,8	3,61	10	341	5	1,89
1266	828	191305	4276977	Sue	0,10	9,34	34,9	1	700	2,2	0,267	7,9	0,81	0,311	95	22	126	5	34,5	1,9	4,46	6	38	5	2,21
1268	828	191550	4277707	Sue	0,10	14,47	19,2	3	770	2,9	0,324	12,3	0,70	0,191	106	16	89	5	30,3	1,9	3,24	6	120	5	2,80
1269	828	192442	4277416	Sue	0,10	9,23	30,1	6	590	2,2	0,286	20,3	1,42	0,189	89	15	80	4	40,8	1,6	3,82	7	43	5	2,36
1275	828	191075	4275628	Sue	0,10	4,27	26,0	1	720	1,5	0,201	4,3	0,47	0,272	68	21	117	2	33,0	1,6	3,97	6	32	5	0,93
1276	828	191368	4275659	Sue	0,10	8,18	18,6	4	700	2,1	0,200	2,8	0,55	0,144	77	17	80	2	30,2	1,7	4,02	8	24	5	2,04
1277	828	191399	4276030	Sue	0,10	4,78	34,0	5	700	1,6	0,198	2,9	0,54	0,427	64	19	96	3	43,9	1,6	4,45	6	23	5	1,37
1288	828	191216	4274748	Sue	0,10	4,37	30,2	1	590	1,5	0,179	2,5	1,13	0,252	66	25	107	2	42,6	2,1	4,88	5	48	5	0,88
1289	828	191134	4274625	Sue	0,10	3,71	34,8	2	690	1,5	0,163	2,3	1,25	0,637	75	29	77	1	31,4	2,7	6,63	6	20	5	0,95
1309	828	177066	4276346	Sue	0,10	2,55	9,2	1	520	2,0	0,379	7,4	0,39	0,050	96	11	75	4	24,1	1,9	4,27	6	51	5	2,08
1314	828	175729	4276748	Sue	0,10	6,23	10,5	1	560	2,5	0,595	4,4	0,88	0,050	72	23	81	6	38,5	1,8	5,73	6	149	5	2,27
1317	828	176856	4275714	Sue	0,10	6,26	13,6	6	650	2,4	0,467	6,3	1,04	0,050	80	19	85	7	35,5	2	6,2	7	48	5	2,50
1318	828	178656	4274385	Sue	0,10	7,29	11,5	5	600	2,3	0,461	5,4	0,34	0,122	77	17	84	6	23,6	1,6	4,75	6	73	5	2,85
1319	828	177718	4274403	Sue	0,10	5,64	24,6	1	650	2,2	0,428	13,7	0,88	0,227	67	18	76	7	47,0	1,4	6,07	6	71	5	2,92
1381	828	188491	4285526	Sue	0,46	8,67	36,9	1	430	2,7	0,313	3,8	1,24	0,189	95	13	64	4	26,2	1,9	4,37	10	47	5	1,83
1419	828	187982	4278820	Sue	0,35	2,60	31,7	1	540	1,4	0,199	6,1	7,86	0,343	56	20	123	3	42,1	1,5	4,79	5	88	5	1,40
1423	828	187321	4284959	Sue	0,63	4,97	41,9	1	500	2,9	0,318	4,9	0,65	0,176	82	14	80	5	26,9	1,9	5,36	10	44	5	1,41
1424	828	187605	4285278	Sue	0,33	2,65	15,9	3	290	1,8	0,232	1,3	0,39	0,050	87	12	45	3	19,8	1,7	2,51	14	31	5	1,28
1425	828	188033	4285981	Sue	0,57	2,95	23,4	1	410	2,2	0,277	3,8	0,40	0,109	81	13	59	4	20,9	1,8	3,7	13	53	5	1,15
1428	828	188276	4282816	Sue	0,10	3,95	16,9	1	570	2,0	0,196	2,4	0,65	0,050	124	12	41	2	25,1	2,2	2,84	13	33	5	1,51
1434	828	190395	4277403	Sue	0,10	4,62	29,6	1	510	1,7	0,160	6,4	0,45	0,189	68	15	70	5	25,8	1,6	2,96	11	37	5	1,70
1443	828	181817	4285767	Sue	0,54	3,56	30,8	4	500	2,4	0,333	2,4	0,49	0,112	94	13	50	5	18,3	1,7	3,66	14	21	5	1,45
1444	828	182476	4284323	Sue	0,63	2,80	19,3	1	340	3,3	0,209	2,8	0,44	0,050	110	8	31	4	22,8	1,6	2,81	14	31	5	2,01
1448	828	182475	4283181	Sue	0,64	3,32	20,7	1	450	3,8	0,616	5,1	0,60	0,152	121	10	40	6	24,9	1,9	3,18	12	35	5	2,19

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
1449	828	181595	4283791	Sue	0,66	2,84	17,2	1	420	3,6	0,398	6,1	0,34	0,181	137	14	41	4	28,1	2,3	2,87	15	38	5	1,64
1452	828	180767	4279633	Sue	0,31	6,67	29,3	1	750	3,3	0,544	7,1	4,45	0,591	80	15	69	9	34,3	1,5	3,8	7	56	5	2,81
1454	828	179326	4280651	Sue	0,33	3,88	14,9	1	500	3,2	0,396	5,6	3,80	0,138	94	10	37	5	27,1	1,5	2,75	8	205	5	2,15
1455	828	180276	4281579	Sue	0,41	3,00	17,6	4	440	3,4	0,841	8	5,13	0,159	106	8	25	7	24,1	1,5	2,57	8	29	5	2,26
1457	828	179628	4281870	Sue	0,34	2,79	21,5	1	620	3,4	0,444	10,2	1,91	0,192	109	12	46	7	26,8	1,7	3,3	10	52	5	2,04
1464	828	180410	4286059	Sue	0,38	3,62	32,9	1	510	3,2	0,376	22,9	4,21	0,182	84	13	62	5	29,2	1,7	4,04	8	37	5	1,58
1465	828	179927	4286131	Sue	0,56	5,49	35,5	1	400	3,6	0,290	6,8	2,08	0,300	94	12	49	5	29,6	1,8	3,67	9	20	5	1,99
1474	828	176325	4279777	Sue	0,52	6,14	40,6	5	470	4,3	0,563	9,2	3,07	0,135	81	14	42	7	27,2	2,5	6,06	7	47	5	2,41
1484	828	178340	4284511	Sue	0,30	3,54	25,2	5	660	2,4	0,050	6,9	3,67	0,131	88	12	48	4	22,9	2	3,73	9	26	5	1,51
1485	828	178479	4285461	Sue	0,65	6,81	26,8	1	520	4,4	0,135	0,2	1,08	0,050	83	12	53	3	19,3	1,8	3,81	10	25	5	1,48
1487	828	177673	4283734	Sue	0,69	3,13	21,9	3	540	4,2	0,181	4,7	0,29	0,050	133	17	44	4	21,5	2,5	4,18	17	35	5	1,35
1492	828	176576	4284029	Sue	0,47	2,52	16,2	1	410	3,0	0,050	3,3	0,27	0,050	116	10	36	3	15,7	2,2	3,17	16	33	5	1,26
1495	828	178069	4283000	Sue	0,65	5,29	23,8	1	640	4,2	0,161	22,7	0,71	0,050	121	12	55	4	23,3	2,6	4,32	14	32	5	1,41
1522	828	170187	4278334	Sue	0,43	3,03	15,7	6	420	3,2	0,188	0,2	0,44	0,050	60	23	65	0,5	13,0	1,8	3,56	7	51	5	0,42
1523	828	169982	4277495	Sue	0,43	3,21	19,2	1	390	4,7	0,136	3,5	1,26	0,050	77	30	114	2	25,1	2	5,81	6	74	5	1,12
1524	828	169919	4277388	Sue	0,35	2,88	29,1	2	950	3,9	0,221	4,6	0,61	0,050	103	30	94	3	27,0	3,3	7,01	7	130	5	1,07
1528	828	174362	4284678	Sue	0,10	1,65	13,0	1	240	2,6	0,050	3,4	0,09	0,050	104	17	42	3	11,8	1,8	2,64	16	31	5	0,77
1532	828	170279	4284992	Sue	0,10	2,03	13,6	4	330	2,4	0,050	4,1	0,27	0,050	88	11	43	2	9,8	1,7	2,39	19	36	5	0,58
1537	828	174223	4282703	Sue	0,10	2,27	12,2	4	440	2,4	0,050	3,4	0,11	0,050	115	25	40	3	11,9	1,9	2,44	15	41	5	0,81
1546	828	167173	4286835	Sue	0,10	2,01	21,0	1	530	2,5	0,050	14,9	1,64	0,128	68	14	70	2	23,6	1,6	3,64	8	21	5	0,92
1549	828	168254	4279649	Sue	0,41	1,99	18,6	7	380	3,0	0,353	3,5	1,51	0,050	69	14	56	4	21,9	1,5	3,99	9	75	5	1,68
1551	828	167967	4279093	Sue	0,69	1,98	15,7	7	410	1,9	0,210	0,2	0,72	0,050	82	11	21	3	10,3	2,1	3,37	29	117	5	1,28
1558	828	166599	4284930	Sue	0,41	9,32	13,9	7	550	4,0	0,199	11,3	4,11	0,160	74	13	58	4	20,3	1,7	4,13	6	73	5	2,93
1565	828	165260	4284219	Sue	0,62	1,80	8,7	1	570	3,4	0,158	7,9	6,54	0,050	83	8	22	0,5	6,6	2,6	5,39	19	72	5	1,64
1575	828	164960	4279926	Sue	0,41	2,90	15,0	4	850	4,3	0,050	12,4	2,15	0,273	120	20	16	4	21,6	6	9,28	7	98	5	1,48
1577	828	166477	4277716	Sue	0,40	3,64	18,2	2	750	3,2	0,342	7,8	1,69	0,227	83	19	77	5	36,8	1,6	4,88	6	178	5	1,96
1579	828	166355	4277371	Sue	0,10	1,99	13,5	1	410	2,6	0,232	5,8	2,59	0,050	72	16	82	2	13,2	1,7	4,42	7	102	5	0,76
1600	828	168654	4274907	Sue	0,10	6,56	18,5	1	560	3,7	0,151	8,6	0,56	0,050	76	10	55	3	18,0	1,7	2,95	7	74	5	1,99
2002	854	220141	4265393	Sue	0,10	5,86	3,4	4	410	1,1	0,123	0,2	3,75	0,104	29	19	86	2	26,2	1,5	5,44	5	11	5	0,86
2003	854	221430	4265986	Sue	0,64	11,48	3,3	1	630	2,1	0,132	1,5	2,42	0,149	41	12	36	2	23,4	1,6	4,08	14	21	5	2,81
2010	829	196220	4281339	Sue	0,10	5,51	5,9	6	570	1,6	0,221	3,8	4,50	0,253	45	27	167	4	67,7	1,5	6,13	4	18	5	1,27
2011	829	194316	4281461	Sue	0,10	4,18	6,3	10	680	2,0	0,284	5,9	1,73	0,531	68	23	139	5	101,6	1,6	6,03	5	21	5	0,94
2014	829	194012	4278517	Sue	0,10	4,77	37,1	1	520	1,4	0,133	1,9	1,70	0,184	54	12	62	4	23,1	1,3	3,02	10	16	5	1,41
2015	829	194975	4279057	Sue	0,10	7,14	6,2	1	670	1,5	0,120	1,4	3,06	0,319	59	16	110	2	40,5	1,7	4,17	7	13	5	1,43
2016	829	194976	4278391	Sue	6,18	4,73	80,3	16	460	1,2	1,206	4,6	1,79	32,540	80	25	216	5	254,6	1,7	6,54	6	211	5	1,39
2023	829	194398	4282319	Sue	0,10	6,04	7,1	1	930	2,2	0,286	0,2	1,89	0,337	69	30	162	6	74,8	1,9	7,06	7	91	5	2,03
2024	829	195439	4282399	Sue	0,10	5,32	6,1	1	400	1,5	0,182	0,2	3,79	0,229	55	28	126	2	44,4	2	6,46	5	21	5	1,01
2025	829	198286	4283264	Sue	0,10	4,90	9,9	1	390	1,3	0,162	8,6	5,25	0,146	37	15	64	2	22,9	1,1	3,73	5	56	5	0,85
2026	829	199330	4283120	Sue	0,33	3,22	15,2	4	490	1,1	0,201	10,2	12,22	0,147	48	10	46	2	19,7	1,1	2,54	5	50	5	0,76
2027	829	199238	4282425	Sue	0,45	3,49	14,7	1	580	1,5	0,254	16,8	8,99	0,142	61	14	63	3	25,1	1,3	2,96	7	47	5	1,08
2028	829	203408	4285081	Sue	0,42	5,99	16,8	5	440	1,7	0,226	4,6	2,35	0,137	59	13	58	3	25,1	1,6	3,47	7	43	5	0,92
2029	829	203426	4283875	Sue	0,10	2,29	9,5	1	550	0,5	0,118	16,5	17,10	0,050	38	8	36	2	12,8	1	1,99	4	13	5	0,51
2030	829	203249	4282672	Sue	0,10	2,96	10,1	3	240	1,8	0,238	3,6	0,41	0,050	64	11	58	3	15,4	1,4	2,56	12	35	5	0,96
2031	829	202451	4283002	Sue	0,30	4,32	15,4	3	580	1,9	0,282	2,7	2,93	0,145	55	12	60	4	28,8	1,2	3,31	7	25	5	1,04
2032	829	203148	4281924	Sue	0,73	8,75	14,2	1	530	2,3	0,372	2,8	1,08	0,156	56	14	70	4	44,5	1,3	3,8	7	38	5	1,65

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
2033	829	202142	4279820	Sue	0,10	6,44	12,5	1	590	1,7	0,262	3	6,64	0,154	50	15	79	3	34,8	1,1	3,63	5	33	5	0,81
2034	829	202053	4278067	Sue	0,10	2,27	12,9	2	490	1,3	0,243	4,2	9,39	0,197	46	14	65	3	29,7	1	3,37	6	33	5	0,71
2035	829	201792	4278630	Sue	0,10	4,96	14,0	1	520	2,1	0,328	2,5	1,01	0,157	62	17	78	3	32,8	1,4	3,91	7	24	5	0,98
2038	829	195533	4277398	Sue	0,43	4,33	33,9	2	530	2,3	0,264	4	0,75	0,365	95	15	81	5	31,3	1,5	2,89	9	35	5	1,68
2039	829	195140	4276736	Sue	0,10	4,47	16,1	1	520	2,0	0,164	1,6	1,10	0,202	122	14	68	3	31,7	1,7	2,84	14	37	5	1,65
2040	829	194915	4276948	Sue	0,10	4,17	11,9	1	670	2,7	0,144	9,1	0,78	0,050	87	15	69	3	39,7	1,6	2,98	7	13	5	2,30
2045	829	197911	4277175	Sue	0,10	4,78	7,1	3	430	1,8	0,130	1,6	1,86	0,188	63	10	56	3	33,2	1,4	2,61	5	14	5	1,31
2047	829	198950	4278132	Sue	0,10	5,29	8,1	1	490	1,6	0,266	5,5	2,28	0,266	49	24	108	3	49,8	1,8	5,93	4	51	5	0,84
2048	829	197969	4278349	Sue	0,10	7,56	16,6	1	500	1,4	0,201	4,5	3,55	0,323	52	31	152	2	56,7	1,8	6,16	5	40	5	1,03
2049	829	196696	4278768	Sue	0,10	9,20	17,0	7	340	1,6	0,194	4,6	2,66	0,184	54	20	120	3	36,3	1,5	4,45	5	48	5	1,46
2050	829	196134	4280206	Sue	0,10	9,28	37,3	12	440	2,2	0,212	0,2	1,84	0,050	64	11	62	3	24,8	1,5	3	5	14	5	1,82
2051	829	197167	4280019	Sue	0,10	9,42	28,5	6	680	1,9	0,510	1,9	5,77	0,229	63	16	91	3	64,3	1,3	3,67	5	37	5	1,67
2054	829	196851	4280992	Sue	0,10	5,37	9,9	5	480	2,9	0,197	1,1	1,44	0,122	75	9	43	3	18,3	1,4	2,53	9	8	5	1,90
2055	829	198296	4279048	Sue	0,10	5,12	9,7	1	350	0,5	0,153	7,2	12,75	0,272	27	23	164	2	41,4	1	4,21	3	40	5	0,53
2056	829	199078	4279194	Sue	0,10	9,29	12,5	6	570	1,6	0,195	5,8	9,61	0,132	64	14	73	4	29,4	1,2	3,48	5	18	5	1,50
2059	829	199901	4276917	Sue	0,31	5,57	17,8	1	670	1,6	0,290	3,2	1,50	0,235	70	20	110	3	49,4	1,6	4,56	7	51	5	1,30
2061	829	200098	4279942	Sue	0,10	4,01	18,6	3	600	1,2	0,210	3,8	8,04	0,112	54	13	65	3	21,1	1,1	2,91	5	27	5	1,03
2064	829	199233	4280935	Sue	0,10	4,05	30,2	6	650	1,3	0,210	8,1	14,36	0,317	51	11	59	3	18,3	1	2,6	5	65	5	1,18
2065	829	200122	4281059	Sue	0,10	4,12	10,4	1	390	1,3	0,257	3,5	4,17	0,170	60	17	118	3	20,1	1,3	3,39	8	15	5	0,66
2066	829	201203	4280988	Sue	0,10	5,80	9,4	6	490	1,2	0,243	3,9	10,52	0,222	48	15	114	2	29,6	0,9	3,12	6	30	5	0,88
2068	829	201188	4278845	Sue	0,10	3,85	6,5	5	440	0,5	0,201	5,9	9,26	0,337	46	33	144	2	42,1	1,6	6,22	5	42	5	0,36
2069	829	201033	4277988	Sue	0,10	6,67	12,1	1	580	1,2	0,225	4,3	12,21	0,313	48	18	79	3	35,2	1,3	3,9	5	44	5	0,76
2070	829	201185	4277118	Sue	0,10	4,60	15,7	1	380	1,2	0,213	8,3	7,00	0,245	57	20	128	2	29,6	1,4	4,89	6	10	5	0,67
2071	829	201367	4275937	Sue	0,10	5,22	23,2	7	560	1,4	0,316	8	4,78	0,267	57	22	128	3	40,3	1,6	4,98	5	57	5	1,01
2077	829	203111	4279575	Sue	0,10	8,31	16,6	1	560	2,2	0,424	3	1,19	0,179	75	17	90	5	21,3	1,6	4,95	8	26	5	1,38
2078	829	202936	4278921	Sue	0,10	6,58	12,9	3	480	1,5	0,286	9,7	9,07	0,189	56	14	74	3	19,8	1,1	3,88	6	35	5	1,01
2079	829	201977	4276906	Sue	0,10	7,07	13,4	1	440	0,5	0,171	5,9	8,00	0,181	45	20	107	3	31,6	1,3	4,6	5	25	5	0,77
2080	829	202985	4277852	Sue	0,10	4,93	15,9	1	400	1,4	0,255	4,4	1,74	0,173	57	20	93	3	25,4	1,5	5,02	7	28	5	0,57
2081	829	204084	4278683	Sue	0,35	7,62	10,9	1	580	1,3	0,225	4,7	8,17	0,203	51	15	66	3	21,8	1,3	3,76	7	45	5	0,90
2082	829	204955	4278329	Sue	0,10	4,92	14,4	3	590	1,4	0,232	8,1	4,27	0,225	51	19	97	3	26,2	1,3	4,34	7	24	5	0,81
2083	829	204943	4277528	Sue	0,10	5,82	15,5	4	460	2,1	0,571	3,5	1,06	0,310	66	17	101	5	26,4	1,6	4,56	9	49	5	1,15
2084	829	206001	4276710	Sue	0,10	4,26	11,0	1	510	1,7	0,390	4,8	3,03	0,292	53	18	77	4	27,3	1,3	4,1	7	70	5	1,11
2086	829	204859	4276572	Sue	0,10	5,04	13,2	1	420	1,7	0,310	4,2	0,87	0,176	61	23	128	5	29,9	1,4	4,99	8	36	5	0,71
2087	829	204014	4276845	Sue	0,10	4,50	6,2	1	460	0,5	0,107	13,1	11,18	0,160	27	16	89	2	20,7	0,9	4	5	24	5	0,29
2088	829	202944	4276730	Sue	0,10	8,16	12,4	2	530	0,5	0,156	8,7	13,67	0,228	30	17	80	2	31,4	0,8	3,44	4	38	5	0,43
2090	829	206728	4276616	Sue	0,10	4,22	14,2	2	750	1,9	0,328	5,2	0,78	0,175	77	20	94	5	24,4	1,6	4,13	9	46	5	0,77
2091	829	204498	4282910	Sue	0,10	3,39	12,1	1	480	1,8	0,284	3,9	0,70	0,129	48	14	84	4	26,1	1,4	4,49	7	42	5	0,88
2092	829	205304	4282652	Sue	0,10	9,29	15,9	3	500	1,9	0,296	3,4	1,31	0,113	49	18	128	4	32,2	1,5	4,72	7	48	5	1,20
2093	829	204636	4284711	Sue	0,10	2,87	12,7	8	460	1,3	0,445	4,6	5,67	0,155	44	13	72	3	29,6	1,1	3,48	8	35	5	0,64
2094	829	205323	4284839	Sue	0,10	3,04	9,4	1	440	1,3	0,236	3,5	1,20	0,050	44	10	44	3	12,9	1,1	2,61	9	22	5	0,58
2095	829	206321	4283681	Sue	0,37	4,30	14,4	5	620	1,7	0,460	4,7	3,84	0,392	58	12	61	4	32,2	1,2	3,12	7	48	5	0,95
2096	829	206513	4284757	Sue	0,10	6,60	15,2	4	560	2,1	0,298	3,1	1,49	0,145	56	13	66	3	21,4	1,2	3,58	8	51	5	1,10
2097	829	206950	4277561	Sue	0,10	3,47	14,0	3	470	1,9	0,405	4,8	0,75	0,232	62	15	91	5	33,6	1,4	4,07	8	76	5	0,96
2098	829	207105	4278385	Sue	0,10	3,91	12,0	2	360	2,1	0,360	6,4	0,47	0,129	55	13	81	5	27,7	1,3	3,71	8	81	5	1,00
2100	829	205867	4279222	Sue	0,10	4,40	12,5	6	540	1,3	0,235	19,2	8,76	0,215	45	14	78	3	20,2	1,1	3,42	6	71	5	0,61

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
2101	829	206022	4280149	Sue	0,10	3,28	11,7	1	410	1,3	0,223	4,8	2,29	0,134	47	12	56	3	16,4	1,1	2,8	8	43	5	0,52
2102	829	206186	4280642	Sue	0,10	4,09	19,1	4	570	1,9	0,364	8,2	1,66	0,195	60	14	86	5	29,1	1,3	3,63	7	22	5	0,67
2103	829	206101	4281618	Sue	0,10	3,53	15,8	8	480	1,8	0,354	7,3	1,61	0,221	59	15	87	4	27,1	1,3	3,99	7	12	5	0,65
2104	829	206188	4282745	Sue	0,10	8,25	14,0	4	570	1,9	0,342	6,4	1,71	0,151	60	15	77	4	26,2	1,4	3,96	8	92	5	1,01
2105	829	205171	4279701	Sue	0,10	3,41	14,6	1	480	2,0	0,366	6,1	1,81	0,189	64	16	80	6	27,0	1,5	4,12	8	27	5	0,87
2106	829	205238	4280752	Sue	0,10	10,02	14,5	1	300	2,4	0,408	5	1,49	0,174	61	14	84	5	27,8	1,5	3,67	8	36	5	1,45
2107	829	204338	4280820	Sue	0,10	4,37	16,9	3	370	2,3	0,411	4,2	0,47	0,127	70	15	95	6	27,4	1,5	4,42	9	29	5	0,98
2108	829	204197	4281772	Sue	0,10	5,20	12,1	1	380	1,5	0,289	10,5	5,61	0,155	47	17	117	4	32,9	1,2	4,29	6	26	5	0,91
2112	829	201369	4284040	Sue	0,10	3,46	18,5	1	660	1,6	0,283	9,6	1,63	0,174	51	13	69	4	22,3	1,2	3,51	8	25	5	0,82
2115	829	199440	4285286	Sue	1,52	8,45	13,7	12	440	6,6	0,612	1,9	0,68	0,224	128	9	42	3	18,0	1,4	3	26	45	5	2,17
2116	829	200524	4284851	Sue	0,10	3,22	19,6	1	650	1,6	0,273	7,7	1,80	0,141	64	14	60	4	24,1	1,4	3,5	7	33	5	0,75
2118	829	200118	4282012	Sue	0,10	4,96	18,4	4	470	2,8	0,452	3,6	0,61	0,631	81	14	102	6	26,7	1,8	4,96	8	31	5	1,08
2119	829	206970	4279483	Sue	0,10	10,59	20,8	1	480	2,5	0,576	3,9	0,98	0,249	79	17	83	6	29,5	1,6	4,11	8	137	5	1,41
2122	829	198238	4284098	Sue	0,10	9,90	11,6	3	540	2,0	0,358	3,5	1,34	0,141	81	17	104	4	23,0	1,6	4,34	9	39	5	1,12
2123	829	198302	4285105	Sue	0,63	3,74	11,1	2	600	2,7	0,338	4,8	0,45	0,214	116	15	63	5	19,8	1,7	3	14	67	5	1,25
2124	829	197387	4285129	Sue	0,66	3,30	12,8	5	300	2,5	0,361	5,1	0,36	0,050	104	14	59	4	17,5	1,8	2,82	15	93	5	1,02
2125	829	196317	4285347	Sue	0,10	2,90	11,7	3	350	1,9	0,316	2,8	0,28	0,050	89	11	50	4	16,6	1,4	2,13	15	56	5	1,18
2126	829	194461	4285437	Sue	1,20	4,69	12,5	1	410	7,8	0,197	1,5	0,64	0,138	201	6	2	6	9,2	1,1	3,83	26	15	5	2,55
2127	829	195317	4284437	Sue	0,10	5,98	14,8	3	590	4,7	0,209	4	1,04	0,102	176	14	73	6	28,5	1,8	4,66	14	44	5	1,88
2128	829	195316	4283100	Sue	0,10	5,57	11,1	3	590	2,4	0,379	2,3	0,84	0,127	78	12	67	5	21,6	1,5	3,23	8	15	5	1,76
2132	829	197201	4282336	Sue	0,10	7,64	21,9	1	570	3,6	0,231	4,1	1,38	0,128	136	13	41	4	18,3	2,3	5,3	15	19	5	2,09
2133	829	198270	4282207	Sue	0,10	7,36	21,5	12	790	1,6	0,179	7,9	8,86	0,131	74	17	81	3	32,8	1,6	4,14	5	14	5	1,38
2135	829	208278	4280552	Sue	0,10	4,12	14,9	6	590	1,3	0,267	8	8,15	0,190	67	13	63	3	22,5	1,4	3,17	7	47	5	0,82
2141	829	216975	4277971	Sue	0,48	10,81	34,0	7	960	1,6	0,286	2,7	1,59	0,342	70	17	67	5	48,7	1,8	5,35	6	34	5	1,57
2142	829	215260	4279056	Sue	1,30	7,07	24,3	1	890	1,9	0,267	3,6	2,08	0,198	85	13	45	3	17,0	2,4	5,31	9	51	5	1,08
2143	829	215315	4279937	Sue	0,50	8,47	50,1	1	820	1,5	0,286	9,7	9,71	0,232	70	15	75	3	19,2	1,6	3,33	6	65	5	0,89
2144	829	214253	4278992	Sue	0,32	7,79	17,9	1	500	2,2	0,324	7,2	0,57	0,206	98	16	73	7	21,9	1,8	4,42	11	40	5	1,18
2145	829	213997	4278101	Sue	0,10	3,48	11,5	1	440	1,6	0,266	4,1	0,41	0,135	86	14	58	3	18,9	1,7	2,86	12	42	5	0,84
2146	829	213816	4276977	Sue	0,10	5,33	15,2	3	610	1,6	0,253	4	2,00	0,211	58	18	68	3	34,3	1,4	4,56	6	76	5	0,90
2147	829	209027	4276538	Sue	0,10	5,08	15,5	1	480	2,1	0,312	7	1,08	0,179	78	17	81	5	29,9	1,7	4,09	8	36	5	0,92
2149	829	209089	4278457	Sue	0,10	4,31	16,6	1	650	1,9	0,303	10,7	1,81	0,151	66	15	83	5	22,6	1,6	4,09	9	51	5	0,88
2150	829	208906	4279446	Sue	0,10	4,64	12,2	1	450	1,7	0,253	8,1	5,16	0,250	60	15	82	4	21,3	1,4	3,59	7	65	5	0,90
2151	829	208987	4280502	Sue	0,10	5,54	14,4	1	560	2,2	0,314	6,1	0,99	0,137	69	14	81	5	21,2	1,4	3,94	8	72	5	0,91
2154	829	211080	4280317	Sue	0,10	4,41	15,7	5	300	1,9	0,273	8,3	2,01	0,170	67	13	68	5	22,1	1,5	3,25	8	972	5	1,03
2155	829	212081	4280300	Sue	0,10	5,20	15,2	4	550	2,2	0,314	3,5	0,79	0,108	84	15	67	4	21,5	1,5	3,29	9	29	5	0,89
2156	829	212160	4279228	Sue	0,30	4,79	16,8	1	350	2,2	0,286	3,2	0,63	0,129	72	14	81	4	23,4	1,5	3,88	9	118	5	0,82
2157	829	211996	4278251	Sue	0,10	5,63	13,3	1	490	2,0	0,296	2,1	1,12	0,131	59	13	73	3	25,8	1,4	3,89	7	43	5	0,85
2158	829	210983	4277428	Sue	0,10	3,98	9,7	3	460	1,3	0,187	6,6	10,41	0,173	44	13	99	2	25,3	0,8	2,85	5	94	5	0,73
2159	829	210814	4278351	Sue	0,10	4,94	15,1	5	300	1,8	0,274	3,9	6,48	0,178	59	14	96	3	28,7	1,4	3,86	6	168	5	1,01
2161	829	210725	4276427	Sue	0,10	8,34	18,0	1	610	2,3	0,294	2,5	1,08	0,172	68	17	92	3	34,7	1,5	4,58	6	31	5	1,23
2162	829	209724	4276454	Sue	0,10	10,24	17,1	1	740	2,3	0,262	3,5	1,27	0,224	66	17	85	4	29,7	1,5	4,16	7	35	5	1,18
2163	829	210171	4277443	Sue	0,10	9,77	13,0	1	570	2,1	0,221	3,8	1,36	0,050	60	15	76	3	26,5	1,3	4,01	7	26	5	1,03
2165	829	213224	4279470	Sue	0,10	3,67	22,9	1	600	2,1	0,877	2,6	0,51	0,190	82	12	56	4	25,1	1,4	3,11	13	86	5	1,40
2166	829	214209	4280079	Sue	0,33	4,28	15,5	1	460	2,1	0,284	1,6	0,46	0,281	94	16	64	5	21,2	1,7	3,45	11	40	5	1,21
2167	829	215040	4277981	Sue	0,10	5,47	23,8	1	600	2,5	0,531	2,8	0,55	0,317	78	14	71	5	28,7	1,5	4,1	9	197	5	1,32

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
2170	829	214951	4277134	Sue	0,10	12,38	32,5	3	640	2,7	0,978	2,7	0,97	0,155	92	15	63	5	31,9	1,6	4	10	67	5	1,97
2172	829	215988	4276968	Sue	0,82	3,34	25,9	2	420	1,8	0,314	1,4	1,29	0,404	78	7	27	2	37,6	1,2	2,49	13	77	5	1,45
2173	829	214873	4275907	Sue	0,10	7,80	10,3	1	380	1,7	0,196	2,6	1,72	0,155	50	16	81	2	26,3	1,3	4,54	6	24	5	0,83
2174	829	213890	4276213	Sue	0,10	13,70	9,7	1	550	1,9	0,186	3,1	1,99	0,155	59	18	95	2	27,1	1,5	4,84	7	29	5	1,19
2177	829	219221	4279837	Sue	0,72	13,17	38,8	3	1000	4,0	0,780	6,3	1,17	0,283	79	15	60	6	115,7	1,7	4,35	7	20	5	2,89
2178	829	218157	4278051	Sue	0,10	11,13	22,5	1	510	2,9	0,515	3,8	1,49	0,168	69	14	66	4	55,1	1,5	4,38	6	31	5	1,33
2179	829	218800	4276798	Sue	0,41	12,35	24,9	1	610	2,5	0,317	6,3	0,93	0,050	64	17	91	3	34,4	1,6	4,79	5	30	5	1,67
2180	829	218734	4276060	Sue	0,10	5,51	11,3	1	490	2,2	0,187	3,1	0,85	0,108	67	8	30	3	17,6	2,2	4,88	8	18	5	1,07
2181	829	218647	4275944	Sue	2,82	8,86	15,2	4	400	1,9	0,273	2,6	1,76	0,268	67	12	41	2	23,5	2,1	4,78	8	94	5	1,11
2182	829	218141	4276504	Sue	1,28	4,12	18,8	4	650	2,2	0,126	0,2	0,41	0,130	75	5	14	2	11,2	2	3,53	13	16	5	1,56
2187	829	213090	4278127	Sue	0,58	6,62	14,9	2	700	1,5	0,454	19,8	10,99	0,168	55	11	49	4	19,2	1	2,82	5	42	5	1,18
2189	829	212945	4277242	Sue	0,48	9,55	12,5	3	440	1,4	0,264	5	2,36	0,158	55	20	98	3	30,1	1,5	4,55	6	100	5	1,08
2195	829	218105	4278854	Sue	0,57	11,70	23,1	4	720	2,4	0,630	4,7	1,46	0,109	70	13	79	3	30,8	1,3	3,92	5	26	5	1,50
2197	829	220098	4279528	Sue	0,80	6,86	18,6	1	560	1,6	0,472	2,5	0,93	0,168	56	14	66	4	28,8	1,4	3,74	7	17	5	1,44
2214	829	201790	4274798	Sue	0,10	5,19	17,7	1	810	0,5	0,226	7,7	13,32	0,372	53	17	103	3	52,6	1,5	3,9	4	36	5	0,86
2215	829	202715	4274825	Sue	0,35	4,81	13,3	1	710	1,4	0,242	10,8	11,71	0,260	56	13	75	4	30,9	1,4	3,42	5	403	5	1,23
2216	829	202734	4275619	Sue	0,39	6,70	15,9	1	640	1,2	0,225	12,1	9,37	0,229	46	19	85	2	31,4	1,4	4	4	92	5	0,86
2217	829	203710	4274957	Sue	0,39	6,86	17,1	5	610	1,2	0,237	9,8	11,88	0,424	49	16	80	2	24,8	1,2	3,51	4	66	5	0,84
2218	829	204810	4275611	Sue	0,10	9,01	13,9	1	760	1,0	0,204	7,9	8,12	0,200	46	26	104	0,5	37,0	1,2	4,65	4	70	5	0,68
2219	829	204751	4274767	Sue	0,10	1,41	8,4	1	490	0,5	0,050	23	26,92	0,223	20	8	28	0,5	7,3	0,5	1,36	2	24	5	0,21
2221	829	206478	4275719	Sue	0,35	4,32	11,4	4	320	1,1	0,191	9,9	8,55	0,170	46	16	71	3	17,5	1,2	3,9	5	252	5	0,65
2222	829	206709	4274816	Sue	0,10	2,30	8,6	1	260	0,5	0,100	14	21,60	0,121	27	9	37	0,5	13,7	0,8	2,1	3	50	5	0,28
2224	829	204654	4274018	Sue	0,42	2,30	9,0	1	370	0,5	0,143	13,6	22,35	0,187	30	8	31	1	8,5	0,7	1,65	3	38	5	0,44
2225	829	205529	4273884	Sue	0,38	5,96	9,9	1	430	0,5	0,138	8,7	11,79	0,169	37	19	87	2	18,6	1,2	3,87	4	32	5	0,49
2226	829	206716	4273827	Sue	0,10	7,84	6,7	4	300	0,5	0,162	6,6	9,98	0,167	35	17	84	1	23,1	1,2	3,73	3	37	5	0,28
2227	829	207553	4273441	Sue	0,42	5,58	12,1	1	500	0,5	0,179	5,2	11,36	0,269	37	17	87	2	27,8	1,1	3,29	4	149	5	0,69
2228	829	206605	4272754	Sue	0,47	5,30	9,0	3	390	0,5	0,221	20,7	15,40	0,213	36	11	50	1	18,6	1,1	2,47	4	45	5	0,67
2229	829	201401	4270917	Sue	0,74	11,72	17,2	1	600	2,1	0,395	3,7	1,21	0,155	70	16	84	4	34,5	1,6	4,69	6	49	5	1,28
2230	829	202614	4270788	Sue	0,47	3,56	12,8	4	410	1,0	0,242	16,2	11,54	0,225	44	10	52	3	17,2	1,1	2,86	5	65	5	1,12
2231	829	203542	4270723	Sue	0,39	5,48	11,7	17	570	1,3	0,275	6,7	9,30	0,164	52	11	66	3	28,1	1,2	3,31	4	87	5	0,87
2232	829	204411	4270777	Sue	0,41	3,59	12,8	1	340	1,1	0,259	10,3	12,60	0,151	49	9	44	3	14,1	1,1	2,41	5	70	5	0,94
2233	829	204648	4271792	Sue	0,46	3,99	12,6	1	410	1,5	0,299	11,6	8,09	0,148	61	12	53	4	13,0	1,3	2,9	7	220	5	1,15
2234	829	205439	4271667	Sue	0,55	6,48	15,3	3	550	1,4	0,260	7,7	8,93	0,126	50	11	53	4	12,8	1,3	2,85	5	92	5	0,98
2235	829	207297	4272621	Sue	0,10	2,05	6,1	1	270	0,5	0,050	12,4	23,28	0,155	22	7	33	0,5	8,6	0,7	1,68	2	53	5	0,21
2236	829	206552	4271688	Sue	0,38	10,62	21,5	1	540	2,1	0,254	3,8	5,83	0,278	76	13	58	5	17,5	1,5	3,65	6	55	5	1,59
2237	829	205484	4270657	Sue	0,41	7,68	17,4	5	400	1,7	0,238	11,9	10,79	0,180	57	12	58	3	16,4	1,2	3,27	5	25	5	1,23
2238	829	204319	4269701	Sue	0,57	4,85	11,3	1	400	0,5	0,118	13,8	18,47	0,268	27	6	30	2	11,3	0,7	2,12	3	41	5	1,04
2239	829	203506	4269676	Sue	0,46	4,30	9,4	4	450	0,5	0,111	6,7	16,99	0,196	28	6	30	2	13,8	0,7	2,17	3	216	5	0,96
2240	829	202633	4269886	Sue	0,79	2,53	20,0	1	220	0,5	0,142	7,6	21,35	0,170	29	6	29	2	10,3	0,7	1,99	2	53	5	0,78
2241	829	200455	4271005	Sue	0,71	5,51	20,6	3	330	0,5	0,193	7	9,13	0,347	40	16	66	2	51,2	1,2	4,19	4	167	5	1,01
2244	829	203597	4272464	Sue	0,46	9,53	15,3	1	590	2,0	0,305	8,9	9,14	0,159	59	13	73	4	25,4	1,1	3,27	6	51	5	1,49
2245	829	205188	4272958	Sue	0,58	3,62	13,8	1	430	1,3	0,206	7,9	6,20	0,164	53	12	61	4	13,5	1,1	3,08	7	34	5	1,12
2246	829	204747	4273025	Sue	0,55	7,25	11,3	4	470	1,5	0,248	13,2	10,05	0,169	52	13	65	4	14,1	1	3,08	6	59	5	0,94
2247	829	202754	4272705	Sue	0,82	12,66	27,0	1	800	3,1	0,316	6,4	1,07	0,050	86	15	92	5	49,3	1,5	3,65	7	308	5	2,72
2250	829	202695	4273944	Sue	0,10	6,84	14,3	5	560	1,1	0,192	11,3	10,35	0,333	47	11	72	3	26,5	1,1	3,19	5	41	5	0,92

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
2251	829	201661	4274104	Sue	0,10	9,64	16,6	5	710	2,2	0,207	6,3	1,44	0,178	80	17	107	4	44,5	1,8	4,57	9	36	5	1,81
2261	829	201243	4267824	Sue	0,42	9,91	41,9	8	430	1,5	0,195	8,1	12,03	0,238	45	13	82	5	39,6	0,9	3,5	3	24	5	1,69
2262	829	200371	4268955	Sue	0,66	7,78	24,6	6	540	0,5	0,120	6,8	14,72	0,411	33	12	129	3	8,7	1	2,89	3	103	5	1,98
2263	829	201335	4269001	Sue	0,35	2,93	5,4	5	230	0,5	0,050	15,2	22,55	0,050	17	4	13	1	4,3	0,5	1,45	2	145	5	0,78
2264	829	202265	4268750	Sue	0,72	5,41	28,7	1	440	1,7	0,280	2	0,28	0,118	63	14	63	5	14,7	1	2,94	8	41	5	2,38
2272	829	205436	4269831	Sue	0,50	6,04	9,7	1	420	1,3	0,232	12,4	8,82	0,107	52	13	63	4	18,2	1,1	3,08	6	149	5	1,01
2273	829	206343	4269716	Sue	0,41	8,34	17,8	1	390	1,0	0,228	7,1	11,49	0,148	34	15	70	2	22,4	1	4	4	36	5	0,81
2274	829	206377	4268603	Sue	0,43	1,68	5,5	1	260	0,5	0,050	16,2	25,30	0,114	16	4	17	2	2,0	0,5	1,32	2	32	5	0,56
2275	829	207291	4267548	Sue	0,63	3,13	59,0	1	450	1,4	0,305	2,2	0,23	0,050	49	9	50	4	19,7	1	2,97	7	51	5	1,30
2276	829	207430	4268624	Sue	0,55	5,77	14,3	1	420	0,5	0,221	14,9	16,48	0,246	45	11	49	3	21,2	1,1	2,54	4	47	5	0,83
2278	829	207585	4270647	Sue	0,54	7,90	14,6	1	600	1,5	0,183	14,7	12,47	0,115	68	16	59	4	14,2	1,2	2,91	5	29	5	1,44
2279	829	206676	4270591	Sue	0,40	2,00	8,9	7	220	0,5	0,125	23,7	24,80	0,117	32	7	23	2	8,2	0,5	1,49	2	28	5	0,64
2280	829	207524	4271641	Sue	0,31	4,77	18,9	1	350	0,5	0,129	13,4	19,29	0,287	37	10	51	2	16,2	1,2	2,45	3	53	5	0,59
2288	829	200481	4275988	Sue	0,10	8,35	20,5	6	660	2,0	0,130	4,9	1,50	0,281	90	13	66	3	24,8	1,8	3,25	9	69	5	1,93
2291	829	198740	4276061	Sue	0,49	5,83	574,0	10	690	1,3	0,308	3	1,96	9,851	58	25	145	8	82,5	1,7	5,89	6	117	5	1,57
2293	829	199326	4275526	Sue	0,10	4,93	42,0	1	680	1,8	0,285	2,5	0,76	0,360	88	14	83	4	36,1	1,4	2,69	9	51	5	1,63
2294	829	199474	4275689	Sue	0,10	5,04	95,3	13	630	1,4	0,285	2,4	2,17	1,029	59	20	124	5	54,6	1,8	4,74	6	26	5	1,26
2295	829	200231	4275667	Sue	0,10	5,56	10,7	6	850	1,4	0,236	2,5	2,29	0,391	76	18	123	3	62,0	2	4,91	7	28	5	1,38
2296	829	200851	4274905	Sue	0,40	6,15	18,3	1	920	2,2	0,205	2,6	0,97	0,107	120	10	75	5	33,3	1,9	2,93	9	17	5	1,76
2297	829	201072	4275534	Sue	0,56	10,04	14,8	16	710	1,3	0,162	9,1	10,20	0,166	59	14	58	6	17,8	1,4	3,89	5	143	5	1,71
2298	829	199365	4274416	Sue	0,74	3,85	21,4	56	550	1,2	0,761	4,2	3,92	0,181	47	9	61	3	36,7	1,1	3,47	6	108	5	1,20
2302	829	196851	4276105	Sue	0,10	13,39	76,6	1	740	1,8	0,136	2,1	1,62	0,364	112	17	90	4	60,4	1,7	3,01	15	18	5	2,01
2304	829	196380	4275062	Sue	0,10	14,10	35,9	1	640	2,3	0,298	5,4	1,02	0,203	94	17	98	5	37,2	1,9	4,09	9	18	5	2,29
2306	829	196710	4274250	Sue	0,41	6,74	21,6	1	640	2,5	0,253	4,9	0,22	0,136	113	17	108	7	30,8	2,2	3,77	8	34	5	2,59
2314	829	217096	4269620	Sue	0,33	13,80	7,9	3	830	1,7	0,207	0,8	2,62	0,050	32	15	102	2	38,0	1,4	4,27	4	22	5	2,77
2315	829	216982	4269404	Sue	0,83	11,35	4,1	5	750	1,9	0,136	0,2	2,75	0,050	28	13	43	0,5	36,9	1,3	4,29	7	20	5	2,92
2316	829	217000	4269003	Sue	0,43	7,38	2,6	1	630	1,6	0,120	0,2	2,47	0,050	24	9	28	0,5	30,5	1,1	3,62	6	28	5	2,11
2317	829	217199	4269065	Sue	0,34	8,70	9,6	1	660	1,7	0,117	0,6	2,46	0,050	35	14	38	3	41,3	1,5	4,39	5	19	5	2,37
2325	829	198611	4272108	Sue	0,10	7,21	47,5	21	650	1,5	0,192	6,3	5,11	0,211	67	23	103	4	66,7	1,6	5,07	5	53	5	1,86
2329	829	195874	4274321	Sue	0,42	9,61	16,5	3	770	2,4	0,423	2,8	0,22	0,190	112	18	73	5	27,9	1,9	3,12	10	30	5	3,26
2333	829	198529	4271140	Sue	0,10	4,41	22,4	9	730	2,0	0,105	3,9	10,10	0,142	39	11	48	4	17,5	1	4,71	5	42	5	1,76
2334	829	196063	4272996	Sue	0,46	6,57	13,9	4	360	0,5	0,104	1,1	1,51	0,190	31	16	175	0,5	25,6	1,2	6,03	4	16	5	0,85
2337	829	219446	4271819	Sue	0,10	7,82	9,4	1	390	0,5	0,168	6,9	10,72	0,275	29	16	86	2	24,7	1	3,84	4	40	5	0,70
2338	829	220257	4271718	Sue	0,10	5,98	13,7	4	400	1,4	0,271	2,7	2,32	0,204	40	14	84	2	26,9	1,3	4,1	6	51	5	1,03
2340	829	220996	4271480	Sue	0,10	13,73	34,1	3	680	2,0	0,596	4,7	2,01	0,143	69	20	83	5	51,5	1,6	5,02	6	102	5	2,96
2342	829	221683	4271417	Sue	0,46	5,63	25,9	3	1000	2,7	0,692	13,8	0,36	0,143	123	15	80	10	32,5	2,5	4,24	17	59	5	1,40
2345	829	220342	4271361	Sue	0,10	7,07	6,8	1	300	1,1	0,201	0,2	2,21	0,197	29	11	123	0,5	16,5	1,3	4,86	8	29	5	1,04
2346	829	220642	4270662	Sue	0,10	5,72	17,7	1	300	1,4	0,251	4,1	1,86	0,238	42	17	97	3	34,2	1,4	5,53	5	44	5	0,87
2347	829	221451	4269998	Sue	0,10	4,95	16,5	1	370	2,0	0,398	3,5	1,43	0,211	43	19	455	3	36,4	1,6	4,93	8	25	5	1,46
2348	829	221570	4270098	Sue	0,10	8,53	8,4	1	420	1,6	0,260	0,2	1,69	0,166	35	12	132	2	28,1	0,9	4,06	7	12	5	1,46
2355	829	193816	4271354	Sue	0,33	7,73	48,6	5	590	1,8	0,369	1,8	0,81	0,145	67	24	168	1	43,7	1,6	5,34	5	28	5	1,46
2356	829	194666	4271329	Sue	0,50	6,07	39,8	12	980	1,9	0,316	2,6	0,43	0,482	76	26	170	3	81,2	2	5,63	6	39	5	1,76
2362	829	193825	4274414	Sue	1,28	3,21	173,0	3	330	1,4	0,150	3,9	0,28	1,516	54	13	85	3	26,4	1,3	3,07	6	35	5	2,25
2363	829	216742	4271873	Sue	0,35	2,64	9,1	1	410	1,1	0,162	6,3	9,00	0,154	39	13	66	3	42,6	1,3	3,86	5	70	5	0,75
2365	829	215891	4270668	Sue	0,10	4,08	8,6	4	420	1,3	0,157	3,3	1,63	0,050	41	20	74	3	35,5	1,2	4,79	5	91	5	0,98

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
2366	829	215421	4270058	Sue	0,10	5,33	9,0	1	760	1,8	0,177	2,8	2,62	0,120	45	15	48	2	46,0	1,3	4,54	5	80	5	1,98
2367	829	216512	4269855	Sue	0,10	5,59	6,5	1	480	1,5	0,130	2,4	4,10	0,123	40	16	74	3	37,3	1,5	4,37	5	50	5	1,59
2368	829	215808	4269246	Sue	0,40	5,32	4,7	1	790	1,9	0,158	4,2	1,99	0,050	38	11	44	0,5	31,7	1,3	3,91	7	54	5	2,76
2369	829	214620	4270096	Sue	0,10	4,66	8,7	2	520	1,5	0,139	4,4	3,12	0,119	44	14	40	2	26,1	1,5	4,57	7	19	5	1,03
2370	829	214428	4268498	Sue	0,10	5,19	8,9	1	360	1,2	0,154	4,8	3,19	0,050	36	20	112	3	33,7	1,3	4,73	5	22	5	0,97
2372	829	214705	4267852	Sue	0,10	4,91	6,6	1	730	1,4	0,195	0,2	2,24	0,180	57	20	134	3	48,4	1,7	4,51	6	60	5	1,98
2373	829	215823	4268585	Sue	0,10	4,95	6,2	14	650	1,8	0,165	3,8	2,13	0,228	62	12	47	2	26,6	2,3	4,94	8	161	5	1,45
2374	829	215213	4269271	Sue	0,10	4,55	10,2	1	470	1,6	0,177	4,5	1,82	0,225	52	14	40	2	26,8	2,1	5,45	7	26	5	1,03
2378	829	217430	4273118	Sue	0,10	8,11	8,1	1	380	1,3	0,123	6	8,01	0,126	38	18	91	2	39,8	1,4	4,32	3	26	5	1,11
2379	829	217434	4273757	Sue	0,10	7,63	18,4	1	25	1,7	0,252	0,2	2,62	0,157	51	13	62	2	33,8	1,3	4,35	6	18	5	1,91
2384	829	217015	4273379	Sue	0,10	4,70	6,1	1	410	1,1	0,124	5,5	3,67	0,171	40	17	107	0,5	25,3	1,5	4,48	6	50	5	0,91
2385	829	216746	4273928	Sue	0,10	2,99	8,6	1	560	1,6	0,167	5	1,44	0,139	66	15	57	2	24,6	1,8	4,71	7	54	5	0,85
2387	829	216173	4275267	Sue	0,10	4,19	8,6	1	440	1,1	0,147	3,8	1,66	0,150	44	14	49	2	20,0	1,3	4,05	7	99	5	0,96
2390	829	214988	4275237	Sue	0,10	4,80	9,5	3	430	1,4	0,142	4,3	2,49	0,148	51	19	84	2	32,2	1,8	4,97	7	24	5	0,89
2391	829	214743	4274156	Sue	0,10	5,40	11,1	1	420	1,6	0,209	5	1,75	0,140	62	25	373	3	54,5	1,6	5,02	6	46	5	0,87
2398	829	209838	4275504	Sue	0,10	6,61	9,3	4	450	1,6	0,186	8,7	4,27	0,172	51	19	91	3	38,8	1,4	4,45	5	36	5	1,18
2399	829	210977	4275228	Sue	0,10	10,11	15,2	2	520	2,1	0,217	2,8	1,64	0,131	58	19	85	4	31,7	1,7	4,72	7	61	5	1,99
2402	829	212929	4274860	Sue	0,10	4,12	7,6	3	380	1,2	0,173	12,4	10,02	0,142	44	16	80	2	39,8	1,4	4,02	4	76	5	0,83
2406	829	210823	4274389	Sue	0,55	6,22	10,2	1	620	1,5	0,207	5,6	7,25	0,174	45	16	66	3	41,9	1,4	4,88	5	100	5	1,45
2407	829	212941	4273156	Sue	0,10	6,60	12,6	1	480	1,6	0,198	3,9	1,81	0,162	56	22	171	4	48,3	1,5	5,38	6	47	5	1,10
2410	829	214709	4273029	Sue	0,10	6,58	9,4	1	440	1,6	0,232	4,8	2,06	0,150	58	20	100	3	50,2	1,7	5,17	5	34	5	1,02
2416	829	209379	4268495	Sue	0,10	5,46	22,5	1	590	1,1	0,159	8,4	7,96	0,112	52	18	77	4	50,5	1,1	4,07	4	187	5	1,31
2422	829	208919	4272280	Sue	0,10	4,38	10,2	1	610	0,5	0,107	8,5	14,27	0,222	35	20	188	0,5	39,6	1	3,76	4	62	5	0,60
2423	829	209046	4271581	Sue	0,10	7,27	13,2	1	380	1,1	0,168	6	3,08	0,133	43	29	178	3	39,3	1,5	6,21	4	49	5	0,66
2426	829	211323	4267133	Sue	0,10	6,07	21,5	13	430	1,0	0,214	5,3	2,92	0,159	43	32	152	3	60,3	1,4	6,98	4	173	5	0,68
2428	829	210767	4270017	Sue	0,10	5,14	18,0	1	390	1,1	0,160	2,3	4,70	0,111	41	23	83	2	47,2	1,4	5,21	4	17	5	0,86
2437	829	220429	4274913	Sue	0,10	4,07	15,5	1	540	1,3	0,143	3,2	0,99	0,144	44	14	61	2	32,2	1,3	4,07	6	16	5	1,26
2438	829	220424	4274773	Sue	0,34	4,53	11,0	4	410	1,4	0,158	0,2	1,67	0,191	52	16	60	3	29,8	1,9	6,17	7	19	5	1,18
2439	829	214647	4270938	Sue	0,10	6,57	7,1	1	830	1,4	0,166	5,9	10,44	0,112	40	11	38	2	25,8	0,8	3,89	5	40	5	1,24
2440	829	213169	4270518	Sue	0,10	4,31	6,9	1	270	1,2	0,128	0,2	3,09	0,127	36	19	82	0,5	26,7	1,6	5,31	6	17	5	0,66
2441	829	213636	4271140	Sue	0,10	6,24	9,0	5	520	1,5	0,201	3,1	1,78	0,132	40	16	65	4	40,6	1,4	4,77	6	59	5	1,13
2442	829	212716	4271002	Sue	0,10	4,18	5,3	5	25	1,5	0,168	0,2	2,23	0,242	46	18	64	0,5	32,2	1,8	5,36	7	44	5	0,81
2444	829	212747	4271239	Sue	0,10	3,78	6,4	1	360	1,3	0,129	0,2	2,11	0,050	32	12	49	0,5	26,6	1,2	3,27	5	10	5	0,74
2445	829	213418	4272333	Sue	0,36	3,77	9,9	1	470	1,6	0,146	4,7	1,75	0,156	48	14	84	3	41,0	0,9	4,36	6	33	5	1,36
2446	829	212153	4272291	Sue	0,84	8,84	13,6	2	950	2,3	0,415	5,8	2,02	0,235	62	15	54	4	42,4	1,9	6,09	7	69	5	2,18
2449	829	210777	4272664	Sue	0,10	3,66	11,5	1	470	1,2	0,152	4,3	8,47	0,156	40	16	79	3	34,4	1,3	4,02	5	179	5	0,77
2452	829	212512	4270313	Sue	0,10	4,12	8,2	5	490	0,5	0,116	12,4	14,74	0,128	30	17	78	2	34,1	1	4,46	3	31	5	0,61
2453	829	213530	4269131	Sue	0,10	7,01	13,5	1	600	1,4	0,198	6,1	2,18	0,213	50	28	149	3	54,7	1,6	6,67	6	157	5	0,91
2454	829	212357	4269008	Sue	0,10	4,03	8,9	10	580	1,4	0,123	1,4	1,79	0,103	44	18	90	5	30,8	1,8	4,21	7	18	5	1,08
2456	829	212420	4268353	Sue	0,10	7,65	18,4	1	820	2,3	0,207	6,9	2,77	0,108	80	16	91	9	30,5	1,8	4,63	10	105	5	2,21
2457	829	212372	4267302	Sue	0,10	5,12	21,7	1	600	1,1	0,220	11	10,15	0,119	54	19	88	5	46,2	1,3	5,56	8	42	5	0,73
2466	829	216344	4268034	Sue	0,31	6,62	9,5	5	490	1,9	0,129	3,8	2,82	0,050	68	18	29	5	50,9	2,3	5,78	10	110	5	1,20
2467	829	216210	4267265	Sue	0,10	9,15	5,5	1	470	1,4	0,196	0,2	3,56	0,050	44	14	86	0,5	29,3	2,1	5,11	6	13	5	1,46
2471	829	218772	4267970	Sue	0,10	4,49	4,3	1	880	1,7	0,050	0,2	2,24	0,050	32	12	50	2	25,5	1,3	3,88	4	15	5	2,35
2472	829	219281	4267520	Sue	0,10	10,70	5,1	1	850	1,8	0,108	2,7	2,71	0,130	40	15	65	2	33,0	1,6	4,7	5	44	5	2,98

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
2474	829	219306	4270899	Sue	0,32	4,44	4,5	1	250	5,6	0,240	2	0,27	0,050	46	3	17	3	9,3	0,6	0,83	10	25	5	3,80
2475	829	220506	4268701	Sue	0,69	5,17	6,2	1	520	7,1	0,122	1	0,49	0,127	128	4	17	8	11,4	1,1	2,11	22	61	5	3,99
2478	829	221541	4267771	Sue	1,14	4,53	10,8	8	610	4,8	1,887	0,2	0,33	0,124	71	4	19	7	9,3	1,1	1,71	22	39	5	3,51
2483	829	219397	4268838	Sue	0,34	9,44	7,9	1	400	7,5	0,361	3,4	0,95	0,642	108	5	16	5	14,5	0,8	1,67	10	37	5	4,07
2484	829	220398	4267773	Sue	0,10	4,36	8,0	1	680	5,4	0,443	3	1,95	0,809	108	6	25	5	36,1	1,2	2,44	11	72	5	2,94
2486	829	219159	4266835	Sue	0,60	4,31	6,7	1	400	1,9	0,490	3,2	3,18	0,136	44	16	65	0,5	33,1	1,4	5,89	4	72	5	0,85
2487	829	218530	4273095	Sue	0,48	4,39	16,1	1	510	1,8	0,480	3,4	2,48	0,246	43	15	86	2	39,9	1,3	4,12	5	36	5	0,92
2488	829	218795	4274795	Sue	0,74	3,72	7,6	2	640	2,7	0,520	2,9	0,37	0,203	88	10	53	5	22,8	1,9	3,18	14	27	5	1,79
2492	829	220512	4273623	Sue	0,99	3,40	11,6	1	430	2,3	0,580	2,5	0,43	0,168	81	8	40	4	24,6	1,5	2,75	12	14	5	1,88
2499	829	196065	4270485	Sue	1,10	6,30	155,0	6	640	2,2	0,806	3,2	0,78	1,789	68	30	118	5	71,5	2,1	6,41	6	38	5	1,87
2503	829	196200	4269867	Sue	1,45	4,35	177,0	13	440	2,0	0,623	2,2	0,77	2,491	59	27	151	6	88,2	1,7	5,6	6	48	5	1,77
2510	829	198497	4268957	Sue	0,90	7,98	123,0	6	780	2,3	0,729	2,8	2,17	1,176	69	22	127	3	308,1	1,8	4,8	7	51	5	2,26
2511	829	197307	4268101	Sue	0,57	6,36	37,5	1	370	1,9	0,508	2,5	0,41	0,050	76	16	83	0,5	39,0	1,8	3,78	9	13	5	1,80
2518	829	221357	4269216	Sue	0,59	5,23	40,9	1	600	7,4	1,288	11,8	0,31	0,357	100	8	38	7	24,0	1,6	2,75	9	156	5	2,55
2519	829	218159	4266760	Sue	0,45	5,43	3,7	1	490	1,4	0,526	1,5	2,70	0,050	25	16	80	1	34,5	1,4	4,63	3	13	5	0,67
2520	829	217234	4266960	Sue	0,40	6,12	5,3	1	490	1,4	0,414	5,3	5,57	0,050	33	16	72	2	34,5	1,3	5,33	4	114	5	0,84
2521	854	199367	4266755	Sue	0,47	12,01	31,7	20	510	2,3	0,642	3,5	1,43	0,142	76	17	82	3	47,4	1,7	3,84	5	42	5	2,37
2522	854	200654	4266268	Sue	0,50	7,54	26,5	14	450	2,1	0,493	5,8	1,59	0,237	69	13	72	2	41,9	1,5	3,67	12	21	5	1,99
2523	854	200509	4266626	Sue	0,48	12,68	33,7	1	520	2,6	0,491	4,7	1,14	0,050	66	18	97	2	47,2	1,4	4,67	6	17	5	2,38
2524	854	201127	4266007	Sue	0,54	8,19	38,6	3	480	2,2	0,473	2,9	0,66	0,050	72	16	83	3	55,1	1,4	4,54	7	16	5	2,14
2525	854	201241	4265616	Sue	0,63	9,63	42,2	5	500	1,9	0,423	6,2	2,44	0,102	62	12	72	3	47,1	1,4	3,87	8	23	5	2,00
2526	854	202606	4266379	Sue	0,76	4,50	43,1	1	290	1,7	0,466	2,7	1,20	0,198	60	14	62	2	33,5	1,3	4	9	16	5	1,70
2530	854	203114	4265347	Sue	0,64	9,76	45,4	1	830	2,1	0,579	21	3,03	0,279	73	17	90	6	53,1	1,7	4,52	6	69	5	2,37
2553	829	219513	4278907	Sue	0,47	9,35	13,2	1	750	3,3	0,543	15,2	2,50	0,125	104	12	49	5	33,9	1,6	3,03	8	35	5	2,69
2554	829	206316	4267643	Sue	0,53	3,52	40,6	1	520	2,0	0,510	14,5	7,03	0,254	56	13	58	6	23,4	1,1	3,09	4	151	5	2,30
2555	829	205314	4268761	Sue	0,67	4,81	14,8	2	400	1,9	0,526	2,2	0,66	0,050	47	13	49	5	25,2	1	3,27	5	37	5	2,10
2556	829	205297	4268006	Sue	0,42	4,24	11,7	2	430	1,9	0,480	10,7	6,89	0,145	52	13	46	6	23,2	1	2,84	4	66	5	2,14
2557	829	204600	4268746	Sue	0,92	3,60	21,4	1	450	2,0	0,522	2,6	0,73	0,190	49	12	49	4	25,6	1	2,96	5	56	5	1,86
2558	829	203383	4269074	Sue	0,51	7,21	31,4	1	450	2,0	0,581	12,7	3,34	0,391	64	15	88	6	30,9	1,2	3,41	5	83	5	2,83
2559	829	204356	4267170	Sue	0,63	7,50	18,2	1	460	2,0	0,434	4,4	2,65	0,221	56	12	50	6	30,3	1,1	2,85	4	71	5	3,14
2560	829	204448	4267816	Sue	0,64	8,09	26,9	2	740	2,4	0,542	7,6	3,40	0,428	66	16	61	8	29,9	1,3	3,52	5	128	5	3,78
2562	829	195068	4273334	Sue	0,65	6,74	14,0	1	530	1,8	0,328	3	1,44	0,050	46	19	96	3	38,2	1,4	5,61	5	15	5	1,58
2563	829	194830	4273298	Sue	0,75	8,10	28,9	5	490	1,8	0,663	0,2	1,37	0,156	49	22	123	2	53,4	1,5	5,56	5	37	5	1,56
2577	854	197468	4263086	Sue	0,83	8,01	16,4	1	420	3,5	0,515	8	0,45	0,050	113	10	46	6	23,7	1,9	3,2	10	52	5	2,24
2580	854	197003	4261974	Sue	1,08	5,00	7,2	1	390	2,2	0,308	10,7	2,08	0,050	75	29	54	3	38,7	2,8	7,94	6	71	5	0,95
2586	854	216712	4265394	Sue	0,37	4,91	7,6	4	430	2,0	0,376	3,3	2,06	0,050	35	13	56	2	29,9	1,3	3,18	3	30	5	1,21
2587	854	217250	4265085	Sue	0,30	5,30	8,6	1	420	1,7	0,327	4	2,47	0,050	41	19	80	2	31,9	1,6	4,73	5	11	5	1,09
2588	854	217586	4264738	Sue	0,35	4,02	10,9	1	470	2,9	0,362	5,5	0,53	0,050	90	13	54	5	24,1	1,5	3,26	7	17	5	2,17
2589	854	217462	4264659	Sue	0,53	8,43	11,8	1	740	3,5	0,482	9	1,20	0,050	73	12	76	6	40,1	1,8	3,85	7	53	5	2,86
2590	854	218146	4265679	Sue	0,33	5,22	4,4	1	390	1,4	0,264	1,5	2,41	0,050	29	15	70	0,5	24,1	1,4	4,29	4	7	5	0,85
2591	854	217035	4266208	Sue	0,48	5,43	8,0	1	440	1,4	0,271	1,5	3,19	0,050	33	21	135	2	35,9	1,4	5,37	4	12	5	1,01
2592	854	219184	4265847	Sue	0,35	4,73	3,0	1	230	1,4	0,247	0,2	2,92	0,050	24	16	85	0,5	26,6	1,4	4,24	4	11	5	0,70
2594	854	218913	4264184	Sue	0,48	4,46	9,2	2	510	2,3	0,466	12,4	1,24	0,050	84	22	86	6	36,7	2	4,92	7	208	5	1,72
2595	854	219873	4266262	Sue	0,58	4,31	6,9	250	530	1,6	0,371	4,8	3,09	0,170	40	17	67	2	36,6	1,5	4,49	5	846	5	1,18
2597	854	217164	4263595	Sue	0,38	9,64	6,6	6	670	3,1	0,588	13	0,45	0,050	100	12	70	7	31,9	1,7	2,66	6	56	5	2,58

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
2599	854	216786	4262439	Sue	0,53	7,61	47,3	1	510	2,4	0,651	8	2,68	0,150	66	17	58	4	106,5	1,4	3,45	5	141	5	2,73
2601	854	216842	4261561	Sue	0,10	6,78	16,0	3	330	2,3	0,202	13,4	2,99	0,050	46	12	89	3	23,7	1,2	4,19	4	26	5	1,62
2602	854	217691	4261038	Sue	0,10	3,70	8,5	1	390	2,3	0,169	13,8	2,02	0,050	43	18	284	0,5	17,3	1,4	6,59	6	23	5	0,86
2604	829	194695	4275169	Sue	0,60	8,30	120,0	1	640	3,3	0,257	6,9	0,78	0,807	67	26	147	5	92,9	1,7	5,51	5	51	5	2,45
2615	829	198691	4267293	Sue	0,10	10,57	31,6	1	530	3,3	0,296	17,4	0,51	0,050	89	23	104	4	44,3	1,7	4,81	5	47	5	3,00
2623	854	194982	4262240	Sue	0,56	3,26	12,8	4	620	4,9	0,377	3,9	0,19	0,050	131	17	51	4	18,5	2,4	4,27	10	46	5	3,70
2624	854	197758	4261407	Sue	0,42	4,62	7,2	5	270	4,9	0,050	7,1	1,64	0,050	71	34	42	2	19,0	2,9	8,6	5	43	5	1,03
2628	854	194593	4260726	Sue	0,10	9,55	13,6	1	560	3,8	0,511	5,4	0,32	0,050	103	15	71	4	27,5	1,7	3,38	7	40	5	3,16
2634	854	198177	4265355	Sue	0,59	3,96	35,4	1	370	3,8	0,522	3,2	0,30	0,050	80	11	75	8	26,9	1,5	2,58	7	51	5	2,48
2636	854	216838	4258863	Sue	0,30	5,58	13,2	3	470	2,2	0,271	17,6	9,73	0,050	62	13	58	4	23,5	1,3	3,19	5	39	5	2,35
2637	854	217689	4257827	Sue	0,62	3,12	17,0	4	690	2,9	0,332	7,2	0,46	0,050	83	15	71	4	46,9	1,7	3,6	8	59	5	3,33
2638	854	216772	4258492	Sue	0,43	2,90	16,8	1	610	2,6	0,311	6,6	1,00	0,120	76	17	73	5	48,1	1,3	3,38	8	34	5	2,88
2644	854	219844	4258141	Sue	0,10	3,76	9,9	1	540	2,2	0,242	40,4	4,06	0,050	49	11	144	3	23,9	1,2	3,17	4	54	5	2,28
2648	854	220541	4257848	Sue	0,37	4,88	15,6	4	180	2,8	0,325	28	1,31	0,050	58	14	105	3	53,2	1,4	4,24	5	34	5	2,65
2649	854	219916	4259310	Sue	0,38	2,89	6,3	3	420	2,5	0,224	10,2	0,48	0,050	51	7	47	3	14,4	1,2	3,12	10	21	5	2,39
2651	854	202893	4260857	Sue	0,44	5,52	14,5	4	820	4,3	0,206	12,6	2,67	0,050	78	13	71	5	17,7	2,1	4,31	11	47	5	2,79
2652	854	201801	4261018	Sue	0,49	6,98	27,9	1	430	4,7	0,325	3,3	0,80	0,133	69	17	62	4	31,6	1,6	4,46	6	123	5	2,58
2653	854	201905	4261758	Sue	0,10	6,17	21,7	4	740	4,0	0,394	13,8	1,83	0,142	88	19	69	14	26,9	1,9	4,87	7	86	5	5,32
2675	854	219750	4258933	Sue	0,53	3,18	10,5	2	490	2,5	0,190	5	0,29	0,050	60	9	49	3	28,5	1,3	2,85	12	45	5	2,51
2676	854	220719	4258735	Sue	0,10	3,28	9,2	5	430	1,6	0,149	15,3	13,76	0,050	55	10	48	5	24,6	1,1	2,34	3	54	5	2,74
2677	854	221701	4258329	Sue	0,42	5,39	33,7	1	360	2,0	0,259	19,4	13,71	0,179	54	12	51	4	20,3	0,8	2,81	4	80	5	2,40
2678	854	202436	4253709	Sue	0,44	8,13	32,8	1	830	3,7	0,323	2,6	0,74	0,464	79	15	60	6	36,1	1,6	4,35	5	45	5	2,87
2679	854	202138	4252880	Sue	0,61	3,87	27,7	4	870	3,0	0,244	3,1	0,34	0,366	80	16	63	9	38,1	1,8	4,14	5	64	5	2,48
2680	854	201331	4252943	Sue	0,48	3,79	28,0	1	880	2,4	0,195	4,9	5,65	1,243	63	15	61	5	27,0	1,3	3,35	5	97	5	2,13
2681	854	201385	4252086	Sue	0,67	3,01	23,7	3	760	2,7	0,270	3,9	0,54	1,403	73	13	59	6	34,6	1,5	3,57	5	119	5	2,14
2682	854	202422	4251680	Sue	0,56	4,81	29,7	6	1100	2,9	0,264	16,5	0,64	0,300	74	12	73	9	35,1	1,5	3,97	5	50	5	2,52
2683	854	203049	4256156	Sue	0,68	8,01	38,3	1	1000	3,1	0,349	17,8	1,49	0,375	70	18	69	8	72,1	1,6	4,28	5	81	5	2,95
2698	829	194375	4267737	Sue	0,55	4,40	17,4	1	400	3,1	0,223	5,5	0,68	0,114	82	12	63	2	35,4	1,6	3,62	8	39	5	1,97
2739	854	193439	4252960	Sue	0,52	9,99	9,5	2	510	3,2	0,050	5,8	2,30	0,050	45	11	79	2	21,3	1,4	2,79	18	27	5	2,67
2743	854	195138	4254230	Sue	0,10	10,90	19,4	1	730	3,1	0,213	5,1	0,99	0,298	75	15	70	5	33,9	1,5	4,05	5	97	5	5,20
2753	854	197530	4252030	Sue	0,48	3,87	44,4	4	520	3,0	0,149	6,9	0,53	0,688	72	18	70	5	53,8	2	6,03	5	78	5	1,67
2754	854	198253	4252079	Sue	0,34	5,44	13,1	3	370	2,9	0,124	16,3	2,05	0,050	80	11	52	5	19,5	1,5	3,07	6	308	5	2,08
3000	855	229921	4257571	Sue	0,10	7,21	6,1	1	540	2,4	0,274	1,3	0,44	0,050	72	11	59	3	19,0	1,2	2,91	6	13	5	1,94
3011	855	229008	4257091	Sue	0,10	9,61	7,9	1	790	2,8	0,333	3,5	0,38	0,050	93	15	74	5	21,9	1,7	3,62	8	47	5	2,60
3014	855	227569	4256101	Sue	0,10	7,18	19,7	1	700	2,0	0,241	5,6	1,23	0,050	66	14	62	10	28,1	1,5	4,51	13	110	5	2,30
3021	855	238708	4253562	Sue	0,10	9,02	21,4	6	420	1,4	0,270	6,4	3,64	0,338	48	25	106	3	61,6	1,7	5,3	5	48	5	1,28
3022	855	240707	4251459	Sue	0,10	8,16	10,7	1	830	1,5	0,274	10,6	10,60	0,392	57	15	78	3	34,8	1,4	3,42	5	282	5	1,02
3023	855	243677	4250538	Sue	0,33	4,17	9,7	1	320	0,5	0,161	11,1	21,01	0,187	35	10	40	2	16,7	1	2,19	3	28	5	0,56
3025	855	225439	4263813	Sue	0,10	9,72	17,8	1	510	2,9	0,327	4,9	1,93	0,226	62	17	79	3	37,5	1,4	4,22	5	32	5	2,75
3030	855	222555	4266066	Sue	0,10	5,09	8,0	1	460	1,6	0,176	1,8	2,56	0,109	42	22	105	3	39,4	1,6	5,15	4	63	5	1,27
3038	877	247156	4240830	Sue	0,39	3,63	10,2	1	380	1,2	0,224	3,5	0,64	0,157	63	14	32	3	16,1	1,2	2,49	9	52	5	0,55
3039	877	247424	4241380	Sue	0,39	5,05	10,6	1	480	1,6	0,289	2,9	1,34	0,201	63	14	57	4	23,0	1,5	3,48	5	64	5	0,82
3042	877	247494	4239667	Sue	0,31	3,12	10,2	3	330	1,0	0,250	4,7	0,86	0,124	65	14	32	2	13,6	1,4	2,46	10	42	5	0,33
3044	877	247598	4242672	Sue	0,10	4,80	15,6	2	540	1,5	0,334	3,3	1,57	0,150	68	17	76	5	23,7	1,4	3,78	6	47	5	0,84
3049	877	231666	4234353	Sue	0,77	4,99	21,1	3	800	2,3	0,436	4,1	0,18	0,190	103	13	65	8	16,0	1,7	2,72	10	43	5	2,60

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
3054	877	230171	4233125	Sue	0,51	5,17	16,4	1	540	2,6	0,493	5,6	0,14	0,050	115	18	77	7	23,4	1,8	3,54	10	67	5	2,42
3105	855	230488	4250314	Sue	0,69	8,62	24,9	4	680	1,6	0,249	6,9	1,51	0,117	71	12	27	5	28,7	1,7	4,45	8	43	5	1,93
3158	877	224441	4242898	Sue	0,50	3,97	20,5	4	1000	2,4	0,273	4,2	1,36	0,185	75	8	37	3	41,2	1,7	2,99	8	134	5	2,79
3163	877	221699	4242583	Sue	1,25	5,22	15,5	3	1000	2,4	0,440	3,5	1,47	0,121	102	16	54	4	32,1	2,2	4,28	8	52	5	2,09
3165	877	221618	4244397	Sue	0,93	3,58	13,3	7	780	2,4	0,342	2,9	0,85	0,279	93	14	50	5	35,9	1,9	3,46	8	382	5	1,54
3201	855	225005	4262278	Sue	0,10	4,69	4,7	2	510	1,6	0,164	4,5	2,42	0,142	53	23	51	2	26,9	2,5	7,22	6	32	5	1,30
3246	855	242509	4250639	Sue	0,10	4,23	10,8	5	690	1,1	0,153	15	10,33	0,286	46	16	68	4	26,8	1,2	3,73	5	32	5	0,82
3247	855	242450	4251471	Sue	0,10	6,97	10,7	4	630	1,4	0,197	7,7	4,85	0,244	55	18	85	4	29,9	1,5	4,49	6	41	5	1,04
3250	855	237703	4253985	Sue	0,10	7,37	9,1	1	500	1,4	0,170	4,7	2,79	0,269	59	22	145	5	42,1	1,8	6,05	8	64	5	1,28
3251	855	237608	4253719	Sue	0,10	3,66	3,8	6	600	1,7	0,113	5,2	1,53	0,197	65	16	92	5	22,0	1,6	4,11	8	62	5	1,42
3252	855	237464	4254600	Sue	0,10	8,24	7,0	5	730	2,0	0,255	5,5	2,07	0,695	90	18	99	6	44,1	1,4	4,47	10	76	5	2,54
3261	855	243121	4255370	Sue	0,43	4,20	15,4	1	770	2,1	0,250	5,2	0,43	0,141	110	15	56	4	23,4	1,9	3,14	15	50	5	2,27
3269	855	241525	4254652	Sue	0,10	5,34	15,0	5	560	1,6	0,243	2,8	1,39	0,186	80	24	99	5	34,7	1,8	5,58	8	40	5	1,09
3284	855	231845	4260776	Sue	0,10	5,33	11,5	1	780	1,9	0,195	6,5	1,30	0,050	89	18	97	4	30,0	2	6,27	7	34	5	1,51
3293	855	233776	4258719	Sue	0,10	5,17	9,6	1	540	1,5	0,112	0,9	2,29	0,107	41	16	69	3	31,7	1,6	4,41	6	35	5	1,61
3294	855	233695	4257802	Sue	0,10	4,25	6,3	1	530	1,4	0,050	0,2	1,39	0,101	35	11	35	4	15,7	1,4	3,62	5	25	5	1,43
3295	855	233845	4259566	Sue	0,10	11,63	9,4	1	610	1,6	0,149	6,4	2,65	0,153	82	21	138	3	39,3	1,7	5,09	7	46	5	2,29
3296	855	234779	4257800	Sue	0,10	7,52	10,9	6	490	1,0	0,050	4,6	3,43	0,134	33	22	85	6	20,5	1,3	5,78	3	48	5	1,10
3297	855	235792	4257618	Sue	0,10	5,44	14,3	1	450	1,3	0,143	4,2	1,65	0,144	48	27	261	3	70,7	1,5	4,71	6	180	5	1,34
3302	877	233457	4238728	Sue	0,33	4,83	35,9	1	400	2,0	0,311	3,5	0,24	0,050	84	13	66	8	34,3	1,6	2,8	6	56	5	3,76
3304	877	232141	4238001	Sue	0,10	4,71	18,1	1	450	2,0	0,313	5,1	0,30	0,050	73	15	54	9	38,7	1,4	3	5	110	5	3,89
3309	855	245069	4250870	Sue	0,10	3,97	10,7	3	370	1,4	0,108	2,4	1,42	0,109	59	12	50	2	17,0	1,6	2,84	7	15	5	1,03
3310	855	245826	4251087	Sue	0,10	8,26	16,8	7	490	1,5	0,172	5	2,20	0,206	58	24	83	4	46,1	2,1	4,78	6	27	5	1,31
3311	855	245345	4251087	Sue	0,10	3,86	15,9	3	490	1,5	0,173	7,1	1,31	0,184	50	11	56	3	25,9	1,3	2,97	6	27	5	1,48
3312	855	244487	4251547	Sue	0,10	4,82	11,5	1	520	1,6	0,146	4,4	0,77	0,185	72	16	61	3	22,5	1,6	3,12	8	25	5	1,24
3315	855	244647	4253390	Sue	0,67	3,98	10,1	1	890	3,1	0,318	7,1	0,30	0,102	174	12	46	3	13,2	2,5	3,23	17	26	5	1,69
3348	855	236163	4249658	Sue	0,43	4,39	11,9	1	820	2,5	0,382	2,9	0,31	0,472	102	14	62	6	27,9	1,7	3,42	7	45	5	3,49
3354	855	246619	4247263	Sue	0,52	4,42	16,3	1	730	2,6	0,453	3,2	0,35	0,050	109	21	67	6	21,3	1,9	3,91	7	32	5	2,41
3380	855	248918	4250920	Sue	0,10	7,73	15,6	1	600	2,0	0,347	5,7	2,35	0,217	74	13	51	3	27,9	1,6	3,47	10	28	5	2,78
3383	855	248900	4251823	Sue	0,44	8,14	17,0	4	760	2,6	0,342	19,2	0,89	0,878	94	17	83	5	38,7	1,8	4,37	6	57	5	3,20
3386	855	249843	4253223	Sue	0,10	7,87	14,2	2	570	1,9	0,226	5	3,79	0,925	67	14	70	4	35,3	1,4	3,66	6	72	5	2,31
3398	877	248585	4241479	Sue	0,40	4,26	23,2	1	510	1,6	0,439	2,5	6,69	0,050	75	19	72	5	47,9	1,6	3,85	6	81	5	1,05
3399	877	249526	4241533	Sue	0,62	2,43	7,3	1	270	0,5	0,286	4,3	19,88	0,050	34	8	32	3	17,2	0,6	1,75	3	604	5	0,66
3400	877	249492	4240595	Sue	0,44	5,65	20,7	2	710	1,3	0,401	2,5	14,52	0,203	57	15	50	3	41,4	1,1	2,88	5	368	5	0,97
3401	877	248597	4240487	Sue	0,70	7,57	31,3	1	630	1,4	0,311	4,4	10,30	0,050	69	17	55	5	24,9	1,3	3,54	6	99	5	1,21
3402	877	247483	4240497	Sue	0,10	4,35	14,5	5	340	1,8	0,186	2,4	1,23	0,293	77	16	59	4	23,8	1,7	3,42	8	57	5	0,95
3405	877	248532	4245591	Sue	0,32	4,12	16,8	1	1200	1,6	0,452	3,9	1,73	0,261	80	17	67	5	28,8	1,4	3,6	7	24	5	1,06
3406	877	249428	4246517	Sue	0,10	5,42	18,6	9	470	1,2	0,281	7	13,28	0,125	54	11	44	3	21,0	1	2,54	5	44	5	0,96
3419	877	239782	4242514	Sue	0,10	3,50	8,6	6	350	1,0	0,285	4	0,50	0,274	61	12	50	2	16,5	1,3	2,39	11	42	5	0,89
3424	877	242641	4246519	Sue	0,10	2,51	6,1	1	310	1,2	0,141	3,3	0,23	0,333	87	7	27	3	10,2	1,5	1,4	12	28	5	1,00
3427	877	242448	4245365	Sue	0,31	4,27	16,0	3	310	1,4	0,394	15	14,73	0,311	67	9	47	3	15,0	1,3	2,25	5	26	5	1,54
3428	877	243578	4243689	Sue	0,41	3,01	15,0	4	860	1,3	0,294	9,8	15,19	0,050	66	7	33	3	18,1	1,2	1,86	6	14	5	1,59
3431	877	243667	4244675	Sue	0,10	4,02	14,1	2	370	1,7	0,292	5,9	2,20	0,116	79	16	71	4	17,9	1,5	3,72	7	38	5	1,25
3437	877	242501	4243643	Sue	0,50	4,23	17,2	5	400	1,1	0,296	7,4	18,53	0,198	51	11	47	3	19,2	1,2	2,52	4	33	5	0,98
3438	877	241576	4243564	Sue	0,50	3,22	26,1	1	940	1,3	0,264	10	5,28	0,502	64	26	111	3	37,8	1,9	5,39	5	52	5	1,20

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
3439	877	241584	4241845	Sue	0,43	3,84	39,4	1	720	1,6	0,190	4,4	0,98	0,620	71	25	86	3	37,3	1,8	5	6	44	5	0,82
3458	855	231842	4259895	Sue	0,10	9,74	4,4	1	430	1,3	0,262	2,5	3,44	0,188	43	21	59	3	34,9	1,8	5,91	6	137	5	1,57
3477	855	235131	4260747	Sue	0,59	9,48	24,9	3	1800	2,9	0,603	4	0,30	0,228	148	14	78	10	35,7	2,5	4,37	14	62	5	3,64
3479	855	235156	4262757	Sue	1,04	7,33	13,0	1	610	1,6	0,258	3,2	2,00	0,145	72	26	128	6	51,3	2,3	5,66	6	198	5	1,22
3480	855	235086	4263683	Sue	0,38	9,24	37,7	7	530	3,2	0,396	2,5	0,32	0,298	98	19	69	7	36,6	1,6	3,05	7	52	5	2,88
3481	855	236085	4263684	Sue	0,43	3,37	7,5	1	430	1,6	0,315	4,7	0,40	0,050	73	10	50	4	15,4	1,4	1,99	12	37	5	1,18
3483	855	235741	4261617	Sue	0,10	8,25	20,5	1	410	4,9	0,829	7,8	0,52	0,128	142	15	55	8	28,5	1,7	3,32	7	59	5	2,79
3491	855	237416	4261723	Sue	0,67	6,46	13,5	1	530	2,0	0,356	6,9	1,25	0,446	74	13	65	4	31,4	1,7	3,1	9	81	5	1,68
3523	877	239597	4239373	Sue	0,10	13,14	15,0	1	1100	2,1	0,378	8,8	2,75	0,343	46	15	45	3	45,0	0,9	4,11	4	32	5	1,64
3524	877	239585	4238486	Sue	0,38	3,45	21,8	2	640	2,4	0,385	7,3	0,89	0,314	64	23	55	3	37,6	1,2	3,87	7	71	5	0,92
3525	877	240494	4239472	Sue	0,10	2,37	18,3	3	1200	1,5	0,285	6,1	13,09	0,130	43	14	54	4	32,5	1	3,18	3	32	5	1,12
3528	877	241595	4240553	Sue	0,10	3,45	27,5	1	500	2,3	0,277	3,2	0,61	0,155	60	24	53	3	25,9	1,3	3,04	8	38	5	0,49
3531	877	248578	4242540	Sue	0,10	3,96	12,0	3	470	2,3	0,294	5	7,22	0,393	62	14	53	5	24,9	1,3	3,26	6	60	5	1,24
3532	877	248551	4243609	Sue	6,97	2,87	15,7	4	720	2,2	0,424	4,5	3,96	0,199	60	15	70	6	30,7	1,5	3,45	6	22	5	1,07
3542	855	228186	4263097	Sue	0,74	3,62	4,9	1	310	5,8	0,357	0,2	0,39	0,131	70	6	57	4	17,8	0,9	2,2	19	37	5	4,03
3576	855	224631	4255457	Sue	0,33	6,53	24,9	4	340	2,3	0,050	3,3	2,12	0,100	23	17	50	0,5	28,6	1	5,42	3	25	5	0,44
3637	855	240619	4253469	Sue	0,10	3,24	5,3	1	520	2,2	0,197	3,4	0,60	0,110	66	12	35	2	10,5	1,4	1,65	14	29	5	1,05
3641	855	241491	4253634	Sue	0,10	3,57	12,5	1	850	2,6	0,360	3	0,73	0,102	85	18	68	4	24,3	1,6	3,06	10	23	5	1,14
3658	855	240583	4252425	Sue	0,10	3,33	11,3	1	670	2,9	0,262	4,4	0,75	0,262	75	24	82	5	28,2	1,8	4,03	9	47	5	1,05
3660	855	241510	4250523	Sue	0,10	2,94	17,3	6	420	2,2	0,458	2,7	0,51	0,050	59	15	55	4	17,3	1,3	2,99	9	35	5	0,88
3663	855	241564	4248619	Sue	0,34	4,55	10,9	1	560	3,1	0,455	3,4	0,24	0,050	102	14	61	6	17,4	1,8	3,14	13	22	5	2,17
3676	855	242490	4259078	Sue	0,10	3,02	16,5	1	610	3,1	0,291	3,5	1,01	0,050	64	16	82	6	32,7	1,8	4,47	9	70	5	2,06
3678	855	244512	4248569	Sue	0,10	2,90	13,2	1	690	2,1	0,445	10,7	16,44	0,050	64	12	50	4	14,7	1,1	2,68	4	16	5	1,41
3691	877	243685	4246437	Sue	0,67	3,18	10,0	4	350	2,3	0,244	2,6	0,25	0,050	80	14	48	4	15,5	1,4	2,1	12	35	5	0,93
3703	877	224576	4240716	Sue	0,41	4,66	22,9	4	500	2,3	0,268	3,2	5,86	0,143	61	15	58	7	31,4	1,1	3,42	5	66	5	3,28
3859	856	257323	4258262	Sue	0,30	2,89	12,8	3	300	1,0	0,300	2,4	0,05	0,050	51	9	60	2	12,0	1	2,9	11	21	5	1,25
3867	856	260920	4251390	Sue	0,10	3,90	12,3	2	600	3,0	0,200	5,3	0,58	0,117	90	10	63	4	17,0	1,4	2,64	4	23	5	1,15
3870	856	258009	4250022	Sue	0,30	4,56	12,5	2	430	2,0	0,200	6,5	0,67	0,117	67	11	49	3	18,0	1,1	2,45	10	21	5	1,54
3871	831	268043	4270092	Sue	0,10	3,29	12,7	1	440	3,0	0,300	9,8	0,38	0,200	69	14	56	3	20,0	1,2	1,67	4	10	5	1,62
3872	855	242346	4262387	Sue	0,40	3,88	12,8	1	250	1,0	0,200	7,4	0,23	0,117	75	9	67	2	13,0	1,5	2,94	12	34	5	1,76
3873	855	245112	4261089	Sue	0,10	2,49	11,7	1	480	1,0	0,100	6,8	0,19	0,117	80	10	58	3	14,0	1,6	3,16	10	12	5	1,25
4000	855	225251	4263704	Sue	0,59	3,71	6,1	1	890	1,9	0,112	1,8	1,79	0,106	44	12	69	2	30,9	1,3	3,76	6	23	5	3,07
4001	855	226329	4262801	Sue	0,10	8,97	18,5	3	470	2,4	0,199	2,8	2,24	0,184	66	17	85	3	38,1	1,4	4,64	6	41	5	2,63
4006	878	260292	4245871	Sue	0,37	3,28	11,3	2	400	1,8	0,330	4	4,54	0,351	72	15	57	4	23,4	1,5	3,21	6	36	5	1,19
4007	878	259483	4245778	Sue	0,10	2,88	12,2	1	310	1,4	0,251	1,8	0,26	0,050	81	15	42	3	12,8	1,4	2,22	12	44	5	0,59
4008	878	259347	4244370	Sue	0,10	3,05	10,2	3	480	1,5	0,291	1,6	0,34	0,118	69	10	33	3	14,3	1,1	2,03	8	28	5	1,17
4009	878	258613	4243819	Sue	0,10	3,51	14,8	1	380	1,8	0,326	2,1	0,46	0,290	74	14	52	4	18,7	1,5	2,86	7	47	5	1,27
4010	878	260331	4243342	Sue	0,10	2,91	10,2	1	650	1,4	0,275	2,5	0,35	0,113	81	12	39	3	15,4	1,2	2,05	9	33	5	1,10
4011	878	260891	4241469	Sue	0,37	3,87	15,6	3	440	1,9	0,345	2,5	0,42	0,254	83	16	61	5	20,2	1,4	3,41	8	48	5	0,97
4015	878	264461	4245480	Sue	0,10	2,37	10,8	1	310	1,3	0,453	1,9	0,28	0,313	78	21	42	3	21,1	1,4	2,5	12	88	5	0,55
4016	878	263481	4246118	Sue	0,61	2,81	12,5	1	510	1,6	0,248	2,2	0,17	0,118	75	10	34	3	15,5	1,4	1,63	16	272	5	1,41
4017	878	262738	4245497	Sue	0,35	2,71	8,0	1	260	1,5	0,239	2,1	0,30	0,050	86	13	35	2	13,9	1,4	1,75	19	42	5	0,76
4018	878	263491	4244544	Sue	0,10	3,59	14,0	1	490	1,3	0,270	2	0,67	0,437	75	21	53	2	26,8	1,5	2,38	10	213	5	0,56
4019	878	262977	4243346	Sue	0,10	4,61	13,6	1	400	1,7	0,318	2,2	0,92	0,524	69	21	77	3	39,1	1,3	3,39	8	118	5	0,91
4020	878	264366	4243149	Sue	0,10	3,55	13,3	3	370	1,6	0,301	2,2	0,52	0,236	75	17	51	3	25,6	1,2	2,27	9	91	5	0,77

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
4026	878	261486	4240631	Sue	2,08	3,90	9,5	1	590	1,5	0,270	2,7	0,41	0,189	78	15	55	3	37,7	2	2,64	10	55	5	0,86
4027	878	262416	4241699	Sue	0,49	4,20	9,2	1	800	1,6	0,281	3,4	0,70	1,164	70	12	54	3	24,7	1,4	2,52	5	77	5	1,64
4032	878	252886	4240112	Sue	0,76	6,58	9,4	22	980	2,1	3,451	9,1	3,11	1,463	97	12	107	7	54,4	2	3,35	9	126	5	2,53
4043	878	251537	4240642	Sue	0,52	4,23	8,7	1	400	1,4	0,344	7,6	11,83	0,289	66	12	47	4	20,7	1,2	2,56	6	142	5	1,35
4044	878	250703	4241764	Sue	0,35	4,23	8,2	1	270	1,3	0,313	6,5	7,42	0,216	67	12	49	5	18,7	1,3	2,68	6	82	5	0,99
4045	878	251562	4242290	Sue	0,44	7,51	12,9	5	720	1,7	0,351	6,4	2,46	0,341	79	14	59	5	23,3	1,5	2,95	6	109	5	1,36
4052	878	256577	4245286	Sue	0,51	5,04	9,1	1	400	1,6	0,195	1,5	0,88	0,150	83	18	59	3	22,6	1,5	2,59	9	106	5	1,17
4053	878	257280	4245573	Sue	0,10	8,51	12,1	1	480	1,7	0,307	6,6	4,75	0,233	62	16	73	5	27,3	1,6	3,57	5	49	5	1,40
4054	878	257544	4246250	Sue	0,39	9,76	18,8	1	450	1,7	0,328	5,9	2,78	0,247	71	18	79	5	24,2	1,7	3,69	6	40	5	1,38
4055	878	257262	4244440	Sue	0,30	11,09	10,9	1	310	1,6	0,266	4,4	1,74	0,263	67	21	95	5	27,9	1,7	3,77	7	65	5	1,37
4061	878	255474	4242855	Sue	0,10	10,03	6,6	1	860	1,7	0,253	5,8	1,03	0,511	56	12	60	3	20,0	1,6	3,45	7	71	5	2,35
4077	877	240582	4234429	Sue	0,60	3,93	18,7	1	320	0,5	0,218	6	0,41	0,251	54	17	50	2	36,6	1,1	3,1	7	20	5	0,75
4123	878	276994	4234364	Sue	0,10	5,72	2,0	1	270	0,5	0,117	2,3	4,31	0,113	29	28	132	2	24,8	1,6	6,87	8	11	5	0,73
4198	878	251825	4235312	Sue	0,10	3,16	9,3	3	470	1,0	0,214	10,3	1,58	0,141	49	15	24	2	20,8	1,7	4,62	7	71	5	0,80
4229	878	275543	4243647	Sue	0,49	7,64	15,9	4	650	2,0	0,264	9,3	5,63	0,177	74	12	87	5	26,7	1,5	3,39	7	52	5	1,54
4231	878	273400	4245592	Sue	0,46	3,31	6,7	1	450	1,5	0,220	3,5	0,60	0,135	79	13	49	2	23,8	1,6	2,34	12	54	5	0,99
4232	878	271621	4244476	Sue	0,76	3,92	15,2	1	850	1,6	0,239	4,2	0,64	0,120	68	17	68	0,5	38,1	1,8	4,7	7	53	5	0,82
4233	878	270618	4245619	Sue	0,41	3,67	10,3	1	700	1,7	0,345	3,8	0,41	0,112	96	11	43	2	17,7	2,1	2,4	13	57	5	1,00
4245	878	265542	4242328	Sue	0,55	7,33	10,6	2	530	1,9	0,269	4,4	1,40	0,585	89	19	81	5	39,9	1,7	3,44	8	40	5	0,92
4246	878	266351	4243508	Sue	0,38	2,42	10,3	3	330	1,2	0,292	2,7	0,32	0,197	89	17	42	1	18,3	1,7	1,84	16	39	5	0,50
4247	878	266486	4245599	Sue	0,72	3,34	12,1	1	890	1,8	0,180	3,8	0,75	0,231	108	19	81	3	24,8	1,9	3,01	13	49	5	0,99
4248	878	268515	4245613	Sue	0,52	2,85	13,1	3	320	1,5	0,299	2,7	0,15	0,050	121	26	57	3	15,6	1,6	2,39	15	43	5	0,62
4249	878	269618	4244292	Sue	0,44	2,50	7,8	1	350	1,2	0,300	1,6	0,20	0,157	94	14	35	2	12,0	1,6	1,6	18	49	5	0,74
4250	878	267536	4244422	Sue	0,31	2,63	8,6	4	320	1,5	0,303	3,7	0,21	0,106	115	15	39	2	17,4	2,1	1,97	17	58	5	0,59
4251	878	268555	4243602	Sue	0,58	3,55	7,3	3	760	2,0	0,161	2,6	0,61	0,050	80	10	35	3	13,5	1,7	2	15	59	5	1,30
4265	878	254502	4234516	Sue	0,74	3,75	8,8	6	1000	2,9	0,463	4,6	0,25	0,050	132	11	60	6	24,6	2,1	3,03	10	6	5	2,12
4266	878	254518	4235493	Sue	0,68	3,87	8,3	1	970	3,1	0,537	4,9	0,21	0,050	166	12	74	7	26,7	2,4	3,92	9	9	5	1,96
4303	878	275428	4241517	Sue	0,64	4,05	7,6	5	660	2,0	0,235	8	1,15	0,121	66	13	87	2	21,4	1,6	3,01	7	31	5	1,49
4323	878	274594	4245550	Sue	0,34	3,41	20,0	4	630	2,2	0,434	6,7	0,56	0,105	106	12	58	5	18,7	1,9	3,13	9	42	5	1,56
4330	878	273448	4237982	Sue	0,33	5,80	3,9	1	500	1,1	0,101	1,6	3,42	0,137	36	25	196	3	28,0	1,7	6,39	4	235	5	1,05
4349	878	258519	4241544	Sue	0,10	5,74	19,0	1	760	1,8	0,325	12,3	3,03	0,598	65	15	53	5	21,7	1,6	2,98	6	66	5	1,82
4353	878	257557	4242426	Sue	0,33	3,22	15,6	1	530	1,8	0,290	3,2	0,53	0,240	63	14	49	4	24,1	1,7	3,21	6	44	5	1,30
4358	878	262480	4237368	Sue	0,37	3,86	15,1	3	620	2,9	0,441	4,1	0,27	0,298	94	16	67	6	22,9	2,2	4,03	7	30	5	2,61
4361	878	260553	4239476	Sue	0,10	2,22	7,4	1	220	1,0	0,222	1,8	0,16	0,106	66	10	32	2	7,7	1,1	1,6	11	35	5	0,71
4362	878	259530	4240432	Sue	0,10	4,04	14,0	3	560	1,7	0,303	7,2	4,05	0,338	74	15	48	4	17,2	1,8	2,82	6	43	5	1,48
4363	878	258525	4239591	Sue	0,10	3,09	12,4	1	360	1,6	0,287	3,2	0,39	0,181	66	12	45	3	13,5	1,5	2,48	9	33	5	1,06
4364	878	257559	4240438	Sue	0,10	2,99	10,0	1	440	1,6	0,254	2,2	0,30	0,131	71	12	38	3	15,6	1,5	2,19	11	36	5	1,06
4742	877	240542	4236352	Sue	0,10	3,82	11,8	4	440	2,1	0,318	5,7	0,92	0,526	53	17	60	2	26,4	1	3,44	6	44	5	0,55
4865	877	226108	4236264	Sue	0,37	5,74	12,5	1	490	3,3	0,464	10,4	0,27	0,106	95	12	55	5	16,6	1,6	2,7	8	34	5	2,54
5001	854	219953	4265056	Sue	0,10	7,57	7,4	10	410	2,8	0,125	0,2	2,41	0,176	29	16	69	0,5	24,2	1,3	3,99	5	9	5	1,49
5002	854	222009	4264916	Sue	0,10	4,49	4,3	1	500	2,6	0,145	0,7	2,42	0,185	38	13	42	2	18,8	1,9	4,54	6	90	5	1,47
5011	805	275440	4290558	Sue	0,71	2,90	17,9	2	590	4,0	0,886	1	1,18	0,050	108	9	49	12	11,2	1,7	2,02	14	230	5	2,97
5039	805	268600	4285445	Sue	0,10	3,91	14,6	1	650	3,6	0,414	2,1	2,07	0,050	57	10	91	10	17,9	1,4	2,39	11	44	5	2,89
5040	805	269188	4285573	Sue	0,10	3,69	16,9	1	630	3,6	0,280	3,4	1,73	0,050	62	11	92	13	16,6	1,4	2,59	14	252	5	2,79
5041	805	269422	4286480	Sue	0,10	11,95	17,5	3	620	4,8	0,341	2,6	1,59	0,050	75	13	90	19	15,1	1,4	2,81	12	117	5	4,15

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
5042	805	269644	4287383	Sue	0,52	10,97	12,0	4	710	4,9	0,627	3,4	1,82	0,117	85	16	93	24	12,2	1,4	3,31	14	72	5	3,91
5047	805	272697	4284461	Sue	0,10	3,22	6,6	1	490	4,7	0,050	2,1	1,84	0,050	164	9	60	12	11,1	1,4	2,47	13	191	5	2,88
5055	805	272695	4287500	Sue	0,93	4,03	18,9	1	800	4,5	0,900	4,4	1,58	0,167	102	13	56	17	23,3	1,8	3,27	17	97	5	3,33
5059	805	269300	4290625	Sue	2,32	6,74	7,2	1	730	4,7	0,204	0,2	1,60	0,050	88	34	39	13	8,2	1,5	2,54	21	29	5	3,30
5060	805	268649	4289551	Sue	0,94	6,31	10,4	1	480	5,1	0,145	0,2	1,58	0,050	86	11	64	15	11,7	1,4	2,31	15	49	5	3,14
5063	805	271582	4292314	Sue	1,35	4,75	6,5	1	720	5,2	1,431	1,7	1,75	0,141	87	9	37	14	15,8	1,6	2,68	17	63	5	2,91
5064	805	269519	4292211	Sue	1,44	3,44	11,4	4	730	5,2	1,930	1,6	1,30	0,132	86	9	33	13	15,2	1,4	2,49	19	73	5	3,05
5065	805	273721	4292368	Sue	1,73	4,64	6,1	1	680	4,9	0,579	1,7	1,60	0,130	119	13	79	16	9,0	1,5	3,34	21	102	5	3,41
5091	805	269524	4294440	Sue	1,88	4,51	9,9	1	650	4,8	0,395	0,2	1,80	0,138	81	9	65	12	23,1	1,6	2,53	26	117	5	2,97
5093	805	269511	4296563	Sue	0,74	7,72	558,0	169	460	3,9	16,641	5,7	2,19	0,206	72	14	78	10	231,0	1,4	5,79	5	71	5	2,60
5119	805	273504	4292750	Sue	1,11	4,50	6,4	5	540	5,1	0,509	1,3	1,80	0,116	155	9	60	14	11,4	1,6	2,36	17	103	5	2,23
5121	805	271350	4292963	Sue	1,26	5,68	5,9	1	780	4,4	0,355	2	1,87	0,050	93	11	49	14	10,0	1,6	3,07	20	308	5	2,42
5151	805	275157	4292452	Sue	0,10	5,52	52,5	6	510	2,8	1,278	2,5	0,34	0,050	122	13	68	11	31,8	1,9	3,26	11	122	5	1,85
5160	805	267300	4296473	Sue	1,40	9,90	18,3	1	580	4,9	0,257	0,2	2,48	0,121	90	12	100	15	10,1	1,5	3,37	27	351	5	2,94
5161	805	267443	4297504	Sue	0,10	7,10	180,0	29	2700	3,4	2,040	4,2	6,10	0,604	95	19	100	17	49,4	1,8	5,05	5	132	5	1,87
5174	805	264469	4289518	Sue	0,31	3,79	12,0	4	700	2,5	0,219	1,4	1,52	0,050	72	8	49	5	10,8	1,4	1,44	17	175	5	2,38
5194	805	279052	4292331	Sue	0,69	2,42	33,9	6	230	1,5	0,259	2,7	0,45	0,159	46	6	38	2	20,2	0,8	1,58	10	48	5	0,70
5195	805	278756	4296388	Sue	0,52	3,99	17,1	1	470	2,1	0,295	4,5	0,30	0,269	72	12	73	6	28,8	1,4	3,2	7	114	5	1,48
5253	805	264450	4294429	Sue	1,07	3,85	10,0	1	440	2,9	0,170	2,2	0,71	0,050	69	6	32	6	6,5	1,4	1,24	24	77	5	1,93
5267	805	263276	4295809	Sue	0,70	2,62	8,2	2	390	2,1	0,107	3	0,56	0,050	58	3	23	3	9,0	1	0,83	27	63	5	1,54
5270	805	262645	4298126	Sue	0,30	5,24	33,9	1	420	2,5	0,239	2	0,13	0,050	112	18	57	7	21,6	1,8	2,01	17	148	5	1,48
5273	805	259743	4299192	Sue	0,39	4,26	36,9	1	630	2,9	0,357	8,2	0,18	0,050	138	43	79	8	52,3	2,8	4,93	13	39	5	1,88
5293	805	254145	4292573	Sue	0,33	4,00	15,5	5	430	2,5	0,254	6,5	0,21	0,050	135	17	69	5	28,9	2,3	2,97	15	79	5	1,41
5328	805	259499	4293084	Sue	0,33	3,18	11,8	1	200	1,8	0,238	2	0,12	0,050	76	12	27	3	9,7	1,1	1,76	16	23	5	1,10
5365	805	277490	4299331	Sue	0,46	5,82	41,0	5	610	2,6	0,430	3,6	0,21	0,181	97	11	84	14	49,8	1,8	3,85	7	63	5	2,22
5374	805	278326	4300364	Sue	0,53	3,26	16,6	5	600	2,4	0,296	5,6	0,24	0,191	103	11	85	8	38,6	2	3,88	8	58	5	1,87
5376	805	276113	4296071	Sue	0,36	3,66	15,2	2	470	2,0	0,235	1,8	0,19	0,117	96	9	56	4	26,6	1,7	2,48	11	19	5	1,32
5379	805	265554	4286537	Sue	0,10	3,93	15,4	1	910	3,2	0,340	2,2	1,44	0,404	103	11	123	11	28,2	1,6	2,84	12	46	5	3,04
5380	805	265475	4287452	Sue	0,10	5,71	15,7	5	970	3,6	0,315	3,2	1,57	0,050	90	13	127	13	29,6	1,6	3,18	12	47	5	3,18
5384	805	264435	4287394	Sue	0,36	5,06	16,0	1	850	3,5	0,227	0,2	1,77	0,121	100	12	111	11	27,2	1,8	2,64	12	84	5	3,23
5386	805	263924	4286599	Sue	0,10	4,77	20,7	6	1000	3,3	0,231	2,5	1,44	0,129	106	9	94	9	20,3	1,8	2,21	15	95	5	3,29
5387	805	264343	4285533	Sue	0,10	4,80	20,3	82	840	3,5	0,250	1,4	1,45	0,050	96	9	92	9	20,0	1,8	2,25	14	106	5	3,39
5390	805	264228	4285076	Sue	0,10	4,98	28,5	3	670	3,2	0,319	8,2	1,53	0,197	102	10	96	9	22,0	1,5	2,36	12	97	5	2,99
5400	805	262790	4285580	Sue	0,59	3,84	26,0	1	430	2,7	0,204	4,8	0,10	0,050	95	5	59	4	13,5	1,8	1,47	21	55	5	1,14
5401	805	261987	4283978	Sue	0,43	4,17	51,6	7	1100	2,3	0,259	4,8	0,38	0,245	82	11	48	6	22,7	1,6	2,16	9	79	5	2,90
5413	805	265028	4301154	Sue	0,54	6,68	14,6	1	160	10,5	1,012	5,4	0,52	0,050	170	5	25	34	13,3	1,3	2,38	12	145	5	2,64
5415	805	280805	4301124	Sue	0,64	7,14	12,3	1	600	3,1	0,340	7,2	0,27	0,120	97	10	96	7	34,3	1,4	3,96	7	119	5	2,32
5445	805	259304	4283762	Sue	0,41	2,84	79,1	2	1000	2,2	0,235	5,4	0,45	0,326	123	6	29	4	21,8	1,5	2,03	10	256	5	3,36
5447	805	253717	4295791	Sue	0,53	3,16	23,8	1	700	2,7	0,306	9,6	0,22	0,142	162	12	40	4	17,5	2,4	2,09	21	85	5	1,98
5448	805	254244	4296421	Sue	0,67	2,82	20,0	4	1200	3,0	0,233	4,1	0,10	0,124	158	15	72	7	18,3	2,2	2,46	18	99	5	2,23
5542	804	251721	4295005	Sue	0,10	8,18	22,8	5	440	3,4	0,732	11,6	0,27	0,050	134	19	80	5	29,9	2,2	4,09	10	120	5	2,18
5547	804	229130	4301101	Sue	0,10	3,70	16,6	1	780	2,9	0,148	3,9	1,50	0,144	55	24	22	4	13,7	2,5	6,08	8	59	5	1,63
5548	804	228377	4301499	Sue	0,10	4,83	7,5	7	630	2,3	0,176	7,7	0,82	0,050	67	12	38	4	14,8	2,5	5	10	123	5	1,13
5560	804	229719	4300481	Sue	0,58	2,76	28,6	5	2000	2,8	0,185	7,3	0,51	0,688	60	16	33	3	39,7	1,1	3,72	8	117	5	2,16
5581	804	228381	4300040	Sue	0,10	3,10	8,0	1	560	1,5	0,208	4,1	0,43	0,050	59	10	55	2	18,8	1,2	2,21	12	73	5	1,01

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
5592	804	239330	4296988	Sue	0,34	4,91	23,9	1	490	2,7	0,250	11,9	0,04	0,050	103	3	89	6	9,4	2	3,76	18	37	5	1,60
5603	804	246367	4287668	Sue	0,10	3,12	28,5	2	360	2,3	0,354	5,9	0,16	0,050	81	11	66	4	11,9	1,5	3,24	14	76	5	0,86
5604	804	244835	4288141	Sue	0,37	3,43	15,6	3	390	3,1	0,251	2,9	0,14	0,050	99	15	55	4	23,6	1,4	2,25	15	138	5	1,37
5607	804	242941	4288493	Sue	0,43	2,40	9,3	3	310	2,1	0,152	4,9	0,14	0,050	72	8	39	3	8,7	1,3	1,32	18	45	5	1,11
5657	804	248237	4289123	Sue	0,33	3,27	37,4	3	300	1,5	0,236	3,1	0,19	0,107	94	16	53	5	14,2	1,8	2,7	20	66	5	1,27
5791	804	250681	4290776	Sue	0,50	3,56	12,8	1	1400	2,6	0,050	3,6	0,49	0,050	95	6	18	1	1,2	1,7	2,37	19	62	5	3,02
5797	804	236691	4292813	Sue	0,54	4,28	18,9	6	540	3,1	0,190	5,9	0,33	0,050	117	25	62	4	50,7	2,1	2,68	18	103	5	1,11
5798	804	236148	4293062	Sue	0,57	2,07	13,4	1	390	2,1	0,102	2,1	0,14	0,050	68	13	37	2	29,3	1,3	1,85	26	232	5	0,98
5800	804	235826	4294145	Sue	0,63	3,04	7,2	2	720	3,1	0,138	8,1	0,27	0,050	96	18	38	2	28,8	2,1	2,87	15	70	5	1,23
5814	804	231501	4298988	Sue	0,58	2,74	10,6	1	810	3,3	0,050	14,7	0,65	0,050	68	14	44	2	28,9	1,8	3,16	10	76	5	1,23
5836	804	246646	4297035	Sue	0,59	3,78	18,5	1	440	3,1	0,207	6,6	0,23	0,135	90	18	86	3	45,6	1,8	3,4	18	105	5	1,34
5839	804	245395	4296421	Sue	0,63	5,80	24,8	1	560	3,8	0,221	11	0,11	0,050	114	15	90	5	33,4	2,2	3,95	17	56	5	1,98
5843	804	246858	4297890	Sue	0,65	5,32	27,2	5	610	4,1	0,519	3,5	0,35	0,210	115	16	86	5	37,1	2	2,95	16	90	5	1,96
5844	804	237145	4300988	Sue	0,10	11,73	132,0	12	560	4,8	0,211	3,8	2,24	0,146	134	19	94	7	36,9	2,3	4,82	14	82	5	1,89
5975	803	208675	4303120	Sue	0,30	2,45	11,2	2	530	1,0	0,300	3,2	1,23	0,200	62	13	52	2	18,0	1,5	2,46	9	36	5	1,51
5976	803	209973	4299708	Sue	0,30	2,78	12,3	1	750	2,0	0,200	4,1	2,05	0,200	78	15	50	2	18,0	1,5	2,78	9	34	5	1,37
5977	803	213120	4302315	Sue	0,10	3,24	10,8	1	740	2,0	0,100	3,3	0,78	0,200	89	23	48	2	23,0	1,5	3,35	9	39	5	1,60
5980	803	209240	4293580	Sue	0,40	2,06	14,7	2	580	2,0	0,100	5,1	4,27	0,300	72	17	60	2	24,0	1,4	3,45	8	40	5	1,43
5988	829	213007	4282180	Sue	0,40	2,70	9,7	3	680	1,0	0,100	3,1	3,58	0,200	39	12	70	2	26,0	1,7	3,92	8	24	5	0,82
5989	803	212680	4285340	Sue	0,30	4,60	10,3	2	670	3,0	0,200	8,2	2,80	0,500	75	14	50	3	20,0	1,2	2,45	8	23	5	1,23
5992	803	215074	4285020	Sue	0,10	3,89	10,2	1	720	2,0	0,100	3,1	1,46	0,100	77	20	50	4	11,0	1,4	2,58	11	39	5	1,45
5993	829	216547	4282893	Sue	0,40	2,45	6,6	1	680	2,0	0,200	3,9	2,56	0,200	89	19	58	2	18,0	1,4	3,64	10	45	5	1,24
5999	803	212009	4287104	Sue	0,10	3,17	8,5	1	570	1,0	0,200	4,9	2,08	0,200	68	19	64	2	21,0	1,4	2,78	8	30	5	0,89
6017	831	272347	4277391	Sue	0,10	10,48	13,6	1	930	4,0	0,289	5,1	2,10	0,175	100	16	218	6	18,3	2,2	3,41	11	55	5	2,10
6028	831	267701	4282597	Sue	0,63	9,49	39,9	116	710	3,2	1,089	16,2	2,44	0,453	125	13	109	8	47,9	1,8	3	13	358	5	2,89
6033	831	257729	4281133	Sue	0,73	9,22	62,1	1	1000	3,3	0,239	1	0,96	1,358	101	9	72	5	21,2	2,3	3,47	27	108	5	3,84
6036	831	258101	4280734	Sue	0,77	5,27	30,6	10	900	3,2	0,178	3,5	0,69	0,224	142	13	69	3	21,1	2,4	3,78	24	404	5	3,34
6041	831	255620	4280313	Sue	0,43	5,07	21,8	1	500	3,4	0,279	6,6	0,32	0,147	197	17	70	6	19,3	3	3,48	17	69	5	2,04
6044	831	254821	4280185	Sue	0,64	5,16	17,7	5	430	3,7	0,278	6,3	0,33	0,126	130	21	97	7	31,0	2	3,54	14	93	5	1,70
6047	831	254103	4280644	Sue	0,84	4,34	26,1	4	400	3,8	0,164	5,7	0,24	0,050	96	23	114	8	38,0	1,7	4,01	15	69	5	1,64
6048	831	273908	4276489	Sue	0,40	5,48	39,2	4	750	5,0	0,277	6,6	1,09	0,050	109	22	105	10	22,4	1,4	4,02	11	235	5	2,73
6050	831	273383	4276818	Sue	0,10	10,19	26,3	4	530	4,5	0,241	6,3	1,48	0,127	98	15	107	9	22,4	1,4	3,06	15	82	5	3,54
6051	831	273212	4276925	Sue	0,10	9,93	34,8	4	760	4,0	1,058	10,4	1,71	0,130	78	16	139	9	20,9	1,5	3,34	9	107	5	3,02
6052	831	276870	4277370	Sue	0,10	9,84	6,0	1	690	4,3	0,507	2,7	3,16	0,127	114	26	247	9	38,0	1,7	5,76	18	160	5	2,82
6053	831	276954	4277004	Sue	0,30	4,14	9,3	4	740	2,1	0,177	2,8	1,21	0,050	58	11	81	5	13,9	1,1	2,2	12	91	5	2,93
6054	831	277325	4276876	Sue	0,45	4,28	4,4	3	830	1,7	0,103	2,2	0,35	0,050	50	2	23	3	8,1	0,8	0,99	12	66	5	3,79
6058	831	275663	4279479	Sue	0,10	11,32	18,7	5	540	5,0	0,548	4	2,09	0,201	101	15	110	13	49,6	1,4	3,28	11	74	5	3,63
6059	831	275478	4279490	Sue	0,38	9,87	25,5	7	830	4,6	0,627	3,1	1,62	0,274	80	11	74	13	61,7	1,4	2,83	11	155	5	3,88
6062	831	274658	4280509	Sue	0,10	13,07	29,8	8	650	5,6	0,520	12,2	2,39	0,177	114	14	102	19	38,1	1,4	3,52	10	196	5	4,25
6066	831	279173	4281903	Sue	0,77	5,61	31,5	3	310	3,8	0,550	6,7	0,23	0,183	104	16	72	9	39,3	1,8	3,23	11	374	5	2,42
6073	831	255950	4278172	Sue	0,59	6,36	22,4	4	470	3,9	0,312	23,1	0,38	0,050	88	17	86	7	31,5	1,7	3,92	13	99	5	2,04
6078	831	257288	4277435	Sue	0,57	2,57	9,3	6	330	1,5	0,186	2,1	0,15	0,050	68	10	32	3	9,9	1,2	1,16	22	49	5	1,65
6079	831	258303	4277742	Sue	0,57	2,93	8,2	3	470	1,8	0,169	2,9	0,14	0,050	79	11	37	3	12,5	1,4	1,45	21	46	5	2,15
6084	831	267353	4277901	Sue	0,62	4,55	45,5	2	780	2,7	0,308	7,5	0,24	0,112	90	12	35	4	24,1	1,3	2,12	14	73	5	3,91
6090	831	273030	4281922	Sue	0,40	11,32	15,7	4	610	5,4	0,327	4,6	2,74	0,148	113	10	75	12	25,9	1,3	2,98	13	175	5	3,63

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
6091	831	271939	4282741	Sue	0,59	5,84	13,7	3	600	4,1	0,214	3,9	2,01	0,050	64	14	128	7	34,6	1,4	3,38	7	37	5	2,42
6094	831	273231	4283039	Sue	0,64	5,32	11,4	1	540	5,1	0,176	4,1	1,90	0,050	83	11	80	8	15,2	1,7	2,97	13	211	5	2,86
6095	831	273733	4282972	Sue	0,10	8,62	11,5	1	460	5,3	0,267	15	1,55	0,104	111	18	124	25	13,7	1,4	4,63	8	114	5	3,79
6096	831	274281	4282657	Sue	0,10	9,44	10,7	1	670	5,2	0,323	20,4	1,71	0,126	148	18	126	25	13,1	1,8	4,75	9	121	6	3,82
6099	831	270724	4281084	Sue	0,41	5,03	13,9	1	660	3,6	0,221	11,2	1,49	0,102	78	11	122	7	31,6	1,4	2,31	9	54	5	2,21
6102	831	272370	4281040	Sue	0,50	5,61	17,7	1	710	4,0	0,350	19,3	1,87	0,130	71	13	144	7	20,0	1,3	3,01	9	55	5	2,27
6103	831	270670	4281683	Sue	0,33	6,94	15,1	4	790	3,7	0,285	11,3	1,62	0,206	79	17	127	7	23,4	1,4	2,73	8	109	5	2,47
6114	831	277251	4282975	Sue	0,37	5,50	69,3	6	450	3,8	0,479	7,3	0,43	0,305	90	21	70	11	94,1	1,4	3,54	6	64	5	2,51
6115	831	277534	4282843	Sue	0,35	5,93	23,7	6	370	3,8	0,875	3,6	0,97	0,394	96	10	62	6	56,9	1,7	2,36	18	86	5	2,81
6117	831	277867	4282612	Sue	0,40	5,74	44,7	6	440	3,7	0,490	7,3	0,27	0,236	108	14	71	9	43,7	1,6	3,17	8	45	5	2,45
6124	831	257334	4283288	Sue	0,74	4,96	13,3	1	730	3,5	0,328	9,2	0,45	0,262	142	6	23	4	13,9	1,9	2,79	20	742	5	3,68
6126	831	256582	4282873	Sue	0,65	3,53	31,4	4	960	3,6	0,474	5,1	0,74	0,650	136	12	36	5	28,4	2,1	4,28	22	271	5	3,48
6133	832	292809	4276286	Sue	0,72	4,46	12,8	1	430	4,2	0,169	9,5	1,23	0,124	64	8	33	6	8,6	1,2	1,31	8	128	5	2,78
6134	832	290905	4275872	Sue	0,86	3,25	19,2	3	400	3,2	0,454	1,1	0,75	0,050	71	5	30	4	10,4	1,1	0,87	11	46	5	2,30
6136	832	290715	4275280	Sue	0,10	7,38	70,4	20	600	4,0	1,172	38,2	1,17	0,190	87	14	88	8	26,1	1,5	2,86	9	151	5	2,35
6138	831	261545	4282568	Sue	0,10	7,75	11,0	5	740	2,5	0,122	3,5	1,93	0,129	58	16	41	2	23,3	1,5	3,81	9	84	5	2,54
6140	831	274312	4269837	Sue	0,10	4,13	13,5	1	300	2,2	0,050	15,6	0,20	0,120	96	10	60	4	14,0	1,9	2,34	17	85	5	0,98
6141	831	275376	4269586	Sue	0,10	2,10	7,2	2	190	1,4	0,182	1,4	0,11	0,050	72	7	29	2	7,8	1,2	0,97	24	116	5	0,73
6144	831	277935	4269143	Sue	0,68	2,94	8,0	4	320	2,5	0,231	3,5	0,07	0,152	89	11	41	3	11,6	1,6	1,62	22	56	5	0,89
6146	831	276707	4269025	Sue	0,47	3,67	14,9	5	280	2,6	0,240	5,6	0,15	0,050	85	8	49	3	13,7	1,6	2,28	16	90	5	1,07
6147	831	276404	4269949	Sue	0,40	4,75	21,9	7	300	2,8	0,287	4,2	0,20	0,050	81	10	64	4	12,2	1,7	3,38	12	63	5	1,16
6153	831	276543	4265594	Sue	0,49	2,86	7,4	1	220	2,2	0,223	3,6	0,07	0,050	72	8	34	3	13,5	1,1	1,48	13	56	5	0,79
6154	831	277534	4267561	Sue	1,03	9,18	27,3	1	420	3,6	0,417	4,7	0,05	0,050	138	8	56	6	16,9	2	1,95	15	99	5	3,52
6162	832	291352	4273945	Sue	0,10	10,07	117,0	1	880	4,3	0,560	3,6	0,26	0,189	110	20	99	11	33,8	2,1	4,54	8	64	5	2,85
6184	831	262611	4280358	Sue	0,10	5,60	6,7	5	980	2,5	0,122	3,1	2,56	0,050	91	26	87	3	34,7	1,9	5,97	11	410	5	1,60
6194	831	256752	4278972	Sue	0,44	3,13	11,3	3	340	1,7	0,202	3	0,14	0,178	94	11	41	3	11,1	1,6	1,81	16	25	5	1,44
6203	831	259433	4278801	Sue	0,63	7,65	10,6	1	1200	3,2	0,204	6,2	0,33	0,050	145	10	22	3	16,9	3	2,85	31	92	5	2,60
6205	831	261112	4279265	Sue	0,10	8,94	5,5	1	940	3,0	0,119	12,4	2,81	0,050	66	23	43	2	18,7	2	6,24	11	46	5	1,93
6206	831	262294	4279617	Sue	0,10	6,74	6,8	1	1000	2,7	0,153	5,2	1,91	0,050	74	18	59	3	19,9	2,1	4,19	12	151	5	2,00
6207	831	264609	4283099	Sue	0,56	5,55	98,6	1	650	2,8	0,322	0,2	0,29	0,227	128	7	88	7	29,8	2,2	2,37	15	56	5	1,73
6208	831	267626	4283082	Sue	0,10	6,64	51,9	17	800	3,3	0,416	9,1	1,35	0,285	120	17	120	8	31,0	2,1	3,92	11	155	5	2,42
6215	831	266212	4277894	Sue	0,10	8,02	9,2	4	780	4,2	0,125	8,5	2,91	0,155	67	24	75	3	33,5	1,8	5,5	11	140	5	1,54
6219	831	265459	4278435	Sue	0,10	4,54	7,6	1	980	2,5	0,166	6,2	1,51	0,163	146	21	60	3	22,6	1,9	4,82	14	71	5	2,33
6224	831	274873	4277141	Sue	0,10	5,84	12,2	1	570	4,1	0,180	6	1,68	0,157	133	15	110	8	11,3	2	3,26	25	69	5	2,78
6233	831	274544	4265548	Sue	0,63	3,75	14,4	1	430	2,7	0,298	6,3	0,29	0,050	98	14	61	4	15,3	2	2,9	19	59	5	0,76
6235	831	274224	4267284	Sue	0,74	2,46	6,2	1	350	2,2	0,242	3,5	0,29	0,117	86	7	29	2	17,8	1,3	0,98	25	505	5	1,10
6241	831	277196	4271458	Sue	0,32	9,43	15,6	4	530	4,1	0,392	11,6	0,61	0,163	143	19	106	7	28,6	2,4	3,49	10	97	5	1,84
6242	831	277198	4270746	Sue	0,10	2,05	8,3	2	270	1,2	0,135	5,2	0,10	0,050	75	8	51	3	8,8	1,4	1,79	21	76	5	0,71
6243	831	278949	4269824	Sue	0,10	2,79	7,5	1	220	1,3	0,156	3,7	0,14	0,050	78	12	61	3	11,3	1,4	2,03	32	46	5	0,70
6244	831	278641	4270319	Sue	0,68	2,76	10,2	4	250	2,1	0,216	2,6	0,14	0,108	79	9	48	3	14,1	1,4	1,95	25	97	5	0,83
6246	831	277401	4273128	Sue	0,50	3,67	86,4	6	560	3,1	0,376	6,9	0,16	0,175	108	23	61	6	23,4	1,8	2,45	20	114	5	1,82
6247	831	277153	4272957	Sue	0,10	3,74	14,3	1	640	3,1	0,350	4,6	0,15	0,109	112	23	66	4	16,6	1,9	2,46	20	60	5	1,51
6248	831	276397	4273636	Sue	0,54	4,32	16,6	2	540	3,2	0,371	3,9	0,13	0,050	101	10	71	6	15,2	2,1	2,59	17	48	5	1,80
6249	831	276409	4273771	Sue	0,53	3,49	28,2	6	670	3,0	0,381	4,4	0,18	0,110	114	17	67	5	18,2	2,1	2,84	21	68	5	1,42
6250	831	279344	4273414	Sue	0,33	2,70	11,6	1	240	1,6	0,264	2	0,09	0,134	78	9	41	4	9,9	1,2	1,53	22	73	5	0,94

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
6251	831	279387	4275367	Sue	0,49	3,23	13,2	5	630	2,2	0,274	13,4	0,15	0,129	105	13	39	4	11,8	1,5	1,77	24	282	5	2,00
6252	831	279450	4275360	Sue	0,43	3,83	16,9	9	590	2,3	0,244	35,5	0,30	0,050	96	9	40	4	14,8	1,4	2,11	18	94	5	2,40
6253	831	279582	4276267	Sue	0,86	2,88	8,9	1	380	2,3	0,226	6,9	0,12	0,144	86	12	31	3	8,9	1,4	1,25	23	1121	5	1,83
6254	831	278555	4276557	Sue	0,48	2,20	7,9	1	370	1,7	0,205	5,4	0,12	0,050	80	6	28	3	16,2	1,2	0,98	30	76	5	1,55
6257	831	278801	4274322	Sue	0,51	2,84	8,0	1	490	1,8	0,248	4	0,17	0,050	76	7	37	4	19,6	1,2	1,24	23	89	5	1,45
6263	831	276523	4274073	Sue	0,42	3,57	36,9	1	440	2,5	0,321	5,2	0,11	0,127	102	14	62	6	17,5	1,9	2,42	19	249	5	1,00
6264	831	276387	4274964	Sue	0,39	2,98	28,5	3	490	2,1	0,342	3,7	0,12	0,132	107	20	43	4	16,9	1,5	1,88	19	131	5	1,68
6265	831	271788	4276220	Sue	0,62	3,13	15,6	1	340	2,8	0,214	11,6	0,07	0,134	84	8	47	3	28,2	1,4	1,99	19	26	5	0,96
6280	831	278837	4279794	Sue	1,15	3,04	19,8	4	470	2,3	0,292	3,4	0,09	0,305	82	8	53	4	14,2	1,4	1,56	25	285	5	1,50
6281	831	277296	4279372	Sue	0,66	2,84	16,5	1	360	2,4	0,167	2	0,24	0,129	103	9	60	4	10,8	1,4	1,46	32	84	5	1,64
6290	831	280519	4276082	Sue	0,42	2,25	7,9	1	320	1,9	0,213	4,4	0,13	0,114	89	10	31	3	8,3	1,6	1,07	26	107	5	1,10
6335	831	257512	4282542	Sue	0,74	4,94	14,9	4	1000	3,8	0,180	3,8	0,69	0,607	104	11	27	3	18,3	2,4	4,05	24	103	5	2,69
6353	831	279688	4269429	Sue	0,52	2,81	6,4	3	96	2,0	0,177	4,4	0,15	0,050	82	12	52	3	12,8	1,5	1,57	17	56	5	0,75
6396	832	286423	4282340	Sue	1,02	3,30	18,8	4	610	4,5	0,375	4,1	0,98	0,162	107	9	29	11	9,0	1,6	1,3	14	65	5	2,47
6411	832	283659	4280445	Sue	1,24	5,23	18,3	1	500	4,0	0,362	5,2	0,55	0,139	99	11	56	8	10,3	2	1,8	16	123	5	1,62
6413	832	282397	4281576	Sue	0,78	4,26	18,0	1	470	3,3	0,402	3,4	0,33	0,109	135	15	60	6	12,1	2,1	2,11	19	86	5	1,14
6414	832	281388	4282558	Sue	1,17	3,59	12,1	2	560	4,3	0,213	5,2	1,13	0,050	84	8	35	8	7,3	1,7	1,53	12	139	5	2,16
6416	832	281437	4278540	Sue	0,69	2,68	9,8	1	300	2,6	0,234	0,8	0,08	0,050	88	9	34	3	10,6	1,6	1,15	18	104	5	1,02
6437	832	290543	4281501	Sue	0,36	2,69	9,9	1	410	1,9	0,222	2	0,27	0,050	86	10	35	5	19,4	1,2	1	19	92	5	1,72
6551	832	281461	4280237	Sue	1,11	4,10	24,5	3	500	3,3	0,373	2,4	0,16	0,137	112	16	81	8	36,1	1,8	3,83	10	57	5	2,35
6586	832	298682	4281518	Sue	0,10	2,36	17,6	3	300	2,3	0,269	5,3	0,20	0,050	97	19	56	4	26,2	1,7	2,8	12	120	5	0,86
6628	832	297596	4277554	Sue	0,46	2,23	48,9	1	610	4,9	0,292	3,4	1,01	0,164	128	13	71	12	14,6	1,8	2,98	15	152	5	2,09
6668	856	272532	4259328	Sue	0,10	3,42	14,2	2	350	2,7	0,314	2,5	0,19	0,050	101	19	85	4	24,2	1,3	3,88	14	48	5	0,78
6692	856	270250	4248632	Sue	0,30	2,75	9,0	1	420	2,7	0,269	3,9	0,34	0,107	90	9	42	3	13,7	1,5	2,35	12	25	5	1,17
6700	856	269405	4252150	Sue	0,10	2,57	6,9	1	520	2,5	0,200	4,7	0,26	0,133	89	9	35	2	16,7	1,5	1,61	10	64	5	1,23
6709	856	264347	4247473	Sue	0,40	3,85	9,9	1	470	3,0	0,254	4,5	1,78	0,228	83	27	95	3	32,1	2	4,01	7	63	5	0,74
6717	856	260469	4248411	Sue	0,10	3,52	13,8	1	490	2,5	0,301	5,5	2,81	0,227	70	15	70	6	21,3	1,5	3,23	7	147	5	1,56
6718	856	258584	4248106	Sue	0,10	3,94	13,8	1	440	2,0	0,233	11,6	11,91	0,393	53	15	73	3	24,6	1,1	2,94	4	3140	5	1,56
6723	856	257668	4249014	Sue	0,10	5,81	14,4	3	400	3,0	0,265	6,3	1,74	0,252	73	25	135	4	31,7	1,8	4,55	6	78	5	1,17
6736	856	270342	4246319	Sue	0,10	3,04	9,4	3	300	2,1	0,227	3,7	0,39	0,142	70	8	36	2	15,0	1,4	2,07	11	55	5	1,20
6737	856	270946	4249250	Sue	0,10	2,65	7,4	1	370	1,6	0,237	2,6	0,23	0,109	93	8	33	2	12,3	1,5	1,81	13	30	5	1,11
6750	832	298500	4273524	Sue	1,29	3,50	10,1	1	640	5,2	0,249	0,2	1,45	0,133	127	9	66	11	12,0	2,1	2,37	24	134	5	2,71
6762	856	272498	4251656	Sue	0,10	2,03	5,2	1	330	1,6	0,200	2,2	0,20	0,106	88	8	28	2	5,9	1,3	1,39	11	50	5	0,87
6764	856	270627	4251492	Sue	0,10	2,57	5,4	1	410	1,5	0,156	0,2	0,22	0,050	76	9	28	2	9,0	1,3	1,64	8	70	5	1,11
6767	856	270834	4253374	Sue	0,10	2,13	7,0	1	470	1,8	0,182	1,7	0,10	0,148	101	12	35	2	6,9	1,3	1,27	15	48	5	0,95
7140	803	214800	4287104	Sue	0,30	3,22	4,8	1	570	1,7	0,100	1,9	1,23	0,100	45	11	50	2	15,0	1,4	2,45	10	30	4	1,23
7143	803	208005	4292401	Sue	0,30	2,89	4,8	1	390	2,3	0,300	1,6	1,32	0,100	55	12	46	2	18,0	1,6	2,78	15	38	2	1,23
7145	803	218022	4289850	Sue	0,10	3,98	4,4	2	430	1,6	0,500	1,2	1,56	0,100	68	10	46	1	17,0	1,5	3,67	9	36	4	1,03
7148	856	259950	4248017	Sue	0,10	4,09	2,8	1	380	1,1	0,100	0,9	1,56	0,100	51	9	50	2	18,0	1,3	3,78	11	32	1	1,12
7149	856	263120	4251725	Sue	0,30	3,46	5,2	3	390	2,2	0,100	1,7	2,76	0,100	60	13	59	1	20,0	1	3,3	12	34	3	1,30
7152	830	236020	4271210	Sue	0,10	2,88	3,0	1	500	1,1	0,100	4,1	1,34	0,100	48	10	60	2	14,0	1,2	2,78	13	21	1	1,02
7159	855	247012	4263621	Sue	0,10	3,56	4,2	1	480	2,7	0,300	1,1	1,37	0,200	39	14	60	1	9,0	1	2,9	13	22	3	1,16
7165	803	208027	4286970	Sue	0,10	3,45	4,5	1	370	1,1	0,100	1,7	1,16	0,100	41	11	56	2	12,0	1	2,88	9	19	1	0,93
7167	844	280896	4261021	Sue	0,10	1,99	5,2	1	190	2,0	0,200	2,2	0,18	0,100	19	9	28	2	14,0	0,7	1,65	7	22	5	0,91
7168	844	281820	4260220	Sue	0,10	2,08	5,8	1	220	2,0	0,200	3,1	0,39	0,100	35	14	40	2	19,0	0,9	1,5	9	28	5	0,60

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
7326	803	205634	4301852	Sue	0,30	3,67	16,9	1	395	2,1	0,281	1,7	1,80	0,119	50	9	46	3	17,2	1,1	2,48	9	25	5	0,97
7327	803	206674	4298410	Sue	0,36	2,33	10,9	1	405	1,9	0,207	5,75	2,27	0,105	50	8	42	2,5	16,7	1,3	2,335	14	35	5	0,87
7328	803	202800	4303821	Sue	0,10	2,55	9,5	1	435	1,4	0,230	4,3	4,37	0,120	37	5,5	23	1,5	11,0	0,9	1,43	9	67	5	0,82
7329	803	203722	4302144	Sue	0,10	2,18	8,9	1	410	1,2	0,191	3,15	3,49	0,050	39	6	32	2,5	16,2	0,9	1,605	10	72	5	0,77
7330	803	203583	4300775	Sue	0,10	2,27	11,6	2	355	1,1	0,194	3,5	2,75	0,050	51	8,5	41	2	18,2	1,1	1,755	16	56	5	0,74
7331	803	204159	4300088	Sue	0,10	2,81	14,6	3	430	1,6	0,226	6,8	1,60	0,431	60	10	43	3	15,6	1,2	2,175	12	40	5	0,85
7332	803	205118	4299363	Sue	0,10	1,66	5,7	1	200	0,5	0,132	0,5	0,34	0,050	29	5	17	1	8,9	0,6	0,795	7	75	5	0,63
7333	803	205588	4297689	Sue	0,10	3,58	13,9	1	410	2,0	0,284	3,45	1,06	0,168	67	12	50	3,5	20,9	1,4	2,595	10	115	5	1,18
7334	803	205356	4295714	Sue	0,10	2,92	11,7	1	475	1,8	0,265	3,5	6,13	0,168	55	10,5	47	2,5	29,4	1,2	2,415	11	66	5	0,84
7335	803	203790	4296089	Sue	0,10	1,33	5,4	1	155	1,1	0,114	0,2	0,69	0,109	45	5	45	1	12,0	1	2,175	31	5	5	0,32
7336	803	202243	4296118	Sue	0,10	2,89	13,2	1	510	2,2	0,287	4	1,73	0,130	64	13	54	4	24,2	1,3	3,055	8	34	5	0,95
7337	803	202146	4297173	Sue	0,10	3,56	13,0	4	540	2,2	0,286	2,45	1,22	0,142	69	12,5	63	4	21,5	1,3	3,205	8	21	5	1,03
7338	803	203191	4298067	Sue	0,10	2,76	12,5	3	535	1,4	0,221	2	6,19	0,205	83	25	45	2	16,8	1,5	1,975	7	11	5	0,80
7339	803	203212	4299027	Sue	0,10	2,51	16,2	1	530	1,5	0,222	3,1	4,70	0,189	98	29	53	2	16,7	1,5	2,185	10	18	5	0,83
7340	803	202839	4299624	Sue	0,10	1,29	6,5	1	190	0,5	0,111	0,2	0,93	0,050	35	5	21	1	7,7	0,7	0,985	16	6	5	0,40
7341	803	202178	4300979	Sue	0,10	3,31	13,0	3	355	2,3	0,390	2	1,12	0,050	72	11,5	60	5	29,2	1,4	2,895	12	69	5	1,24
7343	803	201965	4303000	Sue	0,36	3,12	14,1	2	305	2,0	0,292	1,9	0,59	0,050	75	8,5	49	3,5	14,9	1,4	2,28	15	117	5	1,17
7344	803	200702	4304030	Sue	0,10	3,15	10,5	1	325	1,7	0,265	2,45	6,08	0,142	47,5	7	37	3	25,2	0,9	1,96	9	43	5	1,16
7345	803	200012	4302439	Sue	0,10	2,84	13,7	1	535	1,9	0,335	36,7	5,43	0,112	69,5	12	52	3	17,2	1,3	2,69	8	51	5	1,04
7346	803	200201	4301564	Sue	0,33	2,85	15,6	1	450	2,1	0,255	25,55	1,02	0,101	73,5	11	53	4,5	13,0	1,4	2,755	12	35	5	1,01
7347	803	200577	4300625	Sue	0,10	3,47	12,7	1	405	2,0	0,240	6,15	2,61	0,050	62,5	11	49	3,5	15,2	1,2	2,46	8	24	5	0,99
7348	803	201388	4299273	Sue	0,39	6,62	11,8	1	470	2,2	0,348	5,2	7,49	0,104	63,5	11	52	3,5	17,1	1,2	2,585	8	35	5	1,25
7349	803	201409	4298008	Sue	0,33	4,96	11,1	2	430	2,0	0,322	6,9	7,25	0,050	60,5	11	48	3,5	18,6	1,3	2,465	9	32	5	1,03
7350	803	200271	4296149	Sue	0,38	5,38	13,2	1	380	2,2	0,287	3,25	1,15	0,127	67,5	12,5	46	3,5	22,6	1,5	2,595	11	33	5	1,24
7351	803	199443	4297074	Sue	0,10	3,68	17,4	1	600	1,9	0,284	4,55	4,25	0,109	57,5	12	54	3,5	22,2	1,2	2,88	8	47	5	0,85
7352	803	199233	4297982	Sue	0,10	4,79	8,6	1	640	1,4	0,214	7,5	13,87	0,050	42	8	37	2	19,9	1	1,71	7	46	5	0,70
7354	803	198037	4300124	Sue	0,10	1,90	4,6	1	250	0,5	0,172	2,3	1,08	0,050	33	5	25	2	8,4	0,8	1,23	7	9	5	0,54
7355	803	198848	4301300	Sue	0,33	7,34	12,6	1	520	2,5	0,396	2,9	1,57	0,050	62	10	63	5	16,2	1,3	2,84	10	41	5	1,35
7356	803	198882	4304169	Sue	0,10	2,37	10,7	2	440	1,6	0,310	6	5,16	0,157	55	6	44	3	17,6	1,2	1,81	11	96	5	1,26
7357	803	198399	4302958	Sue	0,35	5,03	9,5	1	590	1,7	0,292	4,3	8,45	0,124	52	9	46	3	13,2	1,1	2,2	8	52	5	0,95
7358	803	197670	4302351	Sue	0,10	2,42	7,4	1	360	1,5	0,217	2,3	1,59	0,050	53	8	34	3	11,6	1,2	1,55	12	8	5	0,66
7359	803	197225	4301572	Sue	0,10	4,71	10,4	1	530	2,2	0,310	10,3	1,96	0,050	67	10	51	4	13,8	1,5	2,45	10	1034	5	1,14
7360	803	196653	4300198	Sue	0,10	3,98	18,2	1	1500	1,7	0,290	5,6	9,54	0,050	55	11	57	3	16,8	1,1	2,67	6	117	5	0,81
7361	803	196909	4299141	Sue	0,51	2,46	8,0	1	340	1,6	0,165	2,5	1,38	0,050	45	8	39	2	10,9	1	1,91	13	22	5	0,57
7362	803	197277	4298412	Sue	0,10	4,46	12,7	1	780	2,1	0,304	5,6	1,05	0,131	71	13	62	3	18,5	1,8	3,01	9	22	5	0,99
7363	803	196717	4303917	Sue	0,10	4,66	5,0	1	520	1,2	0,195	10	13,69	0,140	42	7	61	4	8,4	0,9	2,505	18	29	5	0,84
7365	803	194859	4304033	Sue	0,33	2,66	45,5	1	665	1,8	0,254	23,35	1,49	0,050	66	15,5	70	5	11,7	1,1	3,7	23	73	5	1,24
7366	803	196550	4302443	Sue	0,10	5,69	11,5	1	805	2,0	0,260	13,35	8,11	0,050	61	14,5	90	6,5	14,4	1,2	4,04	19	21	5	1,30
7367	803	195760	4302538	Sue	0,41	3,32	13,2	1	560	1,9	0,306	4,55	0,79	0,100	58	10	71	6	15,7	1,2	3,145	21	62	5	1,28
7368	803	195644	4301426	Sue	0,10	2,94	8,8	1	570	1,7	0,277	4,75	1,07	0,050	56	11,5	67	5	10,2	1,1	3,105	18	14	5	0,87
7369	803	194405	4300507	Sue	0,10	2,14	6,0	1	430	1,2	0,193	4,3	0,94	0,153	48	8	52	3,5	17,8	0,9	2,03	19	11	5	0,67
7370	803	195592	4298950	Sue	0,41	3,62	10,9	1	795	2,0	0,345	11,35	3,36	0,147	63	13,5	81	5,5	18,4	1,4	3,38	19	70	5	1,16
7371	803	197862	4295888	Sue	0,10	3,52	15,6	1	785	2,2	0,362	10	3,90	0,169	74	18	104	6,5	24,5	1,7	5,01	22	31	5	1,15
7372	803	196135	4296320	Sue	0,35	7,24	11,5	1	680	1,8	0,219	15,3	9,78	0,130	48	11,5	69	4	14,1	1	3,185	18	29	5	1,08
7373	803	196729	4296561	Sue	0,34	2,95	13,6	1	550	2,0	0,322	9,6	2,65	0,114	71	14,5	65	4	21,9	1,6	3,165	13	28	5	1,17

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50,000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
7374	803	195842	4297369	Sue	0,10	2,72	10,5	2	370	1,5	0,194	4,2	2,29	0,050	59	10	42	3	12,4	1,4	2,21	14	16	5	0,94
7375	803	195428	4298167	Sue	0,10	1,98	6,2	1	265	1,0	0,149	2,1	2,28	0,050	42	5,5	29	2,5	9,8	0,8	1,325	10	13	5	0,72
7376	803	194849	4297302	Sue	0,10	3,59	10,6	1	455	1,7	0,258	6,65	7,73	0,153	48	9,5	54	4	15,9	1	2,58	8	141	5	1,17
7377	803	194453	4296532	Sue	1,22	2,25	7,0	2	280	1,3	0,169	2,65	5,33	0,101	46	6,5	34	1,5	10,8	1	1,54	12	52	5	0,76
7378	803	194321	4293239	Sue	0,54	2,86	15,9	2	435	2,6	0,312	3,65	0,49	0,137	68	10	52	3,5	18,0	1,5	3,015	18	30	5	1,43
7380	803	195106	4294939	Sue	0,47	3,43	17,1	2	420	2,7	0,460	3,25	1,06	0,146	61	11	71	5	22,8	1,3	3,75	12	80	5	1,51
7381	803	195954	4294352	Sue	0,10	2,55	10,3	3	300	1,6	0,218	3,05	1,37	0,103	59	6	39	2,5	10,3	0,9	1,755	14	22	5	1,01
7382	803	195976	4293222	Sue	0,10	1,96	13,7	3	310	1,5	0,244	4,2	6,55	0,142	46	7,5	39	2,5	9,3	1	2,415	14	97	5	1,03
7383	803	197124	4294713	Sue	0,30	2,94	14,4	4	440	1,9	0,297	1,65	4,23	0,050	65	12	50	3	24,0	1,3	2,62	12	27	5	1,07
7384	803	200170	4291421	Sue	0,10	2,15	6,2	1	305	1,1	0,127	2,45	1,25	0,050	39	8	37	2	9,5	0,9	1,985	9	10	5	0,70
7385	803	201202	4290051	Sue	0,35	4,15	13,4	1	485	2,5	0,316	1,55	1,15	0,101	61	11	59	3	19,4	1,3	3,12	14	231	5	1,29
7386	803	203009	4290147	Sue	0,43	6,03	11,8	1	640	2,5	0,294	7,4	1,48	0,161	59	14	59	4	27,7	1,6	3,475	9	44	5	1,50
7387	803	202714	4290942	Sue	0,10	5,02	13,0	1	700	1,9	0,448	8,8	9,23	0,207	49	11	51	2,5	19,8	1,2	2,645	8	65	5	1,13
7388	803	202238	4291804	Sue	0,10	3,97	8,0	2	455	2,1	0,244	6,55	3,78	0,161	47	14	72	3	21,8	1,3	3,57	9	19	5	0,86
7389	803	201964	4292744	Sue	0,10	3,11	11,0	1	415	1,9	0,269	4,6	2,22	0,152	57	11,5	61	3	16,5	1,3	3,32	13	16	5	0,95
7390	803	201199	4293582	Sue	0,10	3,29	12,7	1	480	2,2	0,391	2,75	3,06	0,152	60	13	63	4	27,4	1,4	3,37	9	19	5	1,16
7391	803	201853	4288667	Sue	0,10	6,49	11,9	1	545	2,7	0,331	7,55	2,46	0,194	60	11	52	3,5	35,1	1,3	3,155	10	80	5	1,60
7392	803	201107	4291136	Sue	0,10	2,34	7,6	1	285	1,4	0,180	2,2	1,56	0,137	41	9,5	50	1,5	8,9	0,9	2,81	17	92	5	0,74
7393	803	200153	4293027	Sue	0,10	5,84	13,3	2	820	1,6	0,219	7,9	12,32	0,149	39	10	43	2,5	12,3	0,8	2,345	7	18	5	0,75
7394	803	199165	4294941	Sue	0,10	2,97	13,2	1	570	1,9	0,346	3,7	5,27	0,168	59	12,5	57	3,5	26,7	1,3	2,795	10	52	5	1,25
7395	803	199126	4293902	Sue	0,10	3,19	16,1	1	420	2,0	0,231	5,3	3,81	0,141	53	9	48	3,5	18,8	1,2	2,41	9	47	5	1,05
7396	803	202063	4293803	Sue	0,10	3,14	7,6	1	925	1,1	0,209	12,4	17,43	0,133	36	8	36	2,5	16,3	0,8	1,875	7	20	5	0,67
7397	803	201022	4294822	Sue	0,10	3,81	8,7	1	410	2,0	0,271	3,35	4,11	0,149	64	13,5	57	3	18,7	1,5	3,105	11	29	5	1,14
7398	803	203439	4294852	Sue	0,10	5,23	11,5	4	525	2,3	0,270	6,1	1,80	0,146	66	14	63	4	23,0	1,4	3,375	10	17	5	1,32
7399	803	204034	4292898	Sue	0,10	2,52	9,3	1	590	1,9	0,237	3,5	7,56	0,165	58	10,5	44	2,5	24,6	1,2	2,525	11	18	5	0,94
7400	803	205323	4294769	Sue	0,10	5,63	10,7	3	745	2,0	0,361	5,8	6,97	0,151	58	12,5	56	3,5	17,2	1,2	2,88	9	34	5	1,09
7401	803	205951	4292780	Sue	0,10	3,12	11,7	6	910	2,0	0,345	7	2,78	0,164	68	15	69	3,5	23,0	1,5	3,535	10	30	5	0,95
7402	803	207383	4294578	Sue	0,39	3,32	10,1	1	560	2,4	0,324	3,7	0,74	0,118	66	12,5	60	4	31,7	1,3	3,17	11	67	5	1,11
7403	803	207115	4290821	Sue	0,10	1,72	3,7	1	255	0,5	0,126	2,05	1,66	0,050	25	5	21	1	8,8	0,6	1,25	7	10	5	0,41
7404	803	205886	4288373	Sue	0,31	3,30	8,9	1	545	2,0	0,229	4,75	1,84	0,130	51	11,5	48	2	15,8	1,2	2,645	11	22	5	0,91
7405	803	206527	4286808	Sue	0,10	1,48	4,4	1	265	0,5	0,119	0,8	0,49	0,050	23	4,5	27	1	6,8	0,6	1,55	8	15	5	0,40
7406	803	204679	4290797	Sue	0,39	3,73	13,5	4	765	2,3	0,322	8,25	2,35	0,366	64	15,5	68	4	29,9	1,5	3,525	9	48	5	1,10
7407	803	201781	4286396	Sue	0,32	3,76	11,6	1	660	1,9	0,290	5,5	2,62	0,168	54	13	56	2	19,3	1,2	3,175	10	30	5	0,93
7408	803	200713	4287439	Sue	0,33	2,83	12,9	1	695	2,1	0,267	4,1	0,85	0,143	61	13,5	62	3,5	26,1	1,4	3,305	11	168	5	0,96
7409	803	198572	4287016	Sue	0,68	4,51	11,8	1	455	3,2	0,302	4,35	1,89	0,128	77	10	56	2	17,7	0,7	2,2	11	16	5	2,86
7410	803	199592	4285933	Sue	0,38	3,63	11,3	1	585	2,1	0,291	22,35	3,19	0,167	54	13,5	55	2,5	17,8	1,2	3,18	12	21	5	0,90
7411	803	198886	4288473	Sue	0,46	3,28	9,8	1	230	2,5	0,220	1,9	0,82	0,110	50	7,5	45	2	11,4	1,1	2,65	19	33	5	1,25
7412	803	197915	4289380	Sue	0,74	4,21	14,0	1	540	2,9	0,390	19,2	2,95	0,187	72	12	58	3	17,8	1,4	3,27	24	41	5	1,58
7413	803	198065	4289963	Sue	0,42	2,50	4,9	19	500	1,8	0,389	2,45	2,31	0,135	36	6	32	2	19,5	0,8	2,055	12	55	5	1,01
7414	803	198030	4289928	Sue	0,60	3,74	12,6	1	500	3,0	0,403	18,2	2,57	0,172	77	11,5	51	3,5	16,7	1,4	2,91	15	67	5	1,57
7415	803	199204	4289330	Sue	0,10	4,42	11,5	2	705	2,4	0,301	4,95	4,78	0,203	54	11,5	52	3,5	20,5	1,3	3,3	12	51	5	1,55
7416	803	199158	4291007	Sue	0,33	3,18	10,5	6	455	2,1	0,334	4,2	1,92	0,152	58	12,5	55	3	20,2	1,3	3,035	10	55	5	1,11
7417	803	199175	4292297	Sue	0,10	2,02	6,0	1	315	1,1	0,388	1,25	1,23	0,108	33	7	29	2	8,3	0,7	1,585	9	17	5	0,66
7418	803	197751	4293107	Sue	0,10	2,74	11,6	1	495	2,1	0,279	7,5	5,33	0,146	55	10	53	3,5	19,1	1,2	2,88	14	228	5	1,10
7419	803	197589	4291960	Sue	0,47	5,20	15,6	3	655	2,4	0,322	11,25	5,29	0,183	60	10	55	2,5	14,2	1,1	3,09	11	80	5	1,33

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
7420	803	196476	4292172	Sue	0,35	3,38	12,2	1	1700	2,0	0,277	16,45	10,15	0,241	52	8,5	41	3	12,1	1	2,3	12	45	5	1,39
7421	803	196394	4291968	Sue	0,93	3,21	7,1	50	540	2,6	0,654	6,1	3,47	0,206	56	8	50	2,5	35,6	1,2	2,905	21	814	5	1,24
7422	803	194727	4291809	Sue	0,50	3,77	17,3	1	440	2,7	0,341	11,05	3,70	0,170	67	12,5	53	3,5	18,2	1,4	3,2	12	67	5	1,59
7423	803	194670	4290681	Sue	0,60	5,47	19,6	1	475	3,3	0,378	18,75	1,58	0,122	80	17	63	4	18,1	1,7	3,785	13	42	5	1,65
7424	803	195234	4289294	Sue	0,46	3,63	13,3	3	365	2,6	0,411	3,65	3,48	0,141	47	12	52	2,5	15,0	1	3,14	10	48	5	1,41
7425	803	195208	4288399	Sue	0,57	3,33	13,4	2	395	2,8	0,488	4,65	0,57	0,050	67	13,5	62	2,5	13,4	1	2,535	10	22	5	1,96
7426	803	194541	4287411	Sue	1,29	3,16	10,6	2	435	3,3	1,616	3,25	0,36	0,050	72	9	36	2	13,2	1,3	2,36	24	21	5	2,12
7427	803	195577	4286563	Sue	0,91	3,39	12,4	6	415	3,3	0,587	4	0,40	0,050	89	11	40	4	12,4	1,3	2,51	20	30	5	1,83
7428	803	196669	4287266	Sue	0,59	3,51	17,0	4	405	2,9	0,452	6,85	0,46	0,103	72	12,5	68	4,5	18,5	1,4	4,095	11	23	5	1,01
7429	803	197204	4287317	Sue	0,64	4,37	20,2	1	565	3,3	0,503	3,05	0,51	0,126	68	12,5	71	4,5	20,2	1,5	4,27	11	33	5	1,19
8520	831	253700	4282260	Sue	0,50	3,05	20,5	8	530	2,0	0,600	5,1	0,24	0,800	90	18	36	4	28,0	1,3	2,5	11	65	5	1,12
8521	831	252675	4284298	Sue	1,00	3,46	13,8	2	400	3,0	0,300	5,5	0,15	0,200	121	16	38	3	13,0	1,7	2,13	11	45	5	1,09
8878	854	210743	4265610	Sue	0,60	4,21	21,8	1	520	2,0	0,109	3,9	2,16	0,200	73	18	87	3	35,0	1,1	4,23	4	34	5	1,30
8879	854	211804	4265908	Sue	0,70	3,45	20,3	1	470	1,0	0,200	4,9	1,56	0,106	45	21	82	2	33,0	1,3	4,39	5	38	5	1,29
8880	854	209208	4264393	Sue	0,30	4,89	14,9	1	500	2,0	0,109	6,3	0,78	0,106	32	19	76	0,5	40,0	0,5	4,89	3	42	5	1,42
8881	854	214330	4262390	Sue	0,50	2,78	12,6	1	390	1,0	0,109	5,7	3,14	0,106	78	14	74	0,5	22,0	1,5	4,37	4	29	5	0,98
8882	854	212008	4261487	Sue	0,30	3,84	30,5	3	430	2,0	0,200	8,9	2,56	0,300	65	16	69	2	19,0	1,9	4,22	3	34	5	1,23
8893	854	213437	4253504	Sue	0,50	2,88	12,5	10	540	3,0	0,200	9,1	0,92	0,200	58	16	71	3	32,0	1,1	2,89	4	34	5	1,56
8894	854	213012	4252504	Sue	0,10	3,05	9,4	1	580	3,0	0,200	6,2	2,15	0,300	66	13	68	1	35,0	1,2	3,76	5	42	5	1,73
8895	854	213028	4251273	Sue	0,10	2,68	37,5	1	510	3,0	0,300	8,9	1,66	0,200	68	17	70	4	29,0	1,4	4,02	3	45	5	1,44
8897	854	212024	4249002	Sue	0,30	3,67	23,9	1	450	3,0	0,100	6,9	1,87	0,100	53	12	68	3	27,0	1,4	3,75	5	24	5	1,39
9001	854	217797	4250642	Sue	0,36	3,05	9,2	7	610	2,1	0,135	4	0,18	0,050	78	6	45	4	11,8	1,3	1,72	9	42	5	2,65
9002	854	216336	4251285	Sue	0,32	2,79	22,3	1	560	2,0	0,284	14,9	4,17	0,250	70	12	74	7	21,9	1,7	3,58	5	142	5	1,59
9003	854	216887	4250756	Sue	0,41	3,42	13,0	5	380	2,6	0,355	5,1	0,24	0,050	82	13	87	7	23,3	1,8	3,74	6	50	5	3,38
9004	854	207895	4249965	Sue	0,38	3,10	39,9	17	410	2,5	0,340	8,7	3,68	0,189	63	14	83	6	20,7	1,8	4,66	6	33	5	1,00
9005	854	206713	4250467	Sue	0,40	3,61	16,9	1	390	2,3	0,181	4,7	1,67	0,127	58	12	67	0,5	12,5	1,4	3,58	6	87	5	1,13
9006	854	207123	4249672	Sue	0,37	3,08	14,1	25	310	2,1	0,175	3	0,49	0,126	59	10	79	3	10,8	1,2	3,44	7	40	5	0,82
9007	854	204959	4263319	Sue	0,50	3,64	8,1	4	600	2,4	0,146	6,8	1,02	0,243	57	14	92	4	34,9	1,6	4,54	5	62	5	2,03
9008	854	207197	4249085	Sue	0,34	4,00	12,9	1	370	2,2	0,167	9,9	2,81	0,176	64	12	56	3	14,4	1,2	2,81	6	115	5	1,41
9009	854	207467	4248267	Sue	0,54	4,15	5,4	1	370	2,5	0,189	4,1	0,37	0,050	45	6	116	2	5,7	1,2	3,49	8	31	5	2,22
9010	854	209574	4249633	Sue	0,38	2,73	31,3	23	320	2,6	0,342	6,6	1,54	0,225	62	14	87	5	18,7	1,3	4,12	6	34	5	1,09
9011	854	209641	4249081	Sue	0,10	2,49	16,5	1	450	2,0	0,194	13,4	7,81	0,185	54	12	63	3	14,3	1,2	3,36	5	51	5	1,67
9012	854	208840	4248728	Sue	0,49	2,59	6,4	2	210	1,7	0,259	4,6	0,25	0,050	40	4	50	2	5,4	1	2,36	9	29	5	0,90
9013	854	209494	4248269	Sue	0,41	2,88	30,1	18	330	2,5	0,339	4,2	1,84	0,291	53	14	217	4	20,7	1,5	4,01	5	86	5	1,03
9014	854	211721	4250409	Sue	0,10	2,48	28,1	5	510	1,3	0,107	12,4	17,69	0,224	38	8	43	2	12,3	0,8	1,93	3	13	5	0,93
9015	854	211458	4250092	Sue	0,10	2,47	40,3	14	760	2,1	0,272	19,6	7,26	0,270	66	19	76	4	23,1	1,3	3,46	5	36	5	1,66
9016	854	220659	4254513	Sue	0,41	3,28	25,0	1	370	2,5	0,158	3,4	0,11	0,100	116	7	42	5	10,1	1,8	1,8	14	28	5	1,92
9017	854	219898	4254736	Sue	0,59	3,40	24,5	1	950	2,4	0,195	3,9	0,14	0,118	96	5	34	4	11,9	1,4	1,48	14	39	5	3,17
9018	854	220115	4254490	Sue	0,37	3,44	15,7	17	600	2,5	0,292	16,8	0,77	0,272	93	14	62	6	28,1	1,7	2,78	6	190	5	2,49
9019	854	220762	4253448	Sue	0,55	3,17	21,0	3	360	2,4	0,257	4	0,16	0,133	147	7	48	4	12,0	2,1	1,88	16	182	5	2,15
9020	854	218545	4254871	Sue	0,50	2,57	17,9	6	590	2,2	0,255	3,4	0,25	0,170	77	12	52	4	17,4	1,4	2,41	8	141	5	1,59
9021	854	219085	4254390	Sue	0,10	2,34	10,6	4	490	1,9	0,203	11,1	7,44	0,188	56	9	46	4	28,0	1	2,41	5	571	5	1,92
9022	854	219973	4253612	Sue	0,60	2,48	32,6	3	560	2,4	0,233	10,3	1,83	0,744	89	8	48	6	20,8	1,5	2,4	9	328	5	2,62
9023	854	217980	4254830	Sue	0,35	2,82	18,4	1	420	2,1	0,261	6,3	1,91	0,122	70	12	60	4	11,5	1,4	3,04	7	72	5	1,54
9024	854	203473	4264016	Sue	0,86	4,10	24,1	8	690	3,5	0,462	5,9	0,44	0,050	88	13	52	9	20,7	1,9	3,11	8	42	5	2,45

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
9025	854	217793	4254026	Sue	0,10	1,77	8,7	7	230	0,5	0,050	27,3	22,81	0,111	27	6	23	3	10,0	0,4	1,45	2	567	5	0,86
9026	854	218105	4253253	Sue	0,34	2,64	11,7	1	330	2,1	0,177	5,2	0,30	0,050	68	7	45	3	13,3	1,2	1,77	6	66	5	1,87
9027	854	218645	4252778	Sue	0,44	2,77	9,6	3	200	2,1	0,195	4,2	0,22	0,102	93	10	41	3	11,9	1,3	1,76	10	39	5	1,82
9028	854	217920	4251905	Sue	0,10	4,12	7,7	1	260	1,2	0,050	29	19,90	0,103	35	5	37	3	10,4	0,6	1,84	2	49	5	2,30
9029	854	204439	4263216	Sue	0,54	5,58	13,7	1	610	2,7	0,050	2,8	1,76	0,050	51	25	218	3	40,0	1,3	4,53	4	28	5	1,57
9030	854	221301	4252562	Sue	0,38	2,97	10,4	1	440	2,4	0,235	4,3	0,28	0,050	81	7	55	5	12,1	1,5	2,49	8	42	5	1,88
9031	854	219920	4252652	Sue	0,53	2,41	25,5	1	1100	2,1	0,212	10,8	2,19	0,157	65	11	66	4	49,7	1,3	2,15	7	89	5	2,56
9032	854	220243	4252429	Sue	0,57	2,46	23,3	5	530	2,0	0,200	4	0,23	0,181	71	11	61	5	14,1	1,3	2,03	8	51	5	1,82
9033	854	221397	4251477	Sue	0,42	2,91	14,9	6	520	2,2	0,222	3,3	0,40	0,050	68	11	54	5	17,8	1,2	2,88	7	69	5	3,23
9034	854	219475	4252599	Sue	0,44	3,29	14,6	5	370	2,5	0,229	6,6	0,30	0,050	83	9	46	3	16,1	1,4	2,23	8	91	5	1,86
9035	854	220388	4251415	Sue	0,38	3,32	9,3	1	600	2,5	0,196	3,7	0,39	0,050	67	9	58	5	15,4	1,5	2,67	6	67	5	3,35
9036	854	219591	4251573	Sue	0,39	4,11	11,8	1	540	2,9	0,269	4,3	0,26	0,153	84	15	61	6	18,6	1,5	3,3	6	59	5	3,82
9037	854	219045	4251472	Sue	0,45	2,59	10,4	1	410	2,2	0,206	4,4	0,31	0,050	84	8	52	3	18,0	1,4	1,92	9	46	5	1,97
9038	854	220478	4250351	Sue	0,32	3,74	20,5	1	640	2,0	0,282	10,2	7,91	0,185	55	11	59	7	32,4	1,1	2,88	4	320	5	2,79
9039	854	219410	4250710	Sue	0,38	3,76	19,5	1	2400	2,7	0,259	4,2	0,27	0,050	69	12	71	6	141,5	1,3	3,15	7	60	5	2,13
9040	854	218377	4250159	Sue	0,37	2,98	16,9	3	490	2,5	0,219	6,9	0,36	0,128	78	15	98	4	42,2	1,4	2,99	7	73	5	2,21
9041	854	218963	4249085	Sue	0,42	3,05	15,5	1	480	2,6	0,311	3,5	0,31	0,100	68	10	60	5	25,0	1,4	3,17	7	30	5	2,23
9042	854	217549	4249747	Sue	0,40	3,02	16,6	6	460	2,5	0,322	7,1	0,67	0,187	75	14	83	6	38,9	1,6	3,56	6	81	5	3,10
9043	854	218136	4249278	Sue	0,48	3,80	15,3	48	680	3,0	0,276	5,9	0,39	0,050	69	11	64	7	19,6	1,4	3,9	5	74	5	3,58
9044	854	203808	4263176	Sue	0,58	5,10	11,2	3	480	2,6	0,197	8	0,84	0,050	59	13	93	5	22,5	1,4	3,95	6	86	5	1,99
9045	854	218756	4248243	Sue	0,45	3,74	23,8	1	510	3,0	0,862	6,8	0,48	0,050	72	18	75	7	65,6	1,6	4,22	5	53	5	3,07
9046	854	217968	4248459	Sue	0,66	4,26	27,7	6	470	3,0	0,295	7,4	0,63	0,343	81	19	125	8	29,6	1,5	4,63	7	524	5	2,46
9047	854	217109	4248706	Sue	0,33	2,84	16,7	2	230	1,5	0,179	3,2	0,17	0,103	85	10	44	3	11,7	1,4	1,53	15	31	5	1,34
9048	854	217784	4247716	Sue	0,10	2,65	19,1	6	320	1,9	0,227	13,9	13,64	0,162	62	11	47	4	15,8	1,1	2,24	6	25	5	1,64
9049	854	204428	4262692	Sue	0,56	4,90	14,6	6	680	2,4	0,433	14,1	5,66	0,681	65	16	97	7	34,0	1,4	3,83	5	209	5	1,87
9050	854	219631	4248076	Sue	0,10	2,25	22,7	5	380	1,7	0,291	6,6	15,04	0,186	61	11	47	6	19,8	1,2	2,27	5	47	5	1,40
9051	854	221569	4250495	Sue	0,51	3,90	48,4	1	5800	2,7	0,309	5,6	0,43	0,142	74	13	76	8	36,5	1,4	3,38	5	1859	5	3,36
9052	854	221387	4249645	Sue	0,10	1,97	15,0	1	280	0,5	0,050	14,1	23,14	0,375	31	5	32	3	12,5	0,9	1,39	3	414	5	0,80
9053	854	205033	4262181	Sue	0,70	7,34	42,7	8	850	3,3	0,661	5,1	1,72	0,131	67	17	130	8	35,2	1,5	3,82	7	104	5	2,28
9054	854	203680	4261773	Sue	0,63	4,71	17,4	9	580	2,9	0,287	5	1,01	0,130	64	17	161	9	25,5	1,6	3,63	8	145	5	1,48
9055	854	204040	4265883	Sue	0,36	3,92	32,3	1	480	2,5	0,113	5,1	0,35	0,050	69	10	68	3	33,0	1,5	3,39	8	117	5	1,60
9056	854	209240	4263315	Sue	0,49	4,12	24,2	6	450	1,6	0,116	6,1	1,01	0,103	50	14	66	3	41,3	1,4	4,07	4	50	5	1,23
9057	854	210081	4263116	Sue	0,47	3,43	63,1	12	430	2,1	0,166	5,3	1,54	0,355	68	17	84	5	44,2	1,6	4,63	6	35	5	1,30
9058	854	204363	4265628	Sue	0,47	4,14	20,4	1	670	2,0	0,141	5,3	0,29	0,115	71	13	67	2	29,5	1,8	3,22	6	38	5	1,45
9059	854	207905	4263417	Sue	0,38	3,54	25,2	18	380	2,0	0,309	12,8	3,41	0,187	60	17	84	4	84,5	1,4	4,37	5	187	5	1,25
9060	854	204665	4265359	Sue	0,48	4,42	42,3	1	830	2,9	0,163	6,1	0,53	0,135	94	16	94	5	38,9	2,1	4,74	7	79	5	2,03
9061	854	207087	4263543	Sue	0,59	3,50	12,3	4	380	2,5	0,164	7,1	0,92	0,050	65	18	67	3	70,4	1,8	4,99	6	221	5	1,25
9062	854	208277	4262682	Sue	0,42	3,15	22,7	3	320	1,5	0,149	15,8	13,88	0,895	45	14	63	3	62,8	1	3,16	4	485	5	0,96
9063	854	209227	4261976	Sue	0,62	5,69	33,9	12	350	2,5	0,050	7,2	1,78	0,113	50	28	63	0,5	36,2	2,2	8,38	5	177	5	0,72
9064	854	205296	4264835	Sue	0,41	4,88	12,7	1	410	2,1	0,110	1,7	0,23	0,050	61	15	59	3	29,9	1,7	3,73	5	43	5	1,35
9065	854	208155	4261830	Sue	0,60	3,87	9,2	64	460	2,5	0,050	5,5	1,78	0,050	62	12	68	3	23,2	1,5	4,87	8	111	5	1,02
9066	854	206976	4262206	Sue	0,64	3,40	21,0	11	380	2,2	0,233	3	1,95	0,192	70	13	56	5	44,6	1,4	3,09	8	107	5	1,50
9067	854	207426	4261429	Sue	1,35	4,63	61,7	10	800	2,8	1,135	6	1,01	0,893	95	27	71	5	119,0	1,9	6,83	9	259	5	1,96
9068	854	204090	4260970	Sue	0,61	3,78	12,1	7	630	3,2	0,141	4,7	1,62	0,128	92	15	56	8	25,6	2,7	6	14	187	5	2,85
9069	854	203998	4260217	Sue	0,52	4,39	20,3	3	460	2,6	0,197	3,7	0,67	0,103	62	16	46	4	23,2	1,6	4,33	6	64	5	1,35

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
9070	854	203487	4260180	Sue	1,11	3,81	47,2	6	240	2,4	0,341	4,9	0,40	0,050	70	24	61	5	138,9	2	5,31	5	116	5	1,25
9071	854	203522	4259077	Sue	0,60	4,28	26,5	20	650	2,3	0,265	6,3	1,72	0,290	73	13	79	8	30,6	1,5	3,83	6	100	5	1,95
9072	854	208289	4260711	Sue	0,42	3,56	15,0	2	490	2,0	0,194	3,5	0,64	0,050	81	18	84	3	16,8	1,9	4,46	7	110	5	1,02
9073	854	206584	4261037	Sue	0,43	3,73	16,5	1	670	2,4	0,351	8,9	5,57	0,200	71	16	83	8	28,3	1,6	4,05	5	416	5	1,92
9074	854	207159	4260581	Sue	0,41	3,85	14,4	13	540	2,2	0,219	5,2	3,33	0,108	66	12	98	4	16,1	1,9	3,85	6	998	5	1,79
9075	854	208324	4259609	Sue	0,47	4,09	20,3	6	440	2,5	0,898	5,1	0,60	0,163	88	19	78	5	11,9	2,8	4,67	6	598	5	2,63
9076	854	203556	4265294	Sue	0,43	5,18	22,3	1	570	2,1	0,136	4,5	0,34	0,050	67	9	80	4	30,1	1,5	3,2	5	41	5	1,70
9077	854	206377	4260214	Sue	0,10	2,20	11,4	5	310	1,4	0,107	10,7	17,39	0,148	39	9	41	7	17,4	0,9	2,09	4	268	5	1,08
9078	854	207279	4259462	Sue	0,10	1,87	13,3	4	280	1,7	0,050	14,4	18,12	0,132	40	8	28	4	14,0	1,5	3,04	6	866	5	0,82
9079	854	205571	4259901	Sue	0,52	3,44	10,6	1	590	2,4	0,162	3,2	1,03	0,050	64	12	60	9	22,1	1,4	3,7	8	43	5	3,50
9080	854	206249	4259362	Sue	0,38	3,29	8,5	1	640	2,1	0,147	3,5	0,54	0,050	64	11	50	11	14,3	1,3	2,9	8	49	5	2,72
9081	854	205417	4259076	Sue	0,40	4,69	50,3	6	450	2,1	0,257	4,7	4,50	0,245	68	10	52	4	33,6	1,2	2,63	5	71	5	1,87
9082	854	204438	4258929	Sue	0,61	4,16	21,3	10	470	2,6	0,250	3,6	0,81	0,156	58	13	51	5	27,5	1,5	3,63	5	652	5	1,68
9083	854	204561	4257876	Sue	0,43	5,72	18,6	12	590	1,9	0,125	18,4	11,35	0,399	53	11	51	6	21,3	1,1	2,67	4	89	5	1,79
9084	854	203725	4266153	Sue	1,13	4,32	113,0	17	590	2,7	0,765	27,3	4,21	0,533	83	35	142	6	42,0	2	9,29	6	219	5	1,73
9085	854	203538	4257788	Sue	0,76	5,66	50,3	1	660	3,1	0,226	6,2	2,78	0,686	69	21	87	6	29,6	2	5,36	6	86	5	1,79
9086	854	204407	4257051	Sue	0,56	4,60	34,0	16	750	2,8	0,251	5,3	2,57	0,328	67	17	57	8	27,3	1,5	4,03	5	53	5	1,81
9087	854	203554	4256732	Sue	0,40	4,01	28,2	13	330	1,6	0,226	20,2	15,50	0,415	48	7	45	4	57,5	0,9	2,49	3	145	5	1,46
9088	854	203116	4256123	Sue	0,49	3,90	19,6	10	500	2,4	0,214	6,2	1,16	0,050	73	14	59	5	22,0	1,4	3,05	6	62	5	1,76
9089	854	207378	4258477	Sue	0,49	2,78	24,9	5	450	1,9	0,210	17,2	9,44	0,469	55	10	50	5	21,7	1,1	2,58	4	55	5	1,77
9090	854	206379	4258329	Sue	0,38	3,20	32,1	8	410	1,8	0,247	11,1	8,10	0,135	54	9	48	4	23,6	1,1	2,32	4	1330	5	1,56
9091	854	207563	4257502	Sue	0,44	2,81	18,8	13	320	1,9	0,162	8,4	8,81	0,376	55	11	60	5	18,4	1,1	2,56	5	28	5	1,46
9092	854	205354	4258216	Sue	0,46	4,74	23,1	8	600	2,6	0,183	5,3	2,46	0,219	67	16	47	6	21,1	1,5	4,02	5	223	5	1,74
9093	854	206490	4257330	Sue	0,44	4,51	16,2	1	480	2,0	0,198	0,2	0,57	0,050	69	9	47	5	15,3	1,4	2,4	8	33	5	1,45
9094	854	205447	4257218	Sue	0,49	9,20	29,0	4	640	2,8	0,230	5,8	3,44	0,263	64	12	52	6	20,3	1,5	3,6	5	58	5	2,03
9095	854	206646	4256276	Sue	0,56	3,96	23,0	9	440	2,6	0,258	4,9	1,65	0,300	68	13	66	7	32,4	1,5	3,41	5	111	5	1,97
9096	854	205607	4256117	Sue	0,69	3,27	27,5	10	1100	2,7	0,256	4,8	0,34	0,212	80	14	64	9	29,2	1,5	3,38	6	62	5	1,90
9097	854	204453	4256080	Sue	1,35	3,54	101,0	16	540	1,8	0,322	15,7	12,58	0,354	47	11	58	4	31,0	1,1	2,93	3	156	5	1,54
9098	854	203454	4255926	Sue	0,82	3,46	45,6	1	1200	2,7	0,260	4,3	0,82	0,675	78	16	73	9	43,3	1,8	4,81	5	196	5	1,60
9099	854	204566	4266544	Sue	0,54	4,93	19,0	26	1600	2,6	0,258	11,6	1,00	0,102	65	13	92	8	37,4	1,7	4,12	5	57	5	2,84
9100	854	206769	4266234	Sue	0,84	4,44	78,0	4	670	2,3	0,454	3,5	0,29	0,686	72	15	80	5	54,1	1,5	4,34	6	182	5	2,33
9101	854	204550	4255022	Sue	0,56	3,07	19,6	2	650	2,3	0,242	4,4	0,48	0,156	77	12	58	6	27,0	1,6	3,18	6	124	5	1,85
9102	854	203616	4254448	Sue	0,59	3,42	25,1	18	630	2,4	0,235	5,2	0,47	0,307	72	14	58	6	24,8	1,6	3,49	6	89	5	1,66
9103	854	203423	4253677	Sue	0,74	5,87	38,5	23	470	2,8	0,392	7,3	0,72	0,229	70	14	71	10	32,1	1,6	4,08	6	70	5	1,98
9104	854	206908	4255001	Sue	0,44	3,44	8,3	1	410	2,3	0,252	5	0,35	0,050	71	10	78	3	21,0	1,7	2,92	8	29	5	1,21
9105	854	207580	4265545	Sue	0,40	3,77	32,0	1	580	2,0	0,263	9,7	2,89	0,271	69	18	82	4	43,3	1,6	4,12	5	160	5	1,31
9106	854	207567	4254515	Sue	0,49	2,76	8,5	1	570	2,2	0,183	6,4	0,27	0,050	69	8	56	4	17,8	1,5	2,86	7	29	5	1,67
9107	854	206469	4254935	Sue	0,70	2,78	27,5	11	590	2,6	0,360	17	1,19	0,192	72	10	72	6	32,8	1,5	3,61	5	28	5	1,77
9108	854	205606	4255102	Sue	0,75	3,08	61,8	8	760	2,8	0,249	5,2	0,42	0,470	82	18	73	6	26,7	1,9	3,9	6	80	5	1,64
9109	854	206123	4254720	Sue	0,62	2,82	65,7	1	740	2,5	0,328	6,7	0,78	0,357	79	17	66	8	32,1	1,6	4,04	5	48	5	1,69
9110	854	207395	4253737	Sue	0,43	2,97	9,4	1	220	2,0	0,106	2,8	0,29	0,050	67	10	44	3	11,8	1,4	2,66	9	167	5	1,11
9111	854	206566	4253910	Sue	0,50	3,44	7,5	1	320	2,3	0,181	2,3	0,39	0,050	62	10	51	3	21,7	1,4	2,82	7	25	5	1,39
9112	854	204025	4253234	Sue	0,59	8,85	12,6	1	680	3,0	0,262	6,9	0,85	0,150	64	12	68	5	26,8	1,6	3,57	6	37	5	2,37
9113	854	205230	4252233	Sue	0,42	3,79	9,2	8	350	2,1	0,166	3,1	0,39	0,050	65	11	56	3	16,5	1,4	3,09	8	33	5	1,19
9114	854	204697	4252144	Sue	0,53	4,49	8,9	6	430	2,2	0,183	4,6	0,96	0,111	67	12	66	4	17,2	1,4	3,62	6	1225	5	1,77

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
9115	854	203262	4252813	Sue	0,60	12,52	25,6	1	1400	3,4	0,290	6,1	0,58	0,322	72	11	62	10	30,4	1,4	3,25	5	32	5	2,84
9116	854	204177	4252054	Sue	0,50	4,53	25,5	1	550	3,0	0,241	4,3	0,61	0,222	103	18	91	4	29,1	2,3	4,31	6	59	5	2,02
9117	854	206225	4266206	Sue	0,74	3,95	43,8	1	540	1,9	0,268	3,1	0,28	0,487	71	10	54	4	30,9	1,4	3,44	7	126	5	2,05
9118	854	205020	4251337	Sue	0,50	2,97	4,9	1	580	2,0	0,134	3,9	0,31	0,050	61	11	56	4	13,5	1,5	3,42	8	47	5	1,33
9119	854	204259	4251540	Sue	0,52	2,80	8,6	58	370	2,3	0,142	2,7	0,29	0,050	60	14	70	3	20,2	1,4	3,73	5	30	5	1,76
9120	854	203397	4251720	Sue	0,48	8,44	24,6	6	810	2,0	0,119	12,9	14,64	1,309	42	11	42	7	20,9	0,8	2,56	4	59	5	2,04
9121	854	202888	4251000	Sue	0,54	3,16	8,4	1	500	2,1	0,257	3,8	0,38	0,131	56	9	56	5	18,5	1,3	2,67	6	48	5	1,81
9122	854	206758	4252537	Sue	0,46	5,33	13,0	14	350	2,2	0,268	4,3	0,48	0,050	68	13	78	3	18,6	1,6	3,84	8	1179	5	1,17
9123	854	207338	4252081	Sue	0,31	11,46	7,4	8	520	2,5	0,050	4,7	0,98	0,050	81	9	65	3	10,6	2,2	3,89	6	20	5	2,10
9124	854	207181	4251176	Sue	0,47	3,42	12,5	4	390	2,2	0,162	2,9	0,48	0,050	60	13	88	4	16,9	1,2	3,59	8	19	5	1,03
9125	854	207549	4250879	Sue	0,34	3,06	7,0	1	270	1,8	0,050	3,6	7,91	0,050	64	8	69	3	15,9	1,3	2,88	6	65	5	1,40
9126	854	209928	4253791	Sue	0,48	3,82	20,7	19	650	2,5	0,288	6,1	1,27	0,224	77	17	106	6	26,2	1,5	4,05	6	37	5	1,39
9127	854	209693	4253512	Sue	0,35	3,84	18,3	12	660	2,2	0,242	8,8	4,76	0,255	68	16	118	6	23,3	1,3	3,55	6	65	5	1,23
9128	854	210557	4252794	Sue	0,37	6,74	10,6	12	680	2,9	0,394	5,4	1,07	0,279	66	20	108	8	50,0	1,2	5,1	4	121	5	2,64
9129	854	211401	4252118	Sue	0,39	6,07	19,0	2	800	2,8	0,383	5,5	1,87	0,284	70	19	106	7	38,0	1,4	4,67	4	21	5	2,45
9130	854	208881	4253193	Sue	0,34	3,51	19,4	5	420	1,8	0,265	3	3,62	0,050	46	10	52	3	31,8	1	2,32	5	146	5	1,41
9131	854	209454	4252717	Sue	0,10	2,31	13,2	1	440	1,6	0,176	12,8	10,15	0,147	41	11	62	4	18,5	0,8	2,96	4	130	5	1,36
9132	854	210369	4251965	Sue	0,44	4,30	47,9	21	680	2,6	0,249	4,4	3,60	0,204	67	16	86	5	25,1	1,3	3,99	6	40	5	1,78
9133	854	210714	4251190	Sue	0,10	2,56	27,8	10	600	1,0	0,106	17,8	19,35	0,111	34	10	52	1	10,2	0,7	1,83	3	58	5	0,87
9134	854	210735	4250653	Sue	0,39	6,74	27,2	1	490	1,8	0,147	7,3	10,32	0,263	48	13	66	3	22,7	0,9	2,5	5	222	5	1,41
9135	854	208574	4250993	Sue	0,46	4,02	20,7	6	360	2,0	0,196	4	0,97	0,123	53	12	87	3	16,0	1	3,97	6	31	5	1,04
9136	854	203269	4250324	Sue	0,55	4,32	6,4	5	750	2,8	0,174	3,6	0,71	0,153	62	15	74	4	33,6	1,4	3,72	5	40	5	2,40
9137	854	203091	4248983	Sue	0,43	3,16	6,4	3	460	2,2	0,133	2,7	0,29	0,050	68	8	67	5	10,8	1,2	2,61	6	31	5	2,08
9138	854	206134	4250386	Sue	0,33	9,00	6,8	1	240	2,0	0,110	5,8	9,07	0,050	52	10	64	3	5,8	0,9	3,03	4	27	5	1,43
9139	854	206306	4249783	Sue	0,33	2,84	9,4	3	240	1,7	0,134	2,6	0,35	0,050	54	9	55	1	8,4	1	2,06	9	24	5	0,93
9140	854	206870	4265116	Sue	0,36	3,76	51,8	10	550	1,8	0,262	11,3	8,51	0,390	59	15	65	3	31,2	1,3	3,58	5	90	5	1,39
9141	854	204564	4250210	Sue	0,53	12,09	8,7	1	610	2,3	0,224	1,6	0,48	0,050	53	12	64	5	10,9	1	3,61	7	29	5	2,26
9142	854	204873	4249934	Sue	0,48	4,04	9,7	36	540	2,3	0,142	1,8	0,41	0,050	41	10	53	3	11,3	1	3,29	7	26	5	2,01
9143	854	205453	4249452	Sue	0,54	3,22	4,4	1	300	1,7	0,111	1,7	0,14	0,050	28	4	47	1	6,7	0,6	2,1	8	19	5	1,73
9144	854	206375	4248713	Sue	0,49	3,90	5,8	5	240	2,8	0,050	4,5	0,82	0,050	50	11	102	1	12,7	1,6	3,51	8	39	5	0,93
9145	854	203748	4250369	Sue	0,47	3,20	5,7	1	520	2,3	0,050	1,9	0,22	0,050	55	13	68	2	20,1	1	3,47	7	843	5	2,43
9146	854	205624	4248836	Sue	0,55	3,04	6,7	1	510	1,9	0,111	2,4	0,17	0,050	36	5	65	1	7,9	0,7	2,24	9	24	5	2,20
9147	854	205173	4266053	Sue	0,76	2,27	184,0	5	490	1,3	0,157	38,9	18,04	5,465	46	9	44	4	25,5	0,8	1,96	3	134	5	2,40
9148	854	203906	4248770	Sue	0,58	3,27	7,0	1	840	2,2	0,170	3	0,32	0,113	53	9	78	4	12,9	1	3,49	6	26	5	2,61
9149	854	204497	4248248	Sue	0,54	3,75	5,0	1	580	1,8	0,158	1,4	0,15	0,050	38	5	59	2	7,6	0,7	2,47	8	22	5	3,21
9150	854	214240	4266143	Sue	0,78	4,38	7,4	6	580	2,4	0,050	4,3	2,26	0,116	59	17	71	5	35,3	1,5	5,53	12	1395	5	2,16
9151	854	205733	4265584	Sue	0,51	3,68	30,8	21	830	2,0	0,187	8,8	2,08	0,188	55	16	91	6	17,0	1,6	5	5	47	5	1,94
9152	854	213283	4265483	Sue	0,47	4,63	18,6	21	580	2,3	0,235	3,2	3,61	0,243	71	15	72	9	21,1	1,4	3,91	8	159	5	1,91
9153	854	214221	4264816	Sue	0,37	7,58	23,3	1	700	3,5	0,316	3	0,38	0,050	106	13	68	6	22,4	1,7	3,05	7	54	5	3,28
9154	854	206268	4265129	Sue	0,37	4,11	38,7	8	670	2,4	0,845	7	0,38	0,050	81	10	64	4	49,6	1,8	3,69	9	30	5	1,44
9155	854	212518	4264997	Sue	0,31	4,31	21,5	35	430	2,3	0,204	5,2	2,90	0,176	49	24	142	3	38,6	1,3	6,03	5	46	5	0,66
9156	854	213119	4264553	Sue	0,53	4,07	28,1	12	770	2,4	0,148	5,5	3,59	0,132	52	16	64	3	51,9	1,4	5,07	6	258	5	0,70
9157	854	212383	4264152	Sue	0,33	5,62	19,5	1	870	1,6	0,050	6,1	9,88	0,160	32	16	64	0,5	39,3	0,9	3,78	3	212	5	0,44
9158	854	215869	4266304	Sue	0,54	5,17	10,3	1	520	3,7	0,203	4,6	0,47	0,050	102	13	80	7	30,5	1,6	3,87	11	56	5	2,81
9159	854	216515	4265825	Sue	0,10	8,66	10,4	4	720	4,1	0,242	2,1	0,65	0,050	139	16	90	9	42,0	1,9	4,61	9	31	5	3,42

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
9160	854	215055	4265951	Sue	0,52	8,68	7,2	1	970	4,3	0,136	5,7	0,66	0,221	91	15	96	8	19,7	1,9	4,59	8	39	5	3,43
9161	854	215776	4264960	Sue	0,49	4,79	10,1	3	860	2,4	0,050	4,8	2,02	0,050	60	10	66	5	22,9	1,4	3,53	12	95	5	2,29
9162	854	216409	4264468	Sue	0,53	7,27	14,4	1	890	3,0	0,117	4,7	1,80	0,050	72	12	78	8	24,8	1,2	5	12	65	5	3,09
9163	854	214929	4265172	Sue	0,51	7,78	38,0	13	500	2,4	0,111	2,5	1,37	0,202	50	12	87	3	48,4	1	3,62	6	39	5	1,53
9164	854	207149	4264371	Sue	0,43	5,90	56,2	13	410	1,9	0,233	20,6	6,52	0,203	52	20	82	4	91,9	1,1	3,93	4	2864	5	1,52
9165	854	211672	4263132	Sue	0,44	5,14	19,4	1	370	2,3	0,124	0,2	0,41	0,050	46	11	74	2	27,8	1,1	3,55	6	143	5	1,35
9166	854	211931	4262971	Sue	0,48	3,10	19,4	1	540	1,9	0,147	7,2	0,94	0,123	45	11	60	3	19,3	1,2	3,87	5	43	5	1,23
9167	854	210318	4264044	Sue	0,10	4,00	41,9	23	600	1,9	0,189	3,7	0,51	0,050	59	12	90	3	34,3	1,1	3,69	5	30	5	1,52
9168	854	211114	4261942	Sue	0,74	7,83	37,5	1	500	2,6	0,131	3,3	1,53	0,532	43	14	75	3	54,2	1,1	4,17	4	43	5	1,68
9169	854	210273	4262135	Sue	0,44	3,92	20,8	3	480	2,0	0,136	3,3	4,05	0,188	46	14	72	3	35,5	1,1	3,72	4	41	5	1,26
9170	854	210326	4261575	Sue	0,54	3,64	28,5	1	530	2,2	0,104	8,4	2,36	0,244	52	19	91	3	72,1	1,3	5,63	5	34	5	1,20
9171	854	213532	4263843	Sue	0,33	6,64	17,5	5	440	2,1	0,160	5,6	6,54	0,050	55	13	91	3	39,1	1,1	3,67	4	17	5	1,60
9172	854	213367	4262912	Sue	0,10	3,96	8,4	1	660	1,3	0,050	9,4	9,55	0,050	41	7	35	3	15,6	0,8	2,71	4	55	5	1,16
9173	854	212897	4262330	Sue	0,48	3,73	9,8	5	740	2,6	0,161	4,2	4,64	0,050	78	17	63	4	27,4	1,6	3,82	6	12	5	2,53
9174	854	213198	4262028	Sue	0,37	10,06	20,7	6	490	2,5	0,192	12,7	9,01	0,262	76	14	66	4	21,2	1,5	3,23	5	23	5	2,92
9175	854	215151	4264110	Sue	0,36	7,76	30,0	4	540	2,4	0,134	4,4	5,79	0,116	55	16	61	4	12,1	1,3	3,81	6	134	5	2,23
9176	854	214259	4264184	Sue	0,47	5,14	47,7	6	760	3,0	0,231	5	0,39	0,102	69	16	59	2	31,6	1,9	4,43	6	36	5	3,29
9177	854	215460	4263264	Sue	0,34	3,72	10,9	1	330	1,5	0,050	12,3	8,66	0,050	38	11	34	2	10,3	1,4	5	3	67	5	1,22
9178	854	216207	4264176	Sue	0,41	5,83	15,7	4	440	2,5	0,124	14,5	5,04	0,202	62	12	55	7	21,9	1,5	4,24	8	549	5	2,30
9179	854	216287	4263636	Sue	0,58	4,50	4,0	1	570	3,1	0,157	0,2	0,16	0,050	131	8	39	5	7,7	2	2,41	13	30	5	2,77
9180	854	215791	4262484	Sue	0,45	3,99	22,8	1	440	2,4	0,107	5,1	2,57	0,104	55	20	222	1	38,1	1,4	5,3	4	121	5	1,78
9181	854	216127	4262247	Sue	0,48	4,62	13,6	1	540	2,2	0,122	6,4	1,35	0,050	66	16	112	0,5	36,8	1,5	4,93	6	30	5	1,89
9182	854	216001	4261448	Sue	0,38	4,18	19,2	4	480	2,0	0,133	17	4,01	0,172	59	12	71	3	22,0	1,3	3,57	5	53	5	1,84
9183	854	210375	4261057	Sue	0,10	3,19	8,4	1	260	1,1	0,050	16,3	19,05	0,245	26	10	53	2	11,3	0,9	2,91	2	28	5	0,51
9184	854	210731	4260800	Sue	0,10	2,69	11,4	1	180	0,5	0,050	26	21,13	2,124	20	15	120	1	19,0	0,1	2,83	1	66	5	0,36
9185	854	210137	4260281	Sue	0,44	8,06	10,5	1	430	2,0	0,109	10,7	9,52	0,106	41	15	67	0,5	19,0	1,3	4,15	3	42	5	0,90
9186	854	209611	4261180	Sue	0,41	5,53	16,6	1	430	2,2	0,050	3,6	2,95	0,050	41	19	102	4	6,1	1,4	6,3	4	43	5	0,69
9187	854	209078	4261097	Sue	0,50	3,75	11,9	22	25	2,2	0,050	5,3	4,31	0,126	46	18	91	0,5	10,6	1,5	5,57	4	65	5	0,76
9188	854	209130	4260511	Sue	0,46	3,88	16,8	1	460	2,5	0,308	4,6	1,25	0,050	52	15	69	4	21,1	1,4	4,33	5	53	5	1,62
9189	854	209260	4259446	Sue	0,44	3,89	19,4	5	360	2,5	0,705	3,3	0,80	0,050	80	13	57	5	17,0	1,3	2,8	7	127	5	2,76
9190	854	206492	4263967	Sue	0,67	4,72	14,9	31	530	2,3	0,169	7,1	1,05	0,050	62	19	77	2	181,5	1,5	4,91	6	44	5	1,36
9191	854	209834	4259010	Sue	0,43	4,35	15,2	1	380	2,5	0,767	3,1	0,28	0,050	91	12	57	4	22,9	1,3	2,64	10	38	5	2,42
9192	854	214150	4260432	Sue	0,66	4,93	24,5	1	980	2,9	0,224	8,2	1,03	0,109	71	14	71	4	34,5	1,5	3,7	5	38	5	2,62
9193	854	213356	4260637	Sue	0,43	4,39	18,6	4	550	2,0	0,197	10,5	7,50	0,292	57	13	52	3	25,3	1,1	2,86	5	25	5	1,82
9194	854	216011	4260977	Sue	0,62	5,56	83,5	1	410	1,6	0,050	1,5	0,61	0,050	62	11	72	3	105,8	1,4	4,42	5	18	5	1,99
9195	854	214984	4261341	Sue	0,45	4,40	127,0	29	370	2,4	0,050	11,6	6,26	0,544	57	18	106	2	21,4	1,4	4,29	5	75	5	2,18
9196	854	205637	4264134	Sue	0,45	4,74	9,0	1	1100	1,8	0,050	6,3	0,56	0,137	52	10	53	8	17,1	1,5	3,77	6	421	5	2,38
9197	854	216124	4260410	Sue	0,10	3,43	16,4	1	200	1,1	0,250	20,2	16,08	0,134	22	11	96	0,5	11,5	0,7	2,8	2	294	5	0,86
9198	854	215229	4260604	Sue	0,36	3,86	17,3	28	370	2,0	0,214	11,9	5,39	0,119	50	9	59	4	15,7	1,1	3,28	4	745	5	1,95
9199	854	216171	4259843	Sue	0,35	10,26	19,5	4	240	2,2	0,050	3,8	0,43	0,050	41	7	23	3	36,3	1	3,75	4	25	5	3,79
9200	854	215028	4259728	Sue	0,41	3,45	9,0	5	300	2,4	0,261	4,2	0,38	0,050	80	9	49	3	15,4	1,4	2,2	13	30	5	1,16
9201	854	215975	4258961	Sue	0,47	5,06	12,6	9	420	3,1	0,205	5,1	0,35	0,050	93	17	60	5	25,7	1,9	3,39	6	26	5	2,64
9202	854	214515	4259664	Sue	0,45	4,08	12,3	11	430	2,0	0,131	3,8	3,70	0,132	69	9	46	3	21,2	1,2	2,43	7	29	5	2,01
9203	854	214892	4258856	Sue	0,55	4,14	6,2	1	290	2,0	0,050	1,3	0,31	0,050	43	6	21	3	7,2	1,1	3,36	4	31	5	1,60
9204	854	210351	4258601	Sue	0,48	4,22	10,9	5	430	2,7	0,459	8,6	0,73	0,050	77	10	53	4	22,3	1,5	2,6	6	41	5	3,07

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
9205	854	210749	4257832	Sue	0,38	3,76	10,2	1	380	2,2	0,424	1,8	0,22	0,050	72	12	44	3	15,1	1,2	2,7	6	44	5	2,62
9206	854	204814	4264286	Sue	0,39	4,91	21,5	1	490	2,7	0,147	3,5	0,25	0,050	93	16	85	3	30,1	1,7	3,65	8	39	5	2,13
9207	854	209867	4258000	Sue	0,58	4,49	17,1	3	480	2,8	0,683	11	1,30	0,224	72	16	67	5	27,0	2	3,96	4	140	5	3,71
9208	854	208475	4258561	Sue	0,49	5,57	20,5	15	510	2,9	0,324	7	0,75	0,197	82	17	76	8	23,8	1,7	3,91	7	68	5	1,98
9209	854	209076	4258144	Sue	0,42	4,30	18,6	6	400	2,8	0,253	7,8	4,97	0,230	86	17	82	6	20,5	1,7	4,12	6	43	5	1,67
9210	854	210051	4257005	Sue	0,31	4,63	20,8	1	600	2,9	0,202	11,3	5,31	0,113	85	17	72	5	19,8	1,7	4,37	5	20	5	1,33
9211	854	210671	4256554	Sue	0,39	4,03	19,0	5	640	2,8	0,218	4,1	0,47	0,145	75	19	85	5	31,9	1,7	4,26	6	58	5	2,16
9212	854	212041	4257241	Sue	0,37	4,70	15,3	8	450	2,5	0,387	3,1	0,38	0,114	71	13	64	4	37,2	1,3	3,11	6	51	5	2,71
9213	854	212633	4256770	Sue	0,49	6,82	29,3	6	410	2,9	0,535	6	0,66	0,145	70	13	66	5	54,9	1,5	3,59	5	52	5	2,23
9214	854	211362	4257381	Sue	0,33	3,69	12,1	5	430	2,4	0,435	3,6	0,21	0,050	89	13	58	4	33,8	1,6	3,27	7	53	5	2,83
9215	854	213007	4256075	Sue	0,42	4,18	15,2	1	550	2,5	0,573	2,3	0,21	0,050	83	13	65	5	22,7	1,6	3,59	6	49	5	2,88
9216	854	206307	4263196	Sue	0,34	5,01	7,6	8	630	2,0	0,122	19,3	8,64	0,050	63	10	50	5	18,0	1,2	2,89	5	342	5	2,22
9217	854	212037	4255980	Sue	0,45	6,01	15,9	29	520	3,0	0,325	7,5	0,55	0,050	72	14	80	9	34,8	1,6	4,56	4	60	5	4,02
9218	854	211166	4256081	Sue	1,02	3,72	30,0	3	650	2,8	0,627	3,2	0,34	0,050	74	17	54	4	55,2	1,5	3,34	6	61	5	2,22
9219	854	216047	4257957	Sue	0,10	3,55	8,7	4	570	1,6	4,250	39,9	11,98	0,118	57	12	54	4	23,9	1	2,92	5	44	5	2,48
9220	854	214315	4258848	Sue	0,35	4,14	15,8	16	460	2,3	0,264	12,5	2,52	0,139	63	15	92	3	17,1	1,6	4,33	6	22	5	1,21
9221	854	215210	4258116	Sue	0,34	4,69	9,1	1	260	2,4	0,050	4,3	0,65	0,050	40	16	68	0,5	14,8	1,4	5,47	5	86	5	1,25
9222	854	216119	4256972	Sue	0,35	4,56	8,0	1	160	2,5	0,050	5,7	0,54	0,050	38	18	102	0,5	5,6	1,7	5,82	3	28	5	1,05
9223	854	215347	4257069	Sue	0,10	4,47	13,0	1	280	1,7	0,050	7,6	8,99	0,050	26	17	98	0,5	44,3	1	4,18	2	69	5	0,48
9224	854	215753	4256340	Sue	0,39	3,57	13,6	1	400	2,3	0,147	9,4	1,70	0,117	55	13	47	3	15,6	1,3	3,86	5	59	5	1,07
9225	854	215173	4256239	Sue	0,42	4,67	14,6	8	820	1,9	0,136	13,4	7,06	0,145	49	13	49	2	31,6	1,2	3,55	5	73	5	1,12
9226	854	214063	4256122	Sue	0,42	3,38	40,9	6	390	1,5	0,151	29	14,18	0,453	45	9	45	4	29,8	1	2,39	3	154	5	1,30
9227	854	214393	4255899	Sue	0,10	2,65	14,2	4	220	1,2	0,139	37,6	19,26	0,143	29	9	39	4	19,9	0,7	2,08	2	201	5	1,19
9228	854	214736	4255656	Sue	0,42	2,88	22,7	2	540	1,9	0,274	15,8	6,45	0,158	66	15	51	4	23,5	1,2	2,72	5	89	5	1,56
9229	854	211478	4255334	Sue	0,10	3,08	12,3	5	320	1,9	0,176	7,9	0,52	0,141	86	17	63	3	16,1	1,7	2,45	11	55	5	0,74
9230	854	209340	4254234	Sue	0,10	3,57	17,1	10	360	2,0	0,198	13	8,16	0,275	62	12	63	4	18,2	1,2	2,64	5	135	5	1,29
9231	854	213304	4255263	Sue	0,66	4,08	23,6	3	470	2,5	0,651	7,9	0,35	0,050	74	14	70	4	46,7	1,4	3,84	6	101	5	2,64
9232	854	213626	4254967	Sue	0,45	3,21	11,5	5	500	2,5	0,244	6,9	0,28	0,050	72	11	64	5	26,5	1,3	3,29	5	105	5	2,90
9233	854	217147	4255055	Sue	0,10	1,85	5,1	7	200	0,5	0,050	35,2	22,08	0,050	26	6	27	3	6,8	0,6	1,45	3	41	5	1,01
9234	854	215537	4255458	Sue	0,10	2,45	5,6	11	450	1,6	0,050	15,7	9,06	0,050	45	6	38	3	5,7	1	1,97	5	352	5	1,73
9235	854	205722	4263129	Sue	0,52	4,97	11,1	1	1100	2,4	0,133	7,4	0,33	0,142	59	17	111	5	13,7	1,8	5,47	5	150	5	2,44
9236	854	216394	4254734	Sue	0,10	1,85	4,5	1	240	0,5	0,050	5,7	22,57	0,050	29	4	24	2	12,8	0,7	1,57	2	24	5	1,17
9237	854	217250	4254010	Sue	0,35	4,16	13,4	1	420	2,6	0,274	5	0,56	0,110	71	16	69	5	18,7	1,3	3,28	7	43	5	1,86
9238	854	215558	4254919	Sue	0,59	3,13	28,6	5	460	2,4	0,326	3,5	0,56	0,117	75	12	52	3	41,9	1,5	2,58	8	66	5	1,73
9239	854	215868	4254671	Sue	0,47	3,38	13,2	1	360	2,2	0,157	4,7	0,34	0,101	65	6	47	3	10,2	1,3	2,39	9	32	5	1,91
9240	854	216441	4254188	Sue	0,10	3,76	5,8	1	350	1,5	0,219	24,6	16,20	0,050	36	8	45	4	24,5	0,7	2,36	2	38	5	2,26
9241	854	214691	4255139	Sue	0,49	4,48	23,5	4	290	2,1	0,338	4,6	0,60	0,050	69	11	55	3	22,3	1,4	2,97	5	71	5	1,64
9242	854	206354	4262624	Sue	0,48	4,65	10,1	1	400	2,2	0,050	4,5	0,45	0,050	69	8	46	6	52,8	1,9	2,75	8	117	5	2,71
9243	854	214731	4254567	Sue	0,42	3,19	17,1	5	430	2,2	0,207	4	0,27	0,050	80	11	49	4	21,6	1,3	2,35	7	39	5	2,13
9244	854	215937	4253574	Sue	0,31	3,89	12,2	3	450	2,0	0,237	6,5	0,38	0,050	92	5	54	4	17,1	1,7	2,09	10	39	5	1,74
9245	854	217301	4252980	Sue	0,37	2,85	13,4	1	440	2,3	0,180	8,9	0,27	0,050	102	10	67	2	10,7	1,8	2,76	11	34	5	1,41
9246	854	217348	4252414	Sue	0,33	3,90	14,0	1	420	2,3	0,235	3	0,23	0,050	92	13	56	5	17,8	1,6	2,82	8	58	5	2,35
9247	854	216243	4252867	Sue	0,10	7,46	13,9	4	480	2,8	0,270	6,4	0,24	0,050	93	12	68	6	21,0	1,6	3,35	7	59	5	3,73
9248	854	216556	4252114	Sue	0,41	4,36	8,9	1	470	2,2	0,162	3,8	0,15	0,050	76	7	45	5	9,0	1,3	2,13	6	158	5	3,90
9249	854	204346	4263763	Sue	0,43	4,11	10,0	18	690	2,2	0,050	4,2	0,36	0,050	59	18	124	4	16,4	1,8	5,29	5	46	5	1,82

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
9250	854	215503	4252519	Sue	0,37	3,74	25,6	2	490	2,5	0,250	11,4	0,46	0,050	96	14	80	6	19,1	1,6	3,19	8	45	5	2,46
9251	854	215813	4252291	Sue	0,41	2,81	15,6	1	580	2,4	0,266	4,4	0,26	0,050	85	15	72	5	18,0	1,5	2,98	8	80	5	2,49
9252	855	222947	4254593	Sue	0,30	3,02	5,3	2	460	1,8	0,160	3,5	0,19	0,050	68	6	35	5	9,8	1,2	1,75	8	32	5	2,68
9253	855	223879	4253933	Sue	0,39	3,37	7,7	14	670	2,0	0,156	2,5	0,13	0,050	67	6	44	5	5,7	1,1	1,85	10	39	5	2,66
9254	855	223098	4253546	Sue	0,37	3,80	17,7	6	440	2,4	0,259	7,4	4,63	0,125	69	10	49	5	21,8	1,3	2,73	6	258	5	2,64
9255	855	221429	4254362	Sue	0,10	4,13	7,4	2	420	2,3	0,281	4,2	0,38	0,050	81	8	52	5	20,7	1,6	2,77	7	95	5	2,24
9256	855	222275	4253725	Sue	0,38	3,65	15,2	5	560	2,3	0,138	3,8	0,33	0,050	69	7	41	3	15,7	1,3	2,23	8	85	5	2,31
9257	855	227045	4254709	Sue	0,10	4,50	32,5	3	350	1,9	0,465	3,3	3,49	0,050	28	16	40	0,5	26,7	1,1	4,71	3	27	5	0,70
9258	855	225437	4254527	Sue	0,91	3,69	10,8	14	760	3,0	0,132	2,6	0,16	0,050	87	7	18	7	7,2	2	4,2	7	89	5	2,84
9259	855	226003	4254051	Sue	0,64	3,27	22,8	4	590	2,5	0,158	3,8	0,56	0,050	63	9	33	10	14,4	1,6	3,99	7	40	5	2,40
9260	855	224589	4254733	Sue	0,85	3,32	21,9	32	910	2,2	2,067	5,5	0,78	0,050	63	16	53	5	54,0	1,8	4,64	6	56	5	1,87
9261	855	225041	4253432	Sue	0,50	3,82	14,0	1	490	2,7	0,311	3,2	0,20	0,050	71	10	61	8	11,2	1,5	3,87	9	30	5	2,21
9262	855	229538	4254736	Sue	0,10	3,61	47,9	5	400	2,4	1,049	4,8	6,79	0,284	45	20	98	7	36,0	1,3	3,68	3	34	5	1,98
9263	855	230413	4253986	Sue	0,38	3,89	9,2	1	820	3,2	0,243	4,8	0,43	0,050	85	13	73	7	25,2	2	3,47	11	51	5	2,47
9264	855	228451	4254571	Sue	0,34	4,45	22,0	1	730	2,8	0,168	4,9	2,09	0,050	72	16	60	6	38,6	1,7	4,28	13	31	5	2,65
9265	855	229914	4253364	Sue	0,10	6,02	19,5	1	480	3,7	0,050	0,2	4,19	0,179	34	39	206	3	56,3	1,8	8,05	4	22	5	0,51
9266	855	228471	4253980	Sue	0,40	3,41	10,5	1	680	3,1	0,050	3,4	1,49	0,108	55	12	46	4	31,5	1,5	3,34	11	31	5	2,72
9267	855	229993	4252777	Sue	0,51	6,01	36,3	8	500	2,1	0,176	0,2	1,27	0,281	44	16	89	3	34,7	1,3	4,26	5	16	5	1,99
9268	855	229125	4252938	Sue	0,51	7,95	21,6	6	630	3,1	0,050	4,9	4,20	0,050	54	19	33	3	82,3	2,1	6,22	6	27	5	1,58
9269	855	227403	4253941	Sue	0,40	6,52	13,0	1	380	1,9	0,120	2,1	2,93	0,050	38	14	44	4	15,6	1,3	4,46	4	52	5	1,34
9270	855	227571	4252828	Sue	0,49	4,36	13,3	1	570	2,0	0,167	0,2	0,44	0,050	65	14	57	4	29,9	1,1	3,23	6	30	5	1,74
9271	855	224068	4252281	Sue	0,40	4,08	12,6	6	540	1,8	0,122	6,6	0,21	0,050	74	6	54	7	7,3	1,5	2,78	10	84	5	2,34
9272	855	224571	4251881	Sue	0,36	4,20	9,1	6	670	2,0	0,159	3,1	0,12	0,050	77	7	48	6	7,8	1,5	2,08	10	43	5	2,71
9273	855	223215	4252534	Sue	0,37	3,77	10,7	3	470	1,8	0,169	4,7	0,50	0,050	63	6	45	5	13,0	1,2	2,17	9	64	5	2,71
9274	855	226360	4253250	Sue	0,41	3,47	15,7	1	610	2,3	0,211	3,8	0,22	0,050	77	12	61	5	25,4	1,6	2,86	7	53	5	3,26
9275	855	223336	4251409	Sue	0,51	4,84	10,0	2	460	2,8	0,249	5,1	0,64	0,050	84	14	73	8	25,4	1,6	3,84	6	44	5	2,90
9276	855	223891	4250980	Sue	0,32	4,00	11,5	1	550	2,2	0,251	7,9	11,86	0,050	78	12	53	7	28,0	1,5	3,06	5	90	5	2,59
9277	855	222482	4251629	Sue	0,53	5,41	16,5	1	510	2,6	0,297	7,2	0,42	0,050	66	12	72	7	25,3	1,5	3,3	6	107	5	3,67
9278	855	222590	4250523	Sue	0,90	4,33	54,1	7	17000	2,8	0,342	2,9	0,54	0,885	64	14	62	7	91,5	1,5	3,44	6	700	5	2,77
9279	855	225330	4252785	Sue	0,53	3,34	8,1	1	350	1,6	0,146	0,2	0,13	0,050	41	4	38	4	8,4	1	2,59	13	24	5	1,85
9280	855	225656	4252032	Sue	0,57	3,54	11,0	9	370	1,6	0,199	0,2	0,14	0,050	40	6	38	4	6,1	0,9	2,9	11	21	5	1,57
9281	855	225259	4250897	Sue	0,57	4,10	10,3	108	590	2,1	0,161	4,3	0,39	0,050	72	6	41	4	53,3	1,4	2,34	10	73	5	2,69
9282	855	225825	4250402	Sue	0,37	4,34	9,4	11	180	1,7	0,050	2,1	0,25	0,050	47	11	61	2	9,4	1,3	3,36	8	25	5	1,32
9283	855	228197	4252363	Sue	0,46	5,01	20,9	1	350	2,3	0,148	5,3	0,34	0,050	71	17	96	4	23,1	1,7	4,13	7	38	5	1,95
9284	855	226850	4252466	Sue	0,53	6,27	18,1	6	800	2,4	0,125	4,2	0,59	0,050	49	13	41	11	15,7	1,6	4,96	5	112	5	2,60
9285	855	228333	4251291	Sue	0,63	4,51	11,8	1	350	2,3	0,050	5,2	0,93	0,050	49	21	72	3	71,8	1,7	5,69	5	32	5	1,27
9286	855	227510	4251423	Sue	0,45	4,91	10,5	1	630	2,3	0,243	2,6	0,20	0,050	70	8	44	9	10,9	1,2	2,31	8	30	5	3,08
9287	855	228352	4250680	Sue	0,60	3,66	10,9	1	480	2,1	0,303	8,1	0,58	0,050	45	12	42	7	13,8	1,6	4,41	4	61	5	1,23
9288	855	226499	4251329	Sue	0,57	2,95	7,9	3	350	1,6	0,161	4,2	0,13	0,050	58	5	37	4	12,7	1,3	1,9	13	22	5	1,83
9289	855	226863	4250548	Sue	0,54	3,77	7,6	11	390	2,6	0,295	3,4	0,20	0,050	82	11	53	5	33,2	1,5	2,89	8	36	5	2,44
9290	855	227404	4250079	Sue	0,36	3,24	5,1	4	360	1,8	0,155	3	0,15	0,050	64	4	38	4	8,1	1	1,69	9	13	5	2,16
9291	855	230612	4252241	Sue	0,54	4,99	23,7	1	540	2,6	0,154	4,6	2,46	0,172	48	33	169	4	55,1	1,9	6,63	4	31	5	1,11
9292	855	229490	4252176	Sue	0,74	7,17	22,4	14	710	2,6	0,159	5,5	2,37	0,050	80	16	47	7	103,1	2	5,51	9	68	5	1,78
9293	855	230148	4251665	Sue	0,58	5,07	62,9	1	600	2,3	0,167	5,2	2,64	0,050	55	22	102	5	73,8	1,6	6,06	5	33	5	1,45
9294	855	230563	4250444	Sue	0,61	4,28	33,0	5	580	2,7	0,265	0,2	1,58	0,050	68	14	26	5	26,4	1,8	4,74	6	31	5	1,88

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	H50.000	UTMX	UTMY	Tipo	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K
9295	855	229160	4251052	Sue	0,52	6,85	33,2	1	380	2,6	0,221	5,8	0,39	0,050	80	17	82	4	63,9	1,9	4,1	6	36	5	2,50
9296	855	229746	4250569	Sue	0,87	3,40	27,9	1	620	2,4	0,191	3,8	0,34	0,106	71	12	41	4	18,3	1,3	3,6	8	26	5	3,00
9297	855	228745	4249951	Sue	0,61	3,26	17,2	4	480	1,9	0,154	13,6	0,54	0,050	37	16	48	8	27,8	1,7	5,04	4	48	5	1,16
9298	855	222708	4250088	Sue	0,51	2,55	26,7	8	1300	2,1	0,318	11,1	5,43	0,050	73	12	49	6	24,9	1,5	2,79	6	410	5	2,58
9299	855	222483	4249306	Sue	0,48	3,89	38,4	4	1100	1,9	0,295	8,8	13,46	0,279	59	13	57	8	42,3	1,2	2,93	4	1853	5	2,20
9300	855	223128	4248807	Sue	0,46	2,78	35,3	8	480	2,0	0,276	23,4	11,61	0,277	49	12	61	7	43,6	1,1	2,91	4	326	5	2,26
9301	855	223486	4248046	Sue	1,07	3,74	40,1	9	600	2,6	0,360	16,2	0,76	0,306	68	13	69	8	33,4	1,6	4,12	6	277	5	1,98
9302	855	226989	4248978	Sue	0,80	3,71	45,1	1	710	2,8	0,454	4,5	0,41	0,050	95	17	72	7	54,0	1,6	3,95	7	35	5	2,69
9303	855	225961	4249348	Sue	0,36	3,82	9,2	1	570	1,9	0,161	2,7	0,17	0,050	67	6	41	4	6,2	1,2	2,05	7	50	5	2,22
9304	855	224900	4249302	Sue	0,55	4,35	21,8	1	590	2,5	0,354	6,6	0,24	0,050	81	13	55	5	26,5	1,6	3,07	9	52	5	2,89
9305	855	226027	4248378	Sue	0,88	4,70	255,0	2	800	3,0	0,360	6,3	0,56	0,395	104	15	95	7	54,6	2,1	4,13	9	149	5	2,73
9306	855	224000	4249516	Sue	0,79	3,76	18,7	3	1000	2,4	0,309	4	0,45	0,050	94	9	60	5	28,6	1,9	2,86	11	160	5	2,32
9307	855	226391	4247563	Sue	1,32	4,33	49,7	8	550	2,5	0,406	3,6	0,30	0,050	88	12	67	6	61,7	1,7	2,83	9	64	5	2,87
9308	855	224085	4248917	Sue	1,10	5,37	63,1	1	760	3,0	0,467	4,8	0,60	0,588	89	16	71	7	58,4	1,7	3,39	8	235	5	2,70
9309	855	224924	4248233	Sue	2,47	5,08	133,0	7	1500	3,4	0,529	3,2	0,47	2,568	90	17	93	9	123,2	1,9	6,45	7	196	5	2,37
9310	855	225058	4247705	Sue	0,65	3,83	30,3	6	720	2,4	0,179	4,2	0,24	0,050	95	9	52	4	22,5	1,7	2,19	9	38	5	2,00
9311	855	230507	4248999	Sue	0,76	3,31	15,4	20	600	2,9	0,107	4,3	0,86	0,050	62	17	38	7	85,5	1,9	5,55	6	55	5	1,97
9312	855	229437	4248907	Sue	0,96	3,83	23,1	1	770	2,6	0,221	2,9	0,22	0,050	76	9	56	10	58,8	1,6	3,88	11	46	5	2,47
9313	855	227984	4249597	Sue	0,37	3,53	9,4	23	930	1,9	0,190	2,6	0,12	0,050	81	7	53	6	6,6	1,4	2,18	9	38	5	2,65
9314	855	230318	4247692	Sue	0,72	3,53	16,1	1	470	2,3	0,050	0,2	0,68	0,050	55	18	134	6	18,8	1,4	6,18	4	29	5	0,99
9315	855	229231	4248084	Sue	0,71	4,00	13,0	11	410	2,1	0,106	1,8	0,18	0,050	66	11	45	0,5	45,4	1,6	3,6	7	37	5	1,46
9316	855	228976	4247807	Sue	0,68	4,32	21,3	3	580	2,4	0,050	4,7	0,35	0,050	103	26	122	5	82,0	3	4,18	6	82	5	1,01
9317	855	227535	4248476	Sue	0,40	4,07	15,2	6	710	2,5	0,307	7	5,05	0,050	90	12	73	7	26,5	1,8	3,54	7	24	5	2,90
9318	855	227906	4247694	Sue	0,10	3,43	5,4	4	380	1,3	0,050	16,7	21,12	0,050	57	8	48	5	42,1	1,1	2,44	4	33	5	1,68
9642	878	273869	4245521	Sue	0,36	2,65	9,1	1	330	1,9	0,190	3,2	0,64	0,050	62	12	49	2	12,7	1,4	2,38	11	53	5	1,20
9643	878	272852	4245216	Sue	0,46	3,45	11,4	1	510	2,6	0,210	5,6	0,75	0,151	63	15	68	3	17,8	1,7	3,37	9	91	5	1,30
9644	878	273234	4244381	Sue	0,56	3,14	11,4	1	550	2,6	0,300	10,6	1,02	0,186	58	12	69	3	20,3	1,5	3,65	8	62	5	1,50
9645	878	274186	4246693	Sue	0,34	3,84	11,0	1	740	2,8	0,393	6	0,75	0,105	74	12	45	4	14,8	1,7	3	10	26	5	1,12

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm
1000	24,3	18,96	0,64	1,34	1276,30	5,49	2,12	21	32	0,075	38	42	0,003	1,1	15,9	0,751	4,9	0,01	348	0,2	0,9	0,103	6,3	1,030	1,8	126
1001	43,6	44,91	0,56	1,42	650,10	8,25	1,37	33	47	0,058	37	122	0,025	1,9	16,4	0,981	6,1	0,01	384	1,6	0,9	0,066	13,3	0,644	3	123
1004	25,3	12,95	0,5	1,94	830,25	2,99	1,62	21	57	0,086	37	44	0,015	1,5	17,5	0,539	4,3	0,01	228	1,9	0,9	0,113	7	0,923	2,4	157
1005	28,3	13,81	0,46	1,70	795,45	2,86	1,59	23	51	0,072	9	45	0,016	1,2	17,7	0,494	4,6	0,01	240	1,6	0,2	0,073	8,4	0,739	3,1	142
1006	19,4	7,74	0,32	0,88	377,63	5,71	1,89	15	28	0,061	9	37	0,033	0,6	9,6	0,570	2,8	0,01	243	1,2	0,2	0,081	5,1	0,512	1,8	74
1009	30,2	11,31	0,44	1,21	737,11	6,34	1,87	22	37	0,096	22	40	0,052	1,3	13,7	0,537	4,6	0,01	281	1,9	0,6	0,075	7,6	0,981	2,5	121
1010	24,1	10,28	0,38	1,09	575,80	4,05	1,5	17	46	0,066	1	64	0,006	1,3	12,9	0,431	3,6	0,01	181	0,2	0,2	0,053	7,9	0,589	2,7	93
1011	24,2	12,75	0,42	1,38	674,21	4,85	1,63	19	45	0,051	23	37	0,020	1,3	15,3	0,557	4,1	0,01	217	0,2	0,6	0,098	6,8	0,862	2,7	141
1012	20,1	10,22	0,41	0,86	672,94	1,82	1,99	16	30	0,036	25	28	0,010	0,9	11,7	0,488	3,6	0,01	241	1,4	0,2	0,040	6,1	0,537	2	63
1014	24,5	14,46	0,36	1,17	512,15	7,93	1,31	11	45	0,048	1	56	0,013	1	11,3	0,734	3,7	0,01	168	0,2	0,2	0,074	6,5	0,583	1,8	91
1015	29,1	16,16	0,39	1,30	524,17	2,92	1,2	22	48	0,122	15	57	0,045	1,1	12,4	0,519	4,4	0,01	124	0,2	0,2	0,124	6,6	0,544	2,4	96
1016	25,8	15,71	0,39	1,28	538,08	3,38	1,29	17	51	0,174	10	56	0,052	1	13,5	0,896	4,1	0,01	127	1,4	0,6	0,051	6,5	0,524	2,4	93
1017	26,9	17,23	0,44	1,30	490,08	5,74	1,28	22	38	0,059	30	55	0,029	1,1	10,8	0,496	4	0,01	196	0,2	0,6	0,129	6,3	0,850	2,1	113
1018	34,9	11,18	0,46	1,07	483,89	2,57	1,39	20	32	0,065	26	52	0,015	1,2	9	0,399	5,1	0,01	136	1,4	0,8	0,026	6,9	0,598	1,8	71
1019	23,8	16,16	0,43	1,29	704,82	2,29	1,5	19	49	0,062	10	30	0,014	1	13	0,407	3,9	0,01	186	1,5	0,2	0,029	6,2	0,718	2,1	109
1020	34,7	21,59	0,47	1,28	839,51	5,49	1,35	23	47	0,064	10	41	0,014	1,2	15,2	0,534	5,5	0,01	195	1,3	0,9	0,044	8,1	0,769	2,2	129
1021	26,8	13,64	0,49	1,36	651,52	6,44	1,69	18	42	0,049	25	26	0,012	1,3	14,8	0,420	4,5	0,01	206	1,3	0,8	0,076	6,9	0,603	2,3	93
1022	29,1	16,32	0,48	1,58	720,49	5,32	1,3	25	55	0,074	27	34	0,026	1,6	16,7	0,594	4,7	0,01	154	0,2	0,7	0,119	7,4	0,543	2,3	106
1023	30,6	12,81	0,47	1,34	759,00	2,63	1,59	21	42	0,065	28	26	0,022	1,3	15,7	0,536	4,9	0,01	203	1	0,9	0,049	6,7	0,704	2	114
1024	29,2	17,20	0,46	1,74	759,68	2,15	1,1	24	42	0,081	30	41	0,022	1,6	16,8	0,654	4,5	0,01	147	1,3	0,8	0,093	7,2	0,682	1,8	146
1025	29,1	14,50	0,51	1,51	764,26	7,48	1,24	25	53	0,075	18	41	0,032	1,6	17,5	0,651	4,8	0,01	142	1	0,8	0,072	6,4	0,763	2,3	136
1026	28,6	14,56	0,44	1,45	527,24	7,43	1,69	19	37	0,067	17	50	0,046	1,2	14,7	0,469	4,3	0,01	286	0,2	0,8	0,097	6,3	0,913	1,6	142
1027	25,4	26,13	0,58	1,84	1016,29	8,90	1,77	25	36	0,110	47	33	0,021	1,7	22,4	0,449	5,7	0,01	233	0,2	1,1	0,035	6,3	0,933	2,2	195
1028	18,8	13,38	0,55	1,28	640,67	8,19	2,91	16	37	0,057	65	2	0,024	1,3	16,1	0,705	4,2	0,01	755	1,3	0,9	0,122	4,9	0,834	2,2	118
1029	19,8	8,96	0,45	0,41	1015,83	2,00	1,91	16	20	0,017	29	23	0,003	1,2	9,7	0,209	3,4	0,01	111	1,8	0,6	0,054	5,6	0,639	2,1	38
1030	24,3	13,91	0,56	0,57	695,35	8,00	2,3	18	29	0,027	20	19	0,008	1	12,2	0,237	4,5	0,01	114	1,5	0,7	0,010	6	0,680	2,4	74
1031	23,1	23,89	0,43	0,57	832,21	2,64	1,44	18	29	0,023	36	48	0,003	0,8	9,8	0,334	3,6	0,01	84	1	0,6	0,089	6,9	0,420	2,7	52
1032	26,5	23,62	0,45	1,37	1049,30	2,96	1,45	22	57	0,045	44	36	0,013	0,8	14,1	0,223	4,5	0,01	124	0,8	0,5	0,066	7,1	0,652	2,3	97
1033	34,2	37,33	0,44	1,32	2161,18	6,38	2,33	29	29	0,084	35	28	0,001	1,2	19,1	0,367	6,6	0,01	373	1,5	1,1	0,099	5,3	1,143	1,8	70
1034	40,2	28,71	0,53	0,73	1324,39	2,95	1,7	27	33	0,058	24	63	0,010	1,2	16	0,488	6,7	0,01	173	2,3	0,9	0,073	8,5	1,198	2,7	151
1035	28,8	8,15	0,94	0,41	444,42	0,50	3,09	24	9	0,035	15	9	0,003	1,2	8,4	0,337	6,6	0,01	217	1,5	1,4	0,044	8,7	0,392	3,3	61
1036	22,5	8,96	0,53	0,55	1007,38	1,48	2,77	19	33	0,041	6	18	0,011	1	10,1	0,309	4,2	0,01	147	1,5	0,9	0,066	5,9	0,615	2,3	92
1037	25,6	8,37	0,47	0,59	1164,31	2,40	2,33	15	29	0,032	14	19	0,013	1,1	10,9	0,186	4,5	0,01	196	1,3	0,7	0,049	5,5	0,520	1,8	86
1038	53,9	8,49	1,44	0,59	549,49	2,53	3,2	46	19	0,025	1	2	0,013	1,1	8,4	0,498	11,1	0,01	64	2,1	2,5	0,047	11,6	0,311	5,3	45
1039	30,2	8,09	0,94	0,37	416,99	1,83	3,28	20	5	0,020	20	2	0,001	1,3	6,8	0,156	7	0,01	165	2,2	1,5	0,071	9,2	0,368	3,8	42
1040	28,6	10,04	1,02	0,73	672,77	1,03	3,26	27	17	0,025	17	9	0,002	1	8,3	0,410	6,6	0,01	182	1,2	1,4	0,069	9,5	0,399	3,6	56
1041	34,3	12,62	0,6	1,45	1323,78	1,50	1,92	24	40	0,061	25	32	0,019	0,9	12,6	0,339	5,9	0,01	88	1,2	1	0,050	8,1	0,478	2,1	84
1042	27,3	9,67	0,99	0,47	320,75	7,12	3,26	21	16	0,049	19	18	0,001	1	9,1	0,322	6,4	0,01	239	2	1,5	0,081	8,7	0,343	2,9	54
1044	18,5	17,19	0,53	1,84	2363,69	0,50	1,65	18	82	0,035	32	12	0,014	3,4	21	0,366	4,7	0,01	352	0,2	0,2	0,102	4,6	0,713	1,5	126
1045	18,7	11,95	0,41	2,71	1195,62	0,50	1,36	13	115	0,013	27	10	0,019	2,7	17,1	0,547	3,6	0,01	300	0,5	0,6	0,186	4,7	0,768	1,9	95
1046	11,7	6,07	0,49	1,42	1783,60	3,83	2,35	10	41	0,009	26	2	0,001	2,9	28	0,275	3,7	0,01	460	1	0,6	0,057	3	0,829	1,5	79
1047	12,8	7,70	0,54	2,36	1473,51	0,50	2,04	13	82	0,023	1	2	0,011	3,1	22,6	0,459	3,9	0,01	392	0,2	0,2	0,132	3,1	0,725	1,5	75
1048	14,6	6,68	0,4	0,75	884,90	4,45	1,69	11	16	0,031	1	12	0,001	1,5	17	0,162	3	0,01	175	1,4	0,2	0,021	3,5	0,454	1,3	72
1049	15,5	3,51	0,62	0,48	1192,80	2,52	3,1	13	20	0,018	24	2	0,001	1,5	23,4	0,050	4,2	0,01	224	1,2	1,1	0,042	4,4	1,063	2,6	72

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
1050	18,4	3,72	0,73	0,36	688,25	7,30	3,81	16	22	0,024	20	2	0,004	0,9	8,9	0,182	4,6	0,01	105	1,8	1,1	0,010	6,8	0,442	2,5	53
1051	17	11,71	0,62	2,23	1261,34	5,54	2,21	15	79	0,055	27	13	0,038	1,9	19	0,491	4,5	0,01	183	0,7	1	0,113	5,5	1,011	2	186
1052	31,1	11,19	0,84	0,94	1275,04	3,24	2,62	28	24	0,049	7	9	0,015	1,2	13,8	0,219	7	0,01	83	1,5	1,3	0,049	8,6	0,702	2,7	78
1053	21,9	11,60	0,65	1,67	840,78	5,11	2,27	19	69	0,051	14	8	0,029	1,5	18,1	0,382	4,8	0,01	142	0,5	1,2	0,074	6,3	0,611	2,7	107
1054	18,3	5,95	1,21	0,26	257,68	7,30	4,03	16	10	0,045	12	17	0,001	0,9	9,7	0,405	4,7	0,01	298	1,4	1,5	0,057	10,2	0,576	4,7	47
1055	27,1	14,14	0,48	1,76	839,79	3,19	1,54	24	55	0,068	33	14	0,019	1,3	16,6	0,965	4,8	0,01	190	1,3	0,5	0,034	6	0,637	2,6	138
1056	24,8	13,40	0,44	2,14	672,89	2,77	1,64	19	64	0,172	44	22	0,094	1,3	17,4	0,436	4,6	0,01	208	0,2	0,7	0,141	6,5	0,601	2,5	132
1057	31,7	10,01	0,55	0,98	538,29	4,53	1,89	26	37	0,039	18	12	0,007	1,2	12,4	0,197	5	0,01	266	1,2	0,9	0,063	7,2	0,517	2,2	74
1058	33,4	10,18	0,53	1,08	542,10	5,33	1,75	25	48	0,043	31	16	0,009	1,1	14,1	0,263	5,3	0,01	219	0,2	1	0,010	7,3	0,491	2,6	91
1059	26,3	23,94	0,56	1,63	1204,35	2,70	1,29	21	48	0,062	18	27	0,012	0,7	19	0,754	5,1	0,01	193	1,4	0,8	0,050	7	0,836	2,9	134
1060	27,3	13,39	0,56	0,38	814,79	5,66	2,76	19	10	0,037	16	82	0,004	0,4	8,5	0,472	4,8	0,01	222	0,9	0,7	0,029	10,2	0,528	6,2	35
1061	30,4	42,68	0,63	0,96	1027,42	6,71	1,92	24	35	0,090	52	107	0,038	0,4	13,1	0,395	5,9	0,01	280	1,5	1	0,042	12,3	1,367	10,8	114
1062	22	9,25	0,45	0,80	662,66	3,42	1,99	18	30	0,041	15	21	0,014	0,8	11,5	0,509	4	0,01	237	1,5	0,6	0,042	6,2	0,638	2	80
1063	29,2	11,32	0,42	0,91	630,66	5,50	1,37	24	39	0,070	16	23	0,043	0,9	13,9	0,485	4,9	0,01	138	0,7	0,5	0,045	7,2	0,600	2,5	103
1064	26,9	17,79	0,44	1,14	749,90	5,52	1,05	21	46	0,071	22	30	0,017	2,1	16,2	0,657	4,6	0,01	163	1,2	0,8	0,038	6,8	0,658	2,8	149
1065	18,5	7,64	0,32	0,59	545,73	7,97	2,07	14	24	0,026	11	54	0,004	0,7	7,9	0,200	3	0,01	201	1,1	0,5	0,045	4,8	0,445	1,5	56
1066	27,6	9,78	0,39	0,80	527,98	4,12	1,74	27	38	0,047	30	18	0,044	0,7	11,5	0,549	4,2	0,01	128	0,8	0,2	0,025	6,8	0,590	1,9	85
1067	27	7,68	0,42	0,72	604,37	2,44	1,96	17	23	0,028	4	14	0,011	1	8,6	0,380	3,8	0,01	159	0,2	0,2	0,035	7,1	0,452	2,5	45
1068	21,7	12,80	0,41	0,93	641,89	3,77	1,87	13	31	0,031	14	23	0,009	0,8	11,7	0,358	3,5	0,01	185	1,3	0,2	0,023	7,1	0,691	1,4	80
1069	29,2	14,90	0,4	1,25	718,38	2,39	1,52	21	33	0,108	24	39	0,060	1,4	14,9	0,391	4,6	0,01	177	0,2	0,2	0,093	6,1	0,706	3,4	117
1070	25,3	17,50	0,36	1,37	800,41	4,36	1,35	10	57	0,101	11	25	0,053	0,6	17,6	0,525	4,2	0,01	143	0,2	0,2	0,086	6	0,628	4	124
1071	31,6	14,84	0,42	1,18	802,58	4,61	1,28	25	60	0,139	29	25	0,038	1,3	17,3	0,307	4,7	0,01	154	0,2	0,2	0,044	7,6	0,692	3,7	128
1072	28,2	15,39	0,41	1,43	753,88	4,87	1,22	17	49	0,097	27	25	0,031	1,3	15,5	0,050	4,4	0,01	128	0,2	0,8	0,069	8,1	0,586	2,8	120
1074	31,1	17,24	0,52	1,17	673,99	3,37	1,19	20	46	0,089	35	22	0,032	1,5	16,1	0,050	4,7	0,01	97	0,2	1,1	0,084	7,2	0,634	2,8	102
1075	26,2	15,60	0,44	0,93	377,41	3,99	1,45	23	38	0,055	13	14	0,037	1,1	11,7	0,050	3,9	0,01	77	1,7	0,2	0,040	6,8	0,503	1,7	69
1076	26,1	10,48	0,41	1,07	673,04	1,98	1,79	18	30	0,040	16	21	0,004	1,1	14,9	0,273	4	0,01	181	1,8	0,8	0,070	6,9	0,445	2,6	75
1077	32,7	21,18	0,42	1,69	816,35	3,74	1,12	18	60	0,180	13	55	0,085	1,4	16,2	0,567	4,7	0,01	132	1,4	0,2	0,057	7,7	0,617	2,3	114
1078	33,8	16,59	0,45	1,10	573,72	0,50	1,12	25	44	0,057	21	53	0,019	1,4	12,4	0,345	4,6	0,01	101	0,2	0,6	0,074	7,7	0,473	1,9	76
1079	29,3	16,19	0,42	1,74	774,42	7,25	1,52	23	57	0,111	32	27	0,021	1,5	16,7	0,393	4,7	0,01	169	1,6	0,9	0,089	7,4	0,653	3,4	139
1080	25,9	9,46	0,44	1,12	478,30	4,14	1,94	21	33	0,039	16	13	0,005	1,2	12,2	0,050	3,9	0,01	221	1,4	0,6	0,029	7,1	0,501	1,5	75
1081	25,1	8,62	0,39	0,88	351,09	4,54	2,28	13	35	0,039	21	9	0,022	1	11,7	0,050	3,8	0,01	208	1,2	0,7	0,050	6,8	0,524	1,9	76
1082	32,4	7,39	0,65	0,94	517,85	7,91	2,06	25	32	0,031	23	12	0,001	1,2	13	0,050	4,8	0,01	225	0,2	1,3	0,045	7,8	0,552	3,2	62
1083	30,2	18,61	0,59	1,07	780,79	4,63	1,2	23	49	0,042	49	24	0,019	0,5	16,9	0,673	4,8	0,01	140	1,3	0,9	0,027	8,7	0,628	4,6	157
1084	72,2	4,36	0,72	0,08	1093,14	1,71	2,27	62	18	0,077	23	15	0,045	9,1	10,1	0,327	11,4	0,01	42	4,2	1,8	0,054	12,5	0,525	3,7	73
1085	31,3	14,96	0,46	1,00	498,07	5,04	1,86	23	40	0,042	21	15	0,006	0,9	13,9	0,723	4,7	0,01	134	1,8	0,8	0,108	7	0,460	3,2	96
1086	32	13,86	0,51	1,18	434,38	7,44	2,01	21	40	0,055	1	24	0,013	1,6	13,6	0,169	4,8	0,01	217	1,2	0,9	0,053	7,5	0,523	2,9	99
1087	33	12,59	0,49	1,07	522,31	7,00	1,82	26	41	0,089	11	25	0,050	1,2	12,1	0,773	4,7	0,01	206	0,2	0,9	0,092	7,2	0,645	2,9	115
1088	35,6	11,64	0,46	0,84	485,98	3,40	1,41	25	41	0,063	26	17	0,024	1,4	13,7	0,242	5,2	0,01	118	0,9	0,2	0,053	7,3	0,619	1,8	99
1089	30,1	8,90	0,45	0,88	550,34	6,86	2,08	26	37	0,072	25	7	0,053	1,2	11,5	0,226	4,5	0,01	216	0,2	0,2	0,044	5,7	0,622	2,9	121
1090	32,1	13,52	0,46	1,02	689,40	8,14	1,16	25	51	0,083	13	21	0,014	1,4	11,5	0,439	4,7	0,01	127	0,2	0,8	0,070	6,7	0,653	2,9	145
1091	27,2	6,81	0,47	0,72	421,93	2,51	1,66	14	29	0,049	19	14	0,013	1	10,1	0,426	4	0,01	200	1,1	0,7	0,069	6,6	0,596	2,1	91
1092	57,2	16,23	0,55	1,61	637,23	9,55	2,17	40	67	0,088	13	21	0,016	1,4	13,5	0,190	6,9	0,01	391	1,2	0,8	0,047	9,6	0,643	3	100
1093	35,7	9,14	0,6	0,81	518,13	3,26	2,17	26	33	0,059	22	12	0,018	1,3	11,6	0,422	5,1	0,01	201	0,2	0,9	0,063	8,1	0,573	2,4	81
1094	19,1	18,10	0,35	1,44	879,83	2,78	1,09	14	53	0,071	14	25	0,010	0,8	12,4	0,588	3	0,01	133	0,6	0,2	0,054	5,8	0,497	2,5	149
1095	24,7	14,96	0,44	0,83	918,97	7,70	2,34	17	34	0,086	18	45	0,009	0,5	10,5	0,325	3,8	0,01	239	0,2	0,5	0,046	7,7	0,625	6,5	69

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
1096	10,7	8,69	0,26	0,51	342,78	4,65	2,19	7	18	0,034	30	120	0,003	0,3	7,4	0,212	2	0,01	172	0,8	0,2	0,028	4,3	0,349	3,6	55
1097	58,6	25,11	0,72	0,27	1457,70	5,60	1,23	45	26	0,058	26	46	0,018	5,7	11,1	0,477	8,7	0,01	97	3,8	1,1	0,067	14	0,740	3,7	79
1098	54,2	26,20	0,73	0,18	1003,50	0,50	0,65	43	25	0,098	49	50	0,010	7	10,9	0,873	8,4	0,01	137	4,1	1,4	0,074	13,7	0,716	2,6	94
1099	51	73,77	0,6	0,40	462,07	1,68	0,65	42	35	0,032	29	80	0,007	3,4	12,4	0,572	7,6	0,01	80	2,1	1,1	0,050	14,6	0,484	4,5	79
1100	70,9	22,29	0,91	0,29	1166,47	8,45	0,64	58	20	0,130	27	59	0,046	6,4	9,7	1,431	11,2	0,01	64	6	1,6	0,073	14,9	0,839	3,4	79
1101	53,3	51,97	0,53	0,46	949,06	3,51	0,58	37	34	0,084	44	93	0,025	4	14,5	0,343	7,1	0,01	73	1,9	0,9	0,086	14,9	0,633	3,4	105
1102	55,7	22,10	0,83	0,25	972,97	4,15	0,66	41	22	0,104	51	65	0,017	7,4	9,6	1,218	9,6	0,01	75	5,7	1,5	0,082	13	0,838	3,6	77
1103	71,4	24,67	0,86	0,31	1028,42	4,02	0,8	53	26	0,080	24	69	0,015	6,8	10	0,505	11,7	0,01	64	5,9	1,8	0,094	14,6	0,736	4	73
1104	60	68,23	0,65	0,71	714,62	9,44	0,62	43	33	0,050	37	131	0,028	1,6	14,9	0,697	9,1	0,01	93	1,4	1,1	0,518	16,5	0,629	2,9	83
1105	51	19,11	0,82	0,29	789,33	4,33	0,63	40	17	0,242	29	54	0,094	7,9	8,4	0,668	8,9	0,01	62	5,4	1,5	0,132	11,1	1,044	3,8	84
1106	50,1	9,39	0,58	0,29	1597,81	2,75	1,01	41	27	0,413	40	69	0,055	5,1	10,7	0,442	7,8	0,01	67	2,1	0,9	0,053	12	0,445	3,8	81
1107	57,9	26,72	0,72	0,28	780,64	4,48	1,03	49	23	0,066	45	49	0,004	6,3	10,8	0,729	9,2	0,01	90	4,2	1,4	0,021	13,6	0,741	3,2	76
1108	37,2	43,29	0,49	0,43	882,19	4,07	1,12	27	33	0,069	31	50	0,029	3,8	12,8	0,321	5,4	0,01	130	1,1	0,8	0,089	10,9	0,572	3,5	97
1109	35,5	31,87	0,44	0,82	624,81	1,75	1,41	26	37	0,068	45	38	0,006	2,3	11,8	0,570	5,4	0,01	167	1,3	0,8	0,093	9,7	0,501	1,9	90
1110	37,8	35,67	0,52	1,19	883,87	6,07	2	28	36	0,066	26	28	0,001	2,5	16,7	0,210	6,2	0,01	193	1,7	0,9	0,063	9,7	0,613	1,9	111
1111	42,8	16,82	0,7	0,86	854,87	6,67	1,75	35	66	0,085	8	19	0,007	3,2	19,2	1,144	7,1	0,01	132	2,3	1,2	0,047	8,9	0,573	3,4	198
1112	43,8	34,57	0,63	1,16	1125,54	8,78	1,24	33	56	0,110	19	61	0,009	4,6	16,6	1,255	7,2	0,01	133	2,3	1,1	0,077	10,8	0,831	4,2	175
1113	33,1	30,05	0,48	0,98	784,45	4,36	1,67	22	32	0,052	30	38	0,001	1,9	12,1	0,384	5	0,01	179	1,2	1	0,079	9,1	0,526	1,8	94
1114	40,6	30,74	0,54	0,28	459,94	1,90	1,43	31	29	0,033	20	32	0,010	1,7	11	0,227	6,1	0,01	102	0,2	0,8	0,107	11,7	0,436	2,8	83
1116	41,2	49,33	0,55	0,44	1156,73	4,52	0,63	28	44	0,105	31	40	0,015	8,6	13,6	0,435	6,6	0,01	297	1	0,9	0,095	11,1	0,605	4,3	110
1117	34,5	55,81	0,47	0,28	668,60	4,66	0,5	25	38	0,030	32	37	0,011	6,7	10,3	0,290	5,1	0,01	152	1,1	0,8	0,040	9,9	0,517	3,3	90
1118	37,4	44,79	0,47	0,64	1242,95	5,54	1,27	23	75	0,045	65	44	0,001	6,5	13,8	0,411	5,7	0,01	189	1	0,9	0,047	12,5	0,516	4,3	123
1119	39,4	41,40	0,54	0,37	610,24	5,81	1,11	29	48	0,033	31	56	0,001	4	14	0,416	6,1	0,01	171	1,6	1	0,050	13,7	0,522	5,5	98
1120	37,4	49,54	0,54	0,23	758,68	2,90	0,87	28	27	0,038	18	49	0,009	2,3	10,6	0,321	5,9	0,01	91	1	0,8	0,049	11,5	0,475	3,8	66
1121	39,7	47,73	0,54	0,50	569,35	3,34	0,78	28	31	0,040	35	81	0,017	3,8	11,6	0,444	6,1	0,01	127	1,8	1	0,106	13,8	0,470	4,3	80
1122	46,7	42,15	0,67	0,54	1267,34	0,50	0,85	38	38	0,124	44	65	0,016	12,4	12,2	1,104	7,8	0,01	139	3,3	1,2	0,051	13,8	0,580	5,8	113
1123	28,5	48,69	0,41	1,01	2810,49	2,24	1,22	21	56	0,125	30	26	0,095	4,8	13	0,403	4,4	0,01	291	1,5	0,8	0,070	8,4	0,609	4,7	107
1124	44	35,76	0,67	0,26	738,38	3,33	0,64	32	30	0,036	30	59	0,017	9,4	8,5	0,593	7,3	0,01	86	4,6	1,2	0,086	12,7	0,550	4,1	73
1125	42,1	32,98	0,73	0,39	814,69	3,31	0,83	31	25	0,136	40	51	0,018	9,6	10	0,813	7	0,01	104	3,9	1,4	0,109	13,1	0,585	5,2	97
1126	60,1	10,06	0,87	0,24	1066,76	4,25	1,13	49	16	0,050	43	37	0,022	4,8	7,9	0,613	11	0,01	80	6,1	1,8	0,086	13	0,537	4,8	51
1127	64,6	8,53	0,92	0,20	1382,41	5,12	1,02	54	15	0,086	14	71	0,010	7,5	8,7	0,809	10,9	0,01	72	6,9	1,9	0,110	13,1	1,008	4,3	67
1128	62,4	11,68	0,5	0,43	666,80	2,15	0,92	42	29	0,066	16	52	0,023	3,8	11,1	0,389	8	0,01	78	1,9	1	0,056	12	0,660	3,2	73
1129	82,4	16,71	1,59	0,21	936,41	1,26	1,37	66	19	0,189	20	93	0,023	6,7	14,4	1,341	13,3	0,01	50	5,4	2,2	0,091	21,9	0,688	8,1	67
1130	60,2	5,69	0,71	0,14	1753,13	7,82	2,4	47	14	0,095	13	32	0,049	6,3	9	0,534	9,3	0,01	73	5,4	1,4	0,046	13	0,737	4	51
1131	67,5	12,15	1,27	0,27	949,85	7,86	1,3	53	11	0,223	20	58	0,030	11,2	6,5	1,303	12,2	0,01	68	10,5	2,3	0,100	13,8	0,725	4,8	42
1132	30,1	18,10	0,41	0,54	1072,26	4,41	0,93	17	35	0,053	14	51	0,029	4,1	10	0,294	5,3	0,01	74	1,7	0,8	0,121	7,2	0,592	1,7	75
1133	29,8	14,88	0,44	0,76	858,09	0,50	1,93	23	25	0,118	157	31	0,036	1,6	10,8	0,210	5,1	0,01	118	0,2	0,2	0,054	10,3	0,831	4,3	103
1134	20,9	12,45	0,48	0,81	697,83	0,50	1,48	13	21	0,024	6	41	0,021	2,1	8,9	0,169	3,2	0,01	83	0,2	0,2	0,052	7,5	0,951	2,2	80
1135	24,7	13,25	0,43	0,66	577,29	2,83	1,81	14	24	0,110	160	28	0,072	1,4	8,8	0,050	4,2	0,01	119	0,2	0,2	0,041	8,2	0,710	4,7	91
1136	14,1	9,22	0,33	0,54	573,39	0,50	1,55	11	19	0,016	1	33	0,005	1,3	6	0,050	2,1	0,01	91	0,2	0,2	0,022	6,7	0,774	2,2	45
1137	58,6	15,53	0,64	0,61	1184,67	3,88	1,3	42	22	0,067	19	103	0,035	3,7	10,8	0,735	10,2	0,01	113	2,2	1,7	0,065	10	0,885	2,4	83
1138	48,6	15,73	0,56	0,69	684,60	2,06	0,88	44	20	0,101	21	65	0,069	2,2	11,5	0,737	9,2	0,01	125	3,1	0,2	0,148	8,8	1,048	2,9	96
1139	80,7	12,62	1,07	0,24	1446,57	3,45	1,18	60	26	0,066	21	71	0,048	3,1	8	1,153	14,6	0,01	44	6,2	0,9	0,121	13,8	0,805	4,3	87
1140	87,1	9,22	1,06	0,21	1255,55	4,00	0,82	62	17	0,025	31	110	0,011	3,4	5,9	0,852	14,8	0,01	40	7,3	1,7	0,079	15,8	0,647	4,4	44
1141	56,3	31,85	0,67	0,70	1548,21	2,60	0,82	45	36	0,050	63	110	0,021	8,3	12,3	0,631	10	0,01	75	2,9	1	0,123	11,5	0,712	2,8	91

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
1142	49,4	24,20	0,6	0,49	1062,13	1,05	1,14	36	30	0,039	56	60	0,017	8,6	9,9	0,150	8,8	0,01	71	2,9	1,2	0,034	10,2	0,681	2,4	82
1143	38,8	16,87	0,61	0,80	1256,14	4,03	2,04	22	42	0,026	36	44	0,001	7,4	11,6	0,487	6,6	0,01	161	0,2	0,2	0,081	8,2	0,552	2,3	127
1144	40,1	30,45	0,6	0,62	524,68	5,93	0,98	28	33	0,018	28	47	0,013	4,4	13,1	0,325	6,4	0,01	108	2,5	1	0,057	10,2	0,804	2,7	109
1145	43,9	31,10	0,72	0,96	1096,88	0,50	0,95	35	36	0,050	97	35	0,051	3,8	15,4	1,499	7,7	0,01	137	1,5	1	0,091	9,2	0,757	2,3	132
1146	38,8	37,66	0,55	1,17	545,89	0,50	0,9	22	44	0,049	63	35	0,046	1,9	18,1	1,207	6,4	0,01	138	1,4	1,4	0,202	9,1	0,655	2,1	132
1147	45,1	58,64	0,59	1,55	695,61	1,35	0,48	30	40	0,064	48	54	0,034	3,5	15,9	0,344	7	0,01	71	0,2	0,2	0,068	11,7	0,544	2,3	113
1148	34,6	31,74	0,46	0,95	826,39	0,50	1,74	25	19	0,045	37	52	0,028	2,2	7,7	0,357	5,7	0,01	201	0,2	0,9	0,060	9,1	0,378	2,6	66
1149	47,8	51,27	0,65	0,54	746,47	3,02	0,44	36	31	0,031	32	96	0,030	3,8	10	0,661	8,5	0,01	73	2	1,4	0,087	12,3	0,707	3	87
1150	45,4	45,21	0,58	0,72	920,28	0,50	0,51	37	38	0,029	27	56	0,043	4,9	10,6	0,337	7,2	0,01	142	1,4	0,2	0,071	10,3	0,593	1,6	80
1151	58,4	30,39	0,82	0,37	1303,07	0,50	0,68	46	16	0,029	30	60	0,008	5,6	9,2	0,336	9,8	0,01	60	3,4	0,2	0,057	13,8	0,650	3,7	70
1152	30,1	13,60	0,45	0,47	566,34	2,81	1,19	19	20	0,091	14	49	0,030	4,4	10,8	0,050	4,8	0,01	72	1,2	0,2	0,043	7,1	0,979	1,9	86
1153	35,4	23,03	0,51	1,02	532,95	0,50	1,43	23	28	0,039	18	42	0,033	2,3	12,5	0,145	5,3	0,01	100	1,7	0,2	0,091	8,6	0,609	2,3	85
1154	32	18,60	0,41	0,57	656,68	1,34	1,26	23	28	0,048	18	32	0,026	2,5	11,6	0,050	4,7	0,01	67	1,4	0,2	0,027	7	0,611	2,4	89
1155	28,1	23,86	0,4	1,53	522,44	0,50	1,46	13	39	0,048	4	34	0,030	1,3	13,8	0,050	4,3	0,01	82	1,2	1,2	0,037	8	0,735	2,5	95
1156	26,5	24,01	0,38	1,43	802,88	0,50	1,54	15	33	0,035	18	29	0,037	1,5	12,7	0,050	4,1	0,01	110	0,2	0,2	0,037	7,1	0,765	1,8	93
1157	20	14,13	0,33	0,93	737,85	1,10	1,61	11	28	0,018	9	30	0,011	0,8	10,7	0,050	3	0,01	94	1,6	0,2	0,010	5,3	0,641	1,5	65
1158	18,4	10,46	0,5	0,92	740,14	0,50	1,69	12	25	0,021	20	32	0,007	0,7	9,8	0,050	2,7	0,01	92	1,2	0,2	0,010	6,6	0,756	2,5	59
1159	30,6	27,16	0,41	1,28	681,67	2,03	1,31	19	47	0,050	15	59	0,031	2,9	13,5	1,013	4,8	0,01	88	0,2	0,2	0,056	7,6	0,610	4	137
1160	23,7	15,13	0,33	0,88	375,69	0,50	1,84	16	27	0,033	16	23	0,051	1,2	9,7	0,126	3,6	0,01	93	2	0,2	0,021	6,4	0,649	2,5	81
1161	25,3	25,57	0,36	1,47	623,94	4,29	1,1	14	42	0,048	3	31	0,031	3,5	12,8	1,211	4,1	0,01	80	1,4	0,2	0,075	7,2	0,617	4,1	150
1162	26,6	13,45	0,41	1,05	575,24	7,36	2,39	15	24	0,157	50	15	0,041	2,7	11,4	0,259	4,3	0,01	112	1,3	0,2	0,083	7,2	0,948	4	142
1163	36,9	22,59	0,5	0,59	894,11	6,78	1,3	22	45	0,168	10	44	0,043	6	13,5	0,845	5,6	0,01	69	0,2	0,2	0,084	8,6	0,557	5,4	177
1164	27,9	18,71	0,44	0,35	396,77	0,50	0,71	22	20	0,038	24	78	0,048	2,8	8,4	0,050	4,6	0,01	48	1,3	0,2	0,039	7,3	0,469	2,8	69
1165	60,1	53,88	0,82	0,38	1186,99	4,39	0,72	42	24	0,188	24	94	0,068	9,5	12	0,606	9,7	0,01	97	4,4	1,5	0,101	13,4	0,773	3,7	103
1166	73,7	27,70	1,1	0,24	983,69	4,26	0,63	50	19	0,050	16	74	0,011	13,3	8,9	0,777	12,1	0,01	59	6,8	1,6	0,071	14,4	0,767	4,8	74
1167	66,6	27,64	0,99	0,30	837,86	0,50	0,89	46	15	0,034	29	99	0,011	9,5	9,6	0,461	10,6	0,01	92	6,9	1,8	0,093	14,6	1,060	4	92
1168	72	18,26	1,2	0,20	1008,19	1,74	0,64	54	15	0,044	9	85	0,016	7,5	8,3	0,737	11,9	0,01	50	6,8	1,8	0,090	16	0,812	4,3	74
1169	49,4	49,14	0,66	0,38	446,34	1,55	0,51	32	27	0,032	17	92	0,017	2	10,7	0,155	7,8	0,01	46	2,6	1,1	0,079	13,4	0,590	3,5	82
1170	60,7	40,22	0,81	0,31	1163,40	2,03	0,5	36	18	0,038	21	71	0,016	4,9	10,2	0,484	9,9	0,01	48	3,6	1,5	0,067	14,7	0,773	3,4	81
1171	59,7	6,18	0,63	0,08	409,16	0,50	2,59	41	7	0,028	8	11	0,011	12,1	10,9	0,050	10,8	0,01	37	4,6	1,2	0,045	9,5	0,539	2,7	32
1172	44,3	11,96	0,44	0,23	976,87	4,45	1,68	32	17	0,043	18	41	0,016	4,2	11,5	0,050	7,3	0,01	31	2,8	1	0,010	9,7	0,482	3,1	75
1173	63,8	8,53	0,97	0,22	1692,30	2,67	1,39	46	20	0,047	15	69	0,013	5,4	10,6	0,486	10,6	0,01	42	4,5	1,6	0,112	15,7	0,644	4,8	95
1174	66,8	11,19	0,69	0,26	1682,85	1,87	0,38	44	23	0,086	47	149	0,028	4,2	12,8	0,575	10,7	0,01	41	3,9	1,4	0,030	13,6	0,800	4,7	97
1175	57,9	34,37	0,64	0,61	4941,73	4,29	1,2	40	21	0,089	35	63	0,069	4,5	10,4	0,395	9	0,01	87	3,5	1,1	0,069	11,9	0,857	3,2	92
1176	52,8	65,70	0,77	0,36	702,09	5,14	0,63	35	27	0,040	33	111	0,010	9,5	10,6	0,531	9	0,01	70	5,2	1,5	0,068	12,9	0,525	4,7	64
1177	61,2	18,40	0,61	0,40	325,47	0,50	0,88	39	19	0,025	24	97	0,016	1,9	11	0,240	9	0,01	48	2,9	1,1	0,043	16	0,669	3,5	62
1178	49,3	15,12	0,54	0,49	421,75	0,50	0,63	28	22	0,189	23	81	0,552	3,4	11	0,599	7,6	0,01	57	1	1	0,058	12,8	0,451	3,9	80
1179	53,3	21,47	0,52	0,45	461,36	2,71	0,96	36	28	0,044	12	72	0,015	2,7	12,2	0,050	8,1	0,01	55	1,4	0,9	0,029	13,7	0,661	2	83
1180	50,6	35,69	0,54	0,61	1000,18	4,43	1,15	40	16	0,032	36	104	0,018	2,1	10,8	0,759	8,1	0,01	137	2,2	0,2	0,031	12,7	1,110	2,6	89
1181	54,7	36,30	0,54	0,75	712,98	1,16	1,02	35	24	0,017	26	97	0,018	1,5	10,7	0,462	8,7	0,01	136	1,6	0,2	0,010	12,9	0,593	2,4	59
1182	45,6	51,28	0,48	1,31	1013,37	3,77	0,76	25	27	0,027	13	116	0,018	2,3	11,9	0,615	7,2	0,01	159	0,2	0,2	0,041	12	0,803	2,5	102
1183	43,6	34,60	0,47	0,88	1163,86	5,27	0,63	33	22	0,137	30	111	0,238	2,8	9,9	0,934	7	0,01	127	2,5	1,4	0,042	11,2	0,591	3,3	82
1184	58,1	28,85	0,67	0,49	1085,05	5,11	0,79	39	18	0,035	20	126	0,006	2,8	8,9	0,878	9,2	0,01	97	3,8	0,2	0,023	13,6	0,838	3,5	72
1185	75,7	36,49	1,28	0,38	1403,53	4,37	0,52	57	14	0,040	30	99	0,024	8,3	6,4	1,719	14,2	0,01	100	9,1	1,2	0,204	16,8	0,639	4,3	64
1186	35,7	41,61	0,83	0,26	710,31	2,89	0,35	26	14	0,120	33	75	0,031	11,9	4,7	0,828	6,6	0,01	100	6	0,6	0,010	11,6	0,309	4,4	48

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
1187	30,6	32,87	0,43	0,70	640,84	2,21	0,81	18	21	0,017	16	101	0,018	3,6	8,2	0,577	5,1	0,01	75	1,7	0,2	0,036	7,3	0,500	2,8	77
1188	30,5	22,53	0,37	0,55	517,53	0,50	0,71	21	15	0,012	11	101	0,025	4,9	7,4	0,642	5	0,01	75	0,2	0,7	0,010	7,5	0,481	2,8	63
1189	34,2	33,50	0,43	0,69	783,23	1,94	0,92	21	23	0,023	8	112	0,028	4	9,4	0,698	5,7	0,01	87	0,2	0,2	0,010	7,7	0,467	2,2	75
1190	18,8	20,14	0,37	0,53	327,14	1,79	1,58	12	19	0,011	9	69	0,008	3,7	6,5	0,407	3	0,01	120	0,2	0,2	0,025	6,7	0,396	2,6	75
1191	18,8	13,01	0,34	0,34	238,56	1,94	1,08	12	10	0,009	9	59	0,009	3,6	4,8	0,278	2,8	0,01	91	1,4	0,2	0,010	4,8	0,247	1,5	31
1192	26,7	20,71	0,43	0,50	221,09	2,01	0,89	18	16	0,016	14	95	0,040	3,6	6,8	0,502	4,3	0,01	106	0,2	0,2	0,023	7	0,350	2,4	52
1193	29,3	16,41	0,41	0,36	429,71	0,50	0,85	23	15	0,017	13	89	0,030	3,6	6,2	0,542	4,8	0,01	79	0,2	0,2	0,023	7	0,386	3,1	54
1194	30,5	25,66	0,39	0,53	2284,32	0,50	0,69	25	25	0,021	30	127	0,025	5,6	8,2	0,568	5,2	0,01	85	0,2	0,2	0,038	7,6	0,454	1,8	75
1195	29,8	14,12	0,39	0,31	945,39	2,23	0,82	24	17	0,019	18	93	0,016	4,7	6,7	0,483	5	0,01	65	0,2	0,2	0,010	7,2	0,372	2,2	55
1196	33,7	35,69	0,47	0,61	1101,85	2,19	0,58	21	27	0,019	17	110	0,018	5,1	10,2	0,561	6	0,01	71	1,6	0,2	0,010	8,1	0,441	2,3	73
1197	107	15,53	0,52	0,38	400,17	4,76	3,13	64	26	0,023	7	37	0,033	5,4	11,9	0,562	13,2	0,01	113	0,2	0,2	0,010	13,1	0,648	2,3	89
1198	22,1	16,94	0,45	0,98	804,57	3,62	1,36	14	24	0,017	10	60	0,003	1,6	8,3	0,618	3,5	0,01	107	0,2	0,6	0,021	6,9	0,775	2,1	60
1199	54	15,67	0,56	0,29	925,41	3,21	4,01	41	11	0,022	16	15	0,022	5,6	10,5	0,664	9,7	0,01	152	2,8	0,2	0,059	11	0,793	2,3	76
1201	56,7	12,54	0,62	0,20	792,19	1,26	3,86	41	9	0,024	12	23	0,014	5,5	9,6	0,637	10,1	0,01	134	4	0,2	0,057	11,2	0,694	3	55
1202	71,6	23,65	0,75	0,35	1744,81	2,54	3,24	55	15	0,042	18	14	0,052	4,7	13,9	0,763	13,1	0,01	118	3,3	0,2	0,037	10,1	0,505	2	36
1203	59,9	11,27	0,74	0,16	904,89	3,38	4,02	48	6	0,020	1	19	0,020	5,8	9,2	0,645	10,6	0,01	103	6	0,2	0,038	10,1	0,700	2,8	28
1205	17,4	14,20	0,34	0,43	344,98	3,85	1,6	11	17	0,014	11	52	0,017	2,9	5,9	0,273	2,6	0,01	100	0,2	0,2	0,010	5,5	0,559	2,6	61
1206	23,5	23,10	0,33	0,60	557,85	2,07	2,02	15	18	0,018	17	53	0,015	2,4	8,1	0,557	3,7	0,01	133	0,2	0,2	0,010	5,4	0,566	2,3	69
1207	22,1	19,97	0,36	0,54	421,55	3,81	1,54	12	22	0,022	6	64	0,020	2,9	7,6	0,334	3,5	0,01	104	1,5	0,2	0,034	6,3	0,669	2,5	80
1208	22,9	20,64	0,37	0,37	382,63	1,29	1,13	13	13	0,016	13	82	0,019	3,2	6,5	0,539	3,6	0,01	89	1,8	0,2	0,010	6,5	0,445	2	56
1209	24,6	15,89	0,42	0,40	469,87	2,77	0,82	16	17	0,016	17	77	0,023	4,3	6,5	0,498	4,1	0,01	98	1,5	0,2	0,033	6,8	0,606	1,9	69
1210	24,5	15,25	0,44	0,73	689,14	5,14	1,75	19	16	0,048	59	48	0,020	2,2	8,2	0,483	3,9	0,01	144	1,8	0,2	0,037	6,9	0,820	3,4	82
1211	37,5	96,53	0,47	0,79	826,89	6,02	0,79	22	39	0,018	27	90	0,012	4,2	12,9	0,724	6	0,01	176	1,1	0,2	0,058	10,6	0,796	4,5	118
1212	56	79,33	0,65	1,04	1134,45	3,00	0,66	36	27	0,038	20	100	0,039	2,5	11,7	0,716	9,1	0,01	158	2,7	0,9	0,023	14,9	0,703	3,9	87
1213	61,9	92,10	0,63	1,38	1096,51	6,96	0,52	40	37	0,025	18	116	0,042	2,2	16	0,640	9,9	0,01	121	2,4	0,2	0,058	15,4	0,682	2,9	96
1214	64,2	45,37	0,84	0,72	1014,13	4,08	1,18	48	13	0,044	38	55	0,025	3,5	13,1	0,979	12,3	0,01	144	5,2	0,6	0,074	11	1,335	4	115
1215	72,7	11,44	0,76	0,17	1561,04	4,89	2,95	51	10	0,035	44	27	0,016	9,6	10	0,654	12,3	0,01	77	5	1,4	0,076	12,5	0,706	3,8	84
1216	51,6	13,28	0,56	0,40	384,71	4,29	1,14	39	11	0,051	14	105	0,082	3,1	8,4	0,833	8,3	0,01	115	2,8	1,1	0,055	10,8	0,657	2,7	54
1217	48,9	29,98	0,52	0,76	509,08	3,76	0,87	38	18	0,079	24	100	0,308	3,4	10,4	0,802	7,9	0,01	102	2,8	0,2	0,054	10,7	0,599	3	72
1218	55,2	15,78	0,6	0,37	571,95	0,50	1,45	37	13	0,019	17	79	0,017	2,8	9,8	0,647	9	0,01	85	3,7	1	0,023	13	0,567	3	49
1219	57,4	19,49	0,71	0,32	277,56	2,57	1,17	39	13	0,020	18	88	0,024	2,7	8	0,568	9,4	0,01	65	2,9	1,2	0,032	12,6	0,432	3,7	38
1220	54,4	19,59	0,66	0,52	1244,52	8,71	1,29	38	8	0,041	41	68	0,021	4,3	12	0,684	9,5	0,01	83	3,5	1,5	0,010	10,5	1,486	2,9	83
1221	63,5	29,33	0,6	0,70	562,22	1,39	1,2	47	23	0,032	19	69	0,035	3,7	13,4	0,735	11	0,01	113	2,9	0,2	0,038	13,5	1,030	3,5	81
1222	53,1	36,71	0,56	1,02	815,63	2,41	0,98	36	23	0,034	17	83	0,024	4,8	13,9	0,658	8,6	0,01	124	1,5	0,2	0,042	12,8	0,801	2,8	83
1223	52,2	21,38	0,53	0,55	760,02	5,44	0,9	37	12	0,115	17	109	0,092	2,4	9,5	0,538	8,2	0,01	81	1,3	1	0,032	12,7	0,674	4,7	60
1224	60,5	31,35	0,75	0,75	1425,67	6,10	0,57	36	16	0,058	25	110	0,123	4,1	10,8	0,797	10	0,01	72	3,5	1,2	0,069	13,3	0,996	3,1	89
1225	45,7	33,65	0,47	1,05	861,97	2,77	0,69	36	19	0,042	21	96	0,058	4,3	11,8	0,548	7,3	0,01	177	2,5	0,8	0,059	10,4	0,903	1,6	75
1226	65,5	16,50	0,75	0,32	645,24	3,49	0,42	51	11	0,032	18	107	0,015	4,2	9,4	0,835	10,9	0,01	72	4,1	1,4	0,010	12,5	0,657	4	52
1227	48,8	26,42	0,54	0,65	738,28	2,16	0,9	35	17	0,078	16	94	0,076	3	9,1	0,788	7,6	0,01	97	3,1	1,1	0,050	10,8	0,682	3,1	65
1228	51,6	24,62	0,66	0,84	1612,67	6,21	2,26	37	26	0,063	39	19	0,011	2,5	17,5	0,760	10,5	0,01	187	4,5	1,4	0,043	7,4	1,344	1,7	138
1229	75,8	18,44	0,95	0,36	2149,08	5,67	0,76	66	13	0,026	38	73	0,018	7,9	11	1,013	13,3	0,01	123	7,1	1,6	0,037	11,6	1,904	3,8	120
1230	38,7	35,65	0,46	1,19	483,88	4,07	0,94	27	25	0,037	18	69	0,025	3,4	13,2	0,426	6,1	0,01	99	2,5	0,6	0,111	9,3	0,765	2,4	78
1231	41,1	54,09	0,44	1,44	1431,43	7,66	0,58	30	31	0,054	19	72	0,042	4,5	14,7	0,777	6,6	0,01	161	1,3	0,7	0,060	9,2	1,342	2,3	144
1232	37,9	58,41	0,46	1,34	1343,16	4,25	0,51	32	30	0,027	18	88	0,009	3,8	16,2	0,743	6,5	0,01	171	1,9	0,7	0,047	9,4	0,718	2,3	86
1233	45,4	36,81	0,47	1,28	1378,24	3,65	0,33	30	41	0,043	1	64	0,017	10,9	17,5	0,641	7,1	0,01	90	1,1	0,7	0,038	10,3	0,683	2,1	125

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
1235	44,8	39,36	0,47	1,58	570,49	0,50	0,73	27	33	0,037	24	83	0,027	2,9	14,6	0,635	7,3	0,01	89	1,5	0,8	0,055	12,6	0,749	1,9	96
1236	62,5	21,08	0,76	0,36	597,97	1,29	1,25	44	7	0,022	31	82	0,032	2,3	9,7	0,752	11,2	0,01	94	5,3	1	0,060	10,2	0,526	2,5	44
1237	89,7	13,89	1,17	0,17	993,63	3,62	0,82	65	8	0,028	21	63	0,045	3,2	5,4	1,149	15,9	0,01	44	8,2	1,9	0,128	13,9	0,696	5,2	32
1238	63,6	14,61	0,75	0,25	833,44	1,53	1,26	44	13	0,022	17	53	0,026	2,4	8,9	0,640	11,1	0,01	64	4,9	1	0,088	11,4	0,689	3	50
1239	60,7	20,71	0,72	0,33	837,40	3,72	1,07	42	7	0,025	29	58	0,017	2,9	9,2	0,731	10,7	0,01	68	5,1	0,7	0,031	10,4	0,817	2,9	58
1240	67,5	22,36	0,81	0,33	1558,68	4,90	1,08	48	15	0,035	25	66	0,034	3,8	11,1	0,731	12,1	0,01	74	5,4	1,5	0,038	12,6	0,885	4,5	71
1241	65	18,52	0,71	0,31	1014,14	3,60	1,21	49	12	0,029	12	101	0,046	2,8	7,6	0,897	11,3	0,01	87	3,7	0,9	0,032	11,7	0,863	3,6	53
1242	59,5	21,52	0,76	0,30	592,97	4,84	0,98	46	12	0,031	11	70	0,049	2,5	8,2	1,019	10,5	0,01	86	5,1	0,9	0,039	11,8	1,142	3,9	72
1243	69,9	14,36	0,9	0,16	880,94	6,17	1,31	50	11	0,021	21	73	0,018	3,5	6,7	0,774	12,5	0,01	59	6,6	1,6	0,095	12,7	0,800	4,4	43
1244	90	36,43	1,18	0,52	1092,87	5,73	0,6	72	18	0,053	36	95	0,050	7,3	8,1	1,300	16,3	0,01	72	6	1,3	0,082	15	0,651	4,8	56
1245	94,7	23,22	1,23	0,28	1158,47	4,43	0,7	73	12	0,027	25	112	0,013	8,4	6,6	1,650	17	0,01	53	8,2	1	0,089	15,2	0,577	4,4	39
1246	56,5	29,28	0,83	0,40	817,19	5,67	1,2	45	16	0,018	36	57	0,007	14,5	7,2	0,760	9,2	0,01	194	2,9	1,4	0,060	14,2	0,620	7	51
1247	51,3	53,73	0,72	0,31	656,08	3,35	1,12	39	24	0,012	30	54	0,013	9,1	10,8	0,810	8,3	0,01	187	3,1	1,2	0,060	14	0,675	4,3	77
1249	50,4	33,87	0,64	0,61	804,39	2,87	2,11	42	26	0,017	40	34	0,007	4,1	10,5	0,597	8,1	0,01	170	2,3	1,3	0,067	11,1	0,605	3,7	89
1250	47	36,90	0,7	1,05	890,97	5,81	1,3	32	28	0,022	22	29	0,018	4,6	13,6	0,572	8	0,01	164	3	1,2	0,024	10,6	0,816	4,3	114
1251	31,1	56,12	0,49	2,03	731,34	4,91	1,24	23	32	0,023	18	31	0,089	4,7	12,4	0,566	5	0,01	108	0,2	0,8	0,038	8,3	0,543	2,8	107
1252	48,6	56,76	0,64	1,04	581,63	4,14	0,56	37	27	0,028	32	81	0,025	2,4	11,3	0,482	7,3	0,01	89	0,2	1,1	0,010	14,6	0,900	3,1	115
1253	36	47,84	0,54	0,96	678,55	0,50	0,88	24	39	0,024	32	51	0,012	2,2	16	0,563	6	0,01	127	0,2	0,2	0,032	9,4	0,691	2,9	147
1254	45,9	41,26	0,82	0,37	844,05	2,06	0,9	36	16	0,018	25	56	0,016	4,4	8,1	0,790	8	0,01	126	3,5	1,6	0,074	12,1	0,519	4,5	62
1255	74,1	27,82	1,12	0,29	1034,62	7,34	0,8	67	14	0,035	21	78	0,022	5,6	7	1,039	12,4	0,01	73	7,4	1,9	0,091	14,3	0,743	5,7	54
1256	89,7	26,04	1,41	0,24	684,62	4,35	0,42	82	11	0,029	24	107	0,024	5,6	4,7	1,514	16,3	0,01	48	7,8	2,8	0,101	18	0,590	5,2	37
1257	145	26,88	1,35	0,28	2357,38	6,69	0,84	130	16	0,028	48	107	0,021	4	6,3	1,728	26,3	0,01	66	6,8	3,3	0,109	15,5	0,661	5,4	42
1258	81,6	82,13	0,8	0,56	1461,91	5,92	0,55	72	32	0,034	47	114	0,044	4,5	13,6	0,877	12,5	0,01	150	3,8	1,6	0,109	15,8	0,658	3,9	125
1259	57,5	41,94	0,87	0,44	510,12	5,31	0,81	50	20	0,028	33	69	0,050	11,2	8,9	1,044	9,5	0,01	127	4,1	1,5	0,140	13,2	0,748	5,5	76
1260	38,7	30,58	0,61	0,72	583,20	2,98	1,51	27	22	0,013	21	21	0,017	4,4	10,8	0,365	6,1	0,01	154	0,8	0,2	0,021	8,6	0,721	3,7	86
1261	47,8	64,49	0,61	1,25	692,82	2,58	0,71	36	36	0,023	35	53	0,043	3,8	14	0,377	7,5	0,01	118	0,2	1	0,079	13,8	0,660	2,3	115
1262	40,3	21,95	0,63	0,21	1015,40	2,45	0,61	34	17	0,026	60	45	0,020	3,4	7,4	0,482	6,5	0,01	64	1,8	0,9	0,010	10,8	0,424	3,7	65
1263	45,2	29,85	0,8	0,57	830,41	3,89	0,82	32	31	0,029	41	30	0,021	4,2	12,6	0,743	8,1	0,01	115	3,3	1,4	0,073	10,4	0,624	3,6	109
1264	29,9	33,81	0,52	1,46	876,33	2,63	0,56	22	52	0,015	31	24	0,014	1,8	17,2	0,790	5,5	0,01	88	1,7	0,8	0,057	5,8	0,594	1,3	136
1267	41,3	38,75	0,52	1,65	711,86	4,71	1,32	28	46	0,033	57	44	0,075	3,2	15,6	0,572	6,3	0,01	197	0,2	1	0,040	9	0,689	1,7	145
1270	47,7	74,64	0,62	0,76	688,92	1,75	0,62	35	38	0,026	26	55	0,013	3,2	15	0,667	7,2	0,01	87	0,2	1,2	0,056	14,1	0,693	3,3	140
1271	42,5	54,23	0,58	0,59	726,44	4,06	0,88	34	38	0,021	49	40	0,015	3	12,7	0,371	6,5	0,01	103	1,3	0,8	0,068	10,3	0,671	2,8	113
1272	59	35,21	0,8	0,76	627,44	3,45	1,96	41	27	0,016	31	61	0,020	1,9	13,1	0,734	8,6	0,01	158	0,2	1,2	0,026	15,6	0,585	4,2	91
1273	35,8	34,43	0,58	1,45	649,08	5,34	1,44	29	38	0,042	40	47	0,014	5,7	17,7	0,705	6,1	0,01	169	1	1	0,092	8,5	0,620	1,7	161
1274	36,7	20,86	0,56	0,81	543,63	3,86	1,18	16	40	0,022	39	28	0,002	1,9	11,8	0,513	5,2	0,01	117	1,3	0,8	0,037	9,4	0,685	2	94
1278	34,5	60,39	0,53	2,07	813,20	5,54	1,27	29	63	0,045	36	20	0,047	1,8	19,4	0,780	6	0,01	147	0,9	0,2	0,073	7,3	0,740	2,2	182
1279	35,7	57,30	0,54	1,07	865,94	4,12	1,18	25	50	0,045	47	29	0,032	2,6	17,9	0,914	6	0,01	139	0,2	0,9	0,095	8,6	0,760	2,6	159
1280	32,8	23,83	0,58	1,05	949,70	4,63	1,41	26	34	0,028	39	25	0,036	3,1	16,4	0,780	5,8	0,01	145	2,1	1,2	0,010	6,7	0,852	2,4	104
1281	27,9	34,30	0,63	2,13	1416,31	5,99	1,44	23	61	0,052	25	30	0,037	1,9	27,9	0,909	6,6	0,01	148	2,6	0,2	0,032	5,2	1,102	1,8	198
1282	29,9	24,19	0,62	1,20	994,62	6,20	1,31	25	35	0,022	28	17	0,103	2	19,6	0,943	5,8	0,01	168	1,6	1,1	0,032	6,3	1,023	2,2	140
1283	31,3	29,42	0,5	1,46	900,60	8,09	1,24	23	42	0,041	48	20	0,041	2,8	14,3	0,649	5,4	0,01	136	1,6	0,9	0,093	6,5	1,135	2,7	187
1284	33,8	22,54	0,57	1,29	901,82	5,32	1,98	29	41	0,055	32	20	0,098	1,5	18,8	0,914	6,3	0,01	169	0,2	0,2	0,044	6,3	1,063	2,8	167
1285	36,5	18,61	0,57	0,74	757,34	2,07	1,37	26	39	0,025	45	20	0,023	2,3	12,3	0,622	5,5	0,01	134	1	0,2	0,080	7,7	0,784	2,2	122
1286	31,9	24,96	0,55	0,58	1117,42	0,50	0,9	25	36	0,019	26	28	0,010	1,8	13,4	0,564	5,6	0,01	80	1,1	1	0,038	6,9	0,636	2,8	131
1287	34,5	18,41	0,54	0,71	862,30	1,90	1,33	28	37	0,038	64	20	0,006	4,5	17,4	0,733	6,2	0,01	103	2	1	0,034	6,6	0,679	2,6	139

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
1290	44,8	30,93	0,69	0,39	872,59	1,10	0,74	44	30	0,020	34	41	0,029	2,8	8,8	0,785	7,3	0,01	76	2,8	1,1	0,069	11,5	0,518	3,3	76
1291	40,1	29,77	0,65	0,34	790,76	1,96	0,69	38	25	0,016	38	35	0,017	2,5	8,9	0,651	6,5	0,01	66	2,1	0,9	0,041	9,8	0,374	3,6	63
1292	32,8	24,90	0,61	0,32	714,91	0,50	0,54	27	25	0,010	52	41	0,006	3,8	8,3	0,459	5,4	0,01	58	2	1	0,046	9,9	0,264	3,6	48
1293	33,3	21,89	0,57	0,34	918,56	2,04	0,75	30	17	0,019	18	40	0,006	1,7	8,4	0,365	5,4	0,01	68	1,3	0,9	0,010	8,1	0,421	2,7	59
1294	35,4	21,42	0,53	0,83	657,98	5,17	1,33	26	42	0,020	46	31	0,030	3,1	12,1	1,168	5,4	0,01	137	2	0,8	0,049	8,2	0,787	3,5	132
1295	37,3	21,73	0,56	0,90	890,28	3,25	1,61	32	46	0,023	48	23	0,026	2,6	16,1	0,866	6,1	0,01	171	0,2	0,7	0,054	8	0,823	2,7	143
1296	40,5	20,20	0,5	0,35	3779,31	2,60	0,26	33	28	0,033	19	82	0,029	5,7	9,5	0,632	6,6	0,01	48	0,2	0,8	0,034	9,3	0,416	2,6	76
1297	39,9	16,48	0,45	0,42	1170,63	2,43	1,1	35	27	0,027	23	53	0,017	4,5	7,9	0,435	5,8	0,01	87	0,2	0,8	0,049	8,8	0,466	2,3	67
1298	41,5	19,82	0,42	0,51	695,09	0,50	1,12	36	30	0,026	16	43	0,011	4,3	10,9	0,392	6,3	0,01	101	1,2	0,8	0,084	10	0,515	2	79
1299	41,1	18,40	0,42	0,60	467,09	1,36	1,84	34	29	0,017	18	35	0,007	2,8	9,4	0,454	5,8	0,01	75	1,3	0,2	0,030	8,5	0,395	2,1	70
1300	42,4	25,60	0,45	1,74	223,03	0,50	1,25	33	31	0,031	1	40	0,012	2,7	11,8	0,650	6	0,01	63	0,2	0,2	0,057	10,1	0,494	1,6	98
1301	34,8	39,80	0,45	1,37	1029,58	4,26	0,8	29	34	0,060	1	81	0,068	3,9	10,5	0,653	5,3	0,01	94	1,5	0,8	0,114	8,7	0,594	3	109
1302	31,3	18,81	0,42	0,49	394,13	2,71	0,96	27	19	0,019	14	61	0,030	4,4	8,2	0,411	4,7	0,01	63	1,2	0,8	0,010	8,7	0,449	2,6	72
1303	44,4	17,97	0,53	0,77	916,61	3,60	1,3	39	25	0,054	119	36	0,053	2,9	9,7	0,814	6,5	0,01	86	1,4	0,8	0,010	16,7	0,924	5,2	100
1304	33,3	27,42	0,49	0,47	1142,49	1,41	0,72	30	22	0,022	21	68	0,037	6,4	8,9	0,485	5,5	0,01	51	1,3	0,9	0,010	8,7	0,451	2,5	77
1305	34	13,48	0,41	0,93	813,83	3,91	2,45	28	29	0,025	15	11	0,021	1	12,1	0,307	4,9	0,01	95	0,2	0,2	0,042	8,1	0,558	4,1	107
1306	30,1	14,01	0,45	0,81	724,41	3,61	2,1	23	28	0,059	64	10	0,025	1,9	11,2	0,664	4,5	0,01	86	2,1	0,8	0,063	8,1	0,693	5,5	125
1307	21,5	9,36	0,35	0,55	497,96	4,94	2,4	12	18	0,018	11	15	0,021	1,1	7	0,570	3,2	0,01	66	1	0,2	0,021	6,4	0,483	3	71
1308	24,1	11,38	0,36	0,69	701,74	2,86	2,2	20	19	0,035	20	18	0,016	1	8,6	0,434	3,5	0,01	99	0,2	0,2	0,010	7	0,684	3,9	88
1310	46,8	40,07	0,5	0,99	519,16	1,83	0,6	40	26	0,024	28	57	0,054	2	12,8	0,587	6,8	0,01	56	1,2	0,9	0,052	12,5	0,596	2,1	87
1311	40	53,70	0,46	1,63	1081,06	6,03	0,55	39	25	0,026	28	64	0,023	2,3	13,4	0,631	6,3	0,01	97	1,8	0,7	0,093	9,6	0,851	1,9	97
1312	46,7	56,02	0,5	1,71	842,13	4,59	0,54	33	28	0,026	11	48	0,077	2,2	14,5	0,683	7,2	0,01	85	2	0,2	0,063	12,8	0,840	1,9	99
1313	59,5	42,16	0,61	0,60	623,46	1,36	1	38	25	0,018	16	90	0,013	1,8	12,2	0,545	8,6	0,01	59	0,2	0,2	0,053	16,7	0,692	2,8	74
1315	42,5	53,84	0,46	2,19	645,15	4,08	0,61	34	29	0,017	3	49	0,036	1,7	16,6	0,790	6,8	0,01	57	1,8	0,2	0,079	10,1	0,434	1,7	70
1316	44,9	73,49	0,56	2,28	955,90	1,18	0,61	40	36	0,023	6	52	0,035	1,9	17,2	0,550	7,1	0,01	79	0,2	0,2	0,038	11,5	0,713	2,9	107
1320	33	34,90	0,44	1,90	1357,53	3,84	2,87	31	20	0,061	19	12	0,010	2,3	25,2	0,892	7,3	0,01	362	3,5	1,4	0,077	5,2	1,259	1,5	205
1321	33,7	28,36	0,45	1,42	1413,87	5,98	1,65	26	22	0,072	29	55	0,050	4	14,4	0,673	6	0,01	154	0,2	0,2	0,043	7,3	1,200	3,5	147
1322	29,8	24,33	0,34	1,13	1253,93	3,80	1,6	19	22	0,035	24	44	0,024	5,3	12,6	0,419	5,3	0,01	183	3,1	0,2	0,050	6	0,929	1,3	108
1323	29,1	26,91	0,39	1,05	1102,60	1,86	1,25	28	22	0,045	23	58	0,012	4,2	11,2	0,574	5,4	0,01	197	2,2	0,8	0,062	5,7	0,721	2,5	92
1324	27,9	15,08	0,52	0,73	1409,40	2,19	1,37	20	24	0,063	19	59	0,106	3,4	9,6	0,622	4,5	0,01	125	2,4	0,2	0,010	8,6	0,611	4,1	67
1325	34,6	23,87	0,4	0,83	996,79	1,39	1,52	25	36	0,086	14	67	0,046	3,8	11,6	0,502	5,4	0,01	109	1,7	0,9	0,041	9,1	0,581	2	96
1326	31,1	18,12	0,39	0,69	634,99	1,45	1,83	21	26	0,109	12	86	0,041	3,8	9,1	0,466	4,7	0,01	131	0,2	0,2	0,031	8,7	0,573	2,5	78
1327	28,4	18,96	0,38	0,61	577,13	0,50	1,49	22	23	0,059	11	71	0,032	3,6	7,9	0,450	4,1	0,01	114	0,2	0,2	0,057	6,8	0,546	2,7	72
1328	28,3	24,59	0,44	1,10	1066,92	2,62	1,63	22	27	0,076	23	47	0,071	3	13,3	0,585	5	0,01	179	1,7	0,8	0,050	6,9	0,999	2,1	131
1329	31,3	13,71	0,41	0,63	862,36	1,83	1,43	31	21	0,064	13	65	0,036	6,5	9,4	0,631	4,6	0,01	110	1,8	0,2	0,023	7,7	0,765	2	86
1330	28	11,56	0,34	0,44	414,89	1,90	1,86	19	15	0,042	8	53	0,016	4,1	6,3	0,511	3,4	0,01	126	0,2	0,6	0,038	6,6	0,508	2,7	54
1331	32,5	18,24	0,39	0,40	541,69	0,50	2,15	18	20	0,030	10	52	0,014	3,6	9	0,205	4,3	0,01	91	2,2	0,2	0,010	7,8	0,339	2,4	51
1332	24,7	11,65	0,29	0,30	368,95	0,50	1,1	13	15	0,015	9	64	0,004	4,8	5,1	0,213	3,1	0,01	91	1,7	0,7	0,010	5,9	0,219	2	23
1333	32,1	20,17	0,43	0,58	717,81	1,58	1,43	27	26	0,024	10	82	0,017	3,4	8,5	0,577	4,6	0,01	109	0,7	0,2	0,010	9	0,444	2,5	60
1334	31,6	17,46	0,39	0,70	914,34	1,21	1,58	26	25	0,037	9	60	0,022	2,2	8,9	0,526	4,5	0,01	124	1,6	0,2	0,028	7,2	0,607	1,9	71
1335	31,8	26,19	0,43	1,02	578,76	2,64	1,65	25	33	0,033	21	72	0,040	2,7	10,4	0,651	5	0,01	178	1,5	0,2	0,059	9,1	0,533	3,3	92
1336	29,9	20,62	0,39	0,72	435,05	1,62	2,1	25	33	0,037	19	36	0,030	2,2	10,5	0,592	4,6	0,01	121	0,2	0,2	0,027	8	0,561	3,1	89
1337	50,7	29,05	0,41	0,51	455,98	1,79	2,15	38	39	0,032	17	17	0,032	2	12,6	0,589	6,4	0,01	64	0,2	1,4	0,032	10,4	0,519	3,3	118
1338	27,3	13,33	0,35	0,48	549,18	1,88	0,55	17	21	0,129	10	103	0,056	5,7	6,6	0,400	3,9	0,01	70	0,2	0,6	0,010	6,7	0,503	2,5	72
1339	35,5	24,28	0,4	0,69	474,32	1,73	1,62	27	31	0,058	16	69	0,049	2,7	10,2	0,454	5,1	0,01	93	1,5	0,8	0,032	9,2	0,494	3,3	77

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
1340	30,6	28,14	0,49	1,39	656,96	1,97	1,73	22	58	0,079	15	40	0,037	2,3	17,6	0,680	5,4	0,01	99	1,4	0,2	0,040	7,6	0,688	2	123
1341	23,3	18,51	0,4	0,90	904,69	1,43	1,5	17	26	0,077	16	55	0,060	1,8	10,9	0,552	3,9	0,01	133	1,2	0,2	0,010	6,3	0,731	2,5	87
1342	22,9	18,88	0,35	1,00	678,16	2,82	1,64	20	36	0,047	19	64	0,018	1,6	11,6	0,545	3,5	0,01	136	1,3	0,2	0,010	7,2	0,633	3,5	111
1343	32,5	21,70	0,4	0,82	805,16	2,47	1,28	25	34	0,154	11	72	0,051	1,9	11,2	0,568	4,7	0,01	100	0,2	0,2	0,010	8,1	0,507	4,1	100
1344	31,9	28,48	0,42	0,56	812,19	2,42	0,82	26	28	0,084	20	96	0,055	5,8	9,3	0,564	4,8	0,01	93	0,2	0,8	0,055	8,1	0,594	3,5	103
1345	29,1	50,38	0,36	0,99	2380,18	3,71	1,26	22	36	0,105	32	82	0,035	6,2	13,2	0,645	4,6	0,01	99	0,9	0,7	0,060	6,8	0,798	3,4	126
1346	29,2	28,09	0,39	0,74	920,86	3,34	1,29	23	27	0,058	23	64	0,038	5,2	9,9	0,466	4,4	0,01	100	0,2	0,2	0,041	6,4	0,771	2,8	100
1347	25,9	18,88	0,45	0,63	746,21	2,88	1,57	19	25	0,180	11	51	0,023	2,2	8,5	0,539	4	0,01	143	0,2	0,6	0,010	8	0,161	5,9	90
1348	25,8	21,69	0,42	0,92	783,63	1,76	1,43	20	32	0,088	13	47	0,039	1,2	8,2	0,541	4,2	0,01	114	1,2	0,2	0,010	7,6	0,775	2,7	112
1349	25,6	24,81	0,38	1,29	648,65	2,74	1,32	19	42	0,147	16	50	0,076	0,9	13,2	0,508	4	0,01	116	1,1	0,2	0,033	6,8	0,657	3	124
1350	29,3	25,34	0,43	1,05	789,21	2,93	1,29	20	32	0,136	15	63	0,078	3,1	12,1	0,581	4,7	0,01	96	1,4	0,8	0,003	7,5	0,760	2,7	121
1351	27,7	19,34	0,42	0,95	947,87	2,57	1,17	24	24	0,120	12	66	0,036	1,5	9,9	0,521	4,3	0,01	134	1,8	0,7	0,010	6,9	0,759	3,2	90
1352	27,6	23,33	0,39	1,18	687,63	2,84	1,24	26	33	0,181	58	50	0,182	1,7	11,8	0,906	4,5	0,01	155	1,4	0,9	0,071	6,5	0,613	3	117
1353	20,6	18,95	0,43	1,11	944,55	1,43	1,84	19	32	0,033	12	45	0,007	0,6	12,7	0,577	3,8	0,01	190	0,2	0,2	0,010	6,1	0,690	2,4	91
1354	28,7	22,28	0,45	1,17	857,87	3,47	1,32	26	30	0,113	39	60	0,076	1,8	12,6	0,645	4,7	0,01	142	1,9	0,2	0,041	6,6	0,776	3,5	123
1355	30,8	24,26	0,5	1,68	1213,79	4,74	1,34	23	43	0,119	18	36	0,098	1,3	16,3	1,212	5,2	0,01	155	1,9	0,9	0,027	8,6	1,114	3,2	168
1356	33,6	18,08	0,45	1,13	688,50	3,37	1,33	26	33	0,083	20	36	0,030	1,6	11,9	0,609	4,8	0,01	92	1,9	0,8	0,043	8,9	0,931	3,1	118
1357	27,8	26,56	0,48	1,58	857,05	4,45	1,09	21	43	0,128	47	51	0,482	3	15,9	1,121	5	0,01	150	1,5	0,2	0,033	7,2	0,977	2,8	168
1358	33,1	22,21	0,43	1,30	549,41	2,89	1,52	28	42	0,046	14	49	0,020	0,8	14,5	0,907	5,2	0,01	104	1,5	0,8	0,045	8,5	0,683	3,8	134
1359	23,7	26,12	0,39	1,24	686,51	2,55	1,44	21	31	0,159	14	52	0,040	0,9	12	0,568	3,8	0,01	141	1,6	0,2	0,024	6,7	0,889	3,9	122
1360	31,8	17,39	0,42	1,10	573,71	4,22	1,75	24	38	0,035	10	36	0,015	1,8	11,7	0,494	4,7	0,01	78	1,2	0,2	0,055	7,5	0,644	4	138
1361	31,3	14,38	0,52	1,09	609,02	7,11	2,24	24	42	0,127	13	34	0,042	1,8	11,3	0,724	4,8	0,01	100	1,4	0,9	0,074	7,3	0,754	4,7	153
1362	33,1	21,68	0,5	1,16	691,55	7,43	1,46	30	35	0,275	30	42	0,137	1,1	12,8	0,642	5	0,01	123	1,1	0,8	0,025	7,7	1,132	5,9	161
1363	24,5	16,56	0,39	0,67	542,01	3,92	1,58	18	26	0,072	12	34	0,052	1,2	8,8	0,687	3,8	0,01	84	1,8	0,6	0,029	7,2	0,762	4,3	109
1364	25,7	20,08	0,36	1,10	471,53	3,48	1,66	19	36	0,045	16	30	0,023	1,2	10,2	0,648	4	0,01	97	0,2	0,6	0,036	6,9	0,762	3,1	131
1365	27,7	13,78	0,4	0,95	731,87	2,27	2,11	22	32	0,060	13	40	0,024	1,2	10,4	0,566	4,3	0,01	99	0,2	0,2	0,010	8,5	0,648	3,7	94
1366	28,3	17,64	0,38	1,08	852,69	4,05	2,06	25	43	0,040	18	38	0,015	1,1	11,8	0,557	4,3	0,01	101	1,3	0,6	0,042	8	0,552	5,1	103
1367	28,1	13,44	0,43	0,64	449,73	1,31	2,46	23	26	0,030	12	36	0,023	1,1	8,9	0,503	4,1	0,01	93	0,2	0,2	0,029	8,3	0,448	3,7	77
1368	31,4	18,02	0,42	0,78	460,86	1,94	1,96	23	32	0,043	15	40	0,024	1,4	10,4	0,383	4,4	0,01	94	0,2	0,2	0,040	9,7	0,534	3,4	86
1369	29	19,77	0,47	0,99	713,30	4,14	1,57	23	35	0,116	41	36	0,080	2,1	11	0,972	4,5	0,01	98	0,2	0,8	0,026	8,1	0,803	4,3	122
1370	33,7	23,33	0,35	1,04	699,27	2,49	2,36	22	39	0,045	15	35	0,024	1,6	11,6	0,658	4,7	0,01	135	0,2	0,2	0,068	7,6	0,462	3,4	98
1371	22,1	16,10	0,33	0,87	662,96	2,77	1,95	22	26	0,151	14	49	0,064	1	10,8	0,587	3,6	0,01	110	0,2	0,2	0,005	7	0,653	2,6	104
1372	23,6	13,76	0,39	0,74	684,97	2,23	2,17	20	24	0,057	11	34	0,028	1	9,7	0,535	3,7	0,01	100	2,5	0,2	0,010	6,9	0,673	3	96
1373	21,5	9,71	0,35	0,63	657,85	3,26	2,09	17	22	0,086	9	28	0,025	1	7,9	0,621	3,2	0,01	98	1,8	0,5	0,130	6	0,621	3,4	92
1374	28,5	19,54	0,75	1,14	931,67	2,25	0,63	23	28	0,038	15	38	0,053	1,2	9,6	1,151	5,4	0,01	217	1,9	1,1	0,029	7,6	1,022	4,5	134
1375	30,5	26,38	0,5	0,97	405,01	1,20	0,94	26	23	0,026	21	50	0,015	0,9	7,4	0,531	4,9	0,01	154	0,2	0,8	0,046	8,8	0,369	3	64
1376	44,2	38,32	0,98	1,04	613,81	1,96	1,01	33	24	0,048	21	78	0,009	1,3	10,1	0,864	7,8	0,01	98	2,6	1,7	0,037	12,1	0,687	3	78
1377	37,4	23,38	0,85	1,32	642,81	2,08	1,97	28	23	0,115	26	32	0,066	1,8	10,5	0,823	6,8	0,01	240	2,4	1,3	0,053	10,2	0,883	4,4	88
1378	30,8	73,92	0,52	2,39	832,64	2,74	1,97	23	54	0,108	16	83	0,037	0,5	18,1	0,770	5,1	0,01	194	0,2	0,9	0,043	7,7	0,589	4	126
1379	45,5	25,96	0,75	1,33	608,88	2,93	2,1	38	28	0,075	40	38	0,019	1,8	11,6	0,907	7,6	0,01	211	1,1	1,2	0,064	11,9	0,838	3,6	99
1380	40,7	19,47	0,69	0,30	731,79	1,37	0,53	29	19	0,041	22	44	0,011	3,2	6,1	0,570	6,9	0,01	53	1,2	1,3	0,051	10	0,522	2,7	58
1382	33,9	18,00	0,68	0,85	617,02	1,49	1,04	22	35	0,036	21	37	0,021	2,1	9,4	0,641	6,1	0,01	80	1,1	1	0,049	7,8	0,516	3,4	97
1383	31,6	21,87	0,6	0,72	641,38	2,16	0,8	26	30	0,032	25	43	0,010	1,3	10	0,580	5,6	0,01	77	1,3	1,1	0,066	7,4	0,472	2,4	81
1384	37,6	19,13	0,7	0,49	738,53	2,08	0,61	31	23	0,024	21	39	0,010	2,5	8,3	0,519	6,9	0,01	59	2	1,2	0,033	8,6	0,554	2	68
1385	30,3	27,74	0,66	1,27	779,20	2,60	0,44	26	47	0,036	19	32	0,015	1,6	14,9	0,610	5,7	0,01	75	1,4	1	0,072	7	0,521	2,3	116

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
1386	37	30,47	0,48	1,54	1286,69	5,62	1,05	27	34	0,107	22	27	0,058	2	12,5	0,914	5,7	0,01	122	1,8	0,2	0,035	6,6	1,107	3,9	163
1387	38,3	26,41	0,45	1,83	908,04	4,92	1,38	28	45	0,117	27	27	0,052	1,7	13,8	0,970	5,9	0,01	150	2	1	0,047	7,2	1,056	5,3	168
1388	34,6	24,21	0,49	0,55	690,63	3,54	0,89	29	32	0,060	17	41	0,040	1,7	10,7	0,789	5,3	0,01	61	1,1	0,2	0,022	8,4	0,746	4,3	121
1389	25,4	12,47	0,36	0,50	462,13	2,72	1,63	24	24	0,029	18	32	0,025	0,9	7,1	0,644	3,8	0,01	61	1,6	0,2	0,010	6,3	0,562	3,6	87
1390	26,2	15,03	0,36	0,73	367,95	3,11	2,23	20	24	0,038	8	22	0,023	0,5	8,7	0,425	3,8	0,01	86	1,4	0,2	0,041	6,7	0,518	2,6	88
1391	29,4	33,39	0,47	1,08	1177,53	5,19	1,4	23	34	0,062	22	42	0,031	1,5	11,5	0,922	5	0,01	134	1	0,2	0,056	8	0,824	4,9	164
1392	25,7	20,11	0,42	0,52	760,87	2,94	1,1	2	30	0,053	16	56	0,030	1,3	8,7	0,560	4	0,01	85	0,8	1	0,047	7,6	0,507	4,8	93
1393	25	20,93	0,4	0,67	692,33	2,99	1,55	17	26	0,041	13	36	0,026	1,7	9,7	0,765	4	0,01	122	1,7	0,9	0,037	6,2	0,752	3,8	109
1394	25,4	13,80	0,41	0,53	650,08	2,72	1,63	23	25	0,050	15	35	0,020	1,3	8,8	0,471	4	0,01	99	1,4	0,5	0,042	7,8	0,698	3	96
1395	25,6	16,06	0,42	0,85	642,74	3,27	1,86	18	29	0,053	15	49	0,063	1,3	10,7	0,363	3,9	0,01	134	2	0,2	0,010	7,8	0,762	3	102
1396	27,4	19,69	0,37	0,67	594,43	2,09	1,78	21	25	0,032	12	47	0,019	1,6	10,3	0,351	4,1	0,01	119	1	0,2	0,023	6,3	0,570	2,8	87
1397	27,2	16,35	0,41	1,28	528,88	1,94	2,08	20	30	0,039	12	27	0,017	1	10,5	0,448	4,1	0,01	134	1,1	0,9	0,051	7,8	0,618	2	98
1398	23,1	10,28	0,4	0,67	771,52	2,73	2,16	21	23	0,106	11	34	0,026	1,1	9,3	0,395	3,8	0,01	105	0,9	0,2	0,010	7,8	0,789	2,7	91
1399	25,5	13,17	0,46	0,77	727,67	3,01	2,03	21	28	0,134	12	34	0,061	1,2	10,7	0,607	4,1	0,01	104	1	0,2	0,010	7,6	0,645	3,8	100
1400	25,1	17,80	0,43	1,39	796,41	1,83	1,57	18	33	0,076	16	36	0,052	1,1	14,5	0,364	4,1	0,01	178	1,4	0,2	0,043	5,7	0,658	2,2	101
1401	24,7	19,46	0,41	1,51	861,39	2,06	1,5	14	33	0,154	19	35	0,071	0,8	14	0,337	4,2	0,01	171	1,5	0,7	0,051	5,7	0,875	1,5	119
1402	28,8	29,47	0,44	1,79	1007,57	1,84	1,25	20	45	0,193	22	28	0,070	3	15,2	0,610	4,8	0,01	125	1,3	0,7	0,053	7	0,706	2,2	123
1403	19,9	18,25	0,42	1,06	601,28	1,29	1,55	19	29	0,104	12	34	0,029	0,6	11,8	0,351	3,2	0,01	105	0,2	0,2	0,044	5,4	0,654	1,7	106
1404	25,7	23,89	0,45	1,09	604,15	2,01	1,24	19	36	0,118	16	46	0,051	1,2	13,1	0,889	4,3	0,01	101	1,2	0,2	0,040	6,8	0,796	3,1	123
1405	22,3	16,77	0,44	1,00	717,31	2,29	1,56	13	29	0,081	13	34	0,028	0,9	12,5	0,472	3,6	0,01	107	0,2	0,2	0,039	4,8	0,689	2,6	102
1406	22,9	17,22	0,47	1,02	754,28	2,88	1,6	14	32	0,112	13	59	0,049	1,2	12,3	0,558	3,9	0,01	140	1,6	0,7	0,010	6,6	0,925	3	120
1407	25,3	23,37	0,38	0,99	866,69	2,05	1,44	22	32	0,152	16	33	0,050	1,4	11,6	0,393	3,9	0,01	124	0,2	0,2	0,010	6,2	0,779	3,2	115
1408	26,8	27,15	0,37	0,94	806,31	0,50	1,17	18	40	0,075	21	31	0,057	1,5	12	0,403	4,1	0,01	113	0,2	0,2	0,029	6,3	0,523	2,2	98
1409	30,1	22,20	0,51	1,16	1044,23	1,81	1,6	19	36	0,055	18	47	0,022	2,2	15,8	0,512	4,8	0,01	136	1,5	0,2	0,010	7,2	0,825	2,5	132
1410	39,4	32,67	0,46	1,19	846,92	1,78	1,37	35	38	0,061	17	40	0,035	2,1	13,5	0,467	6,2	0,01	99	1,5	1,1	0,079	7,3	0,755	2,8	97
1411	33,6	25,80	0,62	1,39	789,18	4,56	1,58	25	34	0,074	13	29	0,026	3,7	12,6	0,666	5,4	0,01	176	1,2	0,2	0,010	8	0,882	3,5	150
1412	29,9	25,92	0,4	1,41	923,64	1,83	1,67	21	37	0,073	15	56	0,010	1,7	15,2	0,296	4,9	0,01	123	2,1	0,6	0,010	7,1	0,880	2,3	115
1413	37,2	30,85	0,48	1,31	1426,12	4,53	1,45	18	41	0,112	20	67	0,036	2,4	16,3	1,035	6,7	0,01	101	3	0,8	0,010	7,8	0,942	2,5	159
1414	31,1	26,50	0,38	0,92	622,00	2,72	1,46	26	32	0,117	15	53	0,163	6,3	14,1	0,546	5,3	0,01	104	3,4	0,2	0,020	7	0,790	3,9	116
1415	33,9	31,57	0,42	0,95	906,62	0,50	1,47	22	44	0,045	18	40	0,018	6,2	16,4	0,447	5,7	0,01	117	0,2	0,2	0,020	6,6	0,781	1,4	123
1416	36,6	25,11	0,65	0,45	683,74	0,50	1,07	23	27	0,023	39	45	0,014	3,2	10	0,502	6,4	0,01	90	0,2	0,9	0,010	8,6	0,474	2	57
1417	40,1	27,53	0,63	0,56	740,82	1,35	1,08	27	33	0,032	43	45	0,021	3,6	12,5	0,614	7,2	0,01	96	2,5	0,2	0,028	9,9	0,579	2,6	84
1418	44,8	27,00	0,63	0,37	662,72	1,62	0,8	38	31	0,027	20	61	0,010	5,6	10,8	0,617	7,8	0,01	65	0,2	0,2	0,029	9,9	0,473	2,8	84
1420	33,9	27,57	0,6	1,39	923,96	3,14	1,06	25	52	0,076	34	36	0,040	2,9	17,8	1,267	6,7	0,01	132	2,2	0,2	0,077	7,3	0,695	3,8	145
1421	32	25,88	0,6	0,99	602,34	3,13	1,48	20	41	0,043	30	45	0,012	2	17,4	0,690	6,2	0,01	137	0,2	0,2	0,054	7,5	0,718	2	130
1422	34,8	38,60	0,56	1,09	619,45	2,09	0,92	27	56	0,033	25	42	0,032	2,4	15,9	2,185	6,1	0,01	168	0,2	1,3	0,083	9	0,618	2,5	144
1426	38,6	30,27	0,63	1,22	635,34	2,48	0,93	25	37	0,053	79	59	0,076	2,8	11,8	2,077	7,1	0,01	153	0,2	0,8	0,043	8,8	0,636	3,5	115
1427	30,3	19,60	0,67	0,98	847,66	1,58	0,66	25	35	0,042	17	43	0,009	1,6	10,3	0,668	6,4	0,01	72	1,4	0,5	0,070	5,8	0,423	2,3	55
1429	35,8	26,77	0,49	1,02	940,29	2,01	0,72	30	36	0,041	44	51	0,081	3,8	11,6	1,389	6,7	0,01	206	0,2	0,9	0,085	7,6	0,468	2,6	95
1430	31,1	27,92	0,61	1,14	936,01	1,89	0,78	22	38	0,055	1332	57	0,098	8,1	11,9	1,735	6,1	0,01	194	0,2	0,2	0,146	7,6	0,523	2,6	268
1431	30	17,92	0,92	1,13	1074,51	1,88	1,45	22	34	0,101	23	32	0,012	2	13,9	1,084	8	0,01	155	1,8	1,5	0,010	5,8	0,708	2,5	99
1432	29,6	29,77	0,53	1,65	967,25	2,12	1,04	27	45	0,063	21	51	0,167	1,3	17,7	1,966	6,3	0,01	176	1,9	0,2	0,077	5,5	0,591	3,3	152
1433	22,1	27,70	0,63	1,93	921,70	1,82	1,57	23	51	0,071	16	40	0,012	0,9	21,6	0,691	5,8	0,01	160	0,2	0,8	0,010	3,6	0,643	1,6	158
1435	40	21,86	0,74	0,75	455,20	1,13	1,06	32	24	0,037	37	54	0,062	2,1	9,3	1,177	7,2	0,01	138	0,8	0,7	0,055	10,6	0,518	3,4	72
1436	51	21,34	0,75	0,67	913,77	1,84	1,16	39	38	0,054	34	45	0,029	3,2	13,9	0,604	9,2	0,01	106	2,5	1,4	0,027	10,7	0,482	3,7	82

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
1437	23,5	16,04	0,53	0,98	663,13	0,50	0,61	14	21	0,035	138	37	0,080	2,8	8,2	1,557	4,9	0,01	272	2	0,9	0,176	5,9	0,385	2,5	73
1438	43,4	18,75	0,96	0,82	473,60	1,65	0,95	29	25	0,043	216	38	0,016	3,5	10,9	0,867	8,5	0,01	103	2,3	1,4	0,037	10,8	0,518	3,6	90
1439	42,2	20,25	0,64	0,92	609,44	0,50	0,4	32	18	0,189	22	61	0,017	2,8	7	0,633	7,7	0,01	107	1,5	1,2	0,110	10,9	0,374	2,1	52
1440	92,5	29,85	0,84	0,40	433,69	1,95	1,56	60	10	0,086	241	84	0,044	2,3	5,6	0,681	13	0,01	101	1,4	2,1	0,050	35,6	0,442	5	64
1441	70,3	41,57	0,72	0,52	343,11	2,11	1,59	50	15	0,105	64	135	0,887	3,2	6,6	1,049	10,7	0,01	109	1,1	1,3	0,050	24,7	0,359	5,7	51
1442	78,4	39,28	0,69	0,83	481,35	1,80	1,28	50	10	0,058	31	102	0,097	1,5	5,6	0,571	11,5	0,01	131	1,6	1,5	0,065	28,3	0,376	3,8	33
1445	107	26,71	0,79	0,26	450,30	0,50	1,84	70	6	0,036	40	99	0,013	1,1	4,5	0,475	14,5	0,01	102	2,3	1,3	0,077	45,2	0,340	6,2	29
1446	78,3	49,53	0,81	1,00	846,27	1,41	1,67	51	14	0,101	45	85	0,356	1,5	8,1	0,426	11,4	0,01	120	1,5	0,9	0,069	32,2	0,374	5,8	42
1447	84,9	32,75	0,73	0,40	499,32	1,04	1,6	54	8	0,044	53	104	0,018	1,4	5,1	0,262	12	0,01	89	2,2	1,7	0,063	33,9	0,345	4,6	35
1450	78,6	21,41	0,82	0,36	798,25	1,01	1,24	57	18	0,055	73	61	0,030	8,1	10,3	0,629	13,7	0,01	42	3,5	1,7	0,063	14,8	0,679	2,6	66
1451	54,5	37,13	0,7	0,87	933,82	2,11	0,86	47	28	0,048	69	41	0,038	8,9	11	0,548	9,2	0,01	130	3,4	1,5	0,111	12,5	0,713	2	89
1453	65,6	31,29	0,82	0,18	383,16	1,26	1,55	48	6	0,036	38	95	0,006	2,5	4,7	0,477	9,7	0,01	84	1,4	1,3	0,068	24,8	0,359	4,7	31
1456	66,9	52,13	0,76	1,44	570,05	1,75	1,02	48	22	0,045	46	57	0,054	2,1	6,9	0,793	10,6	0,01	136	1,5	0,2	0,154	21,6	0,460	3,3	52
1458	72,4	16,94	0,9	0,22	834,05	1,09	0,7	59	12	0,034	40	83	0,011	3	4,7	0,957	12,4	0,01	52	4,5	1,4	0,053	15,5	0,437	3,3	34
1459	57,2	39,31	0,71	0,91	1537,82	2,08	0,92	43	23	0,071	58	64	0,258	4	7,3	0,778	9,9	0,01	130	2	1,3	0,112	15,7	0,473	3,8	55
1460	64,6	42,34	0,83	1,02	2064,01	0,50	0,88	48	24	0,060	58	56	0,071	4,1	7,9	0,838	10,6	0,01	118	3,2	1,4	0,168	18,6	0,514	2,8	59
1461	36,5	24,54	0,5	1,04	701,60	0,50	0,44	27	22	0,024	29	44	0,057	2,6	5,6	0,347	6,1	0,01	141	0,2	0,8	0,274	11	0,554	2,1	47
1462	59,8	14,50	0,75	0,22	691,53	1,42	1,08	43	8	0,029	64	71	0,011	3,7	3,9	0,536	9,4	0,01	74	2,7	1	0,081	18,8	0,451	3,5	39
1463	48,3	23,99	0,62	0,54	985,23	0,50	0,28	37	24	0,020	51	32	0,002	4,1	10,5	0,372	8	0,01	36	2,6	1,1	0,044	11,9	0,669	3,6	77
1466	60,5	24,05	0,78	0,78	1421,78	0,50	0,78	52	16	0,132	80	53	0,035	9,3	11,4	0,544	11,4	0,01	66	3,8	1,7	0,057	9,4	1,053	2,8	97
1467	75,3	19,81	1,01	0,41	1604,57	2,66	0,77	69	15	0,090	112	65	0,040	12,4	8,3	0,873	13,3	0,01	55	4,7	2	0,092	12,1	0,843	5,3	63
1468	77,7	23,82	0,97	0,53	2377,23	4,33	0,78	67	26	0,103	235	51	0,124	18,2	8,5	0,881	13,4	0,01	83	5,4	1,7	0,104	13,2	0,840	4,4	71
1469	50,8	15,79	0,66	0,36	3496,58	1,38	0,26	35	17	0,156	29	53	0,015	10,1	12,8	0,603	10	0,01	40	3,1	1,3	0,133	9,5	1,241	3,3	87
1470	64,1	31,14	0,85	0,63	1266,94	0,50	0,53	51	24	0,041	41	72	0,034	7,7	8,6	0,671	10,7	0,01	90	3,8	1,5	0,136	14,7	0,622	3,1	70
1471	60,1	33,60	0,9	1,11	2255,12	0,50	0,58	48	24	0,062	37	49	0,042	6,1	7,8	0,680	10,8	0,01	67	2,5	1,5	0,103	11,7	0,566	2,4	62
1472	106	22,31	1,38	0,46	1862,86	4,45	1,24	94	12	0,042	46	73	0,026	9	4,6	1,045	19	0,01	58	7,9	2,6	0,153	16	0,502	4	31
1473	52,8	21,83	0,7	0,67	1967,57	2,78	0,62	45	16	0,381	35	49	0,090	8,3	11,8	0,933	9,8	0,01	63	2,3	1,2	0,076	9,6	0,951	3	87
1475	51,4	20,90	0,61	0,62	871,81	1,37	0,89	38	18	0,097	28	72	0,049	4,4	10,3	0,380	8	0,01	64	3,1	1,3	0,125	11,7	0,800	2,4	71
1476	59,9	22,37	0,72	0,63	827,49	0,50	0,87	51	19	0,095	30	92	0,069	5,1	10,4	0,542	9,2	0,01	63	5,4	1,3	0,057	13,4	0,994	3	81
1477	42,6	36,74	0,47	1,47	595,55	0,50	0,66	35	30	0,093	29	62	0,163	2,3	11	0,531	6,6	0,01	119	0,2	1,3	0,162	11,1	0,736	2	74
1478	57,2	18,23	0,61	0,45	511,26	0,50	0,93	48	18	0,081	21	54	0,068	4	9,9	0,348	8,8	0,01	53	3,9	1	0,057	12,1	0,781	3,9	69
1479	44,3	41,43	0,53	1,53	1099,96	3,03	0,61	41	31	0,110	9	82	0,122	2,3	13	0,549	7,3	0,01	92	0,2	0,2	0,264	12,9	0,631	2,8	81
1480	40,6	30,30	0,5	1,18	620,61	2,32	0,74	36	22	0,074	5	64	0,394	2,4	10,4	0,487	6,5	0,01	89	1,4	0,9	0,210	13	0,580	1,7	62
1481	48,7	28,32	0,63	0,87	1840,52	0,50	0,91	39	29	0,285	20	90	0,135	3,6	11,4	0,641	7,8	0,01	76	2,3	1,1	0,090	14	0,599	3,3	78
1482	65,6	16,78	0,9	0,41	2100,82	2,99	0,34	62	13	0,100	20	98	0,030	5,2	10,3	0,770	11,8	0,01	61	4,3	1,3	0,130	12,6	1,569	4,3	87
1483	57,5	35,45	0,84	0,36	560,95	1,34	0,52	55	27	0,029	21	73	0,008	3,6	8	0,389	9,4	0,01	49	3,7	1	0,029	12,8	0,313	4,1	36
1486	43	20,26	0,62	0,63	880,27	2,39	0,37	37	17	0,023	14	53	0,098	3,9	6,4	0,466	7,3	0,01	117	2,5	1,2	0,470	11,1	0,674	2,6	53
1488	45,3	17,51	0,62	0,72	722,12	2,70	0,65	44	20	0,058	13	56	0,043	4,8	8,1	0,359	7,3	0,01	63	1,8	1	0,121	11,6	0,906	3,2	69
1489	50,7	23,91	0,73	0,68	1077,47	2,24	0,44	51	22	0,038	19	44	0,024	4,7	7,9	0,572	8,5	0,01	59	2,8	1,3	0,050	12,9	1,019	2,3	78
1490	47,8	24,59	0,63	0,82	1017,42	2,11	0,57	35	23	0,097	23	46	0,106	4,1	9,5	0,457	8,3	0,01	82	2	1,3	0,090	12,8	0,756	1,8	72
1491	50,2	33,11	0,73	1,23	779,48	1,51	0,56	37	29	0,079	13	56	0,061	4,8	12	0,421	8,5	0,01	72	0,2	1,3	0,075	14,7	0,957	2,8	93
1493	46,8	29,32	0,6	0,96	791,20	2,74	0,7	41	23	0,094	17	75	0,095	3,7	10,4	0,518	7,8	0,01	83	3,8	1,1	0,151	12,3	0,947	4,5	83
1494	52,1	22,27	0,74	0,57	1157,97	2,31	0,45	54	20	0,022	18	53	0,070	4,7	7,3	0,229	8,8	0,01	77	3,8	1,3	0,138	12,9	0,322	1,7	35
1496	55,7	26,69	0,71	0,82	1231,94	2,64	0,76	43	26	0,073	20	90	0,035	5,3	9,9	0,309	8,7	0,01	79	4,5	0,2	0,108	14,6	0,927	3	80
1497	45	25,21	0,59	0,64	1076,75	1,62	0,64	43	20	0,053	15	67	0,041	4	8,8	0,233	7,3	0,01	67	1,8	0,2	0,060	12,8	0,811	3,5	71

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
1498	29,9	13,32	0,54	0,16	926,34	0,50	0,31	26	13	0,016	14	28	0,009	3	5,1	0,200	4,8	0,01	36	2,9	0,8	0,010	9,9	0,470	2,3	36
1499	53,1	31,47	0,69	0,65	788,76	0,50	0,97	39	29	0,044	12	69	0,027	3,3	12,5	0,139	8,5	0,01	46	1,9	1,4	0,060	16,5	0,756	3	79
1500	44,2	34,99	0,6	1,20	1060,06	1,02	1,27	42	27	0,105	16	42	0,040	4,5	14,9	0,207	8,1	0,01	122	0,2	1,2	0,076	13,3	1,782	3,6	143
1501	49,5	26,67	0,56	0,91	2358,09	1,69	0,68	51	18	0,118	26	79	0,087	5,3	11,8	0,354	8,7	0,01	88	2,1	1	0,057	13	0,892	3	67
1502	46,8	25,31	0,63	0,60	609,36	0,50	1,08	39	23	0,036	17	95	0,027	2,5	10,1	0,050	7,9	0,01	57	1,2	0,7	0,034	14,6	0,685	2,5	67
1503	48,7	27,01	0,76	0,54	833,17	2,39	0,46	48	21	0,016	12	47	0,019	4,1	7,7	0,390	8,7	0,01	60	3	1,3	0,172	13,6	0,419	3,6	47
1504	35,4	35,69	0,47	1,46	909,90	2,60	0,85	29	35	0,095	23	52	0,028	3,1	13,6	0,217	6	0,01	155	1,8	0,8	0,174	9,8	0,843	1,9	96
1505	38,5	29,60	0,46	1,11	882,84	0,50	0,97	30	30	0,101	15	47	0,041	2,5	13,5	0,499	7,1	0,01	86	0,9	0,9	0,130	9,5	0,651	1,4	77
1506	61,4	43,59	0,9	0,34	923,25	1,15	0,29	60	26	0,032	22	59	0,010	2,5	6,8	0,348	9,9	0,01	52	3,9	1,3	0,088	13,8	0,544	4,5	63
1507	66,9	34,24	0,96	0,33	1764,83	2,93	0,47	65	25	0,064	25	72	0,042	3,6	6,8	0,827	12	0,01	78	3,9	1,6	0,147	13,1	0,567	3,7	52
1508	43,8	36,11	0,56	0,84	764,84	1,44	0,96	36	31	0,058	11	44	0,022	3,7	13,5	0,371	7,4	0,01	69	1,6	0,9	0,042	14	1,056	3,5	105
1509	39,4	28,85	0,5	1,00	734,48	1,90	0,76	31	21	0,063	9	48	0,058	2,8	10,3	0,202	6,5	0,01	101	1,8	1	0,134	11,5	1,110	2,8	85
1510	43,7	22,20	0,61	0,51	1368,91	1,56	0,96	38	23	0,063	13	65	0,032	4,8	10,9	0,222	7,2	0,01	50	1,9	0,2	0,088	14,5	0,925	3,8	81
1511	45,7	15,68	0,54	0,44	807,92	0,50	0,79	39	18	0,047	12	88	0,019	3	8,2	0,128	7,3	0,01	45	1,3	1	0,047	13,3	0,765	3	63
1512	48,5	28,99	0,65	0,90	929,56	1,95	0,77	47	25	0,131	18	81	0,068	4,1	11,5	0,544	8	0,01	67	2	1	0,076	13,2	0,791	3	78
1513	43	28,53	0,5	0,79	495,56	1,20	0,72	32	24	0,042	11	55	0,028	2,2	10,6	0,050	6,9	0,01	61	2,1	0,9	0,216	12,1	0,727	2,1	74
1514	35,7	12,90	0,52	0,63	1217,64	1,61	2,79	33	17	0,063	5	20	0,075	3,7	10,9	0,464	6,3	0,01	282	3	0,2	0,104	7,9	1,654	2,3	81
1515	39,3	38,61	0,52	1,20	647,84	1,18	0,67	35	28	0,037	12	54	0,092	1,8	11,5	0,520	6,5	0,01	95	1,7	0,9	0,161	11,1	0,550	2,2	74
1516	37,9	44,50	0,51	1,45	1508,83	2,27	0,38	37	37	0,054	21	37	0,074	2	14,1	0,673	6,4	0,01	65	1,4	0,8	0,110	9,3	0,538	2,6	93
1517	37,7	24,37	0,48	1,11	563,07	1,86	1,46	34	29	0,082	14	50	0,042	3,1	12	0,287	6,4	0,01	149	1,9	0,8	0,085	9,8	0,517	2,1	80
1518	41	20,35	0,45	0,72	1216,07	1,82	1,14	28	26	0,092	11	47	0,017	3,8	11,9	0,255	6,8	0,01	103	0,2	0,2	0,025	9,5	0,920	2,8	79
1519	39,7	30,87	0,51	0,86	760,09	1,32	0,81	34	26	0,080	14	58	0,088	2	10,6	0,495	6,7	0,01	75	1,7	0,2	0,148	11,9	0,589	2,6	73
1520	32,1	26,30	0,52	1,35	1941,10	1,94	1,51	33	31	0,180	20	33	0,061	4,1	14,6	0,546	6,3	0,01	171	0,2	0,7	0,192	8,7	1,204	2,4	167
1521	30,8	22,59	0,41	1,69	1293,03	2,31	1,93	34	20	0,208	4	8	0,024	2,3	20,3	0,272	6,9	0,01	308	2,3	0,8	0,127	6,2	1,239	1,5	156
1525	34,4	21,46	0,47	0,83	1789,07	2,13	2,22	34	35	0,092	9	19	0,020	4,7	16,8	0,444	7,2	0,01	165	2,7	1,1	0,052	6,8	0,930	1,8	132
1526	25,3	18,29	0,36	0,79	739,95	0,50	1,39	22	21	0,040	8	24	0,022	4,6	8,2	0,259	4,4	0,01	135	1,2	0,6	0,097	6,8	0,539	2,6	61
1527	41,5	8,72	0,6	0,25	912,07	0,50	3,14	46	12	0,035	6	2	0,022	3,1	9,5	0,163	7,8	0,01	172	3,6	0,8	0,010	9,4	0,464	2,8	34
1529	25,5	8,86	0,52	0,29	869,83	1,37	1,45	22	10	0,066	13	18	0,033	2,3	4,9	0,212	4,7	0,01	159	2,5	0,2	0,118	7,2	0,636	2,8	42
1530	30,9	7,45	0,54	0,38	1613,39	0,50	1,84	29	5	0,114	13	11	0,026	2,6	5,8	0,477	6,2	0,01	295	6,1	0,2	0,208	6,9	1,071	2,2	25
1531	29,8	15,40	0,55	0,83	1255,29	2,02	1,4	27	24	0,061	11	25	0,047	2,9	11,5	0,264	5,3	0,01	116	2,3	0,7	0,076	9	1,099	2,6	95
1533	23,4	9,71	0,45	0,58	852,89	1,09	1,49	22	18	0,044	6	26	0,020	2,7	8,6	0,332	4,2	0,01	121	2,1	0,2	0,053	6,6	0,703	3,1	70
1534	37,8	27,35	0,65	0,16	1796,68	0,50	0,38	32	24	0,029	21	39	0,013	2,2	9,7	0,307	7,1	0,01	36	2	0,9	0,022	12,8	0,467	4,1	59
1535	52	20,40	0,55	0,31	769,38	0,50	0,94	46	26	0,035	15	45	0,021	2,4	11,9	0,232	8,3	0,01	41	2	0,9	0,049	16,3	0,464	3,3	58
1536	44,1	31,04	0,53	0,68	486,70	0,50	0,63	39	38	0,025	6	58	0,013	2,6	16,2	0,181	7,1	0,01	37	2	0,2	0,010	12,7	0,411	2,7	81
1538	27,5	13,18	0,46	0,25	956,54	0,50	0,64	26	18	0,028	19	25	0,012	3,6	7,5	0,050	5	0,01	47	2,2	0,2	0,066	9	0,365	2,9	47
1539	25	12,85	0,43	0,19	750,54	0,50	0,62	25	13	0,035	14	27	0,024	2,6	5,3	0,226	4,3	0,01	51	1,3	0,6	0,068	8,2	0,585	3,4	50
1540	29,6	12,34	0,6	0,75	1685,53	1,02	1,26	29	22	0,036	11	16	0,022	2,7	11,7	0,181	5	0,01	118	3,4	1,2	0,135	10,4	1,806	3,6	58
1541	26,3	12,10	0,54	0,15	854,23	0,50	0,56	28	16	0,033	14	29	0,018	2,3	5,1	0,293	4,8	0,01	40	1,8	0,6	0,054	8,3	0,606	2,7	50
1542	29,1	5,39	0,57	0,11	1366,78	1,30	0,98	30	12	0,023	12	6	0,022	3,4	7,2	0,333	5,1	0,01	74	3,1	0,8	0,010	9,7	0,894	3,2	25
1543	30,4	12,40	0,51	0,66	1344,57	1,47	1,49	30	15	0,078	66	22	0,243	3,9	9	0,368	5,9	0,01	382	3,3	0,8	0,095	8,5	0,832	2,5	53
1544	32,8	18,73	0,43	0,39	2571,90	0,50	0,82	32	31	0,043	24	26	0,014	4,9	11,7	0,445	5,6	0,01	48	2	0,8	0,031	8,1	0,470	3,7	71
1545	42,1	0,24	0,75	0,17	3653,34	2,46	1,49	34	5	0,130	4	23	0,013	3,6	9,6	0,292	7,4	0,01	283	10	1,2	0,094	7,6	2,605	3,9	58
1547	35,9	10,41	0,44	0,80	545,53	0,50	1,07	28	26	0,038	8	46	0,063	3,9	10,4	0,362	5,5	0,01	85	0,2	0,9	0,052	7,8	0,580	1,8	83
1548	35,3	10,81	0,6	0,56	1154,64	1,96	2,94	30	13	0,063	7	15	0,021	2,7	9,8	0,447	6,7	0,01	344	5,1	0,2	0,339	7,6	0,902	3,2	63
1550	39,9	15,43	0,6	0,49	1137,91	0,50	1,95	35	24	0,042	13	17	0,010	4,2	13	0,422	7	0,01	262	2,9	0,2	0,025	9,9	0,454	2,5	50

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
1552	27,1	16,62	0,44	0,72	965,59	1,20	1,38	16	19	0,094	21	17	0,053	2,7	9,7	0,672	5,3	0,01	300	0,2	0,2	0,248	6,8	0,524	2,7	62
1553	31,9	12,54	0,44	0,54	937,61	2,37	0,92	31	22	0,034	13	30	0,025	3,2	8,7	0,748	5,3	0,01	85	0,2	0,2	0,139	7,8	0,423	2,2	57
1554	30,6	5,61	0,74	0,17	572,60	1,17	3,48	25	11	0,045	12	7	0,017	5,8	6,2	0,385	6	0,01	88	5,6	0,2	0,051	10,6	0,416	3	35
1555	40,6	16,45	0,53	0,64	583,96	1,07	0,69	35	26	0,031	17	55	0,015	7,1	11,8	0,174	6,4	0,01	97	2,9	0,2	0,052	9,4	0,749	2,3	90
1556	35,9	13,99	0,5	0,42	681,53	0,50	0,6	35	19	0,022	17	51	0,016	6	8	0,050	5,7	0,01	60	1,3	0,9	0,027	8,9	0,269	2,7	31
1557	25,3	10,63	0,46	0,34	1042,74	0,50	0,58	22	18	0,010	13	45	0,009	4,4	7,2	0,165	4,1	0,01	69	2,4	0,2	0,040	7,1	0,237	2,2	20
1559	32,3	10,37	0,55	0,49	621,81	1,82	1,97	24	9	0,037	10	8	0,044	2,2	5,9	0,539	5,9	0,01	209	3,5	1	0,227	7,9	0,423	2,3	30
1560	42,3	12,17	0,75	0,23	1265,81	1,24	1,92	36	12	0,090	14	39	0,045	10,6	10	0,458	7,6	0,01	314	3	1,1	0,089	9,8	0,466	3,1	50
1561	38,6	10,71	0,47	0,49	1892,87	1,70	1,53	32	16	0,168	20	28	0,031	2,9	14,1	0,319	7,2	0,01	198	3,4	1	0,075	7,6	0,698	2	87
1562	42,9	2,17	0,46	0,37	2572,31	2,18	1,23	41	7	0,297	82	7	0,008	2,5	20,3	0,387	9,9	0,01	406	3,1	1,1	0,054	4,7	0,794	2	106
1563	37	6,37	0,43	0,38	2321,63	1,61	1,6	39	5	0,247	29	6	0,003	2,2	22,4	0,538	8,8	0,01	399	1,9	0,2	0,044	3,3	0,767	2	132
1564	28,9	49,01	0,4	1,81	736,75	2,22	0,72	20	26	0,058	23	30	0,059	2,1	10,8	0,473	4,6	0,01	512	0,2	0,2	0,338	8,2	0,416	1,6	63
1566	41,9	17,04	0,56	0,22	1309,35	1,04	0,68	36	22	0,018	15	42	0,007	5,6	12,3	0,369	6,6	0,01	198	1,9	0,9	0,076	9,9	0,354	2,3	35
1567	42,6	49,43	0,52	0,32	1533,68	1,71	0,92	41	43	0,103	32	31	0,024	5,2	15,5	0,444	7,2	0,01	892	2,2	0,8	0,072	11,3	0,647	2,7	95
1568	48,1	0,61	0,96	0,08	2888,57	1,61	2,48	57	10	0,159	12	14	0,025	2,2	8,7	0,334	10,4	0,01	315	7,4	0,2	0,042	8,6	0,614	3,1	28
1569	49,7	7,24	0,75	0,33	2052,64	0,50	2,55	64	6	0,217	9	9	0,016	1,8	12,3	0,578	13,6	0,01	402	3,7	1,6	0,052	5,8	0,672	1,7	52
1570	28,7	13,26	0,42	0,89	1104,47	0,50	1,65	29	15	0,089	16	21	0,019	3,3	9,6	0,497	5,6	0,01	532	2,5	0,2	0,149	5,4	0,516	1,7	55
1571	36,2	13,95	0,58	0,52	1110,06	1,83	1,15	42	12	0,146	13	16	0,172	2,5	9,8	0,925	8,2	0,01	409	4	1,1	0,271	6,1	1,001	2,9	62
1572	40,5	0,28	0,98	0,04	4426,18	2,41	2,26	34	1	0,192	1	21	0,008	3,3	6,3	0,553	8,6	0,01	173	11,4	1	0,115	9,3	2,738	4,8	45
1573	46,4	3,73	0,8	0,36	3236,20	1,36	1,6	59	5	0,311	7	11	0,031	1,3	11,3	0,902	12,5	0,01	428	7,9	1,6	0,237	5,9	1,307	3,3	82
1574	53,2	5,55	0,82	0,27	2202,11	1,89	2,81	72	3	0,226	9	11	0,009	1,1	9,3	0,671	14,5	0,01	443	4,1	1,9	0,033	4,9	0,758	2	44
1576	41,1	15,21	0,67	0,60	1482,50	1,07	1,9	49	16	0,224	18	23	0,022	2	13,1	0,568	9,6	0,01	524	2,9	0,2	0,196	7,3	0,914	2,3	97
1578	43,7	9,35	0,73	0,38	1563,82	1,79	1,85	58	9	0,165	12	11	0,050	2,2	13,2	1,013	11,3	0,01	215	3,9	1,2	0,134	6,7	0,707	2	69
1580	22,5	22,37	0,44	0,82	2485,34	2,02	0,92	22	26	0,048	19	13	0,032	3,6	10,8	0,050	4,2	0,01	86	0,2	0,2	0,106	6,4	0,566	2,3	87
1581	26,1	20,87	0,47	1,77	1720,52	2,64	1,52	25	35	0,052	7	15	0,088	2,8	13,1	0,559	4,9	0,01	99	0,2	0,2	0,114	7,9	0,715	2,3	119
1582	33,6	16,02	0,53	0,58	1036,74	0,50	1,38	27	28	0,041	8	17	0,016	3,6	13,4	0,360	6,1	0,01	66	1,9	0,6	0,030	8,5	0,573	3	81
1583	36,3	34,28	0,53	0,38	2290,31	1,82	0,88	36	28	0,056	18	43	0,018	5,8	11	0,693	6	0,01	47	1,4	0,9	0,059	8,6	0,523	3,6	87
1584	61,1	15,43	1,25	0,52	1941,54	2,86	1,86	58	30	0,200	38	15	0,035	6,8	10,5	0,697	11,2	0,01	111	4,1	1,9	0,112	15,1	0,564	5	84
1585	32,2	8,46	0,98	1,19	1889,16	2,25	2,14	40	20	0,055	1	24	0,045	1,2	15,3	0,703	9,2	0,01	216	6,8	1,4	0,071	7,4	1,398	4,2	47
1586	51,7	9,25	1,75	0,16	329,80	0,50	2,25	52	13	0,022	17	20	0,019	4,8	7,2	0,538	9,6	0,01	42	6	1,6	0,053	16,6	0,291	7,7	31
1587	29	8,26	0,68	0,48	679,38	1,37	1,61	28	19	0,032	10	30	0,017	2,8	10	0,410	5	0,01	82	3	0,2	0,069	9,2	0,400	4,4	46
1588	30,5	23,03	0,57	1,54	1552,03	2,08	1,45	27	26	0,106	22	36	0,049	2,5	13,1	0,489	7	0,01	160	0,2	1,1	0,093	6,3	0,771	2,1	84
1589	35,1	12,19	0,53	1,17	1134,48	0,50	2,05	31	26	0,074	5	32	0,003	0,8	21	0,452	7,6	0,01	249	4,2	0,2	0,059	6,7	0,590	2	93
1590	34,4	10,56	0,8	0,70	756,68	1,63	2,1	34	17	0,035	1	29	0,010	0,7	8,1	0,608	6,6	0,01	128	5,6	1	0,048	10,2	0,506	4,8	49
1591	33,1	15,23	0,47	0,80	865,23	0,50	1,75	31	24	0,041	7	24	0,016	1	9,3	0,050	5,3	0,01	124	0,2	0,2	0,023	8,1	0,548	2	63
1592	29,4	23,12	0,58	1,53	1562,29	1,69	1,37	26	29	0,112	14	28	0,042	2	12,1	0,716	6,8	0,01	156	2,1	1	0,213	6	1,051	2	104
1593	29,7	19,92	0,46	0,68	829,48	2,01	1,64	30	23	0,060	10	24	0,039	5,1	9,4	0,492	5,3	0,01	101	0,2	0,6	0,090	7,9	0,674	3	85
1594	34,7	59,07	0,5	2,34	1574,93	2,91	1,13	30	37	0,092	15	25	0,072	4,5	14,5	0,628	6,8	0,01	120	0,2	0,2	0,162	10	0,631	3	110
1595	32,6	25,82	0,48	0,86	1073,28	2,95	1,19	36	29	0,194	15	27	0,067	4	12	0,629	5,7	0,01	88	0,2	0,6	0,080	7,6	0,963	2,9	103
1596	31,7	16,32	0,54	0,65	713,44	1,85	1,31	27	35	0,058	13	17	0,044	6	13,4	0,816	5,6	0,01	68	0,2	0,9	0,040	8,4	0,695	3,7	115
1597	30,4	19,91	0,4	0,50	768,62	1,79	1,29	29	25	0,113	10	35	0,104	6,6	9,4	0,561	4,8	0,01	76	2,1	0,2	0,037	8,1	0,527	3,2	82
1598	32,7	15,99	0,43	0,42	774,82	1,32	1,39	30	25	0,088	9	32	0,031	5,3	9,2	0,580	5,2	0,01	65	0,2	0,2	0,086	8,5	0,595	2	90
1599	35	25,93	0,51	0,80	807,68	3,44	1,27	28	35	0,067	14	29	0,052	7,5	13,8	0,981	6,1	0,01	84	0,2	0,2	0,038	9,6	0,694	4,6	141
1601	31	26,16	0,45	0,68	902,08	2,57	1,17	29	28	0,074	12	40	0,021	5,9	9,9	0,608	5,4	0,01	81	0,2	0,2	0,064	7,8	0,680	3,4	101
1602	32,6	21,78	0,49	0,79	627,86	1,24	1,21	28	29	0,041	8	25	0,022	3,9	12,2	0,467	5,9	0,01	73	2,2	0,7	0,066	7,9	0,756	2,5	98

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
1603	20,5	17,78	0,35	0,78	2014,75	0,50	0,95	17	18	0,036	16	19	0,044	2,8	7,9	0,650	3,9	0,01	76	1,6	0,2	0,293	5,7	0,442	2,1	63
1604	31,3	26,65	0,52	0,67	1748,09	1,52	1,24	32	31	0,053	11	24	0,021	6	11,2	0,703	5,8	0,01	95	2,4	0,7	0,054	9,4	0,638	3	108
1605	33,8	37,83	0,55	0,65	5564,56	2,25	0,7	34	41	0,104	24	26	0,033	8,3	12,4	0,620	6,8	0,01	64	0,2	0,2	0,078	9,7	0,675	3,1	130
1606	25,9	35,61	0,44	0,82	1571,27	1,72	1,86	25	30	0,038	9	8	0,026	3,7	9,1	0,527	5,3	0,01	82	0,2	0,2	0,059	8,8	0,584	2	74
1607	28,2	29,04	0,52	1,47	912,27	3,50	1,06	25	33	0,077	12	24	0,088	7	13	1,147	5,7	0,01	90	0,2	0,2	0,120	6,8	0,876	2,2	142
1608	31,7	35,87	0,6	1,41	1238,10	8,95	1	30	45	0,142	13	21	0,048	8,8	14,2	1,221	5,9	0,01	117	1,4	0,2	0,092	8,1	0,821	6,1	181
1609	35,6	30,17	0,48	1,13	975,02	1,28	1,35	34	34	0,048	6	28	0,017	4,8	15,7	0,356	6,4	0,01	93	0,2	0,9	0,036	9,3	0,827	3,1	124
1610	27,9	8,07	0,99	1,20	2168,68	2,10	2,18	37	17	0,030	1	16	0,016	1,1	12,3	0,702	8,5	0,01	225	7,9	1,2	0,131	7,1	2,427	4,6	52
1611	35,4	10,98	1,13	1,19	1927,94	2,48	2,23	42	22	0,047	1	21	0,060	1	16,1	0,808	9,8	0,01	206	9	0,2	0,097	10,3	2,522	4,6	83
1612	33,3	11,00	0,96	1,39	1811,53	3,46	2,34	45	19	0,058	1	21	0,034	1,1	15,4	0,994	9,7	0,01	219	5,5	0,2	0,088	8,5	2,398	4,3	103
1613	38,2	11,95	1,2	1,06	1546,55	2,96	2,42	44	18	0,036	1	15	0,038	0,8	14,9	0,694	10,3	0,01	200	6,6	1,2	0,138	10,8	2,212	5,4	117
1614	24,7	10,00	0,68	1,76	1455,72	2,01	2,26	26	20	0,033	1	21	0,033	1,2	16,1	0,491	6,5	0,01	225	3,7	1	0,059	6,5	1,568	2,3	110
1615	39,4	14,62	0,9	0,95	1442,19	1,76	2,29	58	20	0,059	13	24	0,063	2,3	12,1	0,914	10,6	0,01	168	5,3	1,4	0,080	12	1,314	6,6	98
1616	33,5	13,44	0,77	1,27	1232,41	2,31	2,25	37	26	0,059	3	21	0,014	1,1	14,2	0,921	8,6	0,01	221	5,1	1,1	0,105	8,5	1,414	3,8	122
1617	25,9	7,75	1,11	1,11	2012,75	1,44	2,28	28	17	0,031	1	19	0,014	1,2	13,5	0,687	7,6	0,01	193	7,5	0,2	0,124	9,3	2,679	6,3	83
1618	27,2	25,13	0,45	1,10	616,37	1,79	1,27	23	24	0,064	7	41	0,132	1,8	10,7	0,381	5,1	0,01	109	0,2	0,2	0,056	7,7	0,766	3,1	84
1619	38	15,42	0,89	1,97	1269,52	1,91	2,54	49	25	0,100	6	12	0,085	1	15,5	1,021	10,7	0,01	248	0,2	1,5	0,175	7,9	1,543	4,1	130
1620	30,3	17,43	0,71	1,39	1016,75	2,65	2,04	36	26	0,068	1	28	0,113	1,5	13,4	0,596	7,1	0,01	199	0,2	1,1	0,109	8,3	1,542	3,1	127
1621	35,6	13,27	0,9	1,61	1518,89	3,58	2,44	47	26	0,065	1	10	0,031	0,7	15,3	0,855	10,4	0,01	255	4,3	0,2	0,127	8	2,130	3,3	121
1622	42,7	17,89	0,84	1,77	1866,71	1,71	2,23	56	27	0,195	13	73	0,043	0,9	16,7	1,283	11	0,01	251	2,4	1,2	0,146	7,7	1,086	2	134
1623	33,3	11,32	0,8	1,87	1686,26	3,28	2,43	39	33	0,103	1	20	0,024	0,4	18,2	0,728	9,8	0,01	314	5,3	1,7	0,100	5,6	2,613	2,8	174
1624	31,8	8,24	0,91	1,64	1863,79	3,72	2,89	45	21	0,064	1	15	0,015	0,6	15,6	1,107	10	0,01	326	7,2	1,4	0,151	5,8	2,605	3,3	97
1625	27,8	9,34	0,91	1,44	1725,94	2,71	2,1	33	19	0,052	1	34	0,018	1	13,4	0,678	8,3	0,01	232	6	1	0,134	6,5	1,928	3,8	69
1626	34,5	28,65	0,48	1,32	792,58	2,60	1,68	27	39	0,063	16	21	0,042	1,7	11,5	0,697	5,7	0,01	147	0,2	0,2	0,069	8,9	0,716	5	101
1627	27,4	19,84	0,57	1,23	1502,97	2,63	1,25	26	36	0,117	48	30	0,080	2,8	15,4	0,864	5,3	0,01	133	1,3	0,8	0,048	8,5	1,306	3	162
1628	25,5	22,05	0,44	1,36	1159,01	3,29	1,48	29	33	0,217	8	22	0,158	1,3	13,8	0,293	4,5	0,01	157	0,2	0,7	0,083	6,5	0,733	2,7	113
1629	23,7	18,88	0,34	0,71	646,57	1,13	1,57	23	23	0,057	7	44	0,030	1,1	9,4	0,142	3,7	0,01	98	0,2	0,2	0,098	6,9	0,522	2,4	79
1630	30,8	28,28	0,42	1,15	1196,92	2,72	1,41	24	39	0,080	8	42	0,034	4	11,9	0,759	5,2	0,01	145	0,2	0,2	0,056	8,5	0,798	2,7	125
1631	34,5	18,66	0,58	1,93	541,07	2,95	1,55	36	48	0,070	4	14	0,027	1,6	15	0,680	5,7	0,01	113	0,2	0,9	0,067	10,8	0,664	3,2	108
1632	29,2	15,94	0,56	1,46	423,93	1,32	1,79	30	41	0,052	1	12	0,043	1,4	12,6	0,334	5,1	0,01	162	0,2	0,2	0,034	8,2	0,671	2,4	100
1633	33,2	16,63	0,71	1,39	509,83	0,50	1,75	27	56	0,064	13	11	0,038	2,2	13,7	1,005	5,9	0,01	142	2,1	0,2	0,125	9,2	0,657	1,9	97
1634	26,3	26,11	0,59	3,78	1175,94	2,12	1,44	23	112	0,063	8	45	0,024	3,6	24,7	0,809	5,4	0,01	192	0,2	0,2	0,251	8,9	0,711	4,3	184
1635	31,1	19,77	0,6	1,87	679,47	2,10	1,54	26	53	0,061	5	13	0,041	1,7	15,2	0,835	5,7	0,01	146	0,2	0,8	0,025	8,4	0,705	2,3	124
1636	30,6	16,32	0,45	1,29	600,38	1,68	1,39	23	35	0,064	8	39	0,030	1,4	11,5	0,468	4,8	0,01	118	0,2	0,2	0,066	10,2	0,637	3,2	98
1637	28,4	14,12	0,61	1,89	858,71	2,07	1,76	26	49	0,137	32	24	0,074	1,5	16,3	0,624	5,5	0,01	144	0,2	0,2	0,112	7,2	0,671	2,7	123
1638	29,8	17,23	0,55	1,53	796,16	0,50	1,73	29	36	0,075	4	43	0,032	1,4	14,9	0,515	5,4	0,01	166	0,2	0,9	0,130	8	0,674	3,3	106
1639	32,7	17,91	0,53	1,43	690,40	1,97	1,16	26	26	0,063	5	33	0,059	1,4	11,1	0,191	5,4	0,01	116	0,2	0,2	0,098	8,8	0,746	3,1	92
1640	28,3	16,77	0,57	1,87	596,99	2,57	1,77	24	43	0,090	8	17	0,069	1,4	14,3	0,279	5,2	0,01	167	0,2	0,2	0,040	8,1	0,736	2,2	115
1641	29,2	16,62	0,55	1,49	811,50	1,18	1,56	27	33	0,080	1	19	0,023	1,7	14	0,750	5,2	0,01	135	0,2	0,9	0,072	8,6	0,915	3,2	117
1642	21,9	21,41	0,63	1,89	1349,61	1,90	2,12	25	35	0,072	4	11	0,119	1,7	21,4	0,639	5,8	0,01	168	0,2	0,6	0,054	4,9	1,018	1,6	161
1643	17,1	25,05	0,62	1,64	1511,63	3,33	2,43	27	40	0,165	47	11	0,104	2,7	22	1,038	5,3	0,01	182	0,2	0,2	0,173	3,9	1,084	1,9	189
1644	20	24,76	0,55	1,64	1435,77	2,06	1,83	24	50	0,161	33	11	0,078	2,9	20,2	0,834	5,2	0,01	219	0,2	0,7	0,100	5,7	0,806	3,5	157
1645	21,5	26,30	0,74	1,54	4551,55	3,26	1,78	27	61	0,084	10	8	0,027	2,7	21,5	1,012	6,7	0,01	165	0,2	1	0,063	5,6	0,865	2,1	165
1646	19,1	9,59	0,53	0,82	673,14	1,98	2,49	18	17	0,041	3	22	0,006	1,8	12,6	0,174	4,4	0,01	182	2,2	0,2	0,076	4,5	0,950	1,5	103
1647	25,5	21,09	0,64	2,09	1998,60	1,32	1,7	23	38	0,082	7	21	0,039	1,6	14,7	0,703	5,5	0,01	191	0,2	1	0,115	6,2	1,122	1,7	146

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
1648	30,9	12,56	0,38	1,28	878,45	1,39	2,17	29	31	0,058	10	11	0,034	2	16,4	0,357	6,5	0,01	231	2	0,9	0,098	6,8	1,638	2	173
1649	30,1	15,64	0,73	1,67	1347,98	0,50	1,98	27	38	0,097	12	14	0,056	1,4	17,9	0,585	6,2	0,01	192	0,2	0,2	0,124	7,3	1,491	3,2	181
1650	24,1	11,57	0,46	1,68	694,97	1,34	2,33	20	38	0,069	12	20	0,027	1	10,5	0,427	3,9	0,01	172	1	0,2	0,036	7,5	0,868	2,2	115
1651	21,5	15,31	0,64	2,10	1124,19	1,10	2,08	22	39	0,113	3	13	0,017	1,1	19,7	0,682	5,8	0,01	218	0,2	0,2	0,112	4,1	1,335	1,6	149
1652	27,2	16,15	0,53	1,94	876,52	3,22	1,69	21	46	0,109	10	13	0,016	1,8	14,5	0,400	5,1	0,01	214	1,1	0,2	0,094	7,5	0,983	3,9	192
1653	28,8	17,58	0,55	2,20	1128,10	2,12	2,02	28	41	0,091	6	15	0,075	0,8	17,2	0,515	5,6	0,01	232	1,3	0,6	0,062	6,9	1,007	2,8	143
1654	24,4	10,93	0,55	1,24	547,98	1,62	2,33	20	36	0,039	6	19	0,020	1,2	10,7	0,418	4,1	0,01	123	1,6	0,2	0,061	6,7	0,797	3,3	112
1655	34,7	15,62	0,97	1,32	743,81	1,08	3,39	39	37	0,061	18	8	0,036	2,5	14,2	0,700	8,1	0,01	365	1,6	1,4	0,102	10,7	1,007	3,7	147
1656	22,5	20,32	1,03	2,22	1178,00	1,07	2,29	28	36	0,103	7	5	0,042	1,3	22,8	0,657	7,2	0,01	248	0,2	1,3	0,166	6,6	1,237	2,6	208
1657	34,2	11,98	1,23	1,43	894,57	1,43	2,41	37	31	0,055	9	12	0,037	1,3	13,3	1,147	8,8	0,01	217	2	1,4	0,199	10,3	1,220	4,1	161
1658	35,8	17,04	1,12	2,34	1034,12	2,63	2,42	40	52	0,066	13	6	0,031	2,3	20,6	0,789	9,6	0,01	211	0,2	1,3	0,106	7,2	1,243	2,3	193
1659	32,1	13,03	1,26	1,21	1151,64	1,77	2,44	35	28	0,087	23	8	0,032	1,5	14,1	1,066	8,1	0,01	212	1,8	1,4	0,125	10,2	1,641	3,9	183
1660	23,4	12,15	0,56	1,39	880,51	0,50	2,08	27	39	0,073	23	11	0,019	1,9	14,6	0,284	4,8	0,01	265	1,3	0,5	0,027	6,1	1,094	3	148
1661	26,9	12,27	0,42	1,21	402,02	1,52	2,05	22	30	0,062	7	26	0,033	1,3	8,7	0,251	4,3	0,01	271	0,2	0,2	0,083	7,4	0,613	2,3	86
1662	32,3	25,25	0,45	2,01	883,67	1,48	1,88	26	63	0,117	7	22	0,025	1,1	15,2	0,599	5,4	0,01	286	0,2	0,9	0,085	8,4	0,846	2,5	156
1663	29	18,25	0,48	1,69	727,20	3,47	1,8	23	47	0,063	9	52	0,051	1,5	11,6	0,544	4,7	0,01	285	1,6	0,2	0,088	8,5	0,644	3,5	123
1664	28,5	13,98	0,56	1,36	759,96	1,97	2,11	22	41	0,069	8	26	0,021	1,1	14,1	0,387	5,2	0,01	180	0,2	0,7	0,048	8	0,918	2,5	134
1665	24	11,44	0,54	1,23	835,50	2,01	2	23	38	0,075	12	21	0,028	1,5	12,8	0,580	4,6	0,01	229	1,5	0,9	0,067	6,6	1,087	2,3	139
1666	22,6	14,10	0,5	1,86	933,22	1,50	1,95	19	40	0,079	5	15	0,027	0,9	16,4	0,660	4,6	0,01	231	0,2	1	0,109	6,9	1,076	2,4	160
1667	27,2	12,45	0,64	1,37	784,70	2,12	2,04	29	36	0,080	4	17	0,060	1,4	13,8	0,501	5,3	0,01	240	0,2	0,9	0,071	7,2	1,252	2,7	147
1668	24,9	10,66	0,51	1,02	435,13	1,24	2,17	26	35	0,050	6	23	0,021	1	10,5	0,404	4,2	0,01	182	0,2	0,2	0,074	7,9	0,625	2,8	118
1669	29,8	15,42	0,59	1,71	901,58	1,41	1,9	29	45	0,059	14	20	0,044	0,8	16,4	0,358	5,6	0,01	224	0,2	0,7	0,041	7,2	1,176	3,1	165
1670	21,7	8,83	0,48	1,35	744,75	1,98	2,43	20	30	0,053	1	16	0,035	0,8	12,2	0,394	4,2	0,01	295	1,2	0,2	0,043	6,2	1,127	2,5	138
1671	24,1	15,15	0,53	1,69	858,72	2,31	2,01	23	42	0,118	9	13	0,040	1,3	14,2	0,353	4,8	0,01	244	1,1	0,2	0,101	7,1	0,878	2,1	138
1672	26,6	12,11	0,63	1,80	1348,62	0,50	1,86	29	53	0,143	14	10	0,051	1,1	17,7	0,694	6,1	0,01	265	2,3	1	0,151	6,9	1,339	2,6	178
1673	24,2	16,41	0,53	1,74	916,51	2,43	1,84	19	44	0,079	10	27	0,029	0,9	16,1	0,544	4,8	0,01	214	1,1	0,8	0,160	7,3	1,042	2,6	165
1674	22,7	10,63	0,41	1,10	572,48	0,50	2,12	20	38	0,047	9	30	0,011	0,9	10,4	0,273	3,8	0,01	220	1,9	0,2	0,068	7,7	0,572	3,6	109
1675	24,8	14,41	0,55	1,35	1379,59	5,04	1,97	27	44	0,070	11	33	0,021	0,8	12,6	0,550	4,8	0,01	228	0,2	0,2	0,134	9,8	1,566	3,8	139
1676	23,6	14,20	0,54	2,28	741,79	0,50	2,75	22	47	0,083	49	6	0,025	0,8	16,7	0,287	4,8	0,01	213	2,1	0,2	0,156	7,7	0,985	3,2	144
1677	24,6	13,04	0,45	1,80	985,26	2,60	2,56	15	37	0,078	7	17	0,022	0,6	16	0,311	4,3	0,01	243	0,2	0,2	0,087	6,6	1,059	2,3	130
1678	26,2	13,77	0,4	1,71	936,32	2,09	2,29	16	39	0,088	10	16	0,050	0,8	14,1	0,283	4,2	0,01	250	0,2	1,6	0,093	6	0,841	3,8	116
1679	25,7	13,26	0,47	1,41	1037,21	0,50	2,22	22	48	0,075	13	12	0,021	0,5	15,5	0,367	4,5	0,01	167	0,2	0,2	0,043	6,6	1,095	2,8	138
1680	24,3	10,93	0,46	1,43	1031,47	2,59	2,25	20	39	0,076	7	14	0,026	0,6	17,3	0,523	4,7	0,01	158	0,2	0,2	0,109	6,3	1,209	2	153
1681	33,2	13,93	0,81	1,31	2062,59	1,22	2,22	28	35	0,114	7	28	0,045	0,5	13,3	0,514	6	0,01	196	0,2	0,2	0,223	32,3	0,960	6,4	93
1682	29,7	15,73	0,55	1,27	885,80	2,21	2,22	26	31	0,089	24	49	0,035	0,9	12,2	0,444	4,7	0,01	210	0,2	0,2	0,037	19,1	0,964	5,6	111
1683	30,6	18,47	0,68	1,29	697,80	0,50	2,8	22	34	0,117	13	16	0,036	1	12,2	0,181	6,3	0,01	304	0,2	0,2	0,107	13,5	0,504	6,4	127
1684	30,3	20,91	0,53	1,24	637,22	0,50	2,15	25	27	0,134	11	37	0,089	0,5	10,8	0,297	4,9	0,01	255	2,5	0,2	0,104	19	0,628	6,3	97
1685	32,1	11,08	0,39	1,32	1863,14	1,88	1,8	26	17	0,436	1	9	0,019	0,8	15	0,339	7,7	0,01	392	3,4	1,2	0,136	4,1	2,189	2,1	304
1686	23	16,59	0,26	2,70	1227,66	0,50	1,73	25	81	0,239	1	5	0,039	0,6	22,4	0,398	5,1	0,01	484	0,2	0,9	0,119	2,6	1,891	1,8	276
1687	42,4	13,50	0,55	1,18	1512,70	1,40	1,73	45	15	0,234	3	20	0,001	0,9	13,6	0,644	9,9	0,01	305	4,9	0,8	0,144	5,9	1,674	2,3	250
1688	28,2	24,20	0,34	1,44	896,07	1,93	1,45	22	34	0,099	10	36	0,031	1,3	11,1	0,397	4,8	0,01	205	0,2	0,8	0,156	6,1	0,903	2,4	110
1689	19,7	10,32	0,3	1,62	1512,23	1,55	1,55	18	25	0,064	5	2	0,005	0,6	23,8	0,176	4,1	0,01	423	0,2	0,7	0,117	2,9	2,633	1,2	319
1690	28,1	12,29	0,5	1,09	877,14	1,63	1,85	23	41	0,050	10	36	0,029	1,3	14	0,333	5,1	0,01	167	0,2	0,2	0,063	6,6	0,625	2,3	87
1691	29,6	25,10	0,44	1,38	1186,08	2,95	1,09	25	50	0,188	11	52	0,079	2,2	14,3	0,829	5,2	0,01	117	0,2	0,2	0,131	6,4	0,996	2,7	160
1692	31,4	25,62	0,45	1,11	786,01	2,65	1,31	25	55	0,070	10	44	0,060	2,6	12,8	0,555	5,2	0,01	131	0,2	1	0,098	7,2	0,915	3,4	154

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
1693	30,3	17,23	0,47	1,20	733,32	2,77	1,71	25	46	0,077	8	33	0,031	1,4	13,6	0,233	5,1	0,01	171	0,2	0,2	0,115	7,1	0,862	2,4	148
1694	30,2	25,17	0,48	1,54	873,94	3,22	1,34	28	62	0,087	7	43	0,040	2,5	14,4	0,609	5,5	0,01	156	0,2	0,2	0,139	7,3	0,837	2	158
1695	30	23,96	0,51	1,63	1018,29	4,35	1,14	22	62	0,104	9	44	0,078	1,9	14,7	0,652	5,5	0,01	175	0,2	0,2	0,080	7,4	0,751	1,6	154
1696	28,7	24,12	0,47	1,51	1076,96	1,99	1,14	22	47	0,116	14	43	0,050	2,3	15,7	0,598	5,1	0,01	181	0,2	0,2	0,052	7,3	1,091	3,4	172
1697	29,2	12,61	0,53	1,01	784,54	1,26	2,18	20	41	0,051	7	13	0,015	0,9	14	0,414	5	0,01	238	0,2	0,2	0,094	7,9	1,027	1,4	130
1698	24,8	10,08	0,43	0,88	650,39	0,50	2,08	17	35	0,053	4	17	0,044	0,9	11,7	0,350	4,5	0,01	236	1,3	0,8	0,070	6,3	0,844	2	126
1699	18,6	9,11	0,35	0,54	336,47	0,50	1,96	16	23	0,030	9	34	0,014	0,7	7,4	0,278	3	0,01	210	0,2	0,2	0,034	4,9	0,278	1,2	36
1700	30,8	14,25	0,48	1,30	584,67	1,31	2,05	20	46	0,076	7	20	0,030	1	13,5	0,505	4,7	0,01	195	0,2	0,2	0,098	8,1	0,725	1,9	118
1701	33	20,37	0,55	1,62	561,82	2,02	2,14	23	50	0,064	4	24	0,014	1,3	14,3	0,473	5	0,01	200	3,1	0,9	0,080	8,6	0,733	1,9	125
1702	30,8	13,48	0,43	1,69	635,35	1,91	2,11	22	52	0,081	10	22	0,027	1,1	15,1	0,541	4,5	0,01	262	1,2	0,2	0,070	9,4	0,736	2,9	137
1703	37,1	22,16	0,46	1,73	1185,64	1,85	1,32	30	42	0,058	4	40	0,017	1,2	13,8	0,152	5,5	0,01	101	2	0,2	0,134	7,4	0,806	1,1	109
1704	30,3	13,54	0,42	0,81	807,98	0,50	1,7	21	26	0,038	1	29	0,021	1	8,9	0,570	4,4	0,01	102	0,2	0,6	0,136	6,3	0,703	1,7	68
1705	29,3	12,52	0,34	1,51	1838,34	1,75	1,5	29	23	0,298	1	9	0,030	0,7	18,5	0,480	6,6	0,01	358	4,3	0,7	0,166	3,7	2,890	2	199
1706	22,6	11,31	0,42	1,24	2174,97	1,15	1,57	20	33	0,057	1	6	0,020	0,7	18,8	0,564	4,2	0,01	263	5	0,2	0,147	5	3,477	2,5	240
1707	34,6	11,86	0,46	0,80	1789,63	2,47	1,97	26	31	0,200	10	31	0,049	4,2	13,3	0,477	6	0,01	141	0,2	0,7	0,116	7	0,992	2,7	120
1708	25,9	13,45	0,45	1,39	862,95	2,20	1,32	15	46	0,119	9	62	0,033	1	13	0,290	3,9	0,01	67	1,9	0,2	0,075	7,4	0,677	2	95
1709	28,3	11,18	0,47	1,41	1437,35	1,10	1,54	24	41	0,140	12	22	0,062	0,5	13	0,176	4,3	0,01	84	2,4	0,2	0,056	7,8	1,281	3	89
1710	24,4	11,58	0,47	1,65	1378,54	2,33	1,59	18	49	0,098	4	29	0,016	0,5	13	0,298	4,1	0,01	96	1,1	0,2	0,101	7,7	1,380	2,2	109
1711	28,5	17,15	0,41	1,43	887,45	1,45	1,8	18	60	0,084	6	27	0,011	0,6	14,2	0,244	4,3	0,01	60	1,1	0,2	0,145	7,8	0,857	2,7	129
1712	42,5	18,63	0,55	1,47	928,15	1,99	1,28	30	56	0,075	14	41	0,039	0,9	13,8	0,526	7,1	0,01	95	2,3	0,8	0,078	8,4	1,050	3,3	115
1713	26,8	18,86	0,41	1,78	940,99	2,32	1,41	17	70	0,070	10	24	0,025	0,6	12,3	0,476	4,7	0,01	137	1	0,2	0,080	6,6	0,762	2,2	118
1714	28,8	18,31	0,48	1,53	918,30	1,63	1,49	22	54	0,059	8	32	0,027	0,7	12,5	0,422	4,5	0,01	99	1,4	0,9	0,098	7,6	1,126	2,5	109
1715	23,4	15,29	0,4	1,24	1017,25	1,29	1,24	23	47	0,085	9	44	0,035	0,8	11,5	0,132	4	0,01	123	1,5	0,2	0,113	7,3	1,067	2,1	101
1716	31,3	19,66	0,47	1,62	928,78	0,50	1,31	24	56	0,080	9	37	0,019	0,9	14,2	0,314	5,2	0,01	105	1	0,6	0,114	8,9	0,918	2,5	114
1717	20,1	14,07	0,4	1,32	1334,70	1,37	1,16	13	43	0,097	8	62	0,029	0,7	9,8	0,315	3,3	0,01	160	2	0,2	0,104	6,5	1,432	1,9	106
1718	24,4	18,19	0,43	1,56	1045,01	1,30	1,23	20	52	0,098	9	71	0,096	0,8	12	0,229	3,9	0,01	176	1,3	0,6	0,109	6,9	1,053	2,9	116
1719	37,6	22,28	0,41	1,86	1354,78	2,53	1,24	26	50	0,098	12	39	0,058	0,9	13,7	0,604	6,2	0,02	218	1,4	0,9	0,086	9	0,913	2,8	119
1720	32,2	15,76	0,52	1,30	848,69	2,37	1,7	23	47	0,064	5	41	0,024	1,1	11,4	0,648	5,2	0,01	165	1,3	0,2	0,059	8,3	0,976	2,5	110
1721	26	14,59	0,46	1,29	1273,92	1,43	1,45	21	42	0,060	7	65	0,013	0,8	11,2	0,314	3,7	0,01	138	1,4	0,6	0,115	8	1,296	2,8	103
1722	37,6	15,85	0,58	1,73	1117,69	1,16	1,74	32	35	0,077	7	45	0,021	0,6	15,4	0,265	5,6	0,01	175	1,2	0,7	0,081	9,3	1,233	3,2	131
1723	28,8	13,99	0,59	2,45	1149,65	1,05	1,77	24	43	0,152	58	41	0,038	1,8	22,5	0,334	6,2	0,01	270	1,4	1	0,085	9	0,899	2,8	173
1724	25,1	20,49	0,53	1,56	1109,87	0,50	1,56	19	39	0,071	7	51	0,026	0,9	18	0,619	4,8	0,01	312	1,2	0,2	0,134	6,2	1,209	2,4	161
1725	28,1	18,55	0,49	1,60	953,08	0,50	1,58	22	50	0,068	18	32	0,044	0,6	17,2	0,576	4,9	0,01	190	0,2	0,2	0,148	7,2	1,090	3,1	174
1726	26,3	14,38	0,44	1,53	775,35	2,50	2,04	21	39	0,136	16	20	0,071	0,7	16,9	0,389	4,6	0,01	210	0,2	0,2	0,146	5,8	0,803	3	134
1727	28,7	22,34	0,54	1,85	1317,39	3,16	1,32	24	47	0,089	12	49	0,036	0,6	17,8	0,488	5,3	0,01	196	1,8	0,9	0,130	6,9	1,143	2,7	170
1728	26,7	15,46	0,53	1,29	866,20	3,21	1,44	20	41	0,076	14	44	0,062	0,7	14,3	0,500	4,7	0,01	159	1,5	0,9	0,072	6,5	1,189	3,3	153
1729	27,6	11,64	0,42	0,87	606,34	6,22	1,88	18	38	0,062	11	34	0,027	0,5	11,7	1,031	4	0,01	123	0,2	0,2	0,126	7,4	0,761	5,2	157
1730	22,5	11,49	0,4	1,15	743,45	1,60	2,22	15	27	0,065	8	23	0,037	0,7	13,7	0,286	3,8	0,01	213	1,1	0,7	0,114	5,7	0,833	3	121
1731	26	12,38	0,44	2,04	616,69	0,50	2,18	19	52	0,048	10	11	0,013	0,5	18,1	0,385	4,4	0,01	206	1,2	0,2	0,166	5,5	0,729	2,5	138
1732	28,8	17,12	0,54	1,83	1089,95	2,03	2	23	43	0,063	11	21	0,015	1	18,9	0,246	5,3	0,01	247	1,5	0,2	0,143	8,2	0,942	2,5	138
1733	27	28,84	0,46	1,94	1007,83	2,06	1,55	23	48	0,077	7	39	0,030	1	18,9	0,675	5,5	0,01	222	0,2	0,9	0,152	7,6	0,758	2,2	136
1734	24,9	11,99	0,5	1,27	526,60	1,12	1,99	22	37	0,053	4	42	0,035	1	12,5	0,630	4,6	0,01	208	0,2	0,8	0,091	7,1	0,711	2,1	118
1735	26,4	10,46	0,46	1,22	591,49	1,93	1,78	22	41	0,090	4	35	0,042	0,9	12	0,663	4,4	0,01	162	0,2	0,6	0,089	7,4	0,739	1,9	114
1736	27,4	10,74	0,65	1,18	477,83	2,30	1,91	20	36	0,050	7	28	0,036	1,1	11,2	0,478	4,7	0,01	170	1,4	0,8	0,150	7,1	0,667	2,4	104
1737	33,9	14,50	0,61	1,77	745,00	1,54	1,86	27	46	0,056	12	18	0,032	1,6	14,1	0,173	5,7	0,01	318	1,4	1	0,110	7,7	0,765	1,8	102

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
1738	25,6	11,65	0,53	1,58	738,71	1,76	1,82	22	40	0,078	14	37	0,024	1,3	12,9	0,722	4,5	0,01	246	1,5	0,7	0,066	7,2	0,779	2,1	123
1739	23,9	9,85	0,45	1,19	681,98	1,58	1,78	18	37	0,100	7	36	0,023	1	11,1	0,228	3,9	0,01	184	1,4	0,5	0,069	7	0,813	1,9	111
1740	26,8	12,48	0,61	0,54	719,79	1,85	2,22	22	18	0,138	21	42	0,041	1	10	0,418	5,2	0,01	132	2,7	0,7	0,033	12,5	0,687	8,3	90
1741	49,5	18,66	0,71	1,17	978,52	1,14	1,76	39	28	0,128	26	37	0,033	1,1	12,4	0,866	8	0,01	205	2,3	0,8	0,146	18,6	0,842	8,4	109
1742	29,5	25,89	0,72	0,83	1001,02	1,87	2,42	26	24	0,133	13	25	0,039	0,8	12,5	0,679	5,7	0,01	152	1,5	1,1	0,171	15,7	1,058	9,4	101
1743	40,1	19,29	0,53	1,75	766,21	2,27	1,46	35	49	0,077	6	54	0,027	1,2	16,4	0,673	6,2	0,01	162	0,2	0,2	0,133	10,8	0,634	5,5	131
1744	32	23,86	0,74	0,88	681,10	2,07	2,61	25	23	0,084	16	29	0,056	0,8	11,2	0,198	5,9	0,01	167	0,2	0,2	0,129	18,5	0,735	14,2	87
1745	43,5	36,09	0,75	0,97	1165,94	1,27	1,99	36	21	0,057	27	39	0,023	1,3	12,7	0,764	7,2	0,01	106	0,2	0,2	0,147	21,5	0,587	10,7	82
1746	28,5	20,41	0,53	1,19	787,43	1,82	1,64	25	38	0,080	13	24	0,061	1,2	11,1	0,896	4,9	0,01	150	0,2	0,2	0,066	12	0,737	6,7	102
1747	31,3	26,00	0,61	1,00	713,42	2,17	1,62	34	49	0,074	13	23	0,036	1,7	12	0,675	5,4	0,01	114	0,2	0,2	0,090	11,6	0,729	6,4	128
1748	48,9	18,48	0,6	0,87	668,88	2,42	1,74	45	43	0,091	10	28	0,051	0,9	11	0,727	7,7	0,01	121	1,6	0,2	0,135	21,9	0,959	6,6	149
1749	40,8	26,16	0,7	0,84	808,70	3,72	2,28	37	43	0,063	14	29	0,028	1,2	12	1,092	6,9	0,01	120	0,2	0,2	0,169	21,5	0,735	13,4	117
1750	42,4	19,58	0,7	1,07	895,67	1,88	2,23	26	29	0,125	17	26	0,038	0,7	12,1	0,816	6,9	0,01	214	0,2	0,2	0,230	21,5	0,625	12,4	93
1751	38,8	19,08	0,63	1,04	666,96	1,44	2,36	33	29	0,107	12	42	0,056	0,9	11,6	0,312	6,4	0,01	169	0,2	0,2	0,054	20,5	0,637	9,3	85
1752	39,6	14,83	0,63	0,65	566,73	1,24	2,72	34	19	0,108	14	69	0,026	0,7	8,3	0,371	6,3	0,01	178	0,2	0,2	0,096	23	0,589	10,4	63
1753	45,5	22,64	0,83	2,15	728,83	2,89	2,07	42	67	0,065	14	31	0,045	1,2	14,5	0,986	8,2	0,01	249	0,2	0,2	0,180	24,9	0,561	14,1	128
1754	30,4	18,32	0,69	0,79	764,06	1,54	2,34	35	32	0,126	10	16	0,069	1,2	11,8	0,354	5,5	0,01	125	0,2	0,2	0,074	12,5	0,935	7,6	111
1755	40,7	22,29	0,6	0,63	242,68	6,53	1,22	32	49	0,052	13	51	0,016	1,6	13,6	2,264	6,5	0,01	102	1,4	0,2	0,106	10,2	0,723	7,2	249
1756	27	15,95	0,53	0,83	1161,72	3,43	1,93	25	34	0,147	7	17	0,088	1,3	10,4	0,753	4,6	0,01	120	0,2	0,2	0,123	10,3	0,884	5,5	110
1757	25,5	16,44	0,42	1,78	616,48	0,50	1,4	2	37	0,043	6	32	0,013	1,1	11,1	0,338	3,9	0,01	102	1,8	0,2	0,130	7,5	0,789	1,8	94
1758	30,1	13,20	0,44	1,25	608,00	1,39	1,53	29	42	0,036	8	41	0,007	1,4	10,8	0,282	4,9	0,01	123	1,6	0,2	0,098	9,1	0,670	2,3	86
1759	25,3	8,56	0,46	1,11	703,44	1,53	1,68	17	33	0,081	8	25	0,052	0,7	10,3	0,320	3,9	0,01	111	1,6	0,2	0,110	8,1	0,781	2,7	81
1760	28	11,93	0,47	1,93	988,46	2,17	1,51	16	38	0,059	3	28	0,024	0,6	13,7	0,349	4,7	0,01	157	0,2	0,2	0,105	7,9	0,989	2	110
1761	31,8	12,62	0,45	1,31	680,33	0,50	1,53	27	45	0,058	9	37	0,021	1	12,3	0,638	5,2	0,01	138	0,2	0,2	0,158	9,5	0,753	2,9	109
1762	22,6	8,88	0,44	0,61	679,71	1,13	1,87	12	17	0,032	5	47	0,012	0,6	6,9	0,201	3,6	0,01	131	2,2	0,2	0,084	10,9	0,844	4,1	54
1763	24,1	16,94	0,53	1,61	1512,46	1,39	1,13	21	37	0,067	3	34	0,039	0,7	12,4	0,297	3,9	0,01	136	1	0,6	0,107	7,6	1,373	2,7	107
1764	24,8	13,71	0,51	1,36	845,55	0,50	1,64	19	34	0,053	8	29	0,021	1	9,6	0,277	3,9	0,01	156	0,2	0,2	0,147	9,4	1,000	4,1	93
1765	18,7	13,16	0,41	1,07	981,29	1,17	1,23	14	38	0,176	7	30	0,037	0,6	9,3	0,207	2,9	0,05	108	0,2	0,2	0,133	6,2	0,945	2,7	78
1766	18,6	12,06	0,5	1,10	1540,82	1,39	1,25	15	34	0,054	7	26	0,045	0,8	8,7	0,319	3	0,01	118	0,2	0,2	0,077	6,8	1,219	3,2	77
1767	18,6	15,52	0,45	4,65	1452,03	1,13	0,7	24	153	0,063	1	30	0,012	0,4	31,7	0,303	4,1	0,01	124	0,2	0,2	0,113	3,3	0,444	2	177
1768	31	17,94	0,5	1,97	1253,51	0,50	1,18	34	49	0,078	12	23	0,040	0,8	13,4	0,641	5	0,01	150	0,2	0,2	0,157	8,4	1,245	3	105
1769	21,9	12,52	0,39	1,61	1133,16	1,30	1,2	18	50	0,147	3	35	0,080	0,8	11,6	0,243	3,7	0,01	146	2,1	0,2	0,033	6,6	1,144	3,2	90
1770	24	11,24	0,51	1,60	1482,71	1,35	1,43	16	40	0,051	1	29	0,019	0,7	12,6	0,535	4	0,01	101	1,7	0,2	0,132	7,9	1,444	2,4	99
1771	25	13,62	0,41	1,40	946,67	1,05	1,37	22	44	0,100	8	44	0,113	0,8	11,5	0,547	4,1	0,01	117	1,1	0,2	0,112	6,4	1,059	2,6	100
1772	28,6	17,87	0,45	1,83	816,98	2,76	1,19	18	59	0,171	5	24	0,169	0,8	14,1	0,548	4,7	0,01	130	1	0,2	0,107	7,8	0,745	3,1	109
1773	25,3	12,56	0,52	1,84	1075,26	1,83	1,63	16	38	0,101	1	23	0,049	0,5	12,6	0,344	4,3	0,01	111	0,2	0,2	0,064	7,5	1,422	3,3	103
1774	43,6	18,88	0,7	0,95	950,95	1,89	2,94	36	24	0,084	17	24	0,033	0,5	12,7	0,374	7,5	0,01	204	2,2	0,2	0,196	21,9	0,879	11,9	94
1775	35,5	16,21	0,51	0,63	776,49	9,00	2,44	29	48	0,072	16	35	0,019	0,3	8,3	0,496	5,6	0,01	182	0,2	0,2	0,125	17,4	0,628	9,4	69
1776	51,9	28,93	0,75	1,92	727,12	1,05	2,72	41	43	0,123	10	33	0,044	0,2	18,1	0,593	8,6	0,01	289	0,2	0,2	0,126	24,7	0,935	14,6	110
1777	72,3	26,24	0,95	1,13	1090,74	0,50	2,61	44	19	0,117	19	25	0,033	0,5	13,5	0,699	11,1	0,01	241	2,3	0,2	0,150	37	1,114	16,4	89
1778	28,4	20,11	0,85	1,41	988,31	2,03	2,87	25	22	0,078	17	35	0,027	0,4	18,7	0,339	6,1	0,01	206	2,1	1,1	0,144	12,9	1,156	8,6	117
1779	35,5	15,22	0,75	1,16	781,80	1,52	3,12	26	17	0,089	12	49	0,026	0,4	13,3	0,379	6,1	0,01	227	0,2	0,2	0,154	19,1	0,740	9,3	76
1780	25,1	14,53	0,52	1,30	590,09	3,53	2,98	26	29	0,064	15	21	0,017	0,05	11,7	0,508	4,6	0,01	244	0,2	0,2	0,067	12,9	0,696	8	76
1781	38,9	21,92	0,83	1,40	1137,54	1,31	2,57	39	18	0,071	9	25	0,038	0,2	18,3	0,518	7,8	0,01	183	2,1	1,2	0,140	20,4	1,451	11,2	114
1782	19	15,08	0,47	0,81	702,21	7,58	2,31	18	45	0,058	16	38	0,016	0,3	9,9	0,224	3,8	0,01	166	1,2	0,2	0,112	9,4	0,851	8,8	83

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
1783	46,6	15,96	0,83	0,83	943,06	1,66	2,75	37	18	0,059	12	19	0,020	0,4	14	0,430	7,9	0,01	205	3,2	0,2	0,101	24,2	1,228	11,6	98
1784	26,9	26,72	0,48	1,89	945,02	2,40	1,62	31	41	0,077	9	12	0,034	0,9	15,6	0,557	4,8	0,01	202	0,2	0,2	0,121	8	0,777	5	135
1785	26,2	20,87	0,48	1,91	755,19	1,93	2	23	40	0,074	1	17	0,066	0,9	15,2	0,353	4,7	0,01	164	0,2	0,2	0,142	8,4	0,759	2	97
1786	26,9	15,82	0,6	1,25	733,74	1,55	1,78	21	38	0,075	12	32	0,030	0,7	17,2	0,280	5,2	0,01	134	0,2	0,8	0,108	8	0,662	4	110
1787	28,2	21,24	0,5	1,77	955,54	1,24	1,69	22	36	0,075	9	37	0,109	0,9	18,4	0,652	5,1	0,01	169	0,2	0,7	0,180	6,9	0,925	1,8	125
1788	24,2	15,30	0,44	1,70	507,78	1,33	2,18	23	30	0,077	1	25	0,017	0,3	14,2	0,411	4,3	0,01	294	0,2	0,6	0,107	6,6	0,677	1,6	99
1789	27,4	22,08	0,48	1,91	742,75	2,17	1,72	20	32	0,059	10	14	0,034	0,5	15,6	0,495	4,8	0,01	172	0,2	0,2	0,137	7,4	0,778	2,8	104
1790	26,7	21,42	0,52	1,95	988,01	2,06	1,37	23	34	0,067	4	22	0,028	1,1	13,9	0,649	4,7	0,01	116	1,2	0,6	0,129	7,2	1,035	3,8	122
1791	26,5	14,50	0,46	1,37	787,31	1,04	1,75	19	28	0,047	4	17	0,026	0,5	13,4	0,411	4,6	0,01	128	0,2	1,1	0,149	6,8	0,828	2,8	96
1792	27,1	12,38	0,56	1,38	971,14	1,18	1,85	22	28	0,052	1	18	0,025	0,7	15,4	0,310	4,8	0,01	136	0,2	0,7	0,069	7,8	1,019	2,7	99
1793	25,9	18,52	0,43	1,92	698,35	2,19	1,73	21	34	0,077	4	18	0,056	0,6	14,7	0,449	4,4	0,01	171	1,8	0,2	0,037	7	0,772	3,2	113
1794	27,1	13,58	0,42	1,32	567,51	2,23	1,82	25	54	0,065	8	17	0,077	0,4	12,7	0,875	4,5	0,01	216	0,2	0,2	0,161	7	0,679	4,6	106
1795	28,4	11,97	0,58	1,40	988,33	1,90	1,87	23	26	0,056	1	15	0,017	0,7	14,3	0,221	5	0,01	161	1,3	0,2	0,089	14,2	1,096	3,4	88
1796	28,3	16,03	0,55	1,48	587,29	2,69	2,26	22	23	0,080	8	27	0,062	0,6	12,9	0,230	4,8	0,01	254	0,2	0,2	0,150	19,3	0,646	7,6	85
1797	23,1	12,57	0,32	1,54	487,44	0,50	2,03	17	27	0,059	7	18	0,018	0,4	12,8	0,336	3,8	0,01	242	0,2	0,2	0,099	5,4	0,596	2,5	89
1798	33,8	11,81	0,67	1,26	555,34	0,50	2,5	25	23	0,053	17	20	0,007	0,4	10,1	0,382	5,8	0,01	249	0,2	0,2	0,131	27,3	0,573	5,9	75
1799	27,5	12,50	0,36	1,10	324,91	1,19	2,68	23	24	0,176	8	11	0,071	0,05	8,7	0,267	4,4	0,01	198	0,2	0,2	0,112	7,3	0,463	2,5	64
1800	22,4	13,31	0,39	1,32	532,96	0,50	2,25	22	25	0,051	8	15	0,032	0,6	9,9	0,168	3,8	0,01	151	0,2	0,2	0,098	6,6	0,534	1,9	78
1801	23,2	13,44	0,42	1,23	601,39	1,85	2,08	24	31	0,055	8	9	0,056	0,8	12	0,050	4,1	0,01	107	0,2	0,2	0,078	7	0,584	1,7	98
1802	28,6	24,61	0,56	1,29	1535,39	2,10	1,01	27	40	0,142	10	23	0,044	2,9	14,6	0,796	5,4	0,01	110	0,2	0,2	0,101	7,7	0,913	3	143
1803	27,8	30,99	0,48	2,07	1362,84	3,61	1,11	21	41	0,155	4	22	0,087	2,5	14,5	0,714	5	0,01	147	0,2	1	0,021	8,1	0,809	4,7	130
1804	27,2	21,82	0,53	0,86	785,76	2,18	1,02	30	39	0,052	3	20	0,016	2,4	13,6	0,604	5,1	0,01	75	0,2	0,7	0,107	7,9	0,837	3,1	137
1805	27,7	23,87	0,52	1,05	939,55	1,63	1,17	27	38	0,064	9	14	0,046	1	13,1	0,570	5,3	0,01	96	1,2	0,2	0,110	8	1,030	3,6	132
1806	29,4	25,04	0,49	1,68	1276,92	2,55	0,89	31	41	0,173	1	34	0,057	2,5	16,4	0,755	5,2	0,01	146	0,2	0,7	0,136	8,8	0,737	3,1	128
1807	29,4	28,30	0,55	1,65	756,09	2,47	1,26	31	37	0,055	8	20	0,038	1,3	13,8	0,808	5,4	0,01	142	1	0,2	0,095	7,8	0,902	3,7	124
1808	27	25,11	0,42	1,86	792,09	0,50	1,28	28	42	0,082	5	14	0,057	0,9	13,4	0,242	4,6	0,01	165	1,7	0,2	0,054	8,6	0,856	3,4	124
1809	26,6	22,70	0,46	1,35	813,43	2,52	1,27	22	43	0,213	7	22	0,096	0,6	14,4	0,611	4,6	0,01	161	0,2	0,2	0,102	7,2	0,930	3,6	119
1810	32,6	24,43	0,53	1,81	1039,65	2,97	1,45	28	47	0,088	6	21	0,031	0,7	18,4	1,672	5,7	0,01	149	2,4	0,2	0,169	10	1,139	4	162
1811	26,2	18,52	0,55	0,97	1303,53	1,16	1,15	19	36	0,051	12	14	0,031	0,8	15,3	0,799	4,7	0,01	133	2,3	0,8	0,112	7,6	1,220	4,3	142
1812	30,2	31,97	0,52	1,75	1028,74	6,06	1,26	22	42	0,059	27	17	0,039	0,5	15,9	0,536	5,1	0,01	191	0,2	0,8	0,162	8,7	0,697	5,7	143
1813	25,1	22,77	0,54	1,17	960,42	3,27	1,9	24	27	0,071	13	26	0,039	0,3	14,5	0,504	4,9	0,01	214	4,1	0,2	0,055	8,7	0,673	6,8	99
1814	27	12,81	0,72	0,75	1746,25	1,24	1,47	22	24	0,026	1	16	0,071	0,7	11	0,616	4,9	0,01	188	3	0,8	0,084	8,7	2,342	4,5	124
1815	27	18,78	0,5	0,99	1105,95	2,41	1,63	24	40	0,052	13	12	0,021	0,5	18	0,437	5,1	0,01	151	0,2	0,2	0,078	5,7	1,010	3,6	160
1816	20,5	8,08	0,54	0,52	1181,81	0,50	1,45	26	16	0,020	8	20	0,015	0,3	9,7	0,182	3,8	0,01	158	3	0,2	0,010	6,4	0,546	3,5	51
1817	40,3	7,80	0,79	0,78	1852,43	1,01	1,61	37	22	0,024	1	22	0,024	0,5	14,6	0,351	6,9	0,01	166	2,5	1,5	0,052	15,1	1,370	5,9	50
1818	26,4	17,61	0,65	0,65	788,31	0,50	2,97	18	25	0,080	12	33	0,050	0,6	12,7	0,394	5,3	0,01	169	0,2	0,9	0,010	10,5	0,797	10,1	90
1819	39,7	28,72	0,5	2,27	654,02	1,46	2,02	32	40	0,106	1	9	0,051	0,7	14,3	0,050	5,8	0,01	92	0,2	0,9	0,033	9,7	0,728	3,5	89
1820	36,6	25,51	0,53	2,55	747,87	2,00	2,07	28	43	0,127	1	9	0,040	0,8	17,8	0,050	5,7	0,01	105	0,2	0,2	0,107	8,6	0,870	2,1	114
1821	37,3	24,88	0,5	2,01	783,38	2,24	2,08	33	39	0,088	1	15	0,024	0,9	15,6	0,247	5,5	0,01	136	2	0,9	0,107	9	0,902	2,3	106
1822	41,5	23,07	0,45	1,89	570,58	3,10	2,53	35	33	0,124	1	13	0,033	0,4	13,1	0,227	5,8	0,01	203	0,2	0,2	0,021	7,8	0,609	2,6	84
1823	24,8	18,43	0,36	1,67	1166,42	1,65	1,42	25	40	0,111	4	37	0,022	1	13,3	0,222	3,7	0,01	189	0,2	0,2	0,096	7,4	1,036	2,1	112
1824	41	36,90	0,97	1,16	749,96	1,91	3,04	34	19	0,065	10	27	0,049	0,5	17,2	0,545	7,4	0,01	191	2,8	1,4	0,010	18,4	1,101	16,7	109
1825	27,4	25,75	0,39	1,81	834,43	1,01	1,46	21	42	0,067	5	26	0,047	1	11,5	0,384	3,8	0,01	196	0,2	0,2	0,064	7,7	0,701	2,5	83
1826	19,6	21,68	0,31	1,66	1127,71	2,33	1,12	11	40	0,073	11	28	0,041	0,6	10,8	0,292	2,7	0,01	145	1,5	0,2	0,023	6,4	0,716	2,7	85
1827	28,1	16,08	0,36	1,09	853,67	1,05	1,3	21	46	0,042	11	21	0,015	0,8	12,4	0,050	3,8	0,01	90	0,2	0,8	0,052	6,9	0,607	1,8	100

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
1828	28,7	18,44	0,38	0,90	728,49	0,50	1,66	16	51	0,078	14	20	0,027	1	11,6	0,523	4,2	0,01	135	0,2	0,2	0,084	8,4	0,585	3,3	97
1829	29,2	18,46	0,46	1,38	942,47	1,98	1,44	15	52	0,098	12	19	0,030	0,9	15,2	0,267	4,3	0,01	148	0,2	0,2	0,050	8,5	0,799	2,9	109
1830	29,3	27,37	0,46	2,01	1205,95	0,50	1,25	28	43	0,055	8	21	0,028	0,8	17,4	0,256	4,7	0,01	117	0,2	0,2	0,048	7	0,869	2,7	100
1831	26,8	14,37	0,44	1,51	951,07	0,50	1,78	22	36	0,043	1	22	0,018	0,4	12,8	0,050	4,5	0,01	102	2,5	0,2	0,031	7,3	0,700	2,1	70
1832	25,7	15,85	0,43	1,50	851,36	0,50	1,65	22	35	0,075	5	26	0,058	0,5	12,7	0,261	4,5	0,01	140	0,2	0,7	0,125	7,3	0,896	2,1	102
1833	13,2	12,39	0,3	0,48	461,14	16,69	2,09	9	78	0,048	16	54	0,017	0,3	6,5	0,050	2,6	0,01	120	0,2	0,2	0,025	5,4	0,271	4,2	50
1834	25	36,23	0,49	0,85	808,62	1,64	2,47	23	30	0,123	21	26	0,043	0,8	11,8	0,389	4,8	0,01	154	2,2	0,2	0,028	9,3	0,617	8,5	77
1835	31,9	34,68	0,67	1,47	610,52	1,46	2,53	25	23	0,117	20	20	0,070	0,5	14,2	0,566	6,2	0,01	188	3	0,2	0,049	13,8	0,645	13,9	85
1836	24,6	17,99	0,55	0,79	667,11	0,50	2,44	21	26	0,042	25	43	0,033	0,6	10,2	0,311	4,6	0,01	192	0,2	0,9	0,067	10,7	0,692	8,8	68
1837	39,3	39,59	0,61	0,69	660,56	0,50	1,81	34	25	0,174	31	22	0,069	0,6	11,7	0,639	6,8	0,01	141	2,4	0,2	0,048	17,7	0,538	17,2	70
1838	57,5	15,66	0,68	0,37	651,93	1,17	2,82	44	13	0,052	16	21	0,030	0,5	9,8	0,523	9,1	0,01	162	3,2	0,2	0,058	25,7	0,796	12,3	68
1839	64,7	33,39	0,74	0,73	767,15	1,94	2,33	47	23	0,117	20	31	0,063	0,6	12,3	0,553	10,5	0,01	158	2,7	1,3	0,078	29,7	0,779	16,3	79
1840	21,2	21,62	0,45	0,88	820,55	10,83	2,31	13	50	0,083	14	34	0,027	0,4	10	0,302	4,1	0,01	178	0,2	0,7	0,023	7,9	0,810	7,8	82
1841	33,2	32,56	0,79	1,22	1318,27	1,66	2,36	34	25	0,102	12	34	0,048	0,7	17,9	0,460	7,1	0,01	170	0,2	1,3	0,075	13,9	1,309	12,9	129
1842	34,3	11,43	0,59	0,43	651,25	0,50	3,03	25	11	0,060	12	40	0,019	0,4	7,4	0,376	5,9	0,01	187	0,2	0,2	0,067	15,8	0,842	7,9	71
1843	15,1	16,59	0,44	0,53	924,30	15,54	2,25	14	79	0,050	14	49	0,014	0,4	8,1	0,493	3,3	0,01	143	0,2	0,8	0,039	6	0,633	5,3	76
1844	21,3	11,03	0,43	0,44	528,19	1,11	2,8	18	12	0,073	14	57	0,026	0,3	6,9	0,385	3,9	0,01	165	0,2	0,7	0,010	9,4	0,520	6,2	60
1845	29,5	32,37	0,66	0,49	1105,31	0,50	2,25	23	28	0,072	21	15	0,044	0,6	13,7	0,624	6,2	0,01	144	0,2	0,2	0,035	11,6	0,755	13,4	93
1846	41,2	25,91	0,76	0,70	1350,86	0,50	2,32	34	17	0,039	15	35	0,039	0,8	13,3	0,348	8,1	0,01	171	1,9	1	0,030	15,4	1,373	11,6	102
1847	28	53,31	0,75	1,56	1035,74	1,42	2,1	26	34	0,098	13	24	0,050	0,5	17,9	0,408	5,9	0,01	194	0,2	1,1	0,043	12,2	0,919	11,7	131
1848	41,6	11,63	0,79	0,39	770,27	1,74	2,24	38	13	0,135	25	34	0,035	0,8	9,4	0,593	7,7	0,01	127	2,1	0,9	0,046	20,6	0,733	11,8	84
1849	32,2	24,34	0,51	1,18	1104,84	1,29	1,6	28	31	0,080	13	28	0,040	0,4	14,4	0,326	6,2	0,01	147	1,8	0,9	0,039	13,6	1,069	9,4	117
1850	31,7	19,59	0,45	1,50	853,21	2,66	1,51	27	39	0,262	8	25	0,116	0,8	14,7	0,616	5,2	0,01	202	2,8	0,6	0,162	6,8	0,945	2,7	115
1851	28,6	21,66	0,44	1,63	802,45	2,17	1,43	25	35	0,189	9	19	0,087	0,6	15,3	0,263	4,8	0,01	160	2,1	0,2	0,067	6,8	0,837	3,2	112
1852	18,5	10,98	0,49	0,99	1110,57	0,50	1,84	16	20	0,166	7	10	0,036	0,6	11,4	0,183	3,6	0,01	168	0,2	0,7	0,062	4,9	1,221	3,1	112
1853	33	19,71	0,76	0,27	425,59	0,50	2,86	27	15	0,038	21	30	0,040	0,4	10,4	0,426	6,6	0,01	118	1,4	1,1	0,049	13,7	0,595	10,5	68
1854	29,2	17,07	0,66	0,63	947,62	0,50	2,81	27	23	0,047	15	30	0,047	0,6	13,4	0,512	6,3	0,01	214	2	0,2	0,043	10,7	0,738	9,8	80
1855	28,2	26,11	0,71	1,04	1050,84	0,50	2,66	30	28	0,070	18	20	0,056	0,7	16,2	0,518	6,6	0,01	192	1,2	1	0,059	9,9	1,040	9,9	111
1856	36,5	38,17	0,76	0,95	1479,53	2,11	1,71	34	24	0,152	20	27	0,057	0,7	17,6	0,633	7,8	0,01	160	1,3	1,2	0,057	14,6	1,085	9,8	119
1857	37,2	27,33	0,8	0,76	882,45	1,40	2,2	33	20	0,087	18	35	0,061	0,6	14,3	0,276	7,5	0,01	174	2	1	0,088	17,4	1,072	11,3	102
1858	37,8	22,66	0,49	1,16	1060,21	4,37	1,29	28	44	0,118	19	36	0,052	1,3	13,7	1,093	6,2	0,01	125	2,9	0,2	0,115	8,1	1,105	5,4	160
1859	24,8	13,09	0,38	1,10	530,88	1,28	2,42	22	28	0,056	10	17	0,023	0,4	11,1	0,363	4,1	0,01	240	1,2	0,2	0,079	6,7	0,536	2,3	90
1860	48,1	14,34	0,71	1,56	435,55	2,57	3,2	36	30	0,051	9	10	0,029	0,3	12,1	0,223	7	0,01	296	1,5	0,2	0,082	32,3	0,489	7,9	76
1861	24,6	15,93	0,38	0,76	417,56	1,90	2,72	20	22	0,075	10	10	0,038	0,7	8,9	0,227	4	0,01	219	0,2	0,2	0,048	6,1	0,447	2,6	74
1862	30	14,24	0,42	1,17	391,77	1,50	2,66	23	27	0,029	9	16	0,021	0,3	13	0,403	5	0,01	248	0,2	0,9	0,087	7,7	0,468	2,5	89
1863	26,4	13,58	0,4	1,23	485,93	1,12	2,25	23	27	0,058	4	15	0,033	0,6	10,7	0,461	4,5	0,01	222	1,5	0,7	0,062	7,2	0,560	3,3	86
1864	29,7	26,74	0,55	1,63	860,65	1,42	2,05	29	25	0,088	14	16	0,087	0,8	16,4	0,524	6,1	0,01	235	1,5	0,9	0,094	8,5	0,854	3,8	136
1865	33,7	14,07	0,64	1,57	968,84	1,16	1,94	27	25	0,097	3	20	0,057	0,7	16,1	0,470	6,4	0,01	221	2	1,3	0,100	17,5	1,173	5,3	181
1866	45,9	20,31	0,51	1,28	472,17	6,64	1,14	37	52	0,061	14	56	0,045	0,9	13,1	0,665	7,2	0,01	85	0,2	0,8	0,111	9,4	0,477	6,8	182
1867	28,3	20,00	0,61	0,73	652,69	4,38	0,9	24	41	0,053	12	50	0,035	1	8,7	1,550	4,8	0,01	67	0,9	0,8	0,120	6,8	0,498	6,8	174
1868	28,2	18,66	0,44	1,01	505,18	3,61	1,34	24	37	0,043	13	53	0,041	0,6	9,4	1,033	4,3	0,01	162	1	0,2	0,062	7,1	0,422	4,1	114
1869	35,8	12,62	0,44	0,83	636,10	0,50	1,24	27	30	0,039	5	44	0,015	2,4	9,9	0,215	5,3	0,01	89	0,9	0,6	0,086	9,3	0,980	2,8	99
1870	38,3	18,27	0,46	1,67	860,98	0,50	1,43	28	48	0,063	5	22	0,032	2	14,3	0,409	6	0,01	99	0,2	0,8	0,056	9,1	0,811	2,9	120
1871	30,7	19,62	0,48	1,39	810,19	0,50	1,24	26	40	0,050	9	28	0,036	1,7	12,9	0,362	4,8	0,01	50	0,2	0,2	0,067	7,8	0,711	2,5	94
1872	33,2	20,00	0,48	1,56	879,19	1,22	1,51	27	39	0,084	7	34	0,074	1,5	12,9	0,320	5,2	0,01	82	1,5	0,2	0,088	8,6	0,884	2,9	100

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
1873	16,9	8,80	0,4	0,41	325,07	0,50	1,51	10	17	0,087	6	45	0,034	2,5	6,3	0,050	2,8	0,01	51	1,6	0,2	0,010	6,5	0,520	2,4	74
1874	26,1	17,34	0,42	0,85	730,75	0,50	1,55	23	28	0,048	6	42	0,026	2,3	8,9	0,252	4,3	0,01	96	0,2	0,2	0,052	6,3	0,608	2,5	73
1875	24,6	17,66	0,41	0,75	577,45	0,50	1,19	18	20	0,050	10	63	0,021	2,1	9,5	0,280	4	0,01	93	0,2	0,7	0,076	8,1	0,558	1,5	82
1876	9	9,07	0,23	0,36	337,66	13,60	2,18	2	67	0,038	19	110	0,008	0,05	4,7	0,289	1,6	0,01	120	0,2	0,6	0,010	3,6	0,192	3,8	42
1877	29,9	22,59	0,68	0,85	950,37	1,52	2,71	26	24	0,106	12	59	0,035	0,6	13,8	0,246	5,7	0,01	168	3,2	0,9	0,079	12,6	0,860	8,3	96
1878	27,1	24,74	0,58	1,07	635,65	1,19	2,09	14	28	0,052	9	46	0,039	0,6	14,2	0,398	5,1	0,01	149	2,1	0,2	0,058	9,2	0,752	6	101
1879	27,2	24,70	0,42	1,25	935,24	2,12	1,73	28	31	0,049	11	50	0,029	0,6	15	0,180	4,5	0,01	209	2,1	0,2	0,074	5,6	0,859	1,9	116
1880	27,6	27,63	0,71	0,97	717,03	0,50	2,36	25	29	0,095	17	59	0,058	0,7	14,5	0,351	5,2	0,01	169	0,2	1,1	0,043	10,6	0,769	9	101
1881	13,6	16,70	0,35	0,58	558,09	13,17	2,01	2	71	0,064	16	63	0,015	0,4	7	0,732	2,5	0,01	117	1,3	0,2	0,033	5,3	0,366	4,8	64
1882	25,1	22,63	0,45	1,55	1018,48	1,61	1,77	19	39	0,061	7	32	0,066	0,7	15,4	0,730	4,3	0,01	207	0,2	0,7	0,089	5,8	0,925	2	139
1883	27,1	18,78	0,46	1,27	1260,15	2,32	1,2	28	44	0,058	11	56	0,031	0,5	19,6	0,323	5	0,01	176	0,2	0,8	0,093	7	0,810	2,6	139
1884	27,6	22,28	0,51	1,11	979,72	2,22	1,25	29	39	0,101	12	48	0,091	0,9	15,4	0,529	4,9	0,01	122	0,2	1,2	0,113	8	1,002	3,5	139
1885	27,5	25,04	0,48	1,11	1143,63	0,50	1,25	24	49	0,066	10	40	0,033	0,6	15,7	0,493	4,9	0,01	163	0,2	0,8	0,096	8	0,706	2,3	98
1886	30,3	28,65	0,5	2,49	855,18	1,96	1,57	22	108	0,063	7	25	0,036	1,5	22,4	0,555	5,4	0,01	150	1,6	1	0,153	6,9	0,638	4	146
1887	26,8	23,41	0,48	1,21	891,71	1,55	1,41	22	40	0,060	11	42	0,030	1	16,4	0,658	4,7	0,01	114	1,3	0,2	0,095	6,5	0,962	3	151
1888	31,1	27,81	0,5	2,22	1265,05	4,35	1,16	27	61	0,114	8	45	0,080	1,6	19,3	0,884	5,5	0,01	187	0,2	1,1	0,116	7,4	0,682	3,6	133
1889	29,7	24,73	0,49	1,59	906,12	2,35	1,4	17	52	0,083	6	24	0,063	0,8	15,8	1,186	4,9	0,01	193	0,2	0,2	0,088	6,8	0,901	3,6	151
1890	32	23,78	0,42	1,19	611,50	0,50	1,16	24	45	0,095	10	58	0,098	1,2	13,6	0,335	4,9	0,01	88	0,2	0,2	0,066	7,4	0,607	2,3	95
1891	26,2	14,83	0,43	1,36	887,85	0,50	1,2	21	47	0,072	9	45	0,021	0,9	15,2	0,338	3,9	0,01	61	0,2	0,2	0,076	6,8	0,954	3,1	116
1892	26,3	16,68	0,41	1,44	953,49	1,14	1,26	17	42	0,047	7	41	0,026	0,9	14,5	0,303	4,3	0,01	84	0,2	0,2	0,076	6,1	0,802	2,5	100
1893	22,2	15,90	0,34	0,90	604,54	1,65	1,26	21	37	0,078	7	69	0,029	1,7	10,4	0,121	3,3	0,01	84	0,2	0,2	0,077	6,6	0,633	2,2	88
1894	30,7	22,27	0,4	1,08	787,33	0,50	1,11	18	45	0,094	8	73	0,022	2,2	14,6	0,204	4,7	0,01	79	0,2	0,2	0,064	8,1	0,609	2,8	112
1895	35,4	17,43	0,45	0,55	638,78	0,50	1,52	22	36	0,063	27	35	0,046	5	11,5	0,496	5,7	0,01	75	0,2	0,2	0,055	7,1	0,522	2,8	68
1896	42	25,03	0,51	1,05	771,43	2,66	1,45	36	44	0,079	7	64	0,026	3,1	14,5	0,453	6,5	0,01	95	1,4	0,2	0,052	9,1	0,670	3,1	106
1897	23,1	18,45	0,38	1,23	726,61	0,50	1,25	22	37	0,060	6	65	0,062	1,1	11,3	0,242	3,3	0,01	107	1,5	0,5	0,071	6,6	0,730	1,9	93
1898	30,4	22,00	0,42	1,40	971,61	0,50	1,37	23	42	0,036	8	53	0,017	1,1	14,6	0,244	4,6	0,01	109	0,2	0,5	0,075	7,9	0,956	1,9	115
1899	25,9	13,90	0,33	0,80	384,48	1,63	1,98	19	32	0,048	10	22	0,026	1,4	9,1	0,275	3,7	0,01	87	0,2	0,5	0,093	5,2	0,547	2,4	73
1900	30,7	18,79	0,42	1,34	576,09	1,94	1,54	25	46	0,080	8	25	0,058	1,2	12,3	0,429	4,7	0,01	165	0,2	0,2	0,096	7,9	0,655	2,3	94
1901	24,1	17,00	0,34	1,43	627,87	5,56	1,29	17	55	0,088	3	41	0,022	1,4	11,8	0,050	3,6	0,01	91	0,2	0,6	0,097	6,6	0,589	2,1	104
1902	29,6	15,51	0,48	1,36	641,12	0,50	1,55	26	50	0,085	8	31	0,032	1,1	15,3	0,498	4,9	0,01	94	1,9	0,2	0,109	8	0,703	2,7	109
1903	32,6	15,67	0,44	1,09	491,76	0,50	1,62	29	38	0,043	11	48	0,013	1	11,9	0,300	4,6	0,01	103	0,2	0,6	0,093	7,5	0,572	2,6	91
2000	14,8	15,35	0,58	1,43	1471,61	0,50	2,31	14	32	0,057	1	10	0,001	0,8	19,8	0,148	4,5	0,01	240	0,2	0,6	0,061	3,2	0,906	2	117
2001	46,2	27,35	0,7	0,48	711,59	3,05	1,13	29	27	0,027	27	48	0,024	0,9	14,1	0,203	7,6	0,01	118	1,4	1,2	0,048	12,9	0,526	3,9	94
2004	57,7	22,39	0,81	0,28	855,58	1,38	0,72	37	23	0,036	31	129	0,009	9,9	9,4	0,603	9,4	0,01	65	4,8	1,4	0,072	15,1	0,590	4,6	68
2005	38,1	30,97	0,53	0,36	485,72	2,54	0,81	23	20	0,044	45	88	0,012	9,6	10,5	0,272	6,5	0,01	88	2,2	0,9	0,100	10,4	0,576	2,2	68
2006	53,9	16,08	0,88	0,20	549,67	2,02	0,86	39	15	0,026	12	91	0,007	6,1	7,1	0,566	9,1	0,01	52	4,8	1,5	0,010	13,9	0,504	4	42
2007	57	24,11	0,75	0,31	950,73	3,85	0,65	40	27	0,038	26	105	0,027	10,4	9,9	0,841	9,6	0,01	60	3,1	1	0,081	13,8	0,557	4,8	71
2008	25,3	21,59	0,39	0,64	349,34	0,50	2,24	21	22	0,045	26	20	0,001	0,6	8,5	0,050	4,4	0,01	205	0,2	0,2	0,110	6,5	0,335	1,9	72
2009	33,7	21,24	0,63	0,89	664,43	5,48	2,09	24	35	0,050	29	22	0,007	0,4	12,6	0,410	6	0,01	205	1,4	1	0,120	8,9	0,498	3,2	122
2012	34,6	20,43	0,71	1,10	554,01	2,40	1,79	25	38	0,099	47	27	0,229	2,5	14,1	0,365	6,6	0,01	191	0,2	1,1	0,047	8,1	0,808	2,7	127
2013	30,7	12,35	0,83	1,27	739,30	3,58	1,95	25	47	0,077	41	20	0,026	2,4	15,3	0,905	6,9	0,01	240	1,4	0,9	0,085	6,8	0,863	3,1	157
2017	35,5	25,38	0,59	0,80	780,59	0,50	1,49	27	31	0,083	38	26	0,028	3,2	14,7	0,141	6,6	0,01	149	1,8	0,9	0,077	7,5	0,729	2,7	130
2018	35,6	24,75	0,67	0,88	688,35	0,50	2,18	27	43	0,054	49	26	0,006	3,5	14,7	0,458	5,9	0,01	206	0,2	1	0,067	8,2	0,475	3,3	139
2019	46,8	21,87	0,85	0,67	594,45	0,50	1,48	32	23	0,155	51	32	0,144	4,6	11,7	0,678	7,5	0,01	147	0,2	1,1	0,091	12,8	0,560	4,2	93
2020	45,3	22,50	0,78	0,79	555,51	2,16	2,13	30	28	0,051	25	27	0,004	0,5	9,6	0,260	7,2	0,01	221	0,2	1	0,066	11,6	0,521	4,1	89

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
2021	35	27,03	0,6	1,62	710,69	7,26	1,81	27	52	0,063	30	33	0,166	0,7	15	1,634	5,7	0,01	215	0,2	0,9	0,059	9,4	0,469	4,1	205
2022	27,7	23,51	0,6	1,40	870,41	0,50	1,18	27	47	0,065	43	24	0,046	1,2	15,4	0,860	5,9	0,01	206	1,3	0,2	0,170	5,6	0,664	2,3	130
2036	37,3	21,82	0,64	0,90	649,19	1,33	1,69	27	35	0,198	43	54	0,074	3,6	11	0,678	5,7	0,01	174	1,6	1,1	0,079	10,4	0,607	3,2	95
2037	35,6	26,26	0,52	1,14	506,68	2,70	1,72	24	44	0,149	30	81	0,116	3,6	13,7	0,867	5,4	0,01	155	1,3	0,9	0,110	10,1	0,539	2,6	110
2041	44,9	20,88	0,72	0,90	548,80	7,61	2,4	29	35	0,060	28	75	0,005	4,6	13,3	0,608	6,9	0,01	219	0,2	1,1	0,068	9,5	0,720	2,3	97
2042	43,9	21,35	0,85	1,06	662,24	6,63	1,92	33	42	0,130	14	36	0,034	1,2	13,1	0,791	7,4	0,01	207	0,2	1,1	0,084	10,3	0,628	4,1	107
2043	25	19,07	0,58	2,05	842,33	2,34	1,48	22	58	0,089	22	29	0,020	1,1	17,3	0,801	4,9	0,01	182	0,2	0,7	0,120	6	0,814	2,2	135
2044	51,8	20,09	0,82	0,93	651,35	5,46	2,09	35	32	0,044	38	36	0,002	0,9	11,7	0,671	8,2	0,01	209	1,2	1,4	0,055	12,5	0,506	4,3	87
2046	42,1	20,69	0,73	0,89	651,86	3,95	1,79	31	31	0,167	6	52	0,003	1,2	10,3	0,820	7,4	0,01	269	1,3	1,1	0,089	8,8	0,631	3,2	97
2052	16,2	25,02	0,58	2,55	1306,73	3,16	1,19	17	98	0,055	30	27	0,003	1,4	30,6	0,831	3,7	0,01	142	0,9	0,8	0,115	3,7	0,723	1	189
2053	29,4	35,05	0,41	1,37	431,76	5,81	1,74	19	35	0,073	4	66	0,037	0,5	10,9	0,723	4,5	0,01	281	0,7	0,9	0,098	7,5	0,507	3	94
2057	29,8	28,18	0,4	1,00	427,45	3,55	2,41	20	24	0,075	12	63	0,001	0,7	7,4	0,572	4,5	0,01	255	0,2	0,8	0,076	8,3	0,435	2,7	73
2058	33,2	44,05	0,46	1,57	519,51	3,57	1,43	24	36	0,064	33	78	0,062	1,1	12,6	0,530	5,1	0,01	234	0,2	0,2	0,108	9	0,501	2,9	126
2060	17,8	30,87	0,44	1,93	1006,13	3,08	0,58	15	46	0,021	11	14	0,029	1,1	21,7	0,460	3,9	0,01	111	1	0,2	0,150	4,3	0,759	1,5	122
2062	27,4	40,11	0,4	1,33	543,37	1,52	1,53	25	31	0,046	31	48	0,029	1	10,2	0,931	4,6	0,01	235	0,2	0,7	0,181	7	0,424	2,4	99
2063	29,2	30,77	0,5	1,60	530,77	0,50	0,94	23	35	0,031	16	60	0,056	0,7	11,2	0,887	5,1	0,01	321	2,1	0,2	0,721	7,1	0,471	2,2	90
2067	40,7	27,79	0,62	1,19	916,72	0,50	1,55	32	27	0,034	13	26	0,016	1,7	12,6	0,524	7,1	0,01	237	2,7	1,1	0,148	9,4	0,705	2,7	84
2072	53,1	28,52	0,81	1,21	532,85	0,50	1,07	45	29	0,024	23	69	0,050	1	13,4	1,229	8,4	0,01	208	1,6	1,5	0,246	16,3	0,557	4,2	104
2073	39	49,88	0,46	1,32	395,72	0,50	0,75	31	31	0,015	11	70	0,010	1,2	11,8	0,499	5,7	0,01	139	1,2	0,9	0,145	10,5	0,544	2,3	89
2074	27,4	24,73	0,46	0,88	547,02	3,95	1,47	20	23	0,021	14	46	0,002	1,1	9,2	0,210	4	0,01	162	1	0,6	0,058	8,3	0,674	1,7	65
2075	19,3	18,76	0,51	0,53	861,65	2,09	0,44	16	13	0,006	25	33	0,022	1,5	8,7	0,338	3,5	0,01	59	1,5	0,7	0,074	5,3	0,554	1,7	47
2076	40,4	79,38	0,65	1,41	1200,02	4,48	0,31	37	34	0,013	35	43	0,009	1,4	14,5	0,398	6,8	0,01	90	2,2	1,1	0,042	11,3	0,824	1,7	119
2085	21,1	25,17	0,51	1,25	1249,85	4,45	1,02	15	48	0,040	16	39	0,015	1,4	15,9	0,441	4,6	0,01	121	0,9	0,2	0,131	5,2	0,631	1,3	102
2089	19,8	22,18	0,39	1,22	622,88	0,50	0,58	18	38	0,034	31	31	0,070	0,8	10,5	0,572	4	0,01	154	0,8	0,2	0,533	4,9	0,470	1,1	65
2099	21,9	28,31	0,4	1,03	700,99	0,50	0,4	15	35	0,023	21	38	0,062	1	10,4	0,510	4,1	0,01	130	0,9	0,2	0,197	6,1	0,460	1,5	80
2109	26	28,37	0,52	0,72	863,62	0,50	0,87	16	29	0,025	18	47	0,004	1,4	13,2	0,163	5,3	0,01	78	1,1	0,2	0,088	6,6	0,459	1,3	71
2110	20,5	21,56	0,6	0,67	1152,23	1,22	0,94	15	24	0,022	17	39	0,006	1,6	11,1	0,168	4,2	0,01	83	1,1	0,8	0,112	5,9	0,417	1,2	44
2111	27,1	24,12	0,56	1,06	989,04	0,50	0,63	20	24	0,028	20	39	0,007	2	13	0,469	5,4	0,01	72	1,1	1,3	0,080	6,5	0,783	1,8	102
2113	29,7	26,49	0,49	0,88	673,75	1,12	0,26	17	32	0,008	26	43	0,001	2,1	11,4	0,427	5,2	0,01	53	1,6	0,2	0,063	8	0,443	1,7	74
2114	18,4	14,28	0,55	0,67	971,60	2,44	0,78	16	23	0,012	14	20	0,033	1,5	7,6	0,352	3,3	0,01	258	0,2	0,2	0,164	5,4	0,483	2,3	47
2117	21,3	18,40	0,56	0,60	1085,94	0,50	0,62	17	23	0,016	23	36	0,001	1,8	9,5	0,360	4,1	0,01	62	2	0,8	0,082	6,3	0,346	2	34
2120	20	16,67	0,6	0,85	872,51	0,50	1,44	19	24	0,113	33	45	0,063	1,2	9,7	0,450	4	0,01	161	1,3	0,7	0,193	4,7	0,938	2,1	88
2121	19,4	13,24	0,61	0,65	990,84	5,53	1,51	16	27	0,101	30	43	0,043	1,3	8,8	0,320	3,8	0,01	162	1,6	0,7	0,144	4,3	0,651	2	62
2129	34,7	18,06	0,73	0,44	321,24	0,50	2,19	23	17	0,054	29	75	0,027	0,6	6,1	0,442	5,9	0,01	158	0,2	1,4	0,067	11,2	0,374	2,9	46
2130	38	15,45	1,14	0,38	368,44	1,87	2,2	25	13	0,059	27	84	0,006	0,7	5,9	0,792	6,8	0,01	145	1,6	1,6	0,056	14,8	0,413	3,7	44
2131	43,6	18,93	0,77	0,75	642,15	3,11	1,97	25	29	0,060	33	62	0,018	2,1	11	0,734	7,1	0,01	159	1,3	1,5	0,125	13,8	0,729	3,6	94
2134	23,2	14,59	0,61	0,71	827,63	0,50	1,53	18	31	0,087	17	41	0,036	1,4	9,7	0,350	4,6	0,01	150	1,8	1,1	0,166	5,8	0,519	2	56
2136	19	14,58	0,69	0,71	1350,11	0,50	1,61	14	29	0,044	20	52	0,005	0,8	11,1	0,308	4,1	0,01	139	0,2	0,9	0,112	5,9	0,630	2,2	74
2137	32,5	14,60	0,62	0,50	821,51	1,44	1,25	23	31	0,019	75	145	0,004	1,9	7,6	0,602	5,7	0,01	101	0,2	1,2	0,032	18,3	0,428	5,6	78
2138	51,8	32,44	0,64	0,87	676,02	0,50	0,84	40	33	0,025	41	153	0,034	2,2	12,4	0,632	8,3	0,01	129	2,1	0,2	0,102	19,1	0,493	4,5	96
2139	34,3	25,58	0,6	0,96	731,54	3,36	1,56	27	34	0,025	36	78	0,020	1,2	11,7	0,568	6,2	0,01	186	1,1	1,2	0,056	13	0,663	3,3	114
2140	20,2	14,97	0,65	0,87	1190,85	0,50	1,65	18	30	0,053	21	46	0,009	0,7	10,9	0,334	4,3	0,01	172	1,3	1,1	0,167	6,4	0,827	1,9	89
2148	15,9	16,47	0,37	0,35	532,81	0,50	0,4	15	26	0,011	23	31	0,003	1,1	6,6	0,050	2,8	0,01	56	0,2	0,8	0,046	4,8	0,249	1,5	35
2152	34,1	33,64	0,66	0,92	768,29	2,49	0,47	26	37	0,022	22	70	0,015	1,6	12,9	0,336	5,9	0,01	123	0,2	0,2	0,010	9	0,375	2,3	71
2153	26,9	30,39	0,52	1,00	898,62	0,50	0,54	22	46	0,029	26	50	0,015	1,2	11,1	0,320	4,8	0,01	114	0,2	0,9	0,081	7,1	0,493	1,2	87

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
2160	49,1	26,21	0,91	0,83	640,69	1,69	1,39	40	34	0,102	36	72	0,134	4,3	11,9	0,389	8,2	0,01	155	1,4	1,1	0,061	14,9	0,633	3,2	98
2164	24,1	25,36	0,58	1,00	1189,73	0,50	1,3	24	37	0,042	32	47	0,012	0,8	13,8	0,806	4,8	0,01	216	0,2	1	0,093	6,8	0,668	1,3	115
2168	45,7	31,92	1,1	0,47	655,05	0,50	0,53	38	23	0,018	59	69	0,003	0,7	8,7	0,694	8,1	0,01	65	0,2	1,3	0,030	14,1	0,430	3,5	73
2169	34	18,75	0,88	0,44	622,28	0,50	0,59	30	21	0,025	69	73	0,001	0,4	6,2	0,320	5,8	0,01	50	1,9	0,9	0,010	11,3	0,429	3,1	47
2171	28,2	25,67	1,12	0,67	2023,56	0,50	1,08	25	21	0,031	16	45	0,014	0,8	14,9	0,613	4,8	0,01	138	1,3	0,9	0,053	9,6	0,688	3,4	77
2175	21,2	19,25	0,59	0,84	1217,61	3,57	1,41	23	40	0,039	21	37	0,016	0,9	15,2	0,705	4,8	0,01	221	0,2	0,8	0,050	4,9	0,793	1,9	98
2176	47,2	28,89	0,6	1,00	607,09	2,88	0,65	39	41	0,019	37	55	0,003	1	12,8	0,372	6,9	0,01	83	1,7	0,9	0,035	14,9	0,724	2,8	102
2183	21,2	21,09	0,66	1,58	4193,58	0,50	1,38	13	76	0,049	1	44	0,077	0,8	16,2	0,738	4,7	0,01	150	0,2	0,7	0,161	5,6	0,678	1	125
2184	25,6	17,81	1,65	0,68	2971,52	0,50	1,25	22	37	0,048	13	81	0,013	1	14,4	0,913	5,3	0,01	106	1,7	1,3	0,069	7,2	0,564	1,5	98
2185	27,9	18,05	0,8	0,70	1532,97	0,50	1,15	24	25	0,066	23	57	0,028	0,8	11	0,585	5,1	0,01	154	1,6	0,8	0,078	7,8	0,906	2,9	78
2186	33,4	22,39	0,82	0,55	1417,92	0,50	0,92	31	27	0,035	30	80	0,008	0,9	10,3	0,469	5,9	0,01	103	1,4	0,9	0,010	8,8	0,644	2,4	79
2188	17,4	17,60	0,62	0,74	1376,02	0,50	1,22	20	18	0,042	1	24	0,023	0,8	12,7	0,589	4,2	0,01	274	1,7	0,2	0,236	3,8	0,715	1,1	85
2190	20	23,26	0,55	1,36	1087,40	0,50	1,56	18	33	0,057	1	38	0,026	0,7	13,4	0,201	4,5	0,01	346	0,2	0,7	0,140	4,6	0,782	1,1	154
2191	17,1	19,52	0,9	0,94	2405,28	0,50	0,96	13	33	0,054	1	24	0,028	0,9	14,3	0,664	4,3	0,01	255	0,2	0,9	0,082	4,2	1,023	1,7	94
2192	18	18,43	0,59	0,88	1369,56	0,50	1,53	17	34	0,049	12	32	0,017	0,8	12,2	0,440	4,1	0,01	245	0,2	0,5	0,078	4,5	0,815	1	100
2193	50,5	36,47	0,68	0,79	929,71	0,50	0,76	38	29	0,023	29	132	0,033	1,7	11	0,415	7,8	0,01	161	0,2	1	0,045	17,1	0,715	4	85
2194	38,1	25,93	0,61	0,42	634,00	0,50	0,98	30	18	0,019	32	145	0,020	2	7,4	0,190	5,9	0,01	141	0,2	1	0,022	16	0,388	4,4	54
2196	22,1	26,22	0,38	1,41	1213,87	0,50	1,96	17	53	0,031	1	52	0,011	1	11,7	0,050	4	0,01	243	0,2	0,2	0,101	7,1	0,380	1,8	125
2198	31,1	30,83	0,53	0,95	1032,28	0,50	1,39	22	31	0,032	9	63	0,007	1,9	12,8	0,646	5,5	0,01	179	2,3	0,8	0,062	8,9	0,783	2,2	140
2199	25,3	23,78	0,5	0,87	1036,02	0,50	1,45	22	31	0,042	1	55	0,021	1,5	12,1	0,533	4,8	0,01	220	1,1	0,9	0,010	7,3	0,784	1,9	114
2200	22,7	17,68	0,54	0,67	987,71	0,50	1,83	17	26	0,026	7	53	0,015	0,6	11,8	0,643	4,1	0,01	193	0,2	0,6	0,046	6,5	1,106	1,9	116
2201	23,1	19,81	0,45	0,55	598,32	0,50	1,59	19	28	0,029	13	62	0,009	0,8	8,5	0,346	3,7	0,01	179	1,1	0,6	0,023	7,1	0,694	2,6	86
2202	22,1	25,72	0,39	0,84	587,68	0,50	1,67	18	20	0,035	26	48	0,019	0,8	7,9	0,356	3,6	0,01	318	0,2	0,2	0,010	6,4	0,549	2	81
2203	29	26,39	0,42	0,86	747,75	0,50	1,74	23	26	0,045	6	48	0,015	0,8	8,3	0,265	4,4	0,01	349	1,7	0,8	0,010	8,7	0,482	2,8	80
2204	25,9	19,11	0,32	0,34	525,00	0,50	2,28	20	11	0,040	1	24	0,019	0,3	4,6	0,050	3,5	0,01	408	0,2	0,2	0,010	5	0,188	2	30
2205	24,5	25,76	0,52	0,88	964,62	0,50	1,76	20	40	0,044	1	46	0,028	1,1	15,2	0,393	5,1	0,01	172	0,2	0,2	0,048	7	0,733	2,4	141
2206	34,3	37,72	0,5	0,94	736,68	0,50	1,2	33	29	0,050	5	106	0,054	1	13,6	0,525	6,1	0,01	203	1,5	0,7	0,097	10,5	0,688	3	129
2207	23,8	16,87	0,59	0,70	1047,06	0,50	1,72	23	25	0,050	8	54	0,016	0,6	11,5	0,481	4,6	0,01	189	1,3	0,9	0,064	6,7	0,581	2,6	68
2208	30,8	31,03	0,58	1,20	1086,08	0,50	1,84	33	27	0,050	1	54	0,016	1,3	15,8	0,430	5,8	0,01	285	0,2	0,8	0,033	8,1	1,079	2	149
2209	24,1	26,29	0,48	1,39	721,29	0,50	1,81	22	33	0,066	6	24	0,079	1,3	14,2	1,122	4,8	0,01	303	0,2	0,2	0,010	5,6	0,727	2,1	127
2210	31,7	31,00	0,54	1,02	868,03	0,50	1,7	23	24	0,039	1	55	0,019	1	13,9	0,352	5,8	0,01	274	0,2	0,2	0,010	9,1	0,904	1,9	120
2211	30,2	27,68	0,64	1,29	948,84	0,50	2,02	28	43	0,065	1	33	0,019	2,5	18,7	0,360	6,1	0,01	262	0,2	1,2	0,010	7,3	1,012	2,9	169
2212	34,1	19,23	0,53	0,86	737,56	0,50	1,47	28	33	0,029	18	46	0,030	1	13,1	0,243	5,6	0,01	375	0,2	0,2	0,027	10,7	0,622	3,1	103
2213	29,3	28,48	0,51	1,20	509,72	0,50	1,35	24	42	0,044	7	42	0,038	0,8	13,6	0,592	5,1	0,01	258	2,7	0,2	0,057	7,3	0,721	3	116
2220	20,1	20,57	0,46	0,88	1397,13	0,50	0,57	17	18	0,027	1	28	0,069	1	11,2	0,606	3,9	0,01	214	0,2	0,8	0,183	4,9	0,502	0,7	53
2223	20,4	19,26	0,41	0,64	652,33	0,50	0,48	16	16	0,022	1	36	0,069	1	8	0,616	3,7	0,01	174	0,2	0,7	0,510	5,5	0,369	1	46
2242	25	21,21	0,4	0,70	625,09	0,50	0,69	23	18	0,021	12	47	0,021	2,3	8,6	0,148	4	0,01	116	1,1	0,2	0,134	6,7	0,478	1,9	65
2243	34,7	26,14	0,53	0,70	484,61	0,50	0,42	24	29	0,023	1	67	0,022	0,9	10,3	0,173	5,4	0,01	112	1,5	0,2	0,085	10,2	0,497	1,8	71
2248	38,1	29,11	0,45	0,95	404,62	0,50	0,96	26	29	0,036	4	47	0,030	1,3	12,4	0,324	5,9	0,01	156	2	0,7	0,146	9	0,526	1,2	80
2249	34,2	30,77	0,49	0,80	449,75	0,50	0,58	22	22	0,048	13	53	0,027	1,1	10,8	0,319	5,6	0,01	136	0,2	0,2	0,091	9,5	0,522	1,6	70
2252	72,8	33,14	1,12	0,98	665,05	0,50	0,96	46	35	0,055	1	55	0,024	1,7	14,8	0,762	12	0,01	165	0,2	0,2	0,092	20,3	0,848	3,6	103
2253	53,4	35,38	0,73	0,79	609,97	0,50	0,83	37	24	0,024	1	56	0,027	1,5	14,7	0,752	8,6	0,01	150	0,2	0,2	0,102	15,9	0,707	2,7	94
2254	29,3	25,60	0,47	0,64	442,45	0,50	0,84	20	21	0,033	1	47	0,019	1,5	10,3	0,440	4,7	0,01	146	1,3	0,2	0,108	9,1	0,561	1,5	66
2255	73,7	28,61	1,25	0,61	806,38	0,50	0,86	53	20	0,029	1	57	0,018	1,7	12,7	0,635	11,9	0,01	141	1,6	2	0,105	21,3	0,636	5,1	72
2256	30,9	23,88	0,46	1,31	681,10	0,50	1,35	21	34	0,054	1	26	0,020	1,1	12	0,517	5	0,01	203	0,2	0,2	0,088	8,1	0,830	1,4	90

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
2257	40,4	21,53	0,54	0,48	392,25	0,50	1,08	28	33	0,033	112	59	0,008	7,1	10,3	0,611	6,1	0,01	109	0,2	1	0,023	9,6	0,659	2,1	87
2258	47,8	30,83	0,65	0,73	488,22	0,50	1,33	32	36	0,051	6	55	0,015	3,8	13,2	0,567	7,6	0,01	136	2,5	1,3	0,161	10,5	0,647	2,6	92
2259	43,9	30,28	0,56	1,02	671,51	0,50	1,52	27	39	0,048	1	69	0,017	2,4	14,4	0,676	6,9	0,01	176	2,4	0,9	0,063	10,3	0,739	2,4	113
2260	26,4	28,05	0,45	0,68	403,56	0,50	0,99	16	22	0,039	12	46	0,021	3,1	11,2	0,412	4,6	0,01	109	0,2	0,2	0,139	6,8	0,583	1,9	99
2265	29,5	40,44	0,35	0,94	1221,32	0,50	0,43	18	27	0,054	12	60	0,033	7,5	11,1	0,537	4,8	0,01	103	0,2	0,2	0,128	8,2	0,369	1,2	67
2266	32,2	40,92	0,38	0,92	724,77	0,50	0,52	22	38	0,064	17	68	0,063	4,3	12,4	0,381	5,4	0,01	143	0,2	0,2	0,152	8,6	0,375	1,2	72
2267	47,2	26,17	0,59	0,71	458,98	0,50	1,33	33	39	0,050	50	69	0,013	5,2	13,1	0,776	7,3	0,01	155	2,1	0,2	0,082	9,5	0,689	2,9	118
2268	26,3	31,02	0,39	0,48	542,35	0,50	1,02	17	26	0,032	12	48	0,007	3,5	10,5	0,377	4,3	0,01	102	1,5	0,2	0,126	7,4	0,479	1,4	98
2269	46,9	28,25	0,61	1,15	499,38	0,50	1,76	33	26	0,053	1	32	0,033	2,7	13,2	0,531	7,3	0,01	205	0,2	0,2	0,010	9,9	0,801	3,6	105
2270	34,2	20,00	0,46	0,73	456,24	0,50	1,69	21	30	0,046	1	23	0,007	5	13,4	0,477	5,8	0,01	107	2,7	1	0,051	7,3	0,694	1,8	122
2271	45,4	26,21	0,57	0,65	495,85	0,50	1,3	29	41	0,049	46	31	0,018	5,3	13,3	0,599	7,1	0,01	133	0,2	0,8	0,039	9,9	0,691	2,4	125
2277	21,2	22,05	0,34	0,84	416,41	0,50	0,42	20	14	0,028	1	41	0,052	1,3	9,1	0,594	3,7	0,01	137	0,2	0,2	0,366	5,4	0,395	1,3	60
2281	38,7	34,53	0,51	1,04	487,69	0,50	1	31	26	0,046	1	53	0,126	2,3	12	0,695	6,1	0,01	156	0,2	0,2	0,130	11,2	0,513	2,8	82
2282	21,4	18,80	0,38	0,52	375,89	0,50	1,4	12	21	0,133	42	36	0,097	5,8	7,6	0,422	3,6	0,01	122	0,2	0,2	0,126	6,2	0,514	2	74
2283	25,3	19,55	0,4	0,57	459,55	0,50	1,53	20	21	0,027	11	22	0,008	1,1	8,4	0,367	3,8	0,01	162	0,2	0,2	0,010	7,1	0,518	1,5	49
2284	22,3	18,68	0,42	0,57	349,98	0,50	1,46	19	16	0,150	91	34	0,167	6,5	7,9	0,580	3,9	0,01	122	0,2	0,7	0,196	5,8	0,467	2	81
2285	20,9	17,74	0,41	0,51	341,75	0,50	1,46	13	16	0,119	94	31	0,076	6,6	7,5	0,350	3,8	0,01	114	0,2	0,2	0,104	5,5	0,523	1,8	79
2286	37,5	26,87	0,72	0,96	553,82	0,50	1,31	28	25	0,090	1	41	0,044	0,8	11,2	0,819	6,8	0,01	171	0,2	0,2	0,259	10,1	0,588	3,4	90
2287	56,1	23,92	1,1	0,76	780,81	0,50	1,35	45	20	0,067	13	42	0,055	1,8	10,7	0,768	9,3	0,01	227	0,2	1,8	0,306	15,4	0,569	6,4	93
2289	58,5	16,83	1,05	0,60	554,97	0,50	1,76	50	21	0,060	8	27	0,032	2,4	9,2	0,640	9,3	0,01	231	0,2	1,6	0,167	15,8	0,487	5,1	80
2290	34,3	18,19	0,67	0,83	1024,61	0,50	1,73	25	28	0,055	8	34	0,017	0,9	11,1	0,846	5,9	0,01	239	0,2	0,9	0,071	8,8	0,673	3,3	87
2292	65,5	16,78	1,18	0,64	994,65	0,50	1,98	50	23	0,053	26	30	0,016	3,7	11,7	0,879	10,4	0,01	191	0,2	1,7	0,113	16,4	0,588	5,3	80
2299	78	23,90	1,08	1,09	790,28	0,50	2,05	52	35	0,044	5	32	0,012	2	21,4	0,531	13	0,01	212	0,2	0,2	0,028	22,5	0,700	5,4	139
2300	31,6	22,76	0,54	0,69	342,91	3,68	1,42	25	20	0,069	11	46	0,412	4,5	9,9	0,677	5,3	0,01	142	0,2	0,2	0,089	8,8	0,747	3,3	75
2301	63,4	33,73	0,92	1,19	834,34	2,07	1,41	41	35	0,034	1	72	0,032	2,5	16,9	0,564	11,1	0,01	211	0,2	1,9	0,098	18,5	0,996	3,6	119
2303	42,5	34,95	0,55	1,08	591,52	3,40	1,42	32	34	0,032	1	63	0,037	2	14,6	0,581	7,1	0,01	208	0,2	0,2	0,031	11,4	1,457	2,4	125
2305	34,6	29,77	0,46	1,03	659,52	2,21	1,4	27	27	0,042	1	56	0,049	1,9	13,6	0,502	5,8	0,01	216	0,2	0,2	0,027	9,1	1,594	2,5	129
2307	31,5	21,47	0,5	0,65	470,20	1,13	1,64	20	25	0,020	1	54	0,018	1,6	14	0,406	5,4	0,01	133	1,1	0,7	0,050	7,9	0,824	2	75
2308	37,3	29,95	0,54	0,69	408,53	4,82	1,44	24	27	0,031	1	73	0,030	2,1	12,8	0,519	6,1	0,01	127	2,3	0,2	0,077	10,4	0,784	2,1	77
2309	37,9	36,82	0,51	1,00	637,67	4,03	1,34	23	35	0,225	1	81	0,220	2,1	15,4	0,488	6,6	0,01	153	2,2	1,3	0,022	10,2	0,645	2,5	91
2310	38,4	36,60	0,53	1,36	482,05	2,79	1,52	22	42	0,040	10	58	0,042	2,1	16,7	0,654	6,7	0,01	236	0,2	0,2	0,108	8,7	0,729	1,9	105
2311	19,2	15,02	0,9	0,93	1285,37	1,27	2,26	11	18	0,055	1	36	0,020	0,7	14,9	0,569	5,3	0,01	213	0,2	0,6	0,073	5,1	1,017	1,6	84
2312	19,8	20,56	0,62	1,33	1065,34	2,64	1,83	14	38	0,063	13	55	0,030	0,8	12,3	0,494	4,5	0,01	242	2,1	0,6	0,125	5,6	0,672	1,9	83
2313	15,8	13,64	0,6	1,48	1044,23	2,18	2,46	10	25	0,057	1	21	0,026	0,6	15,2	0,601	4,2	0,01	306	2,5	0,2	0,093	4	1,189	1,3	123
2318	12,4	6,54	0,73	1,20	1793,99	2,87	2,68	7	20	0,040	1	14	0,027	0,3	18	0,651	4,1	0,01	278	2,1	0,7	0,076	2,9	1,292	2	123
2319	21,8	17,46	0,53	1,19	910,92	2,82	2,09	18	38	0,048	1	33	0,031	0,8	14,4	0,845	4,7	0,01	258	0,2	0,2	0,144	5,7	1,008	2,4	117
2320	24,2	26,85	0,6	1,02	1005,07	4,43	1,51	15	37	0,041	1	46	0,020	1,1	16,5	0,736	5,1	0,01	168	2,6	0,2	0,156	6,5	0,880	2	98
2321	24,7	18,76	0,56	1,27	928,32	1,49	2,13	18	36	0,045	1	30	0,024	0,7	14,9	0,805	5,3	0,01	259	0,2	0,2	0,097	5,3	1,077	2,2	124
2322	31,1	18,44	0,75	0,72	711,29	4,91	1,66	16	15	0,032	1	47	0,018	1,2	12,1	0,895	6	0,01	174	0,2	0,2	0,086	9,9	0,908	4,1	94
2323	45,3	29,23	0,65	0,70	679,06	3,11	0,89	26	30	0,022	15	104	0,016	0,4	10,5	0,660	6,9	0,01	118	0,2	0,2	0,089	14,4	0,650	2,2	70
2324	35,9	29,20	0,94	0,73	1160,82	3,84	0,99	19	34	0,023	1	71	0,029	0,7	12,4	0,950	6,8	0,01	126	1,9	0,2	0,145	10,3	1,348	2,5	70
2326	35,7	24,59	0,42	1,09	478,22	3,10	1,77	23	39	0,036	1	50	0,021	0,9	13,7	0,768	5,6	0,01	220	0,2	0,9	0,071	8	0,861	1,9	102
2327	29,1	24,34	0,4	0,68	285,52	2,10	1,68	20	30	0,023	13	60	0,016	2	11,1	0,668	4,6	0,01	151	0,2	0,2	0,025	7,8	0,754	1,9	87
2328	22,2	21,68	0,45	0,89	711,67	3,73	1,61	12	27	0,028	1	31	0,034	1,7	19,4	0,909	4,5	0,01	160	2,3	1	0,071	4,5	1,586	2,3	177
2330	34,2	40,42	0,43	1,04	809,36	4,73	1,19	25	40	0,042	24	107	0,022	2,3	14,4	0,563	5,7	0,01	192	0,2	0,2	0,099	10	0,639	1,4	108

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
2331	51,5	47,59	0,6	1,09	1640,47	2,29	1,18	31	39	0,033	22	85	0,056	1,5	15,8	1,440	8,1	0,01	256	1,3	0,2	0,092	12	0,708	2,8	96
2332	15,3	31,18	0,37	0,82	549,25	0,50	2,42	10	25	0,029	1	19	0,009	2,8	23	0,541	3,7	0,01	196	0,2	0,2	0,010	4,1	0,730	2,4	267
2335	29,2	19,76	0,44	0,90	512,57	13,15	1,62	14	34	0,039	21	28	0,001	1	15,3	0,692	5	0,01	181	1,7	0,2	0,188	7,2	1,019	2,4	119
2336	27,1	25,72	0,56	0,62	560,84	5,41	1,83	22	29	0,078	44	49	0,005	5,6	16,4	0,345	5,5	0,01	152	0,2	1,1	0,080	5,7	0,491	2,2	132
2339	37,6	24,49	0,65	0,65	614,64	6,04	1,31	25	18	0,023	23	65	0,004	0,5	10,5	0,467	6,5	0,01	153	3,8	0,7	0,082	11,3	0,386	2,4	39
2341	45,1	21,05	0,77	0,38	788,14	2,15	0,6	29	30	0,036	23	101	0,004	0,7	10,9	0,783	7,5	0,01	59	1,8	1,1	0,067	15,9	0,439	4,2	68
2343	41,9	24,06	0,85	0,73	1293,29	6,86	1,08	23	20	0,072	16	83	0,056	0,7	14,3	0,772	7,4	0,01	166	0,2	1,2	0,114	13,3	0,682	2,8	71
2344	29,7	16,67	0,64	0,42	804,28	3,66	1,16	24	16	0,028	22	64	0,001	1,6	10	0,621	5,2	0,01	131	0,2	0,2	0,105	9,4	0,396	2,5	36
2349	19,6	19,67	0,75	1,00	1113,82	9,49	2,25	13	40	0,053	14	37	0,001	0,6	13	0,388	4,7	0,01	309	0,2	0,2	0,112	5,1	1,049	1,9	97
2350	13,4	14,03	0,65	1,34	1092,25	8,72	2,41	11	89	0,033	17	20	0,001	0,5	14,5	0,497	4	0,01	275	1,1	0,2	0,188	3,8	0,724	1,6	69
2351	24,8	30,15	0,74	1,97	1002,32	11,47	2,11	23	105	0,068	15	39	0,003	1,4	18,9	0,865	6,4	0,01	290	0,2	0,9	0,204	6	0,906	1,8	105
2352	34,4	54,26	0,42	1,32	657,29	7,73	1,24	22	85	0,051	27	67	0,010	6,3	17,8	0,917	5,9	0,01	259	0,2	0,2	0,164	10,9	0,560	4	111
2353	26	36,39	0,47	0,72	950,83	5,83	1,39	23	30	0,051	18	89	0,014	1,8	11,7	0,403	4,3	0,01	180	2,3	0,2	0,125	9,8	0,501	2,8	101
2354	31,6	40,98	0,46	0,80	683,27	8,22	1,39	23	32	0,043	26	63	0,012	3,3	13,2	0,649	5,1	0,01	297	0,2	0,9	0,126	9,6	0,849	3,4	127
2357	34	37,72	0,53	0,93	843,19	13,77	0,81	28	106	0,061	71	94	0,028	13,8	21,1	6,064	6,1	0,01	135	0,2	1	0,051	9,3	0,527	5,9	287
2358	36,5	23,80	0,53	0,73	663,44	5,86	1,27	29	46	0,054	12	51	0,032	2,6	15	0,845	6,3	0,01	151	0,2	1,3	0,186	8	0,447	3,1	96
2359	35,8	16,13	0,56	0,81	547,98	4,58	1,52	32	51	0,042	31	60	0,022	2,6	13,8	0,607	5,8	0,01	153	0,2	1	0,108	8,2	0,601	2,4	103
2360	24,6	21,99	0,45	1,02	643,35	2,01	1,51	21	36	0,045	40	47	0,014	4,8	15,7	0,930	4,9	0,01	128	1,6	0,2	0,062	5,2	0,686	1,3	126
2361	40,1	24,91	0,52	1,19	666,94	2,47	1,59	27	60	0,042	56	44	0,037	3,1	18,9	0,942	6,9	0,01	181	3,4	0,8	0,035	8	0,460	2,2	118
2364	15,5	12,97	0,57	0,75	1101,09	1,51	1,81	14	15	0,051	13	45	0,065	0,6	10,8	0,684	4,2	0,01	242	1	0,8	0,010	3,7	0,496	1,5	71
2371	14,5	20,22	0,45	1,75	1023,19	0,50	1,94	18	40	0,063	10	33	0,009	0,6	17,2	0,454	3,8	0,01	260	0,2	0,6	0,031	2,5	0,580	2	105
2375	14,2	11,55	0,67	0,95	869,52	2,20	2,35	15	11	0,092	16	55	0,008	0,6	9,4	0,684	4	0,01	307	0,2	0,6	0,043	3,6	0,652	2	81
2376	18	14,39	0,74	0,91	1499,79	1,40	2	16	14	0,078	14	68	0,005	0,7	11,9	0,644	4,3	0,01	224	0,2	0,2	0,051	4	0,706	2	94
2377	17,2	20,08	0,58	1,63	1102,10	1,09	1,74	15	23	0,089	18	26	0,014	0,5	15,2	0,487	4,5	0,01	259	0,2	0,8	0,108	3,7	0,768	2	108
2380	16,1	16,22	0,96	1,35	1956,78	2,11	1,72	15	36	0,109	21	34	0,159	0,8	15,9	0,836	4,4	0,01	213	0,2	1,7	0,062	4,4	1,111	1,5	103
2381	18	20,42	0,65	1,10	1413,59	1,51	1,21	18	26	0,059	15	29	0,005	0,4	14	0,523	4	0,01	157	0,2	0,6	0,057	4	0,706	2	94
2382	16,4	24,11	1,31	1,33	2793,87	1,73	1,11	11	23	0,061	16	26	0,006	0,9	19,5	0,644	4	0,01	154	0,2	0,7	0,035	4	1,015	2	104
2383	17,5	16,91	0,81	1,13	1666,91	1,85	1,72	12	28	0,082	17	47	0,117	0,8	14,5	1,029	4,2	0,01	198	0,2	0,9	0,021	4,6	0,876	2	96
2386	18,3	22,95	0,63	1,50	1337,05	1,01	1,09	19	28	0,046	12	28	0,015	0,4	16,1	0,539	4,3	0,01	245	1,3	1	0,073	4,7	0,511	1,3	78
2388	18,9	21,48	0,85	1,30	1960,35	1,54	1,55	12	24	0,059	18	35	0,006	0,7	17,3	0,629	4,4	0,01	175	2,1	1	0,027	5,2	0,690	1,2	73
2389	18	26,64	0,52	1,64	1075,11	0,50	1,48	14	29	0,093	12	13	0,008	0,5	15,1	0,418	4,1	0,01	223	0,2	0,2	0,047	4,2	0,740	1,2	100
2392	14	19,62	0,56	1,64	1364,16	0,50	0,99	15	68	0,052	12	15	0,040	0,5	14	0,768	3,3	0,01	343	0,2	0,2	0,115	2,9	0,550	1,1	98
2393	20,5	28,51	0,56	1,55	1197,29	0,50	1,23	15	24	0,048	14	24	0,019	0,6	16,3	0,519	4,8	0,01	198	0,2	0,2	0,010	4,8	0,699	1,2	122
2394	17,1	23,05	0,52	1,00	1062,91	1,95	1,53	15	25	0,055	14	33	0,007	0,5	15,2	0,586	4,1	0,01	165	1,5	0,8	0,030	3,9	0,611	1,2	82
2395	23,4	21,67	0,6	1,06	861,42	1,74	1,38	19	28	0,124	62	53	0,045	1,6	11,1	0,608	4,3	0,01	178	1,2	0,8	0,086	5,8	0,691	1,2	97
2396	22,5	23,68	0,56	1,31	646,96	2,15	1,47	14	32	0,198	47	40	0,232	2	11,4	0,690	4,5	0,01	195	1,3	0,2	0,089	6,1	0,578	2,7	80
2397	20,1	20,20	0,54	1,23	672,10	1,39	1,88	22	19	0,131	21	54	0,027	0,8	11,8	0,347	4,3	0,01	236	0,2	0,2	0,070	5,8	0,614	1,3	87
2400	23,3	33,95	0,48	1,60	1469,30	1,66	0,97	24	49	0,061	17	10	0,062	0,9	15,5	0,620	4,9	0,01	229	0,2	0,2	0,099	5,4	0,636	2	116
2401	19,9	28,33	0,52	1,43	1347,15	1,26	1,16	19	40	0,046	18	17	0,020	0,7	14,3	0,598	4,5	0,01	269	1,2	0,8	0,041	4,3	0,743	1,7	107
2403	22,1	24,15	0,52	1,19	990,59	0,50	1,34	16	34	0,058	17	51	0,017	0,8	12,2	0,602	4,4	0,01	198	0,9	0,6	0,026	5,3	0,490	2	77
2404	19	22,64	0,55	1,27	1327,52	1,42	1,81	19	24	0,058	42	35	0,036	0,9	12,7	0,692	4,3	0,01	244	0,2	0,8	0,059	4,6	0,628	1,6	101
2405	17,2	18,83	0,66	1,20	1227,74	1,75	1,9	18	21	0,064	32	22	0,017	0,9	11,4	0,444	4,1	0,01	237	0,2	0,8	0,030	4,6	0,868	2	91
2408	16	18,71	0,71	0,86	1808,00	2,58	0,93	14	25	0,060	15	24	0,005	0,6	13,8	0,732	4,2	0,01	137	1	1	0,056	4	0,972	1,2	98
2409	14,2	14,99	0,79	0,96	1748,04	1,62	1,48	17	22	0,045	15	34	0,015	0,7	13,4	0,515	4,1	0,01	240	1	0,9	0,044	3,5	0,506	2	63
2411	14,7	17,62	0,31	1,78	714,55	0,50	0,79	19	43	0,073	8	18	0,027	0,4	13,3	0,487	3,2	0,01	243	1,3	0,8	0,155	2,1	0,565	2	109

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
2412	31,3	23,89	0,59	0,86	907,47	1,61	0,43	23	29	0,033	35	64	0,021	1	8,6	0,662	4,7	0,01	110	1,8	0,8	0,122	8,8	0,576	1,4	63
2413	23,2	24,06	0,34	0,67	676,62	1,58	0,8	19	19	0,052	23	35	0,014	3,2	7,5	0,420	3,6	0,01	102	0,2	0,6	0,122	5,3	0,535	1,9	74
2414	24,5	20,97	0,37	0,85	507,10	1,24	1,12	17	24	0,054	13	36	0,012	1,7	9,9	0,396	4	0,01	110	1,3	0,5	0,102	5,2	0,480	1	65
2415	23,5	25,34	0,41	0,78	574,72	1,41	1,17	16	23	0,050	15	34	0,019	2,3	10,7	0,424	4	0,01	110	1	0,6	0,035	5	0,678	1,1	122
2417	39,1	28,31	0,51	1,10	686,68	1,99	0,73	25	36	0,038	25	89	0,004	0,9	14	0,528	6,3	0,01	88	2,3	0,9	0,082	10	0,772	2	90
2418	28	26,12	0,37	0,93	621,21	0,50	1,04	18	26	0,051	28	37	0,019	2,5	12,4	0,442	4,8	0,01	112	0,2	0,7	0,108	6,7	0,555	1,2	94
2419	33,1	21,76	0,37	0,97	626,52	0,50	0,41	20	49	0,033	18	48	0,033	1,8	11	0,632	5,5	0,01	109	1,3	0,8	0,140	7,9	0,484	1,8	68
2420	24,2	18,93	0,32	0,73	529,42	1,09	1,15	13	21	0,049	23	28	0,021	2,3	10,1	0,530	4,1	0,01	115	1,8	0,8	0,070	5,2	0,529	1,5	74
2421	33,6	19,53	0,54	0,76	637,11	1,91	1,13	20	27	0,048	24	44	0,010	2,3	11,2	0,285	5,7	0,01	105	0,2	0,2	0,041	8,7	0,644	2	76
2424	38,9	31,36	0,5	1,20	706,47	1,91	0,83	24	34	0,037	23	69	0,021	1,1	15,3	0,618	6,4	0,01	126	1,6	1,2	0,096	10,6	0,591	2	95
2425	32,2	26,12	0,41	1,07	570,77	1,08	0,94	20	27	0,036	17	27	0,069	1,2	13,1	0,792	5,4	0,01	120	0,2	0,8	0,143	7,8	0,491	2,3	85
2427	45,5	36,53	0,53	1,28	565,36	1,44	0,41	29	37	0,039	18	62	0,017	0,8	15,3	0,415	6,7	0,01	76	0,2	1,1	0,089	13,5	0,500	1,5	87
2429	30,8	21,73	0,6	0,89	903,74	2,61	1,35	17	28	0,035	21	38	0,010	0,9	12,1	0,441	5,2	0,01	153	2,4	0,2	0,036	7,9	0,832	1,5	83
2430	30,9	25,67	0,54	1,07	998,65	1,92	1,23	23	34	0,041	19	39	0,012	0,9	13,1	0,463	5,4	0,01	153	0,2	1,1	0,046	8,5	0,799	1,3	106
2431	19,4	18,56	0,44	1,16	1059,47	2,87	1,71	16	23	0,068	19	18	0,024	1,3	14,5	0,446	4,2	0,01	177	0,2	0,9	0,057	4,6	0,672	2,1	101
2432	29,2	22,17	0,54	1,03	807,17	1,64	1,02	22	30	0,059	25	27	0,015	1,5	13,2	0,266	5,3	0,01	105	1,4	1,1	0,096	8	0,638	2	80
2433	25,6	16,49	0,68	0,66	983,48	1,62	1,23	18	21	0,050	29	77	0,008	0,8	9,8	0,600	4,7	0,01	96	0,2	0,2	0,026	9,2	0,463	2	59
2434	29,6	19,70	0,9	0,69	1795,46	2,98	1,33	21	23	0,047	24	59	0,015	0,7	13,4	0,522	5,4	0,01	101	0,2	1,3	0,046	10	0,673	2,4	98
2435	22,8	18,09	0,61	1,01	1562,12	2,85	1,89	18	25	0,070	20	45	0,032	0,7	15,7	0,718	5	0,01	148	0,2	1	0,052	5,2	0,963	1,5	106
2436	31,4	24,83	0,52	1,45	1054,58	3,30	1,56	24	49	0,083	37	34	0,024	1,1	16,7	0,529	5,6	0,01	139	1,6	1,1	0,042	9,7	0,575	2,7	142
2443	15,9	13,02	0,65	1,07	1439,19	2,20	2,42	25	25	0,064	20	11	0,006	0,8	21,1	0,371	4,7	0,01	228	0,2	0,2	0,040	3,5	0,570	1,3	93
2447	24,1	22,36	0,71	1,22	1173,99	2,78	1,78	15	28	0,060	161	28	0,015	1,3	18,8	0,535	6,1	0,01	203	2,4	0,2	0,047	5,2	1,036	2	159
2448	13,9	13,72	0,56	0,89	901,38	1,52	2,24	8	22	0,049	40	19	0,003	0,7	13,9	0,355	4,1	0,01	199	0,2	0,8	0,025	2,6	0,614	1,3	89
2450	26	33,89	0,55	1,82	946,24	2,76	1,59	29	44	0,044	10	22	0,008	0,05	23,1	0,341	5,6	0,01	222	0,2	0,2	0,115	6,6	0,660	2,1	140
2451	24,5	26,87	0,52	1,14	1106,77	2,96	1,78	24	33	0,043	74	38	0,020	0,6	17,2	0,795	5,5	0,01	220	0,2	0,2	0,059	5,9	0,726	2	130
2455	23,1	21,15	0,47	0,54	601,45	0,50	1,29	19	29	0,029	15	35	0,007	0,6	10,9	0,273	4,7	0,01	143	0,2	1,2	0,071	6,1	0,409	1,3	53
2458	49,4	32,84	1,27	0,80	785,65	2,14	1,42	38	39	0,038	20	69	0,004	0,9	14,5	0,656	9,5	0,01	135	2,5	1,8	0,056	13,3	0,513	5,2	57
2459	36,1	36,48	0,83	0,79	650,43	1,56	0,55	23	32	0,023	23	116	0,003	0,6	12,5	0,313	6	0,01	78	0,2	0,9	0,039	11,3	0,521	2	60
2460	47,1	51,87	0,93	1,39	1008,59	2,59	0,66	26	48	0,032	28	138	0,013	1	17,8	0,423	7,9	0,01	116	1,9	0,2	0,036	13,3	0,701	2,7	107
2461	30,7	41,23	0,65	1,57	1109,91	2,57	1,63	27	49	0,068	11	39	0,009	0,8	23,9	0,622	6,7	0,01	195	0,2	1,1	0,027	6,5	1,043	2	143
2462	15,6	10,44	0,71	1,74	1781,00	4,21	2,7	16	26	0,069	13	12	0,009	0,4	20,7	0,653	4,9	0,04	275	2,5	0,6	0,079	3	1,235	2	150
2463	19,3	9,59	0,9	1,23	1513,52	3,44	2,74	20	25	0,054	20	12	0,003	0,8	18,9	0,500	5,8	0,01	226	0,2	1,1	0,084	4,4	1,057	1,4	160
2464	12,7	9,59	0,69	2,47	1548,10	2,45	2,47	12	43	0,069	11	21	0,001	0,4	28,8	0,594	4,7	0,01	259	0,2	0,2	0,119	2,3	0,654	2	99
2465	19,5	13,21	0,62	1,81	1029,63	2,93	2,92	21	25	0,074	13	18	0,004	0,7	20,5	0,463	5,5	0,01	276	0,2	0,2	0,048	3,9	0,755	2	125
2468	20,9	14,53	0,73	0,92	1174,22	1,88	2,44	19	17	0,068	23	27	0,006	0,8	15,9	0,370	5,5	0,01	214	0,2	0,2	0,051	5,2	0,586	2	79
2469	15,8	11,61	0,63	1,46	986,47	1,83	2,92	18	21	0,075	13	13	0,018	0,5	17,7	0,380	4,8	0,01	330	0,2	0,2	0,046	4,3	0,866	1,3	114
2470	18,1	13,57	0,6	1,65	1084,93	1,50	2,59	16	21	0,080	11	178	0,008	0,5	19,9	0,309	4,7	0,01	308	0,2	0,2	0,041	5,7	0,623	1,8	129
2473	12,9	9,12	0,71	1,24	1194,87	3,29	2,67	10	21	0,063	14	59	0,005	0,4	14,3	0,447	4,3	0,01	266	1,4	0,2	0,099	3,1	0,940	1,5	104
2476	27,5	26,15	0,91	2,29	1339,17	2,52	2	24	119	0,075	17	12	0,016	0,6	20,9	0,346	6,4	0,01	185	0,2	1,1	0,043	6,9	0,691	2,5	105
2477	32,1	25,27	0,83	0,86	765,49	1,80	2,05	28	23	0,047	19	16	0,033	0,5	14,9	0,577	7,1	0,01	149	0,2	0,2	0,037	8,8	0,557	3,6	91
2479	24,4	17,85	0,81	0,68	747,55	1,74	2,57	16	17	0,049	17	43	0,018	0,8	13,9	0,567	6	0,01	180	0,2	1	0,057	7,4	0,614	2,9	91
2480	22,2	22,52	0,63	1,65	1070,08	0,50	2,15	20	37	0,072	20	30	0,027	0,7	18,9	0,871	5,4	0,01	271	0,2	0,8	0,127	4,9	0,845	1,9	157
2481	24,1	14,51	0,84	0,14	283,42	1,05	2,41	19	7	0,031	24	183	0,035	0,5	2,5	0,331	4,5	0,01	57	2,6	1	0,010	10,4	0,168	3	16
2482	38,7	22,63	1,5	0,16	237,20	0,50	2,45	30	6	0,034	25	195	0,009	0,5	3,5	0,408	7,2	0,01	51	0,2	1,4	0,026	17,2	0,250	4,8	16
2485	12,9	9,02	0,55	0,78	886,88	0,50	2,87	12	12	0,047	16	49	0,006	0,7	10,6	0,644	3,5	0,01	296	0,2	0,2	0,146	4	0,659	1,3	85

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
2489	32,3	21,58	0,55	0,35	688,64	0,50	0,5	29	28	0,026	23	76	0,012	0,9	8,1	0,521	5,1	0,01	59	0,2	0,7	0,073	10	0,558	2,3	59
2490	36,9	20,03	0,76	0,36	738,33	0,50	0,42	30	23	0,037	39	86	0,018	0,9	7,6	0,636	5,8	0,01	63	1,7	1	0,049	11,9	0,521	2,5	57
2491	30,4	21,56	0,73	0,80	1106,41	1,78	1,66	24	27	0,059	22	41	0,016	0,8	12,8	0,688	5,8	0,01	145	0,2	0,9	0,060	9,3	0,853	2,6	96
2493	25,9	17,87	0,86	1,02	1640,51	1,26	2,45	19	19	0,078	22	16	0,028	0,6	19,4	0,780	5,6	0,01	156	0,2	1,4	0,071	5	0,910	1,7	111
2494	21,2	12,65	0,69	0,47	1037,26	0,50	1,29	19	17	0,030	17	44	0,014	0,7	8	0,588	4	0,01	95	0,8	0,7	0,010	7,1	0,663	1,8	49
2495	33,4	31,00	0,64	1,18	969,52	0,50	1,67	31	46	0,061	34	63	0,019	1,1	17,3	0,863	6,2	0,01	159	0,2	0,2	0,057	10,1	0,716	2,3	120
2496	27,3	18,16	0,67	0,75	1172,50	0,50	1,51	25	25	0,066	28	66	0,046	0,9	11,8	0,644	5	0,01	138	0,2	0,2	0,078	8,4	0,766	1,8	78
2497	39,5	27,23	0,75	0,82	563,76	4,52	1,4	28	47	0,139	43	61	0,274	4,6	13,2	1,404	6,4	0,01	134	0,2	1,3	0,137	9,2	0,770	3,1	160
2498	27,8	24,70	0,46	0,98	545,85	2,27	1,56	24	43	0,043	32	43	0,017	2,4	14,4	0,801	4,7	0,01	150	0,2	0,2	0,037	7,2	0,821	2,5	131
2500	32	28,02	0,5	1,37	737,55	3,36	1,62	24	59	0,079	39	26	0,020	4	19,2	1,208	5	0,01	140	0,2	0,7	0,140	5,2	0,979	2,8	188
2501	35,1	29,09	0,47	1,40	1030,68	7,36	1,42	27	79	0,074	38	32	0,025	5,1	18,2	1,507	5,2	0,01	117	0,9	0,8	0,105	6,7	0,794	3,5	232
2502	40,9	32,80	0,62	1,92	990,67	5,08	1,72	29	93	0,109	52	21	0,057	3,5	23,7	1,289	6,8	0,01	106	1,3	0,5	0,090	6,5	1,117	3,8	275
2504	46	23,61	0,54	0,96	708,29	6,87	1,45	35	70	0,057	52	45	0,019	5,1	13,5	1,923	6,1	0,01	126	0,2	0,9	0,077	8,4	0,744	3,4	182
2505	46,3	30,96	0,62	1,06	768,81	7,14	1,31	41	68	0,065	37	57	0,058	5,2	14,5	4,859	7,2	0,01	119	0,2	0,2	0,134	9,3	0,836	3,1	210
2506	48,3	21,35	0,51	0,70	454,83	2,55	1,53	33	34	0,039	22	59	0,010	3	9,2	0,664	6,1	0,01	131	0,2	0,2	0,045	9,8	0,604	2,8	87
2507	45,2	28,64	0,51	1,08	683,97	3,14	1,57	36	55	0,061	33	56	0,025	4	14,7	1,448	6,1	0,01	139	0,2	1	0,152	8,8	0,682	3,2	168
2508	18,7	34,05	0,41	1,02	358,66	3,17	1,7	16	28	0,060	25	21	0,016	3,6	12,9	0,307	3,7	0,01	180	1,2	0,2	0,010	4,9	0,817	1,2	187
2509	23,5	37,75	0,42	1,31	799,03	1,73	1,66	15	70	0,058	40	26	0,008	2,2	19,5	0,859	4,2	0,01	152	1,5	0,7	0,010	4,7	0,911	1,8	166
2512	21,5	19,18	0,55	0,76	943,07	0,50	1,26	17	23	0,044	25	37	0,016	0,7	10,8	0,330	4,3	0,01	172	0,2	0,8	0,121	6	0,551	1,4	67
2513	39	19,73	1,05	0,36	905,84	1,25	0,38	30	23	0,031	53	110	0,029	0,7	7,4	0,855	7,8	0,01	63	1,3	1,2	0,079	11,1	0,488	3,1	61
2514	50,7	30,72	0,82	0,67	862,16	0,50	0,47	45	33	0,046	55	120	0,071	0,9	10,6	0,884	9,4	0,01	152	1,7	1,2	0,056	12,5	0,499	3,1	79
2515	40,3	27,48	0,74	0,99	1033,06	2,32	0,86	32	45	0,046	40	105	0,028	0,8	11,4	0,731	7,6	0,01	105	1,5	1	0,191	10,8	0,643	2,1	96
2516	22,8	16,80	0,88	0,93	997,08	1,69	2,29	18	21	0,045	26	53	0,014	0,6	12	0,672	5,7	0,01	107	1,4	0,2	0,047	5,9	0,504	1,8	72
2517	65	25,34	1,09	0,39	700,26	1,38	1,61	48	22	0,025	35	130	0,017	0,8	9,2	0,431	10,2	0,01	92	2,9	1,8	0,125	22	0,775	5,4	55
2527	39,6	57,35	0,52	1,18	525,45	2,88	1,21	30	41	0,054	42	85	0,021	3,5	14,6	0,613	6,6	0,01	170	0,2	0,9	0,167	8,2	0,550	1,8	110
2528	28,3	47,11	0,44	1,00	533,49	1,06	1,37	21	30	0,053	22	55	0,026	3,8	11,5	0,699	4,9	0,01	171	1,3	0,2	0,085	6,3	0,700	2,4	111
2529	34,8	41,14	0,44	0,84	442,01	1,93	1,31	30	28	0,047	24	53	0,021	2,6	12,6	0,485	5,3	0,01	158	0,2	0,2	0,049	7,9	0,632	2,1	103
2531	34,6	35,31	0,52	1,29	864,14	0,50	1,38	21	36	0,055	23	78	0,051	3,9	17,2	0,717	5,9	0,01	196	0,2	0,2	0,097	9	0,640	2	130
2532	36,9	43,58	0,48	0,72	488,86	1,20	1,11	19	41	0,042	45	74	0,020	3,8	11,3	0,683	5,4	0,01	133	0,2	0,7	0,102	8,5	0,617	2	95
2533	34,7	37,01	0,46	0,70	335,56	2,25	1,25	25	34	0,040	36	48	0,032	3,8	10	0,556	5,1	0,01	163	2,7	0,2	0,081	8,1	0,654	2,3	87
2534	25,3	27,90	0,39	0,42	521,12	0,50	1,2	22	26	0,022	28	60	0,027	3,9	9	0,476	4,1	0,01	183	2,3	0,2	0,105	9,3	0,457	4,3	45
2535	27,2	33,15	0,36	0,78	701,92	1,43	1,09	27	41	0,095	44	58	0,129	2,4	10,8	0,980	4,5	0,01	184	0,2	0,2	0,214	8,4	0,928	4,2	96
2536	26	42,14	0,4	0,63	568,42	1,54	1,14	16	41	0,023	22	100	0,014	4,3	9,5	0,560	4	0,01	154	1,2	0,9	0,072	9,9	0,612	4,2	77
2537	28	33,35	0,4	0,81	689,69	1,78	1,32	24	45	0,142	38	71	0,256	2,6	11	0,310	4,5	0,01	175	0,2	1,1	0,190	9	0,946	3,7	98
2538	28,2	34,56	0,41	0,59	724,76	1,09	1,09	28	30	0,109	57	69	0,140	4,4	10,2	0,942	4,4	0,01	173	1,5	0,9	0,127	8,8	0,956	4	89
2539	36,8	39,17	0,45	0,75	423,45	1,08	1,26	23	36	0,044	24	80	0,013	3,7	11,6	0,739	5,3	0,01	148	0,2	0,9	0,101	9	0,621	3,3	99
2540	34,1	37,54	0,42	0,91	826,50	0,50	1,3	28	31	0,059	28	72	0,016	2,3	12,6	0,474	5,4	0,01	226	0,2	0,2	0,108	11,9	0,557	3,9	97
2541	37,9	54,68	0,51	1,05	1180,90	3,55	1,38	31	60	0,042	32	88	0,007	6,3	15	0,166	5,8	0,01	127	0,2	0,2	0,109	9,9	0,616	3,2	135
2542	40,1	36,27	0,38	0,85	468,59	0,50	1,38	23	43	0,041	23	53	0,011	5,3	11,4	0,500	5,6	0,01	155	0,2	0,9	0,077	9,3	0,799	3,2	110
2543	32,8	44,32	0,42	0,93	589,03	1,43	1,29	27	43	0,051	26	54	0,010	3	12	0,546	4,8	0,08	163	0,2	0,2	0,071	7,1	0,612	2	119
2544	35,7	40,27	0,47	0,86	570,05	1,59	0,93	27	32	0,133	133	84	0,244	4,2	11,5	0,734	5,9	0,01	99	0,2	0,2	0,088	8,7	0,422	2,7	80
2545	30	37,72	0,39	0,88	584,13	1,26	0,9	24	26	0,145	131	78	0,145	4,1	8,6	0,590	4,6	0,01	145	0,2	0,2	0,214	8,1	0,530	1,8	71
2546	27,9	35,39	0,38	1,03	809,62	1,87	0,89	23	27	0,260	145	69	0,130	4,8	9	1,064	4,4	0,01	162	0,2	0,2	0,385	7,4	0,567	1,6	75
2547	37,3	31,79	0,54	1,18	806,28	1,09	1,58	26	38	0,053	32	88	0,044	1,2	17,2	1,557	6,8	0,01	170	0,2	0,7	0,021	10,2	0,879	2,3	140
2548	31,9	21,40	0,68	0,90	1117,31	1,09	1,69	25	29	0,057	27	51	0,032	0,8	13,8	0,504	6	0,01	154	0,2	1,1	0,089	8,2	0,923	3,1	112

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
2549	26,8	26,75	0,5	0,99	573,86	1,23	2,11	22	30	0,051	18	60	0,023	1,3	14,8	0,470	5,3	0,01	229	0,2	1,3	0,078	6,9	0,881	2,1	124
2550	39,9	19,65	0,6	1,17	830,94	1,94	1,1	34	36	0,039	32	104	0,055	0,7	13,4	0,853	6,9	0,01	207	0,2	0,8	0,077	14,8	0,584	3	94
2551	34,4	24,00	0,55	0,74	715,25	1,81	1,11	24	27	0,028	29	88	0,029	1,1	9,2	0,750	5,7	0,01	155	2,2	0,9	0,122	11,8	1,352	2,5	113
2552	40,1	27,41	0,53	1,03	794,58	0,50	0,98	29	39	0,037	28	107	0,075	0,9	13,6	0,783	6,8	0,01	153	0,2	0,9	0,127	11	0,567	2,1	104
2561	22,8	30,85	0,44	1,20	506,00	1,34	2,19	17	40	0,069	26	25	0,017	3,3	17	0,546	4,6	0,01	185	1,5	0,9	0,056	5,8	0,946	2,7	173
2564	63,9	27,36	0,86	0,60	1236,90	3,04	0,64	56	26	0,087	36	105	0,044	4,2	11,2	1,216	11,3	0,01	61	2,4	1,9	0,063	12,4	1,357	3,4	142
2565	49,5	35,87	0,59	0,87	1175,12	1,59	1,06	31	35	0,081	35	73	0,046	5,2	13,3	0,481	7,7	0,01	145	0,2	0,2	0,039	12,4	1,940	4,1	169
2566	36,4	34,98	0,46	0,70	769,61	2,39	1,1	29	34	0,080	47	69	0,076	4,1	10,9	0,703	5,6	0,01	141	2,1	1	0,115	9,3	1,015	2,5	106
2567	30,2	42,48	0,44	0,90	690,51	3,41	1,26	23	45	0,086	31	85	0,029	4,2	11,5	0,744	4,7	0,01	140	1,6	0,2	0,120	8,5	0,528	2,7	107
2568	31,5	35,66	0,42	1,03	850,26	2,57	1,44	25	41	0,061	23	48	0,020	6,5	12,7	0,509	5	0,01	143	0,2	0,8	0,071	7,7	0,891	1,8	165
2569	32,5	43,59	0,43	0,88	590,80	3,78	1,23	21	47	0,086	35	95	0,029	3,9	12	0,833	4,8	0,01	141	1,1	1,1	0,119	9,3	0,559	2,1	107
2570	32,8	43,13	0,45	0,54	664,76	2,06	0,62	22	31	0,034	33	74	0,031	10,4	9,1	0,533	4,9	0,09	111	0,2	0,8	0,075	9,8	0,738	3,1	111
2571	30,1	50,08	0,41	0,74	617,57	1,47	0,89	23	35	0,070	26	68	0,029	9,8	10,3	0,537	4,7	0,01	142	0,9	0,2	0,153	8,9	1,094	2	124
2572	35	30,58	0,42	0,59	1742,74	0,50	0,5	28	30	0,149	21	95	0,154	1,9	9,3	0,850	5,6	0,01	100	1,7	0,6	0,043	9,1	0,657	6,8	90
2573	44,5	63,81	0,54	0,78	807,64	2,51	0,91	42	33	0,090	24	73	0,036	1,8	16	0,396	7,4	0,01	169	0,9	1,1	0,100	10,4	1,852	2,5	173
2574	33,3	32,10	0,5	0,73	829,58	1,74	0,88	28	27	0,186	119	75	0,093	4,1	9,1	0,943	5,4	0,01	137	1,5	0,2	0,055	7,6	0,762	2,4	92
2575	33,1	28,97	0,52	0,41	402,60	1,62	0,62	23	23	0,066	39	94	0,028	10,7	8	0,783	5,2	0,01	89	2	1	0,156	9,2	1,545	2,5	139
2576	41,7	35,30	0,57	0,40	738,25	2,28	0,77	32	26	0,051	34	105	0,023	8,5	10,1	0,580	6,5	0,01	99	2,4	1,1	0,064	11,3	0,811	3,2	80
2578	44,8	36,05	0,59	0,42	825,88	2,24	0,75	29	34	0,052	33	108	0,012	10,2	10,4	0,721	6,8	0,01	83	1,5	1,2	0,010	11,7	0,782	2,5	89
2579	44,3	33,40	0,54	0,83	826,80	2,84	0,73	31	31	0,176	48	97	0,072	3,3	11,4	0,900	6,7	0,01	101	2,9	0,8	0,064	11	1,131	2,6	119
2581	32	32,68	0,41	0,65	1013,54	1,53	0,83	26	27	0,469	91	59	0,174	3,9	9,4	0,671	5,3	0,01	158	0,2	0,2	0,145	7,4	0,579	3,5	83
2582	39,1	33,37	0,48	0,74	1034,60	2,24	0,48	30	27	0,435	100	63	0,142	5,8	13,1	0,429	6,2	0,01	146	0,2	1,1	0,141	13,3	0,424	3,9	78
2583	37,2	36,78	0,52	0,76	1731,45	1,39	0,76	28	29	0,392	89	88	0,119	4	10,5	0,973	6,2	0,01	138	1,7	0,2	0,065	9	0,752	3,4	94
2584	49,5	27,12	0,54	0,73	673,15	2,42	0,56	39	32	0,055	23	129	0,025	3,4	10,7	0,253	6,8	0,01	68	2,1	0,8	0,046	13,4	1,001	3,6	133
2585	37,7	36,19	0,51	0,66	1016,13	1,20	0,71	33	31	0,226	67	78	0,099	3,8	10,1	1,051	6,2	0,01	104	1,7	1	0,010	8,9	0,828	2,1	98
2593	43,3	23,77	0,59	0,46	680,08	0,50	0,87	33	19	0,026	20	72	0,015	2,4	8,3	0,546	6,3	0,01	90	2,3	0,2	0,021	11,8	0,483	3,5	76
2596	18,4	23,30	0,45	1,82	1040,69	1,97	2,09	17	49	0,084	22	20	0,006	0,6	20,4	0,340	4,3	0,01	277	1,2	0,6	0,142	4,5	0,664	1	162
2598	32,1	21,49	0,49	0,69	576,38	1,56	1,31	22	22	0,039	22	38	0,018	3,2	11,1	0,316	5,1	0,01	97	0,2	0,2	0,073	8,9	0,379	1,9	102
2600	23,9	20,09	0,39	0,72	710,71	1,96	1,56	18	21	0,046	16	41	0,014	2,9	9,4	0,224	3,8	0,01	102	0,2	0,6	0,142	6,6	0,441	2	92
2603	24,3	25,53	0,42	1,23	485,90	1,93	1,96	15	31	0,043	14	36	0,036	1,7	12,6	0,600	4	0,01	164	0,2	0,6	0,127	6,3	0,417	2	100
2605	35,6	39,26	0,52	1,20	1017,17	2,42	1,01	30	50	0,139	38	36	0,221	3	18,2	1,037	6	0,01	137	1,5	1	0,253	8,1	0,789	2,8	152
2606	46,4	87,32	0,54	1,17	809,72	2,18	0,72	40	52	0,075	40	72	0,089	4,3	16,7	0,507	7	0,01	114	0,2	0,2	0,155	12,7	0,545	2,9	140
2607	34	29,11	0,55	1,13	756,83	1,43	1,23	22	27	0,083	15	45	0,234	1	12,1	1,242	5,7	0,01	236	1,4	0,2	0,315	8,3	0,434	2,8	87
2608	38,6	43,56	0,56	1,29	677,21	1,71	1,33	32	52	0,111	41	74	0,133	3,4	19,1	0,893	6,6	0,01	130	0,2	1	0,112	9,1	0,607	2,4	153
2609	29,9	27,43	0,5	1,05	882,60	2,00	1,19	21	63	0,087	53	43	0,021	9	17,7	0,841	5,1	0,01	100	0,2	0,8	0,105	5,8	1,083	2	162
2610	27,6	29,90	0,48	1,05	1040,22	3,22	1,01	21	55	0,196	73	32	0,042	5,9	14,4	0,627	4,7	0,01	136	1,5	0,8	0,059	6,2	0,844	2,1	150
2611	34,6	28,37	0,49	1,06	844,66	2,98	1,37	25	56	0,067	37	26	0,023	6,3	15,8	0,495	5,6	0,01	126	0,2	0,9	0,052	8,3	0,956	2,4	144
2612	20,8	25,17	0,41	0,53	404,54	0,50	1,64	17	22	0,047	14	29	0,024	6	8,8	0,320	3,6	0,01	102	1,6	0,6	0,024	6,3	0,451	2,2	87
2613	52,8	38,37	0,62	0,31	930,15	2,18	1,27	40	40	0,074	32	69	0,015	9,1	12	0,605	8,3	0,01	90	2,5	1,2	0,103	12,7	0,691	4	113
2614	35	31,74	0,51	0,56	706,29	1,73	1,05	29	26	0,065	23	49	0,019	4,3	10,3	0,310	5,4	0,01	132	2,4	0,9	0,089	8,8	0,856	2,2	81
2616	49,7	54,53	0,62	0,48	808,93	0,50	0,81	37	32	0,073	20	105	0,018	3,6	12,2	0,350	7,7	0,01	101	2,3	1,3	0,040	13,1	0,567	4,1	69
2617	43,5	32,28	0,58	0,55	741,54	1,36	0,8	32	27	0,131	32	82	0,038	4,2	10,5	0,565	6,9	0,01	93	2,6	0,9	0,103	10,7	0,742	2,6	81
2618	47,7	66,10	0,54	0,50	1501,79	2,36	0,73	38	40	0,072	17	77	0,025	4,1	12,5	0,302	7,3	0,01	102	2,1	1,1	0,085	12,4	0,823	2,5	115
2619	43,1	19,01	0,59	0,73	1273,73	0,50	1,17	35	35	0,076	24	39	0,038	4,3	11,9	0,279	6,8	0,01	121	1,7	0,9	0,043	10,3	0,964	3	99
2620	53,6	67,19	0,67	0,72	691,62	2,44	0,68	41	33	0,055	23	88	0,020	1,9	12,8	0,358	7,7	0,01	101	2,5	1,1	0,080	14,1	0,745	3,8	89

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
2621	53,9	45,25	0,64	0,27	1084,87	0,50	0,85	45	25	0,076	21	67	0,036	3,3	10,9	0,596	8,4	0,01	56	3,3	0,2	0,034	13,1	0,843	3,5	93
2622	56,7	69,88	0,61	0,42	1015,07	1,13	0,7	41	30	0,093	18	66	0,021	4,3	15,4	0,382	9,5	0,01	64	2,7	1,1	0,040	13,3	0,961	3,2	139
2625	54,5	18,36	0,6	0,40	650,26	0,50	0,47	38	26	0,036	15	148	0,009	3,8	8,9	0,313	7,2	0,01	47	2,6	1	0,038	14,9	0,279	3,4	40
2626	48,9	37,40	0,53	0,74	1094,78	1,05	0,65	36	35	0,057	13	119	0,019	3,9	12,3	0,573	6,9	0,01	62	0,2	0,2	0,048	12,7	0,491	3,5	71
2627	53,5	31,39	0,54	0,81	690,05	2,01	0,54	36	33	0,054	8	97	0,027	3,3	11,2	0,050	7,1	0,01	64	1,6	0,8	0,035	14,4	0,628	3,1	81
2629	45,9	44,71	0,53	0,85	718,45	1,38	0,44	35	34	0,065	14	91	0,025	2,7	11,6	0,340	6,4	0,01	57	1,6	0,2	0,046	14,5	0,709	2,7	91
2630	49,6	22,61	0,55	0,32	972,12	0,50	0,45	37	26	0,047	17	117	0,015	2,9	9,4	0,437	6,9	0,01	53	1,4	0,2	0,044	13,9	0,603	3,3	76
2631	53,5	32,31	0,54	0,61	706,77	1,51	0,67	39	38	0,049	14	102	0,012	3,1	12,3	0,454	7,1	0,01	49	0,2	0,9	0,052	15,9	0,616	4,4	91
2632	48	30,07	0,52	0,45	604,52	1,06	0,6	33	39	0,046	13	97	0,008	2,9	11,3	0,269	6,3	0,01	41	1,2	0,9	0,070	13,7	0,566	3,1	90
2633	48,9	28,23	0,54	0,51	1315,98	0,50	0,55	37	36	0,054	15	97	0,019	3,7	11,4	0,489	6,9	0,01	50	1,9	1,3	0,060	12,8	0,601	2,7	84
2635	26	44,82	0,43	1,66	847,20	1,12	0,51	22	52	0,054	17	44	0,017	4	22,3	0,327	4,8	0,01	83	0,2	0,7	0,096	6,7	0,423	2	139
2639	23,5	19,24	0,35	0,50	383,23	2,49	1,36	23	14	0,017	12	35	0,024	3	7,4	0,321	3,8	0,01	93	0,2	0,9	0,042	6,1	0,360	2,3	59
2640	31,3	34,92	0,52	1,16	947,24	1,69	1,05	27	23	0,039	24	48	0,022	2,7	13,1	0,154	5,1	0,01	81	0,2	0,2	0,102	8,4	0,414	2	110
2641	23,9	22,77	0,35	0,59	499,86	1,38	1,29	10	17	0,035	26	42	0,063	2	9,5	0,470	3,9	0,01	165	2,2	0,2	0,190	7,5	0,304	2	65
2642	35	32,92	0,54	0,99	823,55	0,50	1,51	35	29	0,039	30	46	0,025	2,7	15,2	0,388	5,8	0,01	105	1,4	0,2	0,031	9,6	0,456	2,6	106
2643	26,6	19,47	0,37	0,56	381,14	1,53	1,46	14	16	0,027	19	57	0,027	2,4	6,8	0,319	4	0,01	105	2,2	0,2	0,070	9,1	0,472	4,5	69
2645	25,8	24,75	0,4	0,95	1231,20	3,01	1,43	19	32	0,040	45	28	0,019	2,6	11	0,615	4,3	0,01	119	0,2	0,2	0,087	6,7	0,378	1,4	100
2646	37,5	35,86	0,54	0,92	746,80	1,63	1,08	31	25	0,050	34	41	0,044	2,3	14,1	0,483	5,9	0,01	114	0,8	0,2	0,038	9,9	0,428	3	102
2647	28,1	27,13	0,48	0,79	549,05	1,37	1,98	14	20	0,027	17	21	0,014	4	14,6	0,355	4,9	0,01	170	0,2	0,2	0,029	7,2	0,471	2,7	115
2650	21	40,75	0,24	2,12	599,58	2,16	1,7	23	15	0,149	1	9	0,024	0,9	10,4	0,725	4,7	0,01	418	0,2	0,2	0,078	2	0,667	3,1	106
2654	37,5	38,74	0,52	0,59	664,99	1,32	1,42	25	32	0,048	28	32	0,014	5,9	11,7	0,489	6,1	0,01	156	0,2	0,2	0,038	9,4	0,739	2,2	95
2655	51,4	45,86	0,61	0,42	239,40	1,16	0,62	40	28	0,039	41	90	0,016	3	11,9	0,227	7,3	0,01	86	0,2	0,9	0,054	15,3	0,562	4,2	85
2656	67	26,04	0,69	0,29	292,45	0,50	0,48	43	21	0,033	8	88	0,012	1,5	8,4	0,474	9,4	0,01	61	1,1	1,3	0,043	15,9	0,469	3,3	56
2657	41,5	27,01	0,56	0,66	475,70	1,26	0,91	31	25	0,034	22	46	0,036	1,6	11,6	0,463	6,3	0,01	127	0,2	1	0,067	11,3	0,378	2,3	79
2658	57,8	31,61	0,74	0,37	691,87	0,50	1,02	45	23	0,029	17	64	0,070	2,5	10,9	0,679	8,4	0,01	89	0,2	1,2	0,078	17,5	0,543	4,6	67
2659	27,5	20,77	0,76	1,51	1144,10	0,50	2,19	27	47	0,082	15	12	0,010	1	24,3	0,646	7,3	0,01	257	0,2	1,2	0,081	4,6	0,735	2	117
2660	48,9	29,99	0,62	0,57	487,69	0,50	1,02	30	30	0,041	12	69	0,019	0,9	11,8	0,265	6,8	0,01	133	0,2	0,2	0,082	14,4	0,545	3,3	75
2661	43,6	41,40	0,52	0,96	773,29	1,82	1,11	29	24	0,061	21	78	0,077	1,4	13,4	1,039	6,3	0,01	167	0,2	1,1	0,164	14,6	0,444	3,3	85
2662	53,2	24,64	0,56	0,41	957,45	1,68	0,44	38	39	0,036	28	56	0,010	1,5	10,4	0,202	7,2	0,01	61	1,2	1,1	0,045	16,6	0,478	3,3	81
2663	43,7	32,68	0,5	0,59	437,83	0,50	0,44	22	28	0,035	37	53	0,016	1,4	10,1	0,420	6,1	0,01	79	0,9	0,8	0,010	13,9	0,426	2,5	71
2664	57,4	33,40	0,62	0,55	483,16	0,50	0,44	43	31	0,051	29	74	0,037	1,3	12,4	0,450	7,8	0,01	69	0,2	0,2	0,050	16,5	0,523	3,2	82
2665	58,3	32,22	0,69	0,52	448,09	0,50	0,41	45	29	0,041	27	57	0,030	1,4	11,2	0,570	8,2	0,01	70	0,2	0,2	0,105	16,3	0,499	5,6	72
2666	54,1	29,19	0,6	0,38	511,73	1,38	0,42	39	28	0,042	18	60	0,019	1,5	11,2	0,135	7,6	0,01	76	1,2	0,2	0,040	16,6	0,478	2,7	71
2667	52,4	44,78	0,62	0,65	365,02	1,04	0,77	34	33	0,039	27	69	0,020	1,5	16,1	0,850	7,5	0,01	74	1,9	0,2	0,062	16,1	0,550	3,7	103
2668	23,9	36,01	0,28	2,50	472,14	1,20	0,28	22	18	0,048	8	45	0,030	0,9	7,5	0,387	3,6	0,01	151	0,6	0,8	0,204	7,1	0,214	1,2	43
2669	28,4	29,52	0,41	0,90	595,79	1,20	1,09	20	22	0,052	24	48	0,113	1,8	12,3	0,494	5	0,01	123	0,2	0,6	0,176	8	0,380	2,2	85
2670	61,1	28,58	0,66	0,40	573,94	1,09	0,48	49	25	0,032	17	94	0,013	1,4	9,6	0,306	8,6	0,01	57	2,7	1	0,091	16,6	0,447	4,2	59
2671	42,9	42,62	0,6	1,69	414,13	1,86	1,84	40	28	0,073	11	33	0,032	1,7	14,5	0,450	6,9	0,01	132	0,2	0,8	0,064	9,6	0,428	2,8	100
2672	28,9	21,47	0,45	1,10	572,24	0,50	2,1	24	45	0,029	15	51	0,011	2	14,4	0,426	4,7	0,01	201	0,2	0,2	0,084	6,7	0,445	2	117
2673	47	16,48	0,56	0,46	432,98	1,03	0,94	29	26	0,045	15	50	0,029	2,1	9,8	0,050	6,9	0,01	118	0,2	0,2	0,092	13,4	0,462	2,5	75
2674	23,7	31,94	0,53	1,70	845,01	2,54	1,64	18	31	0,072	13	27	0,026	2,1	18,3	0,336	5	0,01	100	0,2	0,5	0,052	5	0,612	2,7	129
2684	32,8	36,06	0,41	0,97	777,15	0,50	0,88	26	23	0,075	52	50	0,098	3,5	8,6	0,619	5,1	0,01	114	0,2	0,2	0,139	9,8	0,482	1,9	60
2685	32,8	48,67	0,42	1,14	605,55	2,16	1,46	21	27	0,077	111	35	0,081	3,5	11,1	0,484	5,4	0,01	133	0,2	0,2	0,026	7,6	0,646	2,1	84
2686	33,4	51,29	0,41	1,10	992,97	1,24	1,12	30	31	0,191	178	45	0,166	3,8	12,3	0,746	5,5	0,01	126	0,2	0,8	0,106	9,4	0,427	3,3	82
2687	27,3	54,68	0,41	1,44	1008,53	1,83	1,36	22	35	0,114	111	40	0,072	4,7	11,4	0,206	4,7	0,01	123	0,2	0,2	0,045	7,2	0,515	2,1	92

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
2688	26,1	44,23	0,38	1,01	710,21	1,56	1,08	19	28	0,180	149	46	0,148	3,4	9	0,475	4,4	0,01	156	1,2	0,2	0,087	7,3	0,426	2,3	73
2689	28,9	39,06	0,36	0,89	760,01	1,86	1,51	23	26	0,063	179	34	0,044	2,9	9,4	0,050	4,6	0,01	138	1,1	0,2	0,083	8,6	0,590	1,6	74
2690	37,6	40,79	0,52	0,56	1083,52	1,35	1,09	32	37	0,081	38	34	0,028	3,9	12,3	0,206	6	0,01	130	1,3	1	0,024	9,9	0,764	2,8	111
2691	38,3	39,27	0,5	0,65	1103,93	1,39	1,18	30	37	0,106	38	42	0,085	4,3	12,9	0,050	5,9	0,01	141	1,6	1	0,062	9,8	0,737	2,7	109
2692	34,4	46,23	0,49	1,24	965,46	2,20	1,38	30	49	0,074	23	23	0,020	5,3	16,6	0,171	5,8	0,01	122	1,3	0,2	0,073	7,4	0,620	1,8	139
2693	34,3	38,08	0,46	0,87	574,51	0,50	1,38	30	39	0,053	19	25	0,024	5,9	13,2	0,438	5,6	0,01	82	1,4	0,2	0,069	7,9	0,568	2,4	108
2694	31,1	49,33	0,52	1,27	713,13	0,50	1,35	26	43	0,077	22	21	0,031	5,1	16,1	0,521	5,3	0,01	105	0,8	0,2	0,010	7,9	0,653	3,1	142
2695	32,7	46,68	0,42	0,86	706,52	1,95	1,2	29	32	0,084	117	37	0,032	3,9	10,8	0,050	5,5	0,01	93	2,5	0,8	0,022	8,1	0,549	2,7	88
2696	36,2	42,98	0,49	0,70	1186,67	0,50	1,15	26	40	0,094	47	49	0,026	4,2	11,2	0,460	5,7	0,01	127	1,7	0,9	0,047	9,5	0,685	2,8	102
2697	48,6	24,10	0,62	0,59	898,43	0,50	1,17	38	32	0,065	20	27	0,084	4,7	11,9	0,050	7,8	0,01	107	2,1	1	0,027	11,2	0,967	3,6	94
2699	31,1	57,81	0,41	1,56	961,63	1,12	1,08	27	32	0,303	140	62	0,099	2	11	0,050	5,3	0,01	152	1,1	0,2	0,032	9,1	0,341	2,2	75
2700	26,5	44,21	0,34	0,98	333,65	0,50	0,84	17	23	0,075	86	39	0,131	1,6	9,8	0,340	4,5	0,01	186	1,5	0,2	0,156	6,9	0,327	2,7	64
2701	32,7	39,01	0,42	0,98	779,51	0,50	1,55	24	30	0,069	45	48	0,092	2,2	10,2	0,050	5	0,01	189	1,5	0,2	0,078	7,7	0,423	2	71
2702	31,9	33,84	0,43	0,91	603,65	0,50	1,8	21	27	0,060	49	32	0,096	2,3	9,4	0,300	5	0,01	220	0,2	0,2	0,031	7,6	0,462	2,3	67
2703	33,8	29,88	0,47	2,52	1867,41	0,50	1,98	21	137	0,083	67	60	0,033	4,3	18	0,181	5,7	0,01	316	0,2	0,2	0,204	9	0,510	3,1	107
2704	32	29,76	0,47	1,99	900,77	2,87	2,2	25	84	0,125	73	38	0,078	3,1	15,6	0,340	5,4	0,01	283	2,2	0,9	0,078	10,1	0,472	3,4	102
2705	53,5	14,67	0,69	0,33	1327,90	0,50	0,79	47	14	0,090	28	89	0,016	8,5	16	0,050	9,8	0,01	43	4,9	1,4	0,072	9,2	0,989	3,2	114
2706	43	13,47	0,54	0,24	926,36	0,50	0,35	33	22	0,057	20	114	0,027	2,5	8,8	0,050	6,4	0,01	42	2,5	1	0,053	12,4	0,707	3,9	80
2707	51,4	31,49	0,58	0,39	798,08	1,27	0,57	42	30	0,050	18	107	0,022	1,5	11,1	0,709	7,2	0,01	53	1,1	0,2	0,010	15,9	0,506	3,8	74
2708	56,3	39,27	0,62	0,44	713,05	0,50	0,59	42	29	0,047	13	111	0,025	1,5	10,3	0,527	7,6	0,01	51	2,2	1,1	0,030	16,7	0,475	3,9	61
2709	53,8	47,21	0,58	0,56	985,14	0,50	0,47	34	31	0,057	20	83	0,021	1,7	11,2	0,340	7,6	0,01	49	2,3	1,3	0,112	15,3	0,603	4,3	71
2710	45,7	32,55	0,53	0,59	524,52	1,22	0,72	34	29	0,053	23	57	0,052	2,7	10,1	0,518	6,5	0,01	109	0,2	0,8	0,037	14,9	0,609	3,1	71
2711	57,6	48,81	0,63	0,69	1068,49	1,04	0,67	48	33	0,048	15	71	0,038	2,7	13,5	0,118	8,3	0,01	50	1,9	1,2	0,010	16,4	0,597	4,3	81
2712	58,2	38,81	0,58	0,59	561,56	0,50	0,7	36	30	0,040	12	58	0,039	2,4	11,6	0,335	7,9	0,01	54	1,7	0,2	0,058	15,4	0,667	4,3	80
2713	55,9	25,07	0,62	0,27	542,72	1,22	0,56	44	21	0,036	14	97	0,010	1,5	8,3	0,297	7,5	0,01	53	1,8	1,2	0,010	15,1	0,480	3,3	51
2714	55,2	17,34	0,65	0,29	1084,28	1,61	0,63	45	20	0,055	14	120	0,020	2,4	10,6	0,589	8,5	0,01	52	2,5	1,4	0,010	13	0,799	2,6	88
2715	32,8	36,09	0,39	0,68	418,15	0,50	1,86	28	22	0,053	114	47	0,040	2,9	8,9	0,428	5,1	0,01	100	1,4	0,7	0,010	7,8	0,390	2	57
2716	33,7	41,36	0,41	1,20	732,39	1,65	1,09	20	26	0,081	75	49	0,097	3,6	9,2	0,408	5,1	0,01	126	0,2	0,2	0,010	8,4	0,558	2,8	70
2717	41,9	24,15	0,53	0,36	815,55	0,50	0,64	32	22	0,036	11	86	0,022	2,1	7,8	0,542	6,1	0,01	51	2,1	0,8	0,029	13,5	0,562	2,7	63
2718	46,2	33,76	0,53	0,47	447,09	1,26	0,8	30	25	0,038	9	110	0,016	1,9	9,6	0,547	6,5	0,01	56	1,9	0,8	0,010	14,4	0,339	1,9	48
2719	49,1	29,16	0,6	0,37	298,82	0,50	0,71	34	22	0,047	12	95	0,023	2	9	0,262	7	0,01	52	1,5	1,2	0,010	14,1	0,594	2,8	65
2720	40,3	20,90	0,54	0,30	427,17	0,50	0,61	31	20	0,038	12	89	0,030	1,9	7,4	0,279	5,8	0,01	52	1,8	0,2	0,010	12,5	0,509	2,8	57
2721	51,4	30,79	0,6	0,46	735,32	0,50	0,53	34	26	0,043	9	102	0,022	2,9	9,7	0,400	7,1	0,01	53	1,3	1,2	0,010	14,5	0,574	4,1	70
2722	51,5	38,96	0,54	0,59	769,44	1,57	0,67	37	28	0,053	24	97	0,036	2,1	10,6	0,631	7	0,01	64	1,9	1,1	0,010	15,9	0,577	3,1	75
2723	41,8	32,04	0,45	0,58	640,23	0,50	0,88	29	24	0,088	24	70	0,239	2,3	9,3	0,557	5,8	0,01	106	2	1	0,073	12	0,516	3,2	63
2724	35,5	28,34	0,45	0,53	965,13	0,50	0,66	21	20	0,036	18	70	0,030	3,5	9,2	0,228	5,2	0,01	108	0,2	0,2	0,115	11,2	0,257	2,2	38
2725	24,4	20,33	0,35	0,85	506,03	0,50	0,5	23	17	0,047	18	61	0,034	2,8	7,8	0,567	4	0,01	96	0,2	0,2	0,202	8,3	0,287	2,3	50
2726	32,4	27,69	0,56	1,60	1543,08	2,05	1,33	24	43	0,044	30	47	0,033	6,3	16,7	0,308	5,8	0,01	325	1,9	0,7	0,123	13,6	0,680	4,6	133
2727	30,9	27,38	0,5	1,15	1107,66	0,50	1,42	26	32	0,064	19	39	0,070	3,7	15,6	0,343	5,9	0,01	202	0,2	0,2	0,010	12	0,529	3,4	98
2728	25,1	17,56	0,52	2,92	1592,62	0,50	1,62	17	62	0,092	11	15	0,042	1,4	26,9	0,401	6,1	0,01	287	0,2	0,7	0,010	17,1	1,220	3,9	187
2729	48,9	30,13	0,63	0,46	450,86	0,50	1,02	31	23	0,040	10	55	0,023	2,7	10,1	0,709	7,3	0,01	55	0,2	0,2	0,010	16,9	0,566	5,2	70
2730	43	41,64	0,5	0,87	289,17	0,50	1,1	40	24	0,041	12	48	0,028	1,6	10,6	0,293	6,8	0,01	142	1,9	0,9	0,010	13,2	0,612	2,3	69
2731	41,4	33,92	0,49	0,96	521,96	1,31	1,23	40	25	0,065	19	53	0,033	2,5	9,2	0,211	6,1	0,01	124	0,2	1,2	0,030	11,7	0,625	3,1	70
2732	26,3	16,45	0,69	2,85	1474,86	0,50	1,66	29	45	0,048	9	18	0,008	1,5	24,9	0,499	6,2	0,01	319	0,2	0,7	0,111	13,8	1,139	4,6	188
2733	28,3	22,32	0,62	1,03	984,81	0,50	1,54	25	26	0,036	13	60	0,008	1,9	13,4	0,131	5,5	0,01	166	2,5	1	0,010	16	0,516	4,1	71

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
2734	29,7	17,61	0,68	1,95	1476,27	1,44	1,74	24	26	0,116	9	27	0,017	1,2	23,8	0,539	7,1	0,01	271	2,4	0,2	0,010	16,8	1,252	4,4	190
2735	29,2	20,93	0,59	2,30	1613,51	0,50	1,49	27	47	0,105	13	20	0,040	1,7	21,8	0,504	6,3	0,01	246	0,2	0,2	0,010	16,2	1,393	4,1	207
2736	27,6	22,92	0,52	2,19	1064,51	0,50	1,39	24	34	0,100	11	29	0,124	1,4	21,6	1,018	5,7	0,01	254	1,8	0,9	0,046	12	0,926	3,3	157
2737	28,2	25,94	0,57	2,95	1515,96	0,50	1,22	23	41	0,152	21	20	0,042	1,3	27,6	0,276	6,2	0,01	286	1,2	0,9	0,030	11,3	0,905	3	218
2738	27,4	21,47	0,43	0,58	770,89	2,27	0,87	19	19	0,035	19	80	0,045	3,1	8,3	0,579	4,3	0,01	158	0,6	0,7	0,010	6,8	0,376	2,2	60
2740	22,8	18,65	0,39	0,54	704,94	0,50	0,95	18	16	0,032	13	57	0,031	2,3	7,4	0,230	3,6	0,01	112	0,9	0,2	0,010	6	0,421	2,6	59
2741	33,8	36,62	0,4	0,85	1743,87	1,20	1,19	27	29	0,061	25	63	0,093	3,4	11,1	0,294	5,2	0,01	76	0,2	0,6	0,010	8,6	0,403	2,1	78
2742	32,3	51,50	0,42	1,55	1748,32	2,25	1,15	27	32	0,118	44	33	0,080	3,8	11,6	0,519	5	0,01	116	0,2	0,8	0,010	8,6	0,499	2,4	92
2744	26,6	17,23	0,39	0,39	415,70	0,50	1,18	19	21	0,034	8	27	0,019	1,9	8,4	0,262	4,3	0,01	64	0,2	0,6	0,010	6,7	0,383	2,3	69
2745	24,1	12,63	0,42	0,71	620,08	0,50	1,44	20	23	0,039	12	24	0,016	1,9	8,6	0,358	4	0,01	134	0,2	0,2	0,010	6,1	0,458	1,9	75
2746	24,6	13,77	0,4	0,34	399,07	0,50	1,18	21	16	0,026	8	39	0,010	2,1	7,6	0,575	4	0,01	63	0,9	0,7	0,010	6,5	0,450	2,5	71
2747	20,4	11,27	0,41	0,23	360,61	1,08	1,02	15	12	0,018	5	30	0,013	3,6	5,6	0,173	3,5	0,01	38	0,2	0,6	0,010	6,1	0,466	3,7	70
2748	33,5	17,13	0,42	0,53	444,69	0,50	1,23	25	20	0,025	7	43	0,011	3,5	8,8	0,406	5,7	0,01	80	0,2	0,7	0,010	6,8	0,417	2,3	65
2749	32,8	25,01	0,41	0,71	893,92	0,50	1,47	25	26	0,153	20	43	0,080	3,7	10,4	0,629	5,5	0,01	80	1,6	0,8	0,010	8,1	0,443	2	80
2750	24,4	15,55	0,4	0,38	563,40	0,50	0,73	18	17	0,038	12	66	0,021	3,3	7	0,229	4,2	0,01	59	0,8	0,2	0,010	6,6	0,413	2,2	64
2751	30,6	20,43	0,4	0,75	726,45	0,50	1,29	22	21	0,050	7	38	0,065	2,3	8,3	0,355	5,2	0,01	96	0,2	0,5	0,010	7	0,495	2	66
2752	30,6	12,89	0,41	0,53	825,72	1,27	1,62	24	22	0,165	11	22	0,052	2,6	8,8	0,466	5,2	0,01	75	1,3	0,8	0,010	7,1	0,470	2,9	69
2755	26,1	27,97	0,45	0,60	1447,53	3,20	1,83	22	26	0,042	18	10	0,028	2,5	12,2	0,696	4,6	0,01	176	0,2	0,6	0,010	6,3	0,416	2,1	112
2756	25,9	31,13	0,41	0,64	899,72	0,50	2,4	20	13	0,084	24	14	0,048	2,6	14,1	0,361	4,7	0,01	186	0,2	0,7	0,032	6	0,472	1,5	121
2757	34,2	13,15	0,52	0,27	585,54	0,50	0,24	26	13	0,031	27	76	0,012	1	4,5	0,687	5,3	0,01	53	0,8	0,7	0,010	9,5	0,310	1,9	38
2758	37,5	35,89	0,48	1,10	814,38	0,50	0,48	25	33	0,047	24	58	0,048	1,7	11,4	0,704	6,3	0,01	54	0,2	0,7	0,010	9,3	0,390	2,6	77
2759	34,9	21,86	0,45	0,50	346,14	1,05	1,01	30	21	0,031	73	59	0,023	2,8	7,7	0,415	5,5	0,01	75	0,2	0,2	0,010	8,8	0,361	2	54
2760	30,3	17,98	0,34	0,35	611,86	1,34	1,09	20	16	0,029	14	53	0,015	1,4	5,1	0,366	4,3	0,01	59	0,2	0,2	0,010	6,8	0,303	1,9	40
2761	26,5	25,45	0,37	0,95	486,15	1,10	1,18	17	22	0,031	8	25	0,015	1,7	8,7	0,050	4,1	0,01	68	0,9	0,6	0,010	7,4	0,462	1,7	80
2762	36,5	40,37	0,45	1,02	618,63	0,50	0,78	30	28	0,033	41	44	0,019	1,6	9,1	0,454	5,7	0,01	96	0,9	0,2	0,010	10,1	0,387	2,2	59
2763	38,9	22,41	0,55	0,48	354,41	0,50	0,71	30	18	0,032	31	66	0,014	1,6	8	0,649	6,1	0,01	76	0,2	0,9	0,010	10,8	0,359	2,3	57
2764	29,7	32,31	0,4	0,89	633,40	0,50	0,81	19	26	0,029	30	31	0,030	2	9,9	0,475	5	0,01	109	0,2	0,8	0,010	8,1	0,391	2	75
2765	29,8	51,51	0,43	1,37	690,76	1,17	1,29	28	22	0,048	89	32	0,054	2,3	10,4	0,558	5,3	0,01	149	1,2	0,9	0,010	8,6	0,757	2,5	87
2766	36,6	35,12	0,45	0,57	482,88	1,41	1,69	24	24	0,049	64	25	0,038	2,5	10,1	0,345	6,3	0,01	91	0,2	0,8	0,010	8,7	0,466	2,8	69
2767	33,8	38,87	0,5	0,76	1027,90	1,45	1,66	30	25	0,062	110	45	0,023	2	12,3	0,442	6,3	0,01	117	0,2	0,2	0,010	9,3	0,670	2,4	92
2768	36,8	36,19	0,46	0,72	562,17	1,16	1,66	30	32	0,045	22	40	0,066	3,4	12,9	0,892	6,7	0,01	111	1,9	0,2	0,010	8,9	0,709	3,7	98
2769	28,9	28,41	0,39	1,02	958,02	1,98	2,08	26	29	0,051	13	24	0,019	2,7	14,2	0,630	6,1	0,01	292	0,2	0,2	0,010	6,8	0,879	4,1	124
2770	27	25,94	0,36	1,51	1060,84	0,50	1,91	26	24	0,051	16	18	0,084	3,1	15,5	0,050	6	0,01	298	0,2	0,2	0,010	6,2	1,125	3,1	120
2771	32,3	39,92	0,36	1,18	1543,24	1,07	1,21	31	29	0,076	41	25	0,086	4,3	14,4	0,272	6,8	0,01	243	0,2	0,2	0,121	6,6	1,061	2,6	123
2772	36,6	43,77	0,46	1,41	2049,91	0,50	1,23	36	34	0,089	24	27	0,082	4	15,8	0,538	7,5	0,01	204	0,2	0,2	0,049	7,9	1,299	2,8	126
2773	31,7	16,94	0,37	0,70	582,03	0,50	1,14	30	24	0,036	7	47	0,037	2,7	8,8	0,050	6,1	0,01	66	0,2	0,2	0,010	7,3	0,415	2,5	64
2774	30,9	21,96	0,41	0,42	571,23	1,08	1,97	27	24	0,058	128	19	0,032	2,5	9,8	0,583	6	0,01	114	0,2	0,2	0,010	8,1	0,626	4,1	82
2775	27,2	22,92	0,37	0,71	847,35	1,22	1,28	22	27	0,066	19	58	0,068	4,1	10,1	0,502	5,3	0,01	82	0,2	0,2	0,010	7,1	0,474	1,8	86
2776	16,4	34,85	0,25	3,77	898,66	0,50	1,22	18	143	0,074	15	33	0,095	1	16,6	1,397	4,3	0,01	211	0,2	0,2	0,010	5,8	0,379	2,8	147
2777	23,9	20,27	0,37	1,27	671,43	0,50	1,44	16	28	0,065	10	40	0,037	2,3	10,4	0,393	4,9	0,01	161	0,2	0,2	0,051	7,6	0,467	2,8	79
2778	23,1	18,10	0,3	2,17	445,54	0,50	1,45	16	37	0,031	8	27	0,058	0,9	22,5	0,141	4,9	0,01	181	0,2	0,2	0,010	6,8	0,395	2,7	146
2779	26,8	19,79	0,35	0,76	406,00	0,50	1,13	20	20	0,059	8	54	0,075	2,2	8,3	0,293	5,1	0,01	113	0,2	0,2	0,010	7,5	0,507	1,6	63
2780	35,6	21,94	0,41	0,49	529,99	0,50	2,18	30	19	0,055	37	34	0,017	2,1	9,5	0,341	6,6	0,01	145	0,2	0,7	0,010	8,9	0,579	3,3	60
2781	30,5	41,75	0,41	0,95	703,47	0,50	1,26	26	27	0,182	121	42	0,132	4,5	11,8	0,194	6,2	0,01	152	0,2	1,1	0,074	8,8	0,308	2,4	69
2782	40	54,30	0,56	1,73	1288,22	3,93	1,61	39	35	0,134	122	43	0,049	4,2	17,3	0,798	8,3	0,01	191	0,2	0,2	0,010	9,2	0,703	2,4	108

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
2783	39,2	34,50	0,5	0,75	558,92	1,95	1,49	33	37	0,040	26	48	0,016	4,2	14,1	0,549	6,7	0,01	128	0,2	0,2	0,010	9,5	0,687	3,1	113
2784	36,3	50,26	0,46	0,95	758,20	2,06	1,33	29	42	0,109	32	78	0,070	4,9	14,9	0,531	6,6	0,01	162	0,2	0,2	0,010	9,6	0,555	3,7	102
2785	30,9	46,69	0,44	0,83	1240,02	2,37	1,4	24	42	0,154	26	71	0,387	7,9	15,3	0,050	6	0,01	191	0,2	0,2	0,010	10,6	0,512	5,9	99
2786	57,9	41,50	0,61	0,48	487,90	1,22	0,86	51	27	0,039	10	74	0,043	1,7	12,6	0,536	9,4	0,01	53	2,6	1	0,010	16,3	0,573	4	76
2787	33,1	23,38	0,42	0,75	820,47	1,65	1,04	25	26	0,044	10	73	0,081	2,7	11,8	0,459	6,6	0,01	65	0,2	1,3	0,010	8,5	0,591	2,7	78
2788	43	49,79	0,53	1,71	2913,14	1,08	0,96	42	35	0,052	36	89	0,026	3,8	13,7	0,541	7,7	0,01	470	0,2	0,2	0,038	10,8	0,479	3,4	79
2789	32,6	19,51	0,35	1,12	762,59	0,50	2,73	23	25	0,088	7	19	0,008	1,1	13,6	0,050	6,1	0,01	155	1	0,2	0,010	7,1	0,485	3	80
2790	38,1	28,15	0,41	1,72	526,73	1,77	2,46	37	39	0,123	3	21	0,049	0,8	16,5	0,050	6,9	0,01	163	3	0,2	0,010	7,6	0,621	1,9	100
2791	24,8	23,45	0,36	1,52	680,84	4,22	1,54	20	44	0,066	7	29	0,012	1,5	12,4	0,050	4,6	0,01	152	0,2	0,2	0,010	6,1	0,486	2,2	101
2792	31	17,95	0,42	1,04	754,61	0,50	1,53	29	32	0,076	9	48	0,045	2,1	13,3	0,366	5,6	0,01	79	0,2	0,8	0,010	8,5	0,834	3,3	94
2793	35,1	17,35	0,54	1,46	1287,69	0,50	1,79	30	29	0,056	7	30	0,008	0,9	17,7	0,542	6,7	0,01	110	3,2	0,2	0,010	11,3	0,925	3,2	84
2794	26,4	18,43	0,4	1,40	901,28	3,28	1,63	20	39	0,089	7	21	0,006	1,3	16,3	0,166	5,1	0,01	133	0,2	0,2	0,010	7,1	0,566	3	109
2795	29,2	10,74	0,56	2,37	1200,42	0,50	1,76	28	39	0,157	5	18	0,035	1,4	27,5	0,474	8	0,01	364	0,2	1	0,010	7,6	1,164	2,8	274
2796	32,6	15,07	0,57	2,44	1228,94	1,25	1,94	38	29	0,145	8	30	0,028	1,6	31,6	1,005	9	0,01	368	2,7	0,2	0,034	11,9	1,136	5,2	239
2797	32,3	13,45	0,54	2,27	1093,98	0,50	1,93	33	28	0,162	9	20	0,022	1,2	28	0,343	8,5	0,01	380	1,4	1,3	0,064	11,1	0,947	4,4	219
2798	30,3	19,45	0,43	2,47	794,11	0,50	1,58	34	26	0,213	12	8	0,012	0,4	30	0,336	8,2	0,01	414	0,2	0,2	0,076	9,3	0,755	1,3	223
2799	26,6	14,96	0,36	1,59	671,21	2,73	2,3	27	31	0,137	12	37	0,020	0,8	20,2	0,345	6,3	0,01	331	2,5	0,2	0,037	9,5	0,495	2,4	130
2800	71,3	12,02	0,53	3,16	983,73	0,50	2,2	61	46	0,157	1	14	0,017	0,6	33,9	0,583	13	0,01	333	3,1	0,2	0,010	32,1	1,427	2	310
2801	44,5	18,83	0,58	2,24	607,77	1,58	2,54	33	34	0,135	10	33	0,035	0,6	19,9	0,719	8,2	0,01	328	2,5	1,3	0,010	23,9	0,727	5,5	154
2802	39,8	14,45	0,54	2,62	1206,77	0,50	1,98	37	35	0,176	5	47	0,044	0,9	29,4	1,395	9,3	0,01	336	0,2	1,8	0,113	17,8	1,469	4,4	333
2803	32,3	17,94	0,45	1,49	1111,21	3,47	2,04	24	29	0,164	9	33	0,021	0,6	19,9	0,626	7	0,01	272	0,2	0,2	0,067	10,8	1,054	3,2	264
2804	33,5	17,85	0,48	1,94	806,37	0,50	2,3	29	41	0,147	9	43	0,021	0,5	23,2	0,894	7,5	0,01	273	0,2	0,2	0,010	12,2	0,804	3,5	153
2805	36,5	19,85	0,53	1,49	1241,44	1,09	2,19	40	10	0,173	11	20	0,026	0,05	26,6	0,700	9,3	0,01	354	3	1,3	0,010	8,7	1,132	3,9	169
2806	42,4	15,53	0,63	2,10	1283,41	0,50	1,75	42	26	0,170	11	21	0,032	0,9	27,5	0,567	9,5	0,01	273	3,3	0,2	0,063	16,4	1,368	4,5	377
2807	28,4	11,77	0,41	2,77	1066,92	0,50	1,93	29	23	0,191	7	18	0,030	0,6	34,9	0,846	7,9	0,01	356	0,2	0,2	0,010	7,1	1,220	2	350
2808	41,6	20,26	0,55	2,01	1188,39	1,60	1,59	39	30	0,166	9	26	0,068	0,8	25,3	0,354	8,8	0,01	250	0,2	0,2	0,054	16	1,485	3,6	402
2809	22,6	19,01	0,41	3,27	1062,67	0,50	1,46	20	120	0,148	4	29	0,037	0,6	37,1	0,402	7,7	0,01	313	0,2	0,9	0,010	5,4	0,884	1,8	207
2810	34,4	19,43	0,52	1,40	904,86	0,50	1,77	26	39	0,055	4	37	0,009	0,9	16,1	0,583	5,9	0,01	100	0,2	0,2	0,010	9,8	0,845	2	103
2811	42,4	24,86	0,42	1,13	494,24	0,50	2,4	33	35	0,054	8	28	0,007	0,4	14	0,330	6,9	0,01	118	0,2	0,2	0,010	8,4	0,473	2,3	84
2812	35,3	18,20	0,55	1,41	746,33	0,50	1,72	32	39	0,043	6	41	0,032	0,7	15,9	0,467	6,2	0,01	87	0,2	0,2	0,010	8,1	0,810	3	90
2813	41,2	18,50	0,63	1,28	966,58	1,21	1,59	20	38	0,039	10	33	0,019	0,6	15,4	0,251	6,9	0,01	84	0,2	0,2	0,010	10	0,588	3,4	51
2814	35,3	19,10	0,56	1,69	1155,94	1,54	1,59	34	41	0,086	13	38	0,068	0,8	18,2	0,243	6,8	0,01	156	0,2	0,2	0,010	9,4	0,911	2,3	125
2815	31,6	20,74	0,51	1,42	890,25	1,54	1,41	25	47	0,052	8	50	0,013	0,6	16,3	0,326	5,5	0,01	91	0,2	0,2	0,060	9,2	0,852	2,9	101
2816	22,1	15,19	0,33	1,38	713,01	4,72	1,56	13	57	0,047	8	28	0,004	1,1	14,3	0,346	4	0,01	69	0,2	0,2	0,010	6	0,589	1,8	105
2817	34,4	23,20	0,52	1,62	865,90	0,50	1,92	30	47	0,046	9	34	0,017	1	18	0,050	6,2	0,01	73	2,7	0,2	0,021	8,1	0,808	2,5	97
2818	31,7	21,63	0,5	1,48	1089,71	1,33	1,95	22	45	0,056	10	27	0,016	2	20,5	0,287	6	0,01	83	0,2	0,8	0,010	6,9	0,923	3	119
2819	30,1	14,28	0,44	1,37	906,57	0,50	1,96	26	39	0,050	6	34	0,013	0,4	17,1	0,439	5,6	0,01	92	0,2	0,8	0,010	9,5	0,819	2,9	91
2820	26,3	20,52	0,4	2,33	863,56	2,65	1,93	19	77	0,088	11	20	0,074	1,6	21,8	0,692	5,5	0,01	88	2,5	0,2	0,010	5,9	0,729	2,3	156
2821	37,7	17,99	0,46	1,51	621,30	1,19	1,81	28	42	0,101	6	39	0,048	1,5	16,5	0,309	6,6	0,01	67	0,2	0,9	0,010	8,3	0,686	2,7	112
2822	27,2	20,05	0,48	2,24	840,57	1,95	1,82	29	72	0,075	7	21	0,018	1,5	22,8	0,597	5,7	0,01	94	0,2	0,2	0,010	6,2	0,866	3,1	163
2823	32,3	14,47	0,39	0,98	516,58	0,50	1,38	24	34	0,039	6	44	0,014	2,1	12	0,274	5,5	0,01	69	1,8	0,2	0,010	8	0,525	2,8	70
2824	49,1	28,48	0,78	0,64	782,63	0,50	2,68	37	25	0,061	11	27	0,028	0,8	14,6	0,332	9,2	0,01	137	0,2	1,4	0,010	20,4	0,935	15,4	91
2825	55,1	15,65	0,83	0,47	1658,10	0,50	2,85	41	13	0,070	11	50	0,042	0,8	11,4	0,319	10	0,01	152	2,4	0,2	0,010	23	1,163	11	68
2826	39,8	28,42	0,8	0,19	515,70	1,03	2,96	31	11	0,023	15	74	0,029	0,8	11,7	0,678	7,9	0,01	94	3,2	0,2	0,010	16,6	0,669	15,7	68
2827	21,6	17,60	0,52	0,52	656,15	0,50	2,89	19	18	0,073	18	24	0,029	0,5	11,5	0,251	4,8	0,01	134	2,4	0,2	0,010	7,8	0,690	7,1	73

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
2828	24,4	16,73	0,36	0,43	738,60	1,18	2,64	11	12	0,036	15	51	0,023	0,5	11,4	0,362	5,3	0,05	155	2	0,2	0,010	8,3	0,841	8,7	71
2829	41,7	15,12	0,74	0,31	369,67	0,50	2,98	38	14	0,022	16	18	0,024	0,5	9,9	0,277	7,7	0,01	84	0,2	0,2	0,010	18,1	0,448	11,4	48
2830	44,4	10,94	0,62	0,36	812,33	4,27	2,66	40	24	0,088	13	40	0,013	0,5	8,3	0,544	8,5	0,01	135	1,8	1,1	0,023	24,1	0,578	11,7	61
2831	38,7	31,72	0,75	0,52	1322,55	0,50	2,37	35	26	0,061	17	33	0,037	0,8	14,4	0,238	8,3	0,01	126	0,2	0,2	0,010	13,9	0,733	14,4	69
2832	44,6	25,02	0,83	0,62	674,71	1,27	2,69	36	20	0,066	14	39	0,019	1,2	14,9	0,373	9,4	0,01	135	0,2	0,9	0,010	24	0,592	17,1	81
2833	37,3	15,11	0,53	1,22	533,17	0,50	1,68	33	39	0,062	7	31	0,070	1,6	15,6	0,663	6,4	0,01	74	3,1	0,8	0,027	9	0,706	3,3	94
2834	27,8	22,17	0,43	1,87	773,20	0,50	1,74	24	64	0,088	10	37	0,046	1,2	21,8	0,220	5,9	0,01	105	0,2	1,4	0,010	6,8	0,845	1,9	144
2835	21,9	11,64	0,41	1,11	943,03	0,50	1,64	18	32	0,036	4	28	0,023	0,5	12,3	0,321	3,5	0,01	79	1,6	0,2	0,010	6,6	0,846	2,7	65
2836	29,7	18,43	0,54	0,80	654,42	4,98	1,08	28	46	0,043	14	41	0,027	1,2	10,1	2,330	4,5	0,01	53	0,2	0,2	0,095	7,2	0,466	7,4	148
2837	27,8	12,63	0,52	0,55	452,69	2,22	1,17	20	29	0,027	9	36	0,018	0,5	7,3	0,975	4	0,01	47	2,9	0,2	0,010	6	0,351	5,6	81
2838	27,9	16,24	0,36	1,22	599,65	1,20	1,55	16	31	0,056	3	25	0,033	1,1	12	0,181	4,2	0,01	76	0,2	0,7	0,010	6,3	0,814	2	99
2839	35,5	23,22	0,36	0,98	556,48	0,50	2,01	26	27	0,050	7	24	0,009	0,7	11,2	0,288	5	0,01	88	0,2	0,9	0,010	6,3	0,637	1,4	84
2840	30,9	15,79	0,44	1,16	748,65	1,61	1,44	22	45	0,040	6	19	0,016	0,6	11,3	0,165	4,5	0,01	83	1,6	0,9	0,068	7,4	0,529	2,2	75
2841	28,9	19,28	0,41	1,04	890,11	0,50	1,27	20	39	0,073	14	22	0,043	1,6	12	0,359	4,5	0,01	98	0,2	0,2	0,038	7,1	0,805	2,4	113
2842	26,3	19,55	0,58	0,61	989,45	1,55	2,96	21	22	0,071	15	40	0,025	0,3	11,4	0,266	4,9	0,01	189	0,2	0,9	0,042	9,7	0,683	7,7	66
2843	29,4	19,44	0,6	0,51	1544,16	1,13	2,7	26	24	0,135	16	21	0,027	0,3	11,6	0,559	5,3	0,01	156	0,2	1	0,020	11,3	0,824	12,1	85
2844	33,6	16,19	0,6	0,42	1295,49	0,50	2,67	24	18	0,059	20	27	0,022	0,5	12,2	0,158	6,1	0,01	162	4	0,9	0,029	12,8	0,696	9,1	63
2845	17,5	6,91	0,35	0,72	1200,88	0,50	2,41	14	15	0,068	4	7	0,018	0,4	10,5	0,050	3,3	0,01	179	1,6	0,2	0,038	4,5	0,737	2	62
2846	23,2	11,84	0,41	0,94	1005,01	0,50	2,63	19	19	0,051	9	15	0,047	0,3	13,4	0,261	4,3	0,01	184	0,2	0,2	0,085	7,1	0,918	3	85
2847	24,1	23,53	0,45	1,49	852,19	1,51	2,34	23	36	0,089	15	21	0,068	0,7	18,4	0,130	4,8	0,01	198	0,2	1	0,048	7,5	0,979	4,5	148
2848	24	19,24	0,58	1,11	845,92	1,21	2,29	21	29	0,073	11	16	0,072	0,4	18,1	0,442	5,2	0,01	186	1,4	0,2	0,054	7,1	0,898	6,6	124
2849	27,5	21,67	0,5	1,14	1100,57	1,88	1,67	23	44	0,074	16	18	0,021	0,6	15,8	0,483	4,1	0,01	168	0,2	0,2	0,054	7,8	0,917	4,2	147
2850	29,2	18,08	0,71	1,31	1368,31	1,27	1,35	27	39	0,054	11	17	0,068	0,6	18,9	0,803	5,5	0,01	156	0,2	1,2	0,076	8,4	0,833	2,9	120
2851	34,2	34,05	0,82	1,22	877,94	1,22	2,83	35	31	0,067	12	17	0,053	0,6	18,8	0,206	6,5	0,01	161	2,5	1	0,070	11,5	1,157	17,1	120
2852	11,1	14,44	0,34	0,39	402,35	13,81	2,33	10	73	0,037	21	69	0,008	0,2	5,9	0,182	2,1	0,01	120	0,2	0,2	0,034	4,7	0,254	6,3	49
2853	25,7	18,66	0,5	0,99	1018,21	1,80	2,62	22	29	0,070	11	12	0,044	0,6	14,9	0,050	4,6	0,01	175	0,2	0,7	0,041	8,1	0,724	3,9	98
2854	24	17,86	0,47	1,25	922,55	5,39	1,33	16	69	0,056	6	23	0,019	0,7	15,6	0,392	4,1	0,01	131	0,2	0,7	0,091	7,2	0,705	2,6	127
2855	24,5	19,41	0,53	1,17	1083,25	9,14	1,44	22	75	0,072	13	26	0,030	0,7	15,9	0,369	4,4	0,01	131	0,2	0,7	0,061	7,6	0,844	3,8	162
2856	28,7	22,94	0,5	1,52	865,39	3,58	1,39	24	58	0,081	9	27	0,025	1,2	18,5	0,696	4,8	0,01	107	0,2	0,2	0,126	8	0,651	2,7	170
2857	35,5	20,09	0,71	1,13	1351,08	0,50	1,63	33	44	0,055	13	31	0,094	0,7	17,9	0,259	6,4	0,01	160	3,5	1,5	0,030	11,6	1,106	5,1	128
2858	34,4	20,29	0,65	1,24	1189,15	2,16	1,69	29	42	0,068	12	20	0,031	0,8	19,6	0,350	6,1	0,01	166	2,2	1,3	0,091	9,7	1,029	2,7	142
2859	32,6	25,25	0,49	1,25	591,53	2,95	1,12	24	52	0,137	16	19	0,350	1	18,6	0,862	5,8	0,01	125	0,2	0,2	0,078	9,2	0,632	4,6	146
2860	30,2	24,67	0,54	1,18	1267,90	2,10	1,36	24	44	0,094	15	18	0,052	0,6	17,5	0,465	5,3	0,01	137	1,4	0,2	0,061	8,2	0,886	4,1	149
2861	36,3	25,25	0,64	1,31	880,74	2,86	1,6	28	40	0,071	13	18	0,055	0,4	18,4	0,715	5,9	0,01	156	0,2	1,1	0,105	11,7	0,834	5,9	163
2862	46	15,79	0,54	1,24	832,31	0,50	1,66	36	51	0,050	11	17	0,023	2,3	15,9	0,257	6,5	0,01	93	0,2	0,7	0,091	10,1	0,650	2,8	97
2863	24,3	19,69	0,46	0,92	857,29	3,79	2,24	19	46	0,073	10	14	0,019	0,7	13,5	0,369	4,2	0,01	153	0,2	0,2	0,062	8,6	0,613	5	98
2864	23,5	20,41	0,42	1,36	602,31	1,75	2,19	19	30	0,080	9	17	0,089	0,7	14,1	0,149	4	0,01	161	1,4	0,2	0,065	6,4	0,769	2,7	104
2865	21,9	14,68	0,42	1,11	565,65	0,50	2,7	15	23	0,064	6	12	0,014	0,9	12,9	0,050	3,5	0,01	153	1,4	0,2	0,119	6,2	0,709	2,3	92
2866	27,5	18,37	0,52	1,35	950,77	1,98	1,75	23	43	0,094	11	21	0,040	0,9	18,3	0,441	4,9	0,01	156	0,2	0,2	0,078	6,9	0,956	3,3	155
2867	24,7	16,31	0,5	0,75	770,42	1,13	2,62	21	22	0,057	16	59	0,024	0,4	12	0,050	4,5	0,01	160	0,2	0,7	0,036	9	0,811	4,9	88
2868	26,9	15,44	0,41	1,21	429,37	1,73	2,88	22	34	0,059	7	2	0,065	0,6	15,5	0,050	4,4	0,01	141	0,2	0,2	0,030	6,4	0,698	2,6	114
2869	26,7	14,90	0,47	1,12	743,19	1,18	2,54	20	26	0,055	6	7	0,020	0,5	15,4	0,050	4,9	0,01	181	0,2	0,8	0,045	7,1	0,745	2,5	90
2870	23	16,84	0,4	1,11	816,50	1,25	2,26	23	31	0,054	19	9	0,035	0,7	14,7	0,148	4	0,01	145	0,2	0,2	0,010	6,1	0,682	1,6	107
2871	23,5	16,87	0,43	1,14	744,54	0,50	2,35	19	28	0,071	30	8	0,026	0,6	14,6	0,212	4,3	0,01	173	1,5	0,2	0,082	6,6	0,716	3,3	107
2872	36,2	21,38	0,54	1,19	828,20	0,50	2,16	31	31	0,056	9	22	0,028	0,5	16,4	0,394	6,4	0,01	186	0,2	1	0,057	15	0,902	6,1	117

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
3001	28,1	20,90	0,54	0,45	546,34	6,11	1,32	22	15	0,025	22	72	0,001	1,3	10,2	0,235	4,4	0,01	146	0,7	1	0,085	12,1	0,518	2,5	61
3002	40,5	37,05	0,62	0,94	706,53	5,39	1,31	34	29	0,059	34	83	0,030	1,5	17	0,598	6,6	0,01	203	0,2	1,2	0,087	11	0,541	2,5	108
3003	35,7	30,86	0,55	0,97	797,91	10,04	1,35	26	27	0,073	33	72	0,051	1,6	14,7	0,479	5,8	0,01	244	0,2	1,1	0,081	10	0,598	3,4	98
3004	39,5	28,34	0,55	0,54	419,85	7,43	1,02	27	17	0,018	23	90	0,003	0,4	10,2	0,474	5,6	0,01	179	0,2	0,7	0,034	14,4	0,580	2,2	63
3005	25,3	23,44	0,71	1,12	1149,55	7,45	2,44	23	19	0,055	11	54	0,001	1,1	15,9	0,327	5,3	0,01	291	0,2	1,1	0,191	6,8	0,611	1,6	105
3006	54,8	34,30	1,69	0,30	490,53	11,11	2,6	40	1	0,039	23	127	0,001	1,2	7,4	0,656	9,7	0,01	176	1,5	1,9	0,068	20,8	0,674	6,8	50
3007	30,3	25,69	0,82	0,99	693,17	8,24	2,39	28	25	0,054	30	47	0,008	1	12,6	0,381	6,1	0,01	369	0,2	1	0,113	8,9	0,729	2,3	93
3008	33,5	26,58	0,81	0,87	404,20	5,55	2,07	26	31	0,037	107	52	0,013	0,4	15,1	0,660	6,3	0,01	318	0,2	1,1	0,049	10,1	0,573	4,3	92
3009	37,5	19,95	0,58	0,36	319,60	2,69	1,01	27	19	0,011	20	71	0,001	0,3	7,8	0,461	5,3	0,01	128	1,2	0,9	0,041	13,4	0,346	3	30
3010	33,1	33,62	0,55	0,88	568,65	8,28	1,48	24	20	0,042	15	79	0,039	1,3	14,6	0,464	5,5	0,01	230	0,2	1,1	0,135	11,1	0,654	2,1	109
3012	27,1	24,90	0,62	0,99	732,11	10,76	2,53	22	23	0,048	15	49	0,004	1,7	17,7	0,223	5,2	0,01	290	0,2	1	0,086	10,4	0,758	4,1	132
3013	32,7	25,73	0,52	0,58	516,30	7,79	1,82	23	14	0,033	33	72	0,014	2,7	12,3	0,546	5,2	0,01	266	0,2	0,8	0,081	11	0,591	3,8	82
3015	30,9	31,70	0,77	1,30	841,87	13,05	1,89	33	20	0,082	11	39	0,005	3,3	30,6	0,469	6,8	0,01	345	0,2	1,3	0,165	10,1	0,746	4,2	245
3016	26,5	27,05	0,67	0,86	1292,81	6,23	1,63	23	37	0,026	29	47	0,001	1,3	18,1	0,452	5,4	0,01	211	2	1,1	0,071	6,8	0,725	2,2	77
3017	21,4	20,76	0,52	0,66	986,03	5,76	2,19	18	27	0,040	29	38	0,010	4,2	18	0,391	4,4	0,01	193	0,2	1	0,079	6,3	0,473	3,1	69
3018	28,9	28,36	0,56	0,71	837,08	10,42	1,15	22	29	0,022	14	58	0,001	1,9	12,8	0,704	4,8	0,01	184	0,2	0,8	0,118	9,7	0,814	1,7	114
3019	53,3	55,21	0,66	0,82	610,13	7,12	0,91	37	41	0,021	38	123	0,002	0,4	13,1	0,551	7,7	0,01	179	2,7	1,1	0,077	17,9	0,667	3,7	89
3020	25,9	27,39	0,6	0,69	1123,63	10,80	1,92	22	22	0,038	38	51	0,006	3,8	16,3	0,388	4,9	0,01	224	1,2	0,9	0,107	8,3	0,637	3	88
3024	54,8	33,97	0,67	0,67	627,43	7,97	0,84	40	22	0,048	23	98	0,046	1,2	10,5	0,394	8	0,01	210	1,5	1,2	0,119	16,9	0,595	4,5	77
3026	28,9	21,01	0,78	1,03	1155,37	7,15	2,12	25	13	0,076	10	94	0,017	0,7	15,4	0,409	5,3	0,01	299	0,2	0,7	0,135	9,2	0,556	5,4	109
3027	39,5	28,94	0,61	0,67	586,68	4,18	1,51	29	27	0,045	18	86	0,010	0,6	12,3	0,613	5,9	0,01	237	1,4	0,9	0,142	13	0,460	3,3	69
3028	45,1	38,19	0,56	0,76	611,52	8,11	0,98	32	37	0,027	18	109	0,008	0,4	12,7	0,299	6,3	0,01	224	0,2	0,2	0,065	15,5	0,589	2,8	95
3029	19,8	18,27	0,71	1,12	1104,99	11,33	2,13	17	15	0,086	24	35	0,012	1,1	14,4	0,619	4,9	0,01	288	0,2	0,8	0,172	4,9	1,005	2,1	109
3031	51,4	72,40	0,57	0,42	929,69	6,71	0,26	35	25	0,045	92	109	0,074	15,2	11,2	0,570	7,2	0,01	102	0,2	1,1	0,058	14	0,454	5,1	77
3032	51,8	27,59	0,89	0,16	270,61	5,03	0,54	39	13	0,016	52	63	0,113	2,4	5,6	0,360	7,2	0,01	117	0,2	0,9	0,037	16,6	0,467	4,1	38
3033	27,9	39,60	0,37	0,38	496,29	4,09	0,18	24	20	0,026	28	78	0,040	2,4	7	0,502	4,2	0,01	68	1	0,2	0,257	8,5	0,293	2,2	46
3034	37,7	44,35	0,56	0,21	168,99	4,97	0,7	29	11	0,013	32	76	0,009	2,8	6,1	0,235	5,7	0,01	49	1,4	0,8	0,010	11,8	0,356	2,4	38
3035	34,2	40,67	0,51	0,20	474,60	5,42	0,28	27	15	0,019	47	72	0,026	3,4	6	0,253	5	0,01	62	0,2	0,5	0,010	9,4	0,323	2,4	42
3036	42,7	65,34	0,55	0,26	287,23	5,71	0,74	31	24	0,024	23	102	0,005	2,8	8,8	0,357	6,4	0,01	70	1,5	1,1	0,010	12,9	0,410	3,4	54
3037	55,2	64,08	0,64	0,25	453,45	5,61	0,23	39	21	0,033	59	140	0,167	5,8	9,6	0,514	7,6	0,01	149	1,6	0,2	0,122	15,2	0,443	3,8	66
3040	41,7	24,42	0,45	0,61	408,20	3,26	0,51	30	14	0,022	26	72	0,049	1,2	7,9	0,469	5,9	0,01	74	1,5	0,8	0,171	13,8	0,439	2,9	58
3041	32	11,56	0,58	0,40	222,92	5,05	0,58	26	11	0,025	22	53	0,017	0,8	4,4	0,519	4,8	0,01	112	1,3	1,2	0,054	10,6	0,531	2,3	31
3043	35,3	26,84	0,4	0,55	800,05	5,24	0,4	22	17	0,125	70	74	0,089	1,3	10,1	0,890	5,6	0,01	69	0,2	0,9	0,084	10,6	0,324	1,5	60
3045	47,1	19,74	0,45	0,64	398,13	3,90	0,36	29	11	0,013	9	41	0,042	1,4	6,3	0,476	7,2	0,01	118	2,7	0,2	0,179	10,4	0,277	1,5	17
3046	49,2	31,75	0,57	0,76	345,68	6,24	0,28	38	20	0,013	21	80	0,001	1,5	11,2	0,475	7,7	0,01	59	0,2	0,2	0,111	14,7	0,432	1,5	61
3047	54,3	37,28	0,62	0,72	381,30	6,46	0,32	33	27	0,025	30	83	0,009	1,7	13,1	0,773	8,1	0,01	73	0,2	0,2	0,030	17,5	0,578	3,1	86
3048	33,4	45,90	0,46	0,25	438,31	2,85	0,38	22	8	0,037	35	72	0,085	3,1	6,9	0,351	5,4	0,01	109	0,2	0,2	0,151	10	0,340	3,4	42
3050	32,4	45,58	0,38	0,29	622,12	3,56	0,41	24	18	0,037	56	78	0,062	3,4	8,1	0,587	5,1	0,01	96	0,2	0,2	0,112	9,5	0,302	1,9	54
3051	52,7	66,88	0,55	0,73	460,52	8,88	0,64	40	24	0,037	44	96	0,028	1,9	12,5	0,609	8,2	0,01	110	0,2	0,2	0,054	16,1	0,477	3,3	65
3052	28,1	36,62	0,32	0,27	507,89	2,89	0,32	18	19	0,035	24	62	0,083	2,5	6,6	0,445	4,3	0,01	100	1,6	0,2	0,253	7,5	0,250	1,8	37
3053	60,5	59,72	0,65	0,48	641,83	6,95	0,86	45	23	0,029	62	136	0,013	1,1	10,7	0,766	9,1	0,01	105	0,2	0,2	0,067	16,9	0,518	3,8	66
3055	33,8	36,33	0,4	0,33	463,86	2,00	0,43	18	12	0,035	34	83	0,096	2,2	7,4	0,641	5,2	0,01	116	0,2	0,2	0,339	9,6	0,283	1,8	39
3056	46,2	48,46	0,5	0,50	500,20	3,97	0,82	29	26	0,029	25	85	0,021	1,6	9,7	0,297	6,7	0,01	64	1,5	0,2	0,040	12,4	0,453	2,1	61
3057	59	83,89	0,51	1,36	1049,99	5,40	0,86	42	37	0,056	15	37	0,003	1,6	17,1	0,259	8,8	0,01	80	0,2	1,3	0,062	11	0,593	2,4	116
3058	29,2	45,39	0,45	1,17	503,99	2,70	1,12	18	27	0,054	70	27	0,018	4,4	17,4	0,304	5,4	0,01	132	0,2	0,8	0,030	7,7	0,514	3	114

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
3059	32,7	40,31	0,37	0,46	478,84	3,88	0,26	25	26	0,041	31	81	0,016	3,3	10,2	0,256	5,1	0,01	39	0,2	0,2	0,010	9,8	0,342	2,3	61
3060	29,5	33,64	0,31	0,49	237,78	4,56	0,46	24	15	0,027	23	72	0,010	1,7	7,1	0,520	4,5	0,01	50	0,2	0,2	0,050	7,8	0,336	1,9	46
3061	22,3	16,10	0,38	0,63	493,60	1,77	2,42	19	10	0,027	243	9	0,297	5,9	19,6	0,461	4,3	0,01	507	0,2	0,6	0,067	5,3	0,511	3,1	159
3062	20	18,81	0,38	0,80	528,62	3,62	2,37	10	21	0,042	51	12	0,017	3,7	18,7	0,380	4,3	0,01	225	0,2	0,2	0,010	4	0,672	2,2	183
3063	30,1	34,56	0,31	0,42	279,27	4,06	0,4	17	21	0,025	21	91	0,006	2	7,8	0,342	4,5	0,01	42	1,6	0,2	0,073	7,4	0,307	2	45
3064	38,6	56,63	0,48	0,96	659,63	5,49	0,34	21	27	0,050	18	116	0,015	3	14,3	0,591	6,3	0,01	54	1,3	0,2	0,010	10,5	0,376	1,8	71
3065	40	61,64	0,44	0,81	507,86	5,14	0,95	22	29	0,037	65	75	0,017	2,8	13,1	0,808	6,5	0,01	66	1,7	0,2	0,115	10,4	0,412	2,1	75
3066	34,9	68,34	0,4	0,78	357,87	9,44	0,35	22	19	0,041	26	72	0,015	2,5	10	0,668	5,3	0,01	89	1,1	0,2	0,093	8,3	0,429	1,6	64
3067	35,1	47,07	0,4	0,43	601,15	7,56	0,47	23	25	0,045	39	73	0,023	2,7	10,8	0,617	5,4	0,01	54	1,2	0,8	0,041	9,1	0,351	2,2	66
3068	47,1	57,38	0,54	0,47	620,58	7,18	0,87	39	23	0,026	51	98	0,015	1,6	9,5	0,622	7,4	0,01	85	1,3	0,2	0,034	14,1	0,436	3,3	55
3069	51,8	62,09	0,59	0,55	636,34	8,61	0,88	29	22	0,031	47	102	0,027	1,4	11,1	0,574	8	0,01	100	1,3	0,2	0,064	14,6	0,447	3,2	56
3070	59,2	68,94	0,59	0,72	990,73	6,04	0,85	36	19	0,033	48	128	0,026	1,4	13,1	0,688	9	0,01	106	0,8	0,2	0,049	17,2	0,539	4,6	62
3071	53,9	64,50	0,59	0,47	491,04	4,43	0,8	34	24	0,024	41	124	0,013	1,4	11,1	0,416	8	0,01	85	0,9	0,2	0,056	15,6	0,546	3,9	64
3072	55,8	62,35	0,56	0,52	281,17	9,34	0,79	34	25	0,027	9	115	0,017	1,2	11,4	0,266	8,3	0,01	88	1,7	0,2	0,049	16,3	0,492	3,3	65
3073	52	72,05	0,51	0,66	842,63	9,29	0,87	30	30	0,044	36	87	0,019	1,9	13,6	0,518	8	0,01	78	2,1	0,2	0,010	14,8	0,489	1,8	75
3074	49,6	70,17	0,52	1,25	756,54	11,64	0,89	33	33	0,037	16	63	0,035	1,7	12,6	0,348	7,6	0,01	106	0,7	0,2	0,022	12,8	0,543	2,7	77
3075	45,2	69,39	0,45	1,43	1249,05	8,60	0,76	26	31	0,065	8	57	0,045	1,6	13,6	0,279	7	0,01	81	1,2	0,2	0,066	11,2	0,426	2,8	73
3076	44,4	86,11	0,45	1,35	1499,79	7,58	0,73	30	48	0,067	58	47	0,090	1,9	16,8	0,321	7,1	0,01	112	0,2	0,2	0,065	11,4	0,490	3,2	93
3077	44,1	74,97	0,55	1,46	2837,82	4,57	1,02	28	41	0,052	12	47	0,052	1,8	14,3	0,249	7,5	0,01	118	0,2	0,2	0,055	10,7	0,510	2,9	83
3078	38,3	58,26	0,41	1,08	1268,00	7,57	1,11	25	38	0,045	6	54	0,040	1,5	14,2	0,211	6,3	0,01	105	0,2	0,2	0,068	9,8	0,452	2	85
3079	47,4	60,28	0,53	0,86	744,85	8,52	0,89	34	32	0,033	31	101	0,043	1,7	13	0,408	7,5	0,01	110	0,2	0,2	0,048	11,9	0,470	2,3	73
3080	38,3	43,47	0,44	0,41	579,59	7,42	0,46	27	27	0,034	25	80	0,046	2,9	9,5	0,370	5,9	0,01	98	1,5	0,7	0,194	10,6	0,255	1,9	40
3081	46,9	46,36	0,55	0,71	668,75	8,91	0,68	33	35	0,065	23	108	0,046	2,7	12,8	0,296	7,3	0,01	71	1,1	0,2	0,085	12,8	0,458	2,9	71
3082	44,6	62,83	0,63	1,21	1522,48	5,44	0,82	38	37	0,040	18	70	0,038	1,6	14,3	0,667	7,8	0,01	69	0,2	1,4	0,086	10,5	0,424	2,8	80
3083	54	63,65	0,56	1,36	1011,44	7,53	0,87	35	37	0,044	5	81	0,024	1,7	13,8	0,192	8,4	0,01	66	2,2	0,2	0,034	13,9	0,537	3	86
3084	43,1	62,02	0,51	0,57	690,81	7,89	0,42	25	39	0,046	43	85	0,017	3,1	14	0,354	6,8	0,01	68	1,2	0,2	0,068	10,8	0,489	3,1	85
3085	36,4	53,54	0,36	0,66	1167,17	4,50	0,13	27	34	0,031	18	65	0,019	10,3	11,9	0,148	5,5	0,01	56	0,2	0,2	0,010	8,9	0,373	2,8	74
3086	33,4	34,61	0,41	0,40	683,05	4,45	0,17	26	23	0,031	33	83	0,014	4,8	9,4	0,391	5,1	0,01	33	0,2	0,2	0,048	9,2	0,356	2,2	56
3087	36,8	35,58	0,4	0,48	783,30	4,87	0,2	22	26	0,046	43	96	0,020	4,1	11	0,457	5,7	0,01	43	0,8	0,2	0,010	10,3	0,364	2,3	63
3088	27,2	29,39	0,35	0,53	338,89	9,09	1,1	19	18	0,025	58	72	0,009	3,1	8,7	0,214	4,1	0,01	79	0,8	0,2	0,023	7,6	0,387	2,1	60
3089	23,2	37,08	0,48	1,91	670,63	7,52	2,13	23	36	0,034	1	35	0,028	3,4	23,4	0,585	5,2	0,01	182	0,2	0,8	0,061	5,4	0,618	2,2	137
3090	23,3	32,17	0,46	1,18	740,57	6,77	1,94	20	32	0,032	77	14	0,012	1,6	21,2	0,224	5	0,01	98	0,2	0,2	0,073	5,1	0,532	1,8	117
3091	21,1	24,49	0,37	0,99	460,64	5,67	2,85	11	26	0,027	37	9	0,010	1,4	13,7	0,107	3,8	0,01	145	1,5	0,7	0,042	5,3	0,468	2,1	82
3092	20,4	24,15	0,31	0,51	601,07	5,22	1,68	15	23	0,037	19	29	0,013	3,5	10,7	0,139	3,5	0,01	122	1	0,2	0,025	5,8	0,498	1,6	95
3093	25	28,68	0,4	0,83	609,29	7,03	2,26	15	24	0,029	1	16	0,012	0,8	14,6	0,136	4,2	0,01	212	0,2	0,2	0,010	4,6	0,458	1,7	98
3094	22,3	43,04	0,41	1,76	657,60	12,88	1,95	17	32	0,030	27	9	0,025	3	18,7	0,402	4,7	0,01	170	0,2	0,2	0,010	4,7	0,612	1,3	137
3095	15,6	18,73	0,3	0,53	439,57	7,02	2,72	11	20	0,014	6	7	0,006	1	10,2	0,050	2,8	0,01	120	0,2	0,2	0,035	4,2	0,455	2,2	72
3096	23,1	25,63	0,32	0,44	241,11	9,08	1,4	18	17	0,017	12	54	0,010	2,8	6,9	0,179	3,7	0,01	86	0,7	0,2	0,010	6,7	0,401	1,2	56
3097	24,1	22,58	0,58	0,66	1128,28	9,41	2,32	20	12	0,068	23	31	0,014	4,7	16,8	0,240	4,8	0,01	231	1,7	1	0,116	7,3	0,857	3,5	126
3098	28,6	43,36	0,54	1,09	857,81	4,73	1,59	23	33	0,101	55	36	0,020	2,8	20,6	0,392	5,6	0,01	196	1	1	0,124	7,1	0,573	2,8	165
3099	21,2	39,23	0,46	0,74	921,30	4,39	1,49	16	39	0,044	37	34	0,029	1,4	15,9	0,692	4	0,01	145	0,2	0,8	0,054	5	0,588	2,8	110
3100	18	39,10	0,58	1,80	1231,64	7,13	1,64	23	87	0,039	58	14	0,028	1,7	28,7	0,564	4,7	0,01	234	0,2	0,2	0,150	3,4	0,738	1	181
3101	28	25,82	0,63	1,02	962,66	13,20	2,4	24	7	0,116	12	45	0,001	4,8	19,6	0,377	5,9	0,01	269	1,9	0,9	0,038	7,9	1,279	3,6	188
3102	24,2	26,27	0,61	0,93	844,74	14,29	2,15	24	11	0,065	18	41	0,001	5,6	19,7	0,464	5,2	0,01	273	0,2	0,8	0,089	7,8	1,450	3,4	207
3103	29	31,36	0,66	1,07	1016,46	15,49	2,38	28	6	0,128	20	38	0,005	3,8	21,6	0,425	6,3	0,01	323	0,2	0,9	0,082	9,1	1,070	4,8	186

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
3104	28,7	32,27	0,59	0,97	819,01	11,80	2,14	27	18	0,065	49	35	0,009	4,6	18,2	0,390	5,5	0,01	276	1,3	0,9	0,077	8,2	0,867	2,9	168
3106	23,8	22,15	0,52	0,86	661,39	9,00	2,77	21	19	0,057	18	20	0,005	5,3	20,9	1,346	5,2	0,01	108	0,2	0,2	0,095	6,8	0,843	4,4	175
3107	22,9	26,68	0,55	0,82	1162,11	17,33	1,92	18	22	0,052	31	37	0,001	4,2	14,9	0,342	4,3	0,01	235	1,4	0,9	0,076	7,6	1,566	3,4	175
3108	33,9	30,64	0,66	0,70	628,47	7,56	1,38	25	30	0,032	27	55	0,015	0,7	14	0,542	5,5	0,01	153	1,6	0,2	0,103	12,5	0,619	3,3	97
3109	44,9	43,06	0,63	1,04	850,24	13,44	1,17	32	42	0,031	20	90	0,002	0,8	14,8	0,428	6,8	0,01	197	1,8	1,1	0,055	14	0,950	3,9	143
3110	44,9	52,64	0,48	0,67	610,27	7,79	0,93	29	34	0,048	10	76	0,019	1,4	9,9	0,187	6,7	0,01	85	0,8	0,9	0,048	12	0,519	2,6	69
3111	35,1	42,96	0,4	0,72	463,34	7,84	1,05	24	28	0,027	16	75	0,014	1,4	9,8	0,199	5,4	0,01	72	0,8	0,2	0,010	8,2	0,401	2,5	60
3112	41,6	37,38	0,48	0,40	470,58	3,78	0,62	27	22	0,022	53	89	0,030	2,8	8,8	0,342	6,3	0,01	90	1	0,2	0,160	12,1	0,299	2,5	42
3113	40	37,81	0,45	0,47	530,08	3,54	0,72	28	24	0,031	26	77	0,025	2	8,9	0,050	6,1	0,01	84	1	0,2	0,098	10,6	0,324	2,3	45
3114	33,4	56,36	0,36	1,38	763,91	6,18	1,21	23	37	0,043	9	57	0,030	1,3	12	0,147	5,3	0,01	150	0,2	0,2	0,051	8	0,460	2	76
3115	37,6	63,53	0,42	1,42	778,62	2,52	1,17	24	46	0,039	1	50	0,025	2,2	15,8	0,196	6,1	0,01	113	1,1	0,2	0,024	8,9	0,504	1,9	96
3116	39,4	41,08	0,45	0,46	513,15	9,77	0,74	33	25	0,031	15	61	0,022	2,3	9,2	0,050	6,1	0,01	73	1,2	0,2	0,073	10,5	0,406	1,8	54
3117	39,6	59,84	0,43	0,89	609,49	8,22	0,82	29	33	0,030	1	82	0,026	1,2	13	0,247	6,3	0,01	76	1,6	0,2	0,010	9,4	0,446	1,3	79
3118	39,7	66,27	0,39	1,08	759,38	3,90	0,8	26	43	0,029	1	85	0,025	1,9	14,8	0,248	6,2	0,01	74	0,2	0,9	0,034	9	0,439	1,8	94
3119	60,1	53,89	0,56	0,57	772,06	6,03	0,21	42	24	0,058	27	166	0,046	5,7	15,5	0,328	8,6	0,01	73	1,7	0,2	0,065	17,3	0,508	3,4	85
3120	44,7	54,93	0,48	0,65	1477,11	6,32	0,14	30	32	0,053	51	126	0,062	20,5	13,8	0,498	6,9	0,01	61	0,2	0,2	0,048	11,9	0,408	2,7	79
3121	41,6	47,02	0,42	0,40	438,88	7,79	0,35	28	22	0,029	12	98	0,029	3,5	9,1	3,730	6,2	0,01	93	1,1	0,2	0,161	10,8	0,412	2,2	57
3122	41,4	40,68	0,45	0,36	343,31	7,37	0,38	27	22	0,024	10	101	0,021	3,3	8,1	0,474	5,7	0,01	60	1,7	0,9	0,071	12,1	0,268	3,3	40
3123	28,3	17,18	0,37	0,25	228,42	7,86	0,87	17	11	0,033	16	53	0,042	3,8	4,3	0,050	3,9	0,01	89	1,7	0,2	0,133	7,5	0,220	2,2	25
3124	28,8	25,67	0,36	0,40	293,13	10,59	0,56	20	27	0,037	17	65	0,040	2,3	6,9	0,241	4,3	0,01	79	0,2	0,2	0,503	8,5	0,281	2,2	41
3125	36,2	23,59	0,42	0,49	1132,57	3,32	0,37	30	38	0,022	15	94	0,008	3,7	9,8	0,135	5,4	0,01	48	0,2	1,1	0,125	9,7	0,227	1,9	38
3126	36,1	28,95	0,45	0,49	1387,45	4,12	0,31	37	41	0,033	21	96	0,009	4,5	12,5	0,617	5,7	0,01	50	1,6	1	0,070	9,4	0,404	1,8	76
3127	48,2	28,16	0,55	0,47	498,83	0,50	0,99	42	17	0,011	15	89	0,004	1,4	8,2	0,187	7,2	0,01	56	2,7	0,2	0,035	14,8	0,118	2,7	13
3128	46,8	30,75	0,63	0,44	528,41	6,27	0,96	35	22	0,018	15	98	0,010	1,8	7,8	0,277	6,8	0,01	77	1,9	1,1	0,021	14,7	0,421	4	39
3129	41,8	42,45	0,5	0,51	801,03	3,92	1,08	35	28	0,020	27	101	0,010	1,6	8,9	0,188	6,3	0,01	92	3	0,8	0,041	13,2	0,451	3,8	42
3130	46,5	34,39	0,57	0,46	747,47	5,18	0,79	43	23	0,022	38	108	0,016	3	9,5	0,323	6,9	0,01	71	1,3	1	0,010	15,1	0,325	4,1	39
3131	41,9	31,54	0,55	0,47	570,46	4,08	0,81	44	21	0,015	11	96	0,009	1,5	9	0,116	7,5	0,01	51	0,2	0,2	0,045	15,5	0,219	3,6	22
3132	50,6	38,88	0,56	0,52	559,97	5,69	0,77	41	24	0,021	24	105	0,010	1,9	10,5	0,276	7,6	0,01	63	1,2	1,5	0,035	15,2	0,444	3,2	51
3133	58,1	66,33	0,54	0,82	747,40	12,21	0,7	43	32	0,031	18	129	0,026	1,1	13,1	0,344	8,2	0,01	88	1,4	0,9	0,010	16,6	0,736	4,1	95
3134	54,7	46,36	0,58	0,59	978,83	7,34	0,8	46	28	0,036	28	98	0,038	1,5	11,7	0,383	7,8	0,01	66	0,2	1,1	0,073	15,8	0,478	4,2	68
3135	39	51,64	0,41	0,36	552,78	4,71	0,88	32	27	0,020	4	92	0,007	3,1	8,3	0,293	5,7	0,01	41	1	0,2	0,052	10,3	0,155	2,3	25
3136	19,1	22,63	0,34	0,49	395,59	4,40	1,98	14	15	0,019	19	42	0,008	3,9	8,1	0,050	3	0,01	133	0,2	0,2	0,066	5,5	0,288	2,1	49
3137	18,4	22,33	0,31	0,42	450,38	8,53	1,64	14	15	0,050	24	53	0,032	2,2	7,2	0,112	2,8	0,01	132	0,8	0,2	0,083	5,9	0,400	2,7	66
3138	24	31,19	0,35	0,55	599,35	8,15	1,34	18	19	0,089	35	63	0,094	2,5	8,2	0,272	3,6	0,01	114	0,2	0,6	0,120	6,9	0,397	2,4	66
3139	27,7	24,70	0,38	0,57	374,26	7,56	1,37	19	22	0,024	27	77	0,039	2,2	7,7	0,421	4,1	0,01	120	0,2	0,2	0,047	7,3	0,441	2,5	68
3140	24,1	27,82	0,35	0,92	716,40	5,49	3,23	29	30	0,037	14	14	0,017	1,5	10,1	0,050	4,5	0,01	172	0,2	0,2	0,054	4	0,486	1,7	72
3141	29	20,87	0,35	0,43	225,65	5,87	1,39	23	13	0,025	10	86	0,029	1,9	5,5	0,050	3,6	0,01	154	0,2	0,2	0,010	7	0,338	1,9	43
3142	29,2	31,78	0,39	0,49	1514,87	6,36	1,4	29	27	0,054	17	52	0,069	2,6	9,1	0,298	4,6	0,01	166	0,2	0,2	0,143	6,6	0,353	2,4	61
3143	28	30,01	0,33	0,42	683,46	8,58	1,03	23	23	0,037	30	55	0,042	3,1	7,6	0,285	4	0,01	138	0,2	0,2	0,166	6,7	0,362	1,7	59
3144	22,2	28,35	0,34	0,37	638,50	9,49	2,31	20	18	0,045	19	48	0,027	2,2	7,6	0,309	3,5	0,01	164	0,2	0,2	0,131	5	0,444	1,7	56
3145	38,1	34,82	0,41	0,41	709,71	5,46	0,28	34	23	0,028	41	90	0,023	4,6	9	0,228	5,2	0,01	54	0,2	0,7	0,134	9,8	0,306	2,9	51
3146	39,7	27,95	0,4	0,38	592,67	8,25	0,39	30	24	0,029	14	83	0,021	3,5	8	0,580	5,1	0,01	33	0,2	0,6	0,084	10,2	0,320	2,3	46
3147	35,5	50,76	0,4	0,62	969,10	7,90	0,43	27	35	0,083	27	77	0,032	2,2	11,9	0,431	5,1	0,01	60	0,2	0,9	0,258	9,5	0,352	2,2	76
3148	26,2	26,42	0,33	0,36	282,83	6,63	0,62	18	19	0,060	21	67	0,043	2,4	6,7	0,235	3,8	0,01	91	1	0,8	0,298	7,3	0,271	1,8	41
3149	28,8	35,69	0,36	0,48	1136,76	3,14	2,56	26	31	0,052	8	46	0,019	2,5	11,8	0,253	5	0,01	212	0,2	0,5	0,066	5,3	0,360	1,9	60

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
3150	30,6	32,82	0,35	0,44	1061,26	4,35	0,24	22	26	0,035	45	82	0,024	4	7,6	0,154	4,5	0,01	53	0,2	0,8	0,226	7,9	0,229	2,5	41
3151	36	42,18	0,42	0,43	698,35	10,44	0,19	23	27	0,033	64	95	0,031	6,4	9,3	0,254	5,3	0,01	48	1,5	0,8	0,113	9,3	0,345	1,6	62
3152	46,5	34,97	0,45	0,40	970,87	5,76	0,23	38	30	0,033	23	116	0,013	4,2	9,8	0,109	6	0,01	38	0,2	0,7	0,010	11,2	0,346	2,8	54
3153	44,8	49,77	0,54	0,59	945,72	5,14	0,62	41	29	0,031	57	99	0,009	2,1	11	0,250	6,6	0,01	43	1,9	0,7	0,023	12,1	0,361	2,8	63
3154	23,6	34,96	0,36	0,67	362,57	6,56	1,56	18	15	0,030	84	65	0,172	3,8	8,9	0,171	3,5	0,01	256	0,2	0,9	0,069	6,5	0,406	2,4	70
3155	29,7	35,87	0,36	0,59	348,51	4,91	0,68	22	24	0,027	24	81	0,009	2,8	7,6	0,050	4,2	0,01	72	0,2	0,2	0,076	8,2	0,368	2	54
3156	33	47,09	0,44	0,77	426,11	4,57	1,15	30	33	0,030	18	69	0,016	4	12,4	0,254	5,2	0,01	92	0,2	0,8	0,116	9,2	0,404	1,7	77
3157	28	39,07	0,4	0,86	575,88	9,97	1,43	27	23	0,033	22	42	0,015	2,9	13,9	0,358	4,7	0,01	99	0,2	0,9	0,185	6,7	0,452	2,5	96
3159	36,9	29,34	0,58	0,50	698,00	4,50	1,74	28	11	0,072	30	107	0,007	2,3	10,4	0,502	6	0,01	240	1,5	1	0,157	16,4	0,352	3	54
3160	36,8	34,06	0,48	0,54	1294,30	8,91	0,84	31	18	0,033	51	98	0,022	4	10,8	0,582	5,9	0,01	202	0,2	0,9	0,079	10,6	0,450	3,4	70
3161	35	28,34	0,46	0,43	1072,00	6,78	0,85	31	15	0,027	33	91	0,011	3,5	10,6	0,279	5,7	0,01	225	0,2	0,2	0,152	10,4	0,286	2,9	48
3162	37,2	23,90	0,54	0,46	1017,96	6,92	1,04	31	13	0,044	35	93	0,017	2,2	11,9	0,185	6,2	0,01	226	0,2	0,2	0,100	11,6	0,434	2,8	76
3164	38,2	22,95	0,49	0,36	941,62	7,15	1,18	33	19	0,031	26	86	0,010	2,8	11,4	0,278	6,4	0,01	215	0,2	1	0,187	11,4	0,362	3,5	72
3166	43,4	25,79	0,55	0,27	560,30	9,81	0,66	36	11	0,040	23	96	0,006	2,6	7,9	0,537	6,7	0,01	85	1,6	0,9	0,116	15,8	0,446	4,3	47
3167	37,3	21,46	0,56	0,26	380,07	4,86	1,12	34	10	0,025	16	104	0,005	2,1	7,3	0,338	5,8	0,01	150	0,2	1,3	0,058	14,1	0,321	4,1	32
3168	52,8	58,31	0,77	0,29	471,64	6,17	0,61	41	25	0,024	21	143	0,006	1,4	10,9	0,185	7,9	0,01	71	1,9	1,2	0,010	17	0,281	5	44
3169	45,6	31,62	0,59	0,33	505,35	5,38	0,19	35	17	0,046	369	130	0,206	22,1	8,9	0,386	6,7	0,01	302	2,2	0,8	0,038	13,2	0,343	3	53
3170	37,9	50,26	0,48	0,33	371,20	5,99	0,39	21	16	0,058	66	106	0,267	8,7	8,1	0,272	5,3	0,01	363	0,9	0,9	0,102	11,4	0,363	3,1	53
3171	43,8	61,51	0,44	0,42	525,60	9,18	0,48	28	16	0,055	47	128	0,314	7,6	10,3	0,169	5,8	0,01	781	1,3	0,2	0,110	12,3	0,376	2	65
3172	67,1	10,00	0,59	0,45	395,01	6,76	0,63	55	25	0,030	25	126	0,012	1,3	11,3	0,363	9,5	0,01	82	2,7	1,3	0,056	18,3	0,383	4,4	58
3173	36,2	50,80	0,43	0,34	388,70	7,96	0,42	23	17	0,058	60	109	0,229	6,9	8,1	0,316	5	0,01	347	1,4	0,9	0,082	11,1	0,332	2,8	52
3174	55,3	58,87	0,63	0,44	606,50	10,93	0,86	46	28	0,032	25	119	0,010	1,8	11,1	0,410	8	0,01	69	1,4	0,8	0,070	18,2	0,434	4,8	57
3175	42,3	57,50	0,49	0,40	523,31	2,87	0,56	31	23	0,050	51	101	0,039	6,3	10,6	0,476	6	0,01	79	1,3	0,9	0,121	13,1	0,362	3,3	66
3176	41,6	59,77	0,41	0,41	530,68	6,58	0,52	34	22	0,053	44	116	0,124	6,7	10,6	0,371	5,9	0,01	172	1,4	0,2	0,082	12,9	0,361	3,6	66
3177	52,4	55,97	0,54	0,46	690,16	8,14	0,62	42	22	0,065	58	112	0,154	6,9	11,3	0,581	7,3	0,01	219	0,2	1,3	0,096	15	0,439	3,3	63
3178	49,8	74,75	0,56	0,31	361,78	5,09	0,6	45	25	0,025	30	112	0,034	3,5	10,1	0,470	6,7	0,01	103	1,7	0,9	0,053	14,8	0,327	3,2	51
3179	49,3	46,87	0,55	0,55	857,95	4,74	1,08	43	27	0,031	17	95	0,020	1,6	10,9	0,569	7	0,01	85	0,2	0,2	0,055	15,1	0,345	3,3	48
3180	43,7	54,97	0,49	0,79	1030,26	5,86	0,88	31	29	0,052	16	113	0,023	2,1	13	0,372	6,7	0,01	46	0,2	0,2	0,084	12,2	0,380	3,7	71
3181	59,1	64,85	0,64	0,34	220,58	6,97	0,69	52	25	0,030	39	127	0,023	3,3	12,1	0,525	8,2	0,01	79	0,2	1,2	0,048	18	0,362	3,7	50
3182	45,2	66,09	0,58	0,66	610,84	6,81	0,31	28	36	0,058	13	203	0,038	1,4	15,3	0,764	6,8	0,01	128	1,3	1	0,111	17,9	0,428	4,6	94
3183	75,5	40,33	0,91	0,57	694,41	4,97	0,5	59	19	0,039	23	123	0,046	1,1	9,8	0,434	10,3	0,01	160	2,2	1,3	0,079	24,5	0,628	5,4	68
3184	61,4	38,12	0,76	0,78	914,47	9,03	0,71	43	27	0,042	21	122	0,019	1,5	11,7	0,165	8,8	0,01	201	1,9	1,3	0,077	19,6	0,557	5,5	75
3185	49	42,55	0,66	0,92	1001,55	10,37	0,93	38	31	0,048	58	80	0,027	1,8	12,1	0,250	7,7	0,01	186	1,6	1,1	0,040	15	0,546	3,2	78
3186	34,8	26,63	0,62	0,65	568,89	11,11	1,41	23	21	0,046	59	39	0,008	1,7	10,2	0,381	5,7	0,01	172	2,4	0,2	0,054	9,9	1,036	2,4	104
3187	25,7	37,82	0,83	1,16	964,47	5,06	2,55	24	20	0,044	32	22	0,001	3,6	21,4	0,504	6,4	0,01	159	1,7	1,7	0,048	7,4	0,743	2,5	123
3188	26,1	37,18	0,81	0,91	762,62	12,89	2,52	16	22	0,047	50	28	0,008	5	16,9	0,459	6	0,01	171	0,2	1,2	0,071	8,9	0,859	3,2	125
3189	31,9	32,27	0,67	0,92	703,40	9,63	1,88	32	33	0,044	38	49	0,021	3,2	16,5	0,630	6,4	0,01	191	0,2	0,2	0,061	8,1	0,833	2,6	130
3190	35,8	42,62	0,61	1,07	1295,35	6,85	1,13	25	29	0,074	49	94	0,079	5,3	14,5	0,863	6,6	0,01	160	0,2	0,2	0,124	8,8	0,638	2	96
3191	34,3	33,17	0,49	0,81	615,94	5,06	1,51	21	31	0,047	81	93	0,006	2,1	11,3	0,506	5,5	0,01	229	0,2	1	0,094	10,4	0,413	3,2	87
3192	20,2	18,23	0,54	1,21	1001,50	9,16	2,33	11	13	0,060	1	62	0,019	0,8	13,2	0,226	4,4	0,01	409	0,2	0,2	0,059	5,4	0,573	2,2	85
3193	28,7	26,94	0,65	1,28	957,74	6,98	1,79	19	31	0,084	16	31	0,020	1,1	19,2	0,661	6,4	0,01	199	0,2	1,2	0,079	6,9	0,722	1,1	134
3194	75,4	23,63	1,65	0,14	316,39	4,43	2,76	54	6	0,037	31	137	0,003	0,9	6,7	0,387	12,7	0,01	62	0,2	2,2	0,077	29,6	0,299	7,5	23
3195	27,7	24,91	0,74	0,68	875,20	7,09	2,73	25	14	0,052	21	45	0,001	1	15,5	0,367	6,3	0,01	263	0,2	1,4	0,054	7,6	0,557	3	86
3196	25	18,02	0,61	0,39	817,63	6,81	2,66	26	17	0,029	146	63	0,001	2,6	12,3	0,428	5,3	0,01	203	1,8	0,2	0,097	6,1	0,538	2	79
3197	21,5	13,07	0,92	1,07	1313,26	7,00	2,09	23	12	0,166	10	16	0,001	0,9	19,8	0,695	6,6	0,01	147	0,2	0,2	0,078	3,4	0,900	2	94

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
3198	16,3	10,56	0,9	1,33	1477,24	7,55	2,6	23	11	0,137	47	19	0,001	0,8	25	0,638	5,9	0,01	183	0,2	1,1	0,147	3,6	1,107	2	138
3199	14,5	10,87	0,5	0,62	824,47	5,29	3,16	14	8	0,075	24	37	0,003	0,5	12,9	0,210	3,7	0,01	259	2,6	0,2	0,052	3,4	0,421	1,4	80
3200	14,3	10,21	0,95	1,53	1309,72	12,39	2,6	21	13	0,132	27	24	0,001	0,7	26,5	0,470	5,7	0,01	188	0,2	0,2	0,085	4	0,961	2,8	170
3202	15,1	13,43	0,62	1,93	1090,31	9,71	2,5	20	39	0,104	8	10	0,010	0,4	24,2	0,636	4,8	0,01	249	0,2	0,2	0,179	2,4	0,920	1,6	159
3203	23,6	26,79	0,7	0,76	555,48	7,81	2,2	20	21	0,050	17	31	0,001	1	14,2	0,397	4,8	0,01	179	1,9	1	0,091	11,7	0,692	3,8	96
3204	22,9	33,17	0,86	1,50	1172,99	12,67	2,18	25	36	0,117	24	9	0,001	0,7	25,8	0,710	7,3	0,01	236	0,2	1,4	0,111	3,5	0,855	1,6	148
3205	55,7	47,15	0,65	0,37	658,86	4,36	0,79	46	22	0,031	37	98	0,022	1,4	10	0,199	7,9	0,01	71	0,2	0,2	0,065	16,4	0,450	4,3	59
3206	56,1	46,75	0,69	0,37	583,41	4,75	0,93	45	24	0,027	41	111	0,015	1,7	9,9	0,490	8,2	0,01	88	0,2	0,2	0,082	16,9	0,509	3,9	60
3207	54,9	47,12	0,62	0,49	698,01	8,98	0,89	40	22	0,032	24	104	0,029	1,4	9,3	0,222	7,7	0,01	102	0,2	0,2	0,076	14,9	0,510	3,9	57
3208	40,6	30,74	0,46	0,36	397,42	6,58	0,58	24	15	0,029	37	69	0,029	3	8	0,150	5,9	0,01	76	0,2	0,2	0,052	10,9	0,372	1,8	47
3209	51,8	62,71	0,57	0,95	1558,83	3,95	0,73	45	30	0,043	31	122	0,069	1,8	14,3	0,414	7,5	0,01	88	0,2	0,2	0,035	13,8	0,508	4,6	82
3210	49	64,77	0,58	1,13	1204,99	11,60	0,88	39	35	0,039	27	97	0,041	1,6	12,9	0,477	7,6	0,01	94	0,2	0,2	0,111	12,7	0,526	3,3	81
3211	50,8	66,07	0,57	0,59	796,64	7,47	0,66	37	25	0,044	45	117	0,073	1,5	9,6	0,598	7,4	0,01	115	0,2	0,2	0,044	15,3	0,486	3,6	69
3212	50,5	83,42	0,56	0,84	772,90	9,75	0,65	42	28	0,037	62	112	0,023	1,4	12,6	0,463	8,1	0,01	125	0,2	0,2	0,039	15,6	0,551	4,9	85
3213	49,2	49,90	0,61	0,40	517,58	4,60	1,01	34	23	0,029	62	92	0,020	1,3	8,9	0,487	7,1	0,01	98	0,2	0,2	0,010	15,3	0,524	3,8	61
3214	45,8	85,56	0,57	1,27	1294,12	6,60	0,7	24	33	0,059	13	66	0,058	1,7	12,9	0,830	7,3	0,01	82	0,2	1,2	0,024	12,2	0,579	3,9	96
3215	38,5	34,15	0,56	1,51	791,46	6,00	1,92	37	52	0,072	17	21	0,001	0,7	18,7	0,638	7,9	0,01	445	0,2	0,2	0,079	8,5	0,783	2,4	169
3216	70,4	44,93	0,8	0,40	277,67	5,12	0,6	49	26	0,042	29	129	0,011	1	10,3	0,385	10	0,01	92	1,2	1,4	0,074	22,6	0,566	5,9	75
3217	57,1	34,24	0,75	0,48	859,03	6,09	0,49	46	25	0,057	35	145	0,025	1,3	11,2	0,580	9,1	0,01	87	0,2	0,9	0,054	22,2	0,512	5	71
3218	56,5	32,12	0,77	0,54	593,43	2,48	0,42	48	17	0,055	29	132	0,066	1,3	10,1	0,440	9	0,01	87	0,2	1,3	0,061	20,6	0,514	5,6	60
3219	35,8	41,86	0,65	0,95	1326,69	7,20	1,05	33	32	0,060	21	137	0,045	1,5	13	0,581	7,7	0,01	123	0,2	0,2	0,080	15,1	0,573	4,5	84
3220	35,8	49,55	0,64	1,20	651,79	7,16	1,55	28	37	0,053	28	54	0,012	1,5	14,1	0,584	5,9	0,01	168	0,9	0,2	0,078	11,2	0,839	3,2	120
3221	32,5	48,42	0,59	0,84	689,90	8,59	1,61	25	29	0,096	52	55	0,038	2,8	15,6	0,797	6,2	0,01	159	0,2	0,9	0,023	10,3	0,626	2,5	110
3222	22,6	28,58	0,38	1,86	738,10	5,02	1,66	21	84	0,047	25	14	0,030	1	20,3	0,304	4	0,08	261	0,2	0,8	0,054	6,2	0,475	1,5	152
3223	36,3	40,78	0,64	1,06	1481,52	9,31	1,33	27	54	0,057	38	32	0,022	0,9	16,5	0,714	6,4	0,01	165	0,2	0,2	0,010	10,6	0,806	3,3	135
3224	47,2	32,64	0,76	0,99	654,08	9,32	1,43	34	23	0,028	38	40	0,014	1,3	14,5	0,641	7,8	0,01	112	1,1	0,2	0,075	14,9	0,595	4,7	102
3225	47,2	67,90	0,63	1,03	976,02	8,49	0,64	36	32	0,061	39	106	0,048	0,4	10,8	0,736	7,1	0,01	112	1,5	0,2	0,057	14,6	0,541	4,5	83
3226	56,1	55,48	0,72	0,84	799,48	7,56	0,56	45	21	0,039	28	127	0,019	0,8	12,8	0,727	8,7	0,01	96	0,2	1,3	0,010	15,1	0,553	4,3	73
3227	54,7	26,83	0,86	0,67	959,37	5,09	0,83	45	20	0,047	25	181	0,051	1,2	12,6	0,556	8,4	0,01	119	1,2	1,4	0,064	18,9	0,479	5,3	63
3228	48,4	31,38	0,76	0,77	698,11	3,25	0,83	40	26	0,058	24	191	0,041	0,9	11,9	0,774	7	0,01	90	1,4	1,2	0,057	19,3	0,556	6,2	75
3229	58,1	37,07	0,66	1,03	722,24	7,53	0,58	41	30	0,055	24	118	0,036	0,9	12,9	0,972	8,1	0,01	87	0,9	1,3	0,059	17,4	0,601	3,6	86
3230	58,2	34,93	0,73	0,97	933,94	9,84	0,72	43	32	0,066	32	116	0,047	1	14	0,953	8,5	0,01	88	0,2	1,1	0,025	17,8	0,520	4,6	89
3231	52	24,10	0,72	0,66	417,97	6,59	0,49	46	20	0,034	58	95	0,023	0,8	11	0,551	8	0,01	75	1,4	1,4	0,023	16,8	0,574	3,8	74
3232	32,5	34,30	0,57	0,87	381,43	9,91	2,06	21	20	0,032	13	35	0,009	1,7	11,3	0,513	5	0,01	138	0,2	0,7	0,033	12,9	0,555	4,2	82
3233	29,3	39,30	0,59	0,98	544,96	8,22	1,75	26	35	0,044	26	34	0,002	1,1	14,1	0,890	5,2	0,01	196	0,9	1	0,010	9	0,680	2,8	115
3234	22,8	50,47	0,66	1,48	1070,68	9,58	2,13	20	50	0,057	50	12	0,001	0,8	20,9	0,716	5,6	0,01	273	0,2	0,2	0,107	5	0,854	3,2	168
3235	39,5	39,15	0,48	1,16	845,17	4,16	0,5	33	26	0,056	33	76	0,045	2,1	10,1	0,677	6	0,01	90	0,2	0,2	0,066	11,1	0,432	2,2	67
3236	46,7	47,21	0,69	1,72	655,99	6,40	1,48	39	20	0,055	8	50	0,017	2,5	16,4	0,579	7,8	0,01	108	0,2	1,2	0,049	13,6	0,541	4,1	102
3237	27,5	32,41	0,45	0,84	524,72	8,49	1,74	27	7	0,071	16	69	0,090	1,4	10,2	0,709	4,4	0,01	191	0,2	0,2	0,010	10,4	0,394	3	62
3238	53,3	52,41	0,6	0,96	1081,55	11,73	0,71	33	24	0,058	87	115	0,035	2,1	11,3	0,493	7,6	0,01	119	0,2	0,7	0,071	14,3	0,536	3	75
3239	35,4	33,03	0,43	0,94	892,08	4,23	0,63	25	26	0,049	25	78	0,042	2,5	8,8	0,645	5,2	0,01	92	0,2	0,9	0,250	8,9	0,367	2,1	63
3240	30,1	30,64	0,37	1,35	782,61	0,50	0,36	21	27	0,052	25	82	0,049	2,3	10,5	0,848	4,8	0,01	139	0,2	0,2	0,075	8,1	0,311	1,7	62
3241	50	46,75	0,54	0,73	764,12	1,52	0,8	33	34	0,053	73	102	0,034	2,2	13,3	0,641	7,8	0,01	107	0,2	0,2	0,065	13,2	0,486	2,4	79
3242	42,9	27,49	0,63	0,70	418,30	1,66	1,76	34	20	0,028	19	67	0,020	2,7	13,3	0,175	7,8	0,01	74	0,2	0,2	0,065	10,7	0,450	3,4	81
3243	29	37,07	0,49	1,40	661,90	2,82	1,74	25	28	0,034	47	29	0,011	6	19,9	0,194	5,6	0,01	215	0,2	0,6	0,060	6,9	0,539	2	120

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
3244	29,9	18,34	0,45	0,51	336,52	1,01	1,74	20	14	0,023	15	61	0,009	1,9	7,5	0,230	4,8	0,01	80	0,2	0,2	0,055	7,8	0,388	2,7	51
3245	31,1	22,19	0,57	0,73	567,06	1,82	1,73	25	21	0,033	24	53	0,015	0,3	10,7	0,375	5,6	0,01	192	0,2	0,2	0,064	8,2	0,424	1,7	80
3248	30,4	35,07	0,64	1,18	733,90	2,35	1,98	23	34	0,070	86	30	0,026	1,1	15,5	0,482	6,3	0,01	237	0,2	0,2	0,077	6,7	0,579	3,3	103
3249	34,8	16,59	0,85	0,90	702,75	1,25	2,12	29	25	0,034	101	31	0,016	1,1	12,6	0,406	7,3	0,01	209	0,2	0,2	0,095	9,7	0,597	3,1	89
3253	43,3	25,42	0,95	1,22	845,37	2,59	1,73	34	51	0,044	128	24	0,026	1,1	21,7	0,923	9,2	0,01	148	1,3	1,3	0,097	11,2	0,650	3,7	159
3254	80,9	18,64	1,24	0,46	417,63	1,45	1,87	62	21	0,032	19	85	0,003	0,7	9,2	0,476	13,9	0,01	125	1,8	1,3	0,046	25,5	0,540	6,6	45
3255	90,3	18,08	1,1	0,44	419,82	1,47	1,32	62	21	0,033	22	88	0,008	0,4	9,7	0,473	14,8	0,01	91	1,6	1,7	0,042	28,5	0,451	7,9	40
3256	51,9	23,21	0,9	0,54	612,95	1,99	1,21	37	26	0,039	26	100	0,005	0,9	9,9	0,487	9,3	0,01	103	0,2	1,7	0,073	15,8	0,515	3,6	63
3257	89,2	29,71	1,32	0,72	530,44	2,00	1,54	70	53	0,041	26	68	0,012	0,8	13,5	0,644	16,2	0,01	108	1,5	2	0,031	27,3	0,665	7	79
3258	123	19,84	1,15	0,61	587,67	1,34	1,27	90	28	0,043	29	104	0,011	0,7	14,9	0,501	19,6	0,01	93	1,6	1,3	0,031	39,5	0,569	10,1	60
3259	69,8	28,95	1,06	0,54	407,11	1,52	0,83	48	31	0,038	44	113	0,015	0,6	11,5	0,719	12,7	0,01	83	1,2	1,6	0,065	21,1	0,592	7,4	72
3260	73,8	23,51	1,17	0,59	720,93	2,54	1,68	47	22	0,038	23	66	0,015	1,6	14,9	0,575	12,6	0,01	134	1,1	1,7	0,022	22,5	0,616	6,3	76
3262	66,5	24,98	0,85	0,92	1574,67	2,97	0,91	41	42	0,056	1307	107	0,055	14,3	17,6	0,536	11,5	0,01	133	0,2	1,1	0,043	20	0,625	5,7	108
3263	81,4	21,11	1,49	0,46	720,47	2,60	0,62	63	24	0,041	34	86	0,010	1,1	11,5	0,582	15,7	0,01	68	1,8	2,1	0,045	22,8	0,562	5,6	71
3264	58,9	17,08	0,92	0,45	879,73	1,11	1,28	50	25	0,031	45	86	0,017	1	10,4	0,436	8,6	0,01	106	0,2	1,2	0,043	18,3	0,583	5,4	66
3265	48,5	20,26	0,72	0,61	568,60	1,00	0,88	33	30	0,038	42	118	0,019	0,9	14,5	0,559	6,5	0,01	66	2	0,2	0,041	19,3	0,621	7,3	79
3266	51	18,89	1,06	0,53	1198,05	2,01	1,05	42	24	0,046	46	55	0,022	0,9	11,2	0,737	8,5	0,01	126	0,2	1,5	0,064	15,3	0,639	4,8	72
3267	23,8	16,65	0,57	0,61	843,86	1,53	1,72	16	19	0,033	37	39	0,027	0,6	9,1	0,566	4,3	0,01	213	0,8	0,2	0,158	6,4	0,544	1,8	72
3268	61,3	21,07	0,99	0,42	1005,25	1,69	0,86	50	23	0,043	34	76	0,021	1	11,3	0,638	9,3	0,01	85	1,6	1,5	0,027	17,1	0,608	4,1	66
3270	26,9	25,15	0,69	0,95	836,81	2,11	1,85	22	30	0,043	114	24	0,016	0,9	15,1	0,388	5,4	0,01	184	0,2	1,2	0,068	7,1	0,589	2	107
3271	44,5	30,60	0,77	0,81	919,24	2,13	1,55	35	37	0,037	27	70	0,005	1,2	14,4	0,493	7,3	0,01	149	2,3	1,4	0,106	13,9	0,725	3,6	108
3272	35,1	30,23	0,82	1,18	984,43	2,83	2,68	28	40	0,069	35	7	0,011	1,9	22,6	0,756	7,4	0,01	234	0,2	0,2	0,078	8,3	0,804	2,8	151
3273	50,6	40,35	0,86	0,87	1758,20	2,05	1,64	44	54	0,060	29	40	0,017	1,3	18,6	0,858	8,9	0,01	132	0,2	1,6	0,122	12	0,666	3,3	141
3274	39,2	27,30	0,65	0,93	730,71	1,22	1,6	30	42	0,037	43	50	0,023	1,2	15,1	0,573	6,5	0,01	152	0,2	1	0,154	11,7	0,614	3,9	116
3275	54,4	31,84	0,8	0,78	570,36	1,40	1,02	43	33	0,054	38	127	0,043	0,8	12,7	0,623	8,3	0,01	101	0,2	1,2	0,068	16	0,515	4,8	83
3276	18,9	46,61	0,54	1,89	1724,19	2,84	1,17	17	47	0,067	16	41	0,095	1,2	25,9	0,471	5,2	0,01	114	0,2	1,4	0,036	4,1	0,685	1,3	169
3277	34,5	31,80	1,06	1,04	1325,72	3,33	1,89	34	38	0,097	30	32	0,017	1,4	23,7	0,717	8,4	0,01	146	0,2	1,5	0,057	8,6	0,805	2,3	153
3278	30,7	24,67	0,7	0,79	793,03	1,62	1,97	25	33	0,035	22	78	0,011	1,2	13,2	0,865	5,9	0,01	146	0,2	1	0,051	10	0,636	2,9	114
3279	31,7	30,53	0,67	0,86	722,32	1,96	1,56	26	38	0,049	31	50	0,040	3,1	15,2	0,571	6,3	0,01	120	0,2	1,1	0,079	9,4	0,582	3,2	111
3280	30,3	28,66	0,8	1,22	932,85	2,45	1,62	26	44	0,054	35	35	0,041	1,3	16	0,496	6,3	0,01	167	0,2	1,2	0,069	8,9	0,657	2,7	121
3281	35,4	35,38	0,59	0,49	552,85	1,23	0,91	30	26	0,058	27	52	0,034	1,3	10,7	0,543	5,7	0,01	98	1,9	0,2	0,114	10,3	0,620	3	86
3282	31,8	35,35	0,6	0,90	923,88	2,06	1,4	25	42	0,045	31	34	0,020	1,3	15,2	0,668	6,1	0,01	162	0,2	1	0,028	8,3	0,773	2,2	136
3283	39,2	38,67	0,67	0,71	789,97	2,01	1,24	28	34	0,070	37	58	0,031	1,5	14,1	0,369	6,8	0,01	152	0,2	1,3	0,122	10,5	0,691	2,7	114
3285	28,9	39,05	0,6	1,92	1095,33	3,05	1,51	32	46	0,071	24	46	0,018	2,3	22	0,295	6,3	0,01	165	0,2	0,2	0,103	5,8	0,707	1,1	157
3286	19,2	26,36	0,61	1,74	1215,16	3,43	2,26	21	45	0,064	24	22	0,017	1,3	18,4	0,502	4,7	0,01	226	0,2	1,2	0,074	4,5	0,815	1,3	123
3287	31,5	30,01	1,12	0,68	1548,79	2,74	2,26	24	17	0,045	22	63	0,011	1	11,7	0,421	6,2	0,01	107	2,4	1,3	0,041	12,3	0,507	5	72
3288	23,1	26,85	0,66	1,50	1045,98	2,49	2,24	24	39	0,058	18	20	0,003	1,1	18,5	0,458	5,4	0,01	215	0,2	0,9	0,097	5,4	0,744	1,6	124
3289	38,9	27,38	1,02	0,94	1244,89	2,56	2,13	32	21	0,059	34	50	0,011	1	15,8	0,280	7,6	0,01	143	1,6	1,3	0,063	12,3	0,611	3,9	99
3290	66,6	40,29	1,48	0,24	675,85	2,07	2,31	50	12	0,052	23	113	0,024	0,9	8,5	0,676	11,8	0,01	48	4	2	0,041	25,4	0,278	9,2	30
3291	82,1	26,00	1,4	0,47	371,96	1,86	0,91	55	25	0,040	24	114	0,025	0,8	10,9	0,775	13,1	0,01	67	2,8	1,8	0,065	25,3	0,545	7,3	67
3292	58,9	17,75	0,99	0,50	277,77	2,79	2,35	48	24	0,045	135	56	0,015	1,2	9,3	0,454	10,5	0,01	119	0,2	1,3	0,083	15,1	0,461	5,1	67
3298	39	46,45	0,45	0,73	524,82	2,25	0,41	27	32	0,063	61	108	0,025	3,1	11,1	0,155	5,7	0,01	56	1	0,8	0,029	10,5	0,396	2,6	73
3299	38,9	41,19	0,45	0,62	702,69	1,06	0,49	29	29	0,056	57	86	0,064	4	10,6	0,230	5,8	0,01	75	1,3	0,8	0,115	9,9	0,378	1,9	68
3300	35,5	44,27	0,43	0,57	512,07	2,75	0,14	25	34	0,016	19	92	0,017	3,5	11,1	0,195	5	0,01	42	0,2	0,2	0,087	10,3	0,414	2,4	81
3301	40,6	43,30	0,55	0,43	426,06	1,62	0,7	35	27	0,029	20	84	0,012	4,1	10,1	0,251	6,3	0,01	62	0,2	0,2	0,025	12	0,322	1,7	67

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
3303	34,7	62,27	0,45	1,11	1250,59	2,07	0,11	28	37	0,048	26	78	0,024	5,3	12,8	0,303	5,3	0,01	63	0,9	0,8	0,028	10,3	0,429	2,5	88
3305	38,7	53,32	0,44	0,63	948,22	1,66	0,16	29	32	0,041	30	105	0,024	11,5	11,1	0,438	5,5	0,01	61	1	0,6	0,051	9,5	0,394	2,3	74
3306	23,4	18,55	0,44	0,74	421,15	2,29	2,37	21	20	0,029	23	23	0,009	2,8	12,7	0,050	4,4	0,01	131	0,2	0,9	0,043	5,8	0,467	2	100
3307	23,8	23,81	0,45	1,10	527,07	2,74	2,63	20	27	0,037	170	23	0,032	4,9	17,8	0,128	4,9	0,01	146	0,2	0,9	0,053	5,1	0,556	1,8	148
3308	26,9	25,20	0,45	1,27	813,45	2,93	1,99	22	32	0,040	57	38	0,154	8,6	16,9	0,050	5,4	0,01	294	0,2	0,2	0,092	5,8	0,562	2	141
3313	34,7	17,13	0,95	0,63	1225,29	1,84	1,36	32	24	0,043	39	42	0,014	0,6	9,6	0,651	6,1	0,01	210	0,2	1,1	0,091	9,4	0,793	2,5	68
3314	24,2	14,13	0,81	0,80	1469,52	2,77	1,39	19	19	0,038	22	23	0,011	0,9	11	0,433	5,7	0,01	175	1,8	1,1	0,122	5,6	0,769	2,2	63
3316	37,3	15,41	0,73	0,34	1123,62	1,29	0,84	28	17	0,025	31	47	0,008	0,9	9,3	0,448	6,4	0,01	90	1,4	1	0,058	10,5	0,379	3,1	46
3317	28,3	20,87	0,89	0,99	2054,22	2,00	0,64	20	24	0,051	38	55	0,014	1,4	13,9	0,593	5,4	0,01	71	1,5	1	0,194	6,3	0,776	1,6	93
3318	23,9	14,10	0,45	0,67	692,40	1,46	1	19	20	0,027	43	40	0,009	1,4	7,6	0,050	3,8	0,01	78	1,1	0,7	0,054	6,3	0,468	1,9	72
3319	28,3	21,09	0,57	1,01	679,90	1,82	1,49	24	26	0,071	75	40	0,035	1,3	11,2	0,050	4,9	0,01	152	0,2	0,8	0,089	7,4	0,587	1,5	96
3320	22,7	20,97	0,6	1,24	871,47	2,12	1,6	17	21	0,055	30	25	0,034	0,9	14,5	0,452	4,8	0,01	152	0,2	0,8	0,068	6,2	0,623	2	94
3321	42	33,23	0,77	1,04	729,60	1,87	1,19	30	25	0,055	45	41	0,039	1,6	14,6	0,411	7,3	0,01	122	0,2	1,2	0,051	10,6	0,736	2,4	95
3322	33,9	33,99	0,6	1,11	1079,24	2,75	1,07	33	31	0,051	442	30	0,044	4,2	13,5	0,454	6,1	0,01	150	0,2	1,1	0,033	9,3	0,671	2,9	121
3323	20,8	21,06	0,64	1,29	1178,49	2,23	1,79	18	33	0,056	27	23	0,014	1	16,2	0,318	4,6	0,01	188	0,2	0,9	0,068	5,1	0,700	1,7	120
3324	17,9	14,21	0,61	0,72	667,98	1,68	2,41	13	21	0,045	24	20	0,004	0,7	10,7	0,236	4,1	0,01	226	0,2	0,2	0,073	4,2	0,493	1,6	68
3325	19,5	13,61	0,4	0,43	600,98	1,51	0,91	17	14	0,020	37	34	0,008	1,4	6,2	0,187	3,3	0,01	89	1,2	0,6	0,091	5,2	0,339	1,3	41
3326	49,3	39,10	0,75	0,80	841,30	2,44	1,12	34	52	0,062	18272	39	0,028	45,7	14,5	1,867	8,1	0,01	172	0,2	1,4	0,065	10,3	0,553	4,8	1829
3327	38	31,73	0,69	0,92	842,44	2,70	1,21	28	32	0,042	177	48	0,014	1,7	12,7	0,250	6,4	0,01	146	0,2	0,9	0,079	10,4	0,611	2,2	104
3328	35,9	25,20	0,61	0,75	680,34	1,96	1,46	26	26	0,041	276	31	0,017	2,8	11,6	0,189	6,1	0,01	147	1,4	0,9	0,041	10,2	0,617	2,8	92
3329	55,4	20,97	0,73	0,58	587,95	2,00	0,74	47	31	0,032	47	95	0,018	0,6	13,8	0,429	7,9	0,01	82	2,6	0,2	0,058	17,6	0,676	5	85
3330	56,6	27,53	0,89	0,80	866,80	2,77	0,77	43	31	0,049	111	75	0,029	1,1	13,8	0,283	9,3	0,01	98	1,6	1,4	0,024	16,2	0,553	4,9	95
3331	51,6	17,60	0,75	0,36	1082,29	2,41	1,06	43	30	0,027	56	37	0,022	0,8	14,4	0,166	7,9	0,01	95	1,7	1	0,061	14,4	0,666	3,8	91
3332	25,4	26,19	0,39	0,97	614,84	2,31	2,44	21	20	0,043	31	35	0,026	2,7	12,8	0,273	4,3	0,01	242	2,3	0,5	0,065	5,8	0,497	2	93
3333	16,5	15,92	0,23	0,26	454,02	1,01	2,88	14	7	0,015	10	7	0,012	2,9	8,9	0,050	2,5	0,01	222	0,2	0,2	0,077	3,8	0,262	2,2	59
3334	35,4	31,09	0,51	0,92	635,24	1,96	1,81	24	24	0,041	30	52	0,029	2,5	13,9	0,233	5,5	0,01	213	0,2	0,9	0,178	9,1	0,554	3	100
3335	45,5	37,41	0,64	0,75	603,37	1,68	1,42	35	30	0,046	38	33	0,032	2	14,9	0,050	7	0,01	131	0,8	1,1	0,075	12,3	0,627	2,9	108
3336	55,6	28,04	0,69	0,40	347,26	2,85	0,64	43	23	0,043	27	66	0,018	1,7	8,8	0,423	7,5	0,01	83	1,2	0,8	0,070	16,6	0,680	3,9	64
3337	50,3	42,18	0,75	0,72	709,73	2,74	0,73	29	31	0,050	40	53	0,037	1,1	12	0,520	7,5	0,01	120	0,2	0,2	0,067	15,1	0,778	3,7	87
3338	30,8	28,44	0,44	0,64	680,46	1,99	2,15	23	23	0,033	34	18	0,025	1,8	15,3	0,050	5	0,01	149	0,2	0,2	0,040	6,8	0,459	3,3	104
3339	26,8	27,82	0,44	1,13	774,57	3,28	1,43	26	30	0,053	32	20	0,041	3,2	17,2	0,112	4,9	0,01	205	0,2	0,2	0,063	6,5	0,582	3,1	139
3340	25,8	34,36	0,35	0,65	534,69	2,19	0,96	20	26	0,231	105	35	0,188	5,9	10,9	0,128	4,2	0,01	181	1,5	0,2	0,113	6,8	0,380	3	92
3341	23,7	25,82	0,48	0,70	551,01	2,75	2,07	24	26	0,031	63	16	0,012	1,8	14	0,050	4,4	0,01	104	0,2	0,9	0,057	5,4	0,518	2,8	115
3342	33,5	45,71	0,5	1,03	558,92	2,44	1,62	27	37	0,025	30	22	0,013	1,2	19	0,050	5,8	0,01	113	0,2	0,8	0,053	7,2	0,592	2,8	144
3343	41,1	30,62	0,76	0,94	838,79	3,28	1,65	29	27	0,092	694	46	0,067	3,5	11,6	0,436	7	0,01	232	0,2	1,2	0,032	11,1	0,701	3,4	112
3344	40,1	32,78	0,72	1,36	764,54	3,91	1,59	34	43	0,060	133	27	0,057	1	15,5	0,232	7,2	0,01	226	0,2	1,2	0,066	11,5	0,633	3,7	143
3345	68,2	43,01	0,99	0,75	693,24	3,17	1,04	52	30	0,049	75	61	0,044	1,4	13,4	0,379	10,7	0,01	164	1,3	1,2	0,031	22,3	0,701	4,1	89
3346	38,5	33,23	0,57	0,75	1115,23	2,78	1,64	29	26	0,098	52	30	0,028	2	13,3	0,358	5,9	0,01	172	2	0,9	0,025	11,1	0,662	3,2	100
3347	44,3	31,87	0,85	0,83	838,92	3,68	1,41	37	30	0,119	186	37	0,071	1,2	12,5	0,751	7,5	0,01	184	3	1,2	0,072	12,9	0,714	3	101
3349	32,8	47,07	0,58	1,30	823,13	4,46	1,6	20	34	0,038	37	20	0,017	2,4	19,5	0,266	5,9	0,01	142	0,2	0,5	0,099	7,8	0,595	3,2	142
3350	23,8	31,85	0,46	0,49	756,17	3,05	2,59	16	16	0,026	20	9	0,020	2,8	18,7	0,050	4,3	0,01	211	0,2	0,2	0,010	4,8	0,439	1,5	121
3351	20,8	35,94	0,42	0,61	874,81	2,55	2,32	17	15	0,032	18	11	0,021	2,6	18,6	0,264	3,8	0,01	223	0,2	0,6	0,039	4,1	0,416	2	116
3352	56,3	43,42	0,81	0,65	515,52	3,73	0,85	47	36	0,052	40	79	0,042	1,1	14,1	0,568	8,3	0,01	107	2,4	1,3	0,097	16	0,704	3	91
3353	49,2	24,58	0,66	0,40	489,76	2,83	0,27	34	23	0,025	67	58	0,026	1,4	8,4	0,140	6,9	0,01	42	0,9	0,8	0,071	14,4	0,490	2,8	67
3355	27,2	32,25	0,44	0,48	660,73	1,57	0,64	20	19	0,018	21	34	0,008	1,3	6,8	0,147	4,3	0,01	90	1,2	0,6	0,071	7,3	0,416	1,7	55

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
3356	51	103,36	0,65	0,51	483,24	3,74	0,47	41	46	0,045	26	43	0,017	1,1	14,6	0,419	7,3	0,01	96	1,7	1,4	0,148	15,3	0,677	3	131
3357	33,6	41,54	0,78	0,81	927,92	3,15	2,22	30	32	0,099	54	37	0,020	0,7	16,5	0,196	6,1	0,01	273	1,1	1,1	0,032	9,9	0,781	3,6	118
3358	31	39,19	0,75	1,29	1088,91	2,88	1,61	29	62	0,082	41	32	0,018	1,6	21,8	0,637	7,1	0,01	219	1,4	1,2	0,045	6,9	0,800	3	164
3359	40,1	50,82	0,6	0,82	850,02	2,29	1	32	37	0,043	665	33	0,020	4,4	14,9	0,682	6,4	0,01	146	1,2	1	0,077	10	0,601	2	154
3360	22,5	23,61	0,7	1,10	950,38	2,66	2,01	18	38	0,061	31	22	0,020	0,9	14,4	0,507	5,7	0,01	275	0,2	1,3	0,010	5,4	0,623	1	80
3361	30,3	31,31	0,56	1,05	723,29	4,29	1,57	18	44	0,054	30	38	0,028	0,8	15,8	0,264	5,5	0,01	146	1,4	0,9	0,056	7,6	0,547	2	122
3362	67,1	38,47	0,69	0,42	585,35	2,12	0,63	49	29	0,033	11	96	0,011	1,2	12,3	0,168	9,4	0,01	68	1,4	1,2	0,034	18,8	0,578	3,9	86
3363	46,2	29,91	0,61	0,38	999,90	1,61	1,48	32	25	0,031	21	31	0,016	1,5	12,8	0,357	6,8	0,01	97	1,4	0,2	0,037	13	0,545	4	95
3364	26,3	36,29	0,49	1,31	602,34	2,32	2,02	20	27	0,045	43	18	0,028	1,8	16,2	0,212	4,7	0,01	171	0,2	0,2	0,010	6	0,465	1,6	114
3365	48,6	37,88	0,59	0,67	894,88	2,22	0,71	31	31	0,055	39	45	0,024	2,5	12,6	0,547	7	0,01	89	0,2	1	0,051	14,4	0,578	2,9	93
3366	66,4	33,14	0,42	0,38	669,01	2,07	0,71	43	27	0,030	39	65	0,018	1,4	10,4	0,248	9,2	0,01	75	1	1	0,044	18,5	0,504	3,7	74
3367	48,1	28,92	0,62	0,59	649,90	2,63	0,69	35	23	0,056	29	49	0,037	1,9	10	0,534	7	0,01	86	1,2	0,8	0,053	13,7	0,595	3	72
3368	71,8	28,59	0,85	0,27	465,42	2,19	0,52	50	20	0,030	29	89	0,016	2,6	10,2	0,050	9,5	0,01	83	1,8	1,4	0,031	21,4	0,690	4,7	63
3369	58	35,21	0,73	0,39	191,23	1,28	0,5	41	22	0,035	47	110	0,051	2,1	11,2	0,542	8,3	0,01	84	2	1,1	0,044	19,7	0,571	4,5	75
3370	63,6	36,37	0,64	0,36	646,22	1,74	0,53	46	27	0,040	38	75	0,026	1,4	11,1	0,104	9,1	0,01	67	2,1	1	0,071	17	0,491	3,5	82
3371	54,3	30,12	0,67	0,41	810,60	2,51	0,67	40	25	0,079	33	50	0,041	2	11,2	0,050	7,9	0,01	86	1,8	1,1	0,037	17,7	0,563	3,9	77
3372	68,8	31,83	0,86	0,31	452,46	2,76	0,54	48	23	0,039	33	91	0,019	1,6	10,7	0,050	9,6	0,01	71	1,9	1,2	0,032	22	0,712	4,4	72
3373	61,6	42,61	0,7	0,38	579,89	2,40	0,61	44	29	0,037	19	67	0,013	1,6	11,7	0,050	8,9	0,01	65	1,5	1,2	0,023	18,5	0,549	4,4	81
3374	25,5	29,62	0,48	0,45	687,02	3,03	2,51	21	17	0,029	21	8	0,022	3	19,1	0,050	4,6	0,01	228	0,2	0,9	0,034	5,1	0,440	1,1	133
3375	43,7	32,43	0,75	1,12	767,50	3,07	1,05	25	36	0,070	58	32	0,054	0,7	13	0,153	6,9	0,01	153	1	1,2	0,054	12,6	0,528	3	92
3376	43,7	45,56	0,84	0,63	543,05	1,76	1,43	35	31	0,039	28	26	0,012	0,5	14	0,050	7,3	0,01	164	2	1,1	0,010	11,7	0,516	2,5	86
3377	61,5	36,35	1,09	0,72	612,82	3,78	0,8	46	27	0,046	70	47	0,020	1,3	10,5	0,050	9	0,01	124	0,2	1,3	0,051	16,6	0,801	3,6	88
3378	54,7	27,81	0,71	0,44	432,08	2,33	0,67	40	23	0,039	26	76	0,016	2,2	9,3	0,050	7,8	0,01	82	1,6	0,8	0,041	17,2	0,589	3,9	62
3379	69,5	20,47	0,92	0,44	703,31	3,26	0,83	52	29	0,043	29	65	0,019	1	12,9	0,050	9,9	0,01	99	3	1,3	0,048	20,7	0,860	5,5	100
3381	37,7	30,81	0,72	0,61	1307,54	3,24	1,21	23	29	0,054	205	29	0,030	2,4	14,1	0,131	6,4	0,01	132	0,2	0,9	0,040	10,3	0,725	1,6	108
3382	54,8	32,74	1,04	0,48	426,16	1,46	0,64	43	31	0,045	56	73	0,035	1,1	13,4	0,050	8,7	0,01	77	2	1,3	0,068	17,8	0,612	5,1	93
3384	40,9	52,51	0,68	0,97	694,15	3,26	0,87	28	38	0,088	134	36	0,064	1,7	15,3	0,253	7,7	0,01	124	0,2	1	0,033	11,9	0,513	3	110
3385	28,2	35,05	0,56	1,33	1252,39	4,28	2,11	26	69	0,079	23	21	0,023	1,2	21,8	0,050	6	0,01	232	1,2	0,9	0,044	6,7	1,056	2,3	199
3387	41,2	57,20	0,54	0,79	1035,94	3,37	0,41	34	30	0,053	45	42	0,041	2,4	10,5	0,394	7,2	0,01	111	0,7	0,9	0,054	13,1	0,584	3,1	93
3388	36,7	44,37	0,61	1,02	872,48	2,37	1,13	30	34	0,075	118	24	0,034	1,8	14,3	0,442	6,7	0,01	146	0,2	1	0,052	9,7	0,653	2,7	107
3389	35,5	43,67	0,66	1,33	1082,72	2,82	1,46	31	60	0,052	54	23	0,028	1	20,9	0,318	7,2	0,01	149	0,2	1,2	0,040	10,8	0,751	2,9	144
3390	21,9	27,94	0,39	0,53	559,48	2,20	1,54	13	22	0,103	69	117	0,129	3,5	9,9	0,421	3,7	0,01	145	1,4	0,6	0,089	6	0,416	2	98
3391	21,3	19,02	0,55	0,28	541,40	1,67	1,93	17	10	0,032	33	14	0,025	1,6	12,2	0,050	4,2	0,01	146	0,2	0,2	0,062	6,3	0,394	1,6	76
3392	21,2	16,13	0,22	0,19	722,43	2,35	2,94	16	10	0,022	12	2	0,018	1,8	9	0,050	3,4	0,01	277	1,5	0,2	0,047	3,7	0,422	1	80
3393	19,2	15,54	0,46	0,25	843,50	1,90	2,85	20	8	0,024	24	6	0,006	1,8	14,4	0,050	3,8	0,01	200	0,2	0,2	0,028	4,5	0,460	1,6	102
3394	19,7	15,68	0,41	0,34	786,71	1,76	2,76	16	9	0,020	18	2	0,019	1,9	21,9	0,050	3,9	0,01	234	0,2	0,7	0,010	3,8	0,441	2,1	148
3395	18,6	15,17	0,4	0,33	939,15	1,57	3,26	17	10	0,026	16	6	0,012	2,1	14,2	0,050	3,7	0,01	295	0,2	0,5	0,010	4,4	0,498	2	100
3396	41,3	37,45	0,53	0,47	749,23	2,44	2,18	29	21	0,132	92	26	0,035	2,3	14,4	0,050	6,5	0,01	186	1,7	0,2	0,051	13,5	0,478	3,1	86
3397	19,5	16,57	0,61	0,36	667,51	2,35	3,71	16	11	0,033	16	9	0,032	1,5	15	0,050	3,9	0,01	157	0,2	0,2	0,035	6,3	0,484	2	88
3403	46,5	26,24	0,6	0,41	472,28	1,62	0,47	38	20	0,024	97	12	0,019	1,5	7,8	0,391	7	0,01	87	0,2	0,8	0,050	14,4	0,443	4,1	42
3404	31,7	26,48	0,45	0,72	918,07	2,18	0,26	27	23	0,029	121	12	0,038	2,3	9,1	0,406	5,4	0,01	117	1,5	0,9	0,086	8,2	0,393	2,2	65
3407	39,2	49,81	0,64	0,73	761,11	2,66	0,69	31	40	0,021	48	36	0,004	1,4	13,8	0,462	6,3	0,01	100	1,3	0,9	0,077	10,7	0,521	1,9	113
3408	57,7	46,95	0,82	0,43	450,30	2,28	0,38	42	25	0,031	73	45	0,014	1,9	10,4	0,798	7,9	0,01	85	1,5	1,3	0,085	16,2	0,435	3,7	38
3409	21,8	26,62	0,31	0,60	966,24	2,77	1,25	13	18	0,030	24	62	0,039	2	13,7	0,623	3,5	0,01	271	0,2	0,5	0,052	5,1	0,333	1,7	112
3410	18,4	19,52	0,28	0,48	756,82	2,64	1,49	16	16	0,025	19	47	0,021	1,6	13,1	0,249	2,9	0,01	280	0,2	0,2	0,015	3,5	0,310	1,6	103

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
3411	16,9	13,86	0,34	0,51	743,11	1,96	2,58	16	9	0,022	13	37	0,011	1,7	23,3	0,502	3,5	0,01	415	0,2	0,2	0,027	3,3	0,428	1,8	133
3412	14,9	21,54	0,36	1,00	1235,68	2,53	2,22	17	8	0,028	13	99	0,008	1,9	23,8	0,313	3,3	0,01	477	0,2	0,8	0,081	4,7	0,510	1,7	68
3413	20,1	21,46	0,29	0,78	956,08	2,08	1,4	17	17	0,032	22	137	0,054	1,5	14,4	0,050	3,3	0,01	342	0,2	0,5	0,087	4,1	0,378	1,2	111
3414	23,3	26,89	0,43	0,84	670,45	2,76	1,43	19	28	0,049	76	124	0,022	2	11,3	0,194	4	0,01	92	0,2	0,7	0,065	5,1	0,495	1,8	106
3415	29,5	43,46	0,51	0,91	504,39	2,98	1,11	21	35	0,267	96	40	0,248	4,8	14,3	0,474	5,1	0,01	125	0,2	0,7	0,131	6,8	0,453	2,5	110
3417	23,5	18,33	0,36	0,46	1011,06	2,48	1,7	17	24	0,023	25	46	0,019	0,8	10,9	0,365	3,8	0,01	110	1,3	0,2	0,087	5,9	0,444	1,5	98
3418	28,4	33,46	0,43	0,70	799,05	1,88	1,55	26	27	0,110	46	30	0,091	3,1	12,9	0,371	4,8	0,01	132	0,2	0,2	0,068	6,3	0,466	2	111
3420	24,7	31,04	0,42	0,49	758,00	3,04	1,76	19	25	0,070	25	26	0,029	2,7	11,2	0,187	4	0,01	133	1,7	0,5	0,088	6,1	0,453	2	111
3421	22,6	28,26	0,43	0,83	704,70	2,35	1,88	17	31	0,028	50	33	0,011	1,3	16,1	0,279	4,4	0,01	120	0,2	0,5	0,081	4,7	0,577	1,3	127
3422	25,1	25,73	0,47	0,77	859,06	2,34	2,16	20	24	0,026	16	56	0,011	1	16,6	0,458	4,5	0,01	168	0,2	0,6	0,058	4,9	0,456	1,5	116
3423	51,7	18,79	0,7	0,35	340,79	2,04	0,65	35	21	0,023	34	8	0,007	1,1	8,1	0,432	7,2	0,01	64	0,2	0,9	0,092	15,6	0,394	3,4	54
3425	48	21,98	0,62	0,31	463,08	2,36	0,47	33	20	0,025	23	41	0,016	1,2	7,2	0,555	6,7	0,01	63	0,2	0,9	0,053	14,6	0,569	3,2	52
3426	43,3	34,94	0,55	0,80	1007,15	1,72	0,88	30	26	0,109	37	15	0,062	2,1	11	0,420	6,4	0,01	108	0,2	1	0,103	11,9	0,485	1,8	82
3429	41,8	14,22	0,65	0,25	336,29	2,22	0,5	34	17	0,020	59	46	0,018	1,5	6,8	0,895	5,9	0,01	69	1,6	0,9	0,211	13,6	0,383	3	40
3430	36,2	24,35	0,51	0,55	551,69	1,38	0,62	29	24	0,031	22	65	0,026	1,5	11	0,851	5,6	0,01	87	0,2	1	0,143	10,3	0,417	2,1	86
3432	63,2	39,41	0,73	0,46	341,61	2,16	0,56	48	29	0,025	13	37	0,013	1,2	11,3	1,044	8,8	0,01	80	2,1	1,5	0,247	19,2	0,672	3,6	75
3433	51,6	30,66	0,72	0,38	580,05	2,88	0,45	40	24	0,041	19	18	0,040	1,2	9,1	0,613	7,2	0,01	79	1,6	1,1	0,194	16,5	0,617	4,3	70
3434	50,4	30,98	0,65	0,54	607,61	2,59	0,33	34	20	0,075	19	26	0,146	1,3	8	0,444	7	0,01	73	1,4	0,9	0,560	16,8	0,576	3,8	57
3435	50,5	32,66	0,62	0,37	473,62	2,04	0,39	35	26	0,046	22	21	0,046	1,5	9,8	0,553	7	0,01	66	0,2	1,1	0,222	16,5	0,564	4,1	72
3436	48,7	19,18	0,72	0,32	349,90	1,79	0,37	31	18	0,020	19	17	0,017	1	6,9	0,485	6,8	0,01	57	1,4	1	0,108	14,7	0,476	2,9	41
3440	54,2	32,67	1	0,75	749,73	4,03	1,44	48	28	0,181	61	27	0,233	1,2	13,2	0,209	9,3	0,01	167	1,4	1,4	0,131	15,1	0,643	4,7	89
3441	61,1	76,94	0,68	0,47	643,74	3,32	0,38	47	29	0,049	43	23	0,038	0,8	11,8	0,191	8,6	0,01	59	2,1	1,2	0,154	17,3	0,581	6,7	76
3442	62,9	34,44	1,11	0,41	606,59	3,31	1,36	55	26	0,052	28	17	0,037	1	11,7	0,149	10,7	0,01	95	2,3	1,8	0,088	17,3	0,662	4,7	81
3443	63,2	33,90	1,13	0,50	1005,21	3,98	1,29	51	29	0,100	53	40	0,039	0,6	12,8	0,050	10,6	0,01	118	1,9	1,5	0,065	18,4	0,618	5	90
3444	46,2	45,17	0,65	0,64	869,64	2,80	0,93	37	39	0,046	32	8	0,033	1,4	15,3	0,493	7,3	0,01	137	1,7	1	0,073	14,9	0,574	3,6	110
3445	40	40,34	0,52	1,17	524,37	3,72	0,82	26	51	0,039	28	12	0,018	2,2	14,7	0,213	5,9	0,01	72	1	0,9	0,004	13,2	0,559	3,5	121
3446	45,2	33,23	0,88	0,49	900,65	2,89	1,24	36	33	0,064	34	2	0,025	1,1	13,6	0,050	7,6	0,01	125	0,2	1,2	0,091	14,2	0,630	4	97
3447	63,3	48,54	0,85	0,38	515,56	2,65	0,61	47	30	0,054	38	2	0,032	1,2	11,8	0,050	9,3	0,01	68	1,6	1,2	0,075	18,9	0,595	5	86
3448	60,6	66,81	0,76	0,39	559,42	2,22	0,36	41	33	0,047	45	7	0,016	1,4	11,8	0,216	8,3	0,01	54	2	1,2	0,099	19,4	0,621	5,2	82
3449	52,3	64,52	0,69	0,46	572,42	2,23	0,45	37	29	0,045	44	25	0,015	0,9	9,8	0,378	7,4	0,01	67	1,6	1,1	0,081	16	0,594	4,4	66
3450	92	21,71	1,7	0,26	296,97	4,85	2,26	80	18	0,040	12	35	0,033	0,6	8,6	0,408	16,3	0,01	113	0,2	2,5	0,067	23,7	0,704	6,8	58
3451	64,3	30,00	0,7	0,38	745,99	2,95	0,29	43	30	0,072	63	18	0,030	1,5	11,8	0,335	8,8	0,01	80	1,9	1,3	0,117	15,9	0,515	4,8	85
3452	43,9	51,02	0,65	1,06	934,82	2,79	1,32	33	39	0,068	58	7	0,036	1,9	18,1	0,193	7,1	0,01	175	0,9	1	0,104	12,2	0,601	3	132
3453	38,2	39,89	0,75	0,71	774,68	2,40	1,84	29	31	0,055	85	28	0,018	1,6	14,8	0,337	6,9	0,01	179	1,6	1,1	0,039	11,7	0,540	3,6	111
3454	33,4	49,87	0,55	1,31	834,47	4,36	1,51	23	35	0,075	63	20	0,043	1,2	14,5	0,050	5,5	0,01	245	0,2	0,2	0,055	9,9	0,594	3,8	116
3455	31,8	38,99	0,95	1,08	972,52	3,56	2,22	31	22	0,057	28	16	0,026	0,9	12,7	0,225	6,4	0,01	171	1,8	1,1	0,108	10,2	0,614	3,1	80
3456	50,6	28,55	1,42	0,33	884,33	2,59	2,17	36	17	0,048	26	10	0,010	1,1	12,2	0,050	9,4	0,01	109	1,2	1,8	0,073	17,8	0,530	6,9	71
3457	73	45,25	1,38	0,22	819,06	2,64	1,98	50	16	0,050	27	13	0,017	1,1	10,1	0,391	12,5	0,01	61	3,3	2,1	0,048	26,8	0,420	8,6	51
3459	38,4	43,75	0,82	1,28	1165,97	4,01	1,65	27	38	0,065	68	46	0,051	1	16,4	0,050	7,2	0,01	269	1	1,2	0,043	11,7	0,650	2,5	127
3460	50,7	41,44	1,34	0,53	672,29	3,40	2,03	42	23	0,047	151	51	0,015	1,9	12,3	0,320	9,3	0,01	136	2	2	0,099	15,8	0,593	5,2	85
3461	23,4	40,89	0,59	1,34	1219,35	5,86	1,62	22	50	0,183	22	39	0,058	1,1	20,4	0,531	4,9	0,01	234	0,2	1	0,097	4,7	0,867	3,3	183
3462	34,4	50,68	0,56	1,12	754,73	3,20	1,22	38	49	0,052	33	38	0,071	0,7	18,7	0,504	6,4	0,01	184	0,2	0,2	0,207	9,8	0,628	1,7	142
3463	41,6	49,12	0,61	0,62	889,36	2,17	1,08	35	38	0,026	18	38	0,021	0,5	13,5	0,540	6,7	0,01	132	2,1	0,2	0,116	16,4	0,573	3,2	87
3464	38,7	26,33	0,62	0,39	788,50	1,65	0,84	33	26	0,014	12	47	0,005	0,3	7,8	0,781	5,8	0,01	112	1,8	0,9	0,113	15,9	0,458	2,7	38
3465	43,6	55,12	0,63	0,88	810,56	3,11	1,27	37	42	0,040	25	34	0,031	0,9	16,1	0,363	7,2	0,01	169	1,5	0,7	0,089	15	0,605	2,3	107

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
3466	49,2	49,10	0,62	0,77	764,71	2,71	0,99	43	38	0,043	29	25	0,042	0,5	14,2	0,174	7,6	0,01	165	2,4	0,2	0,035	17,2	0,534	3	86
3467	46,9	38,59	1,2	0,95	785,25	2,38	2,57	48	23	0,058	33	113	0,052	1,1	15,1	0,299	9,7	0,01	293	0,2	2	0,010	18,5	0,581	8	87
3468	44,6	33,76	1,22	0,99	843,78	1,42	1,87	37	18	0,063	102	116	0,041	3,2	9,8	0,542	8,7	0,01	201	4	1,2	0,156	20	0,492	4,7	55
3469	26,8	29,16	0,77	0,77	751,49	1,08	2,35	22	22	0,045	35	32	0,024	1,4	12,9	0,434	5,9	0,01	219	0,2	0,2	0,037	8,6	0,665	3,4	93
3470	37,4	29,67	0,71	1,05	751,55	0,50	1,59	32	28	0,058	48	75	0,057	2	14,4	0,707	6,6	0,01	208	2,3	0,2	0,122	13,3	0,634	2,9	100
3471	36,9	34,99	0,67	0,96	891,55	1,25	1,62	32	29	0,057	32	77	0,059	3	16,6	0,796	6,6	0,01	188	0,2	0,2	0,177	13	0,772	3,9	128
3472	24,6	35,15	0,76	1,60	1093,99	0,50	2,24	37	31	0,062	25	33	0,049	1,1	19,7	1,118	6,5	0,01	292	0,2	0,2	0,277	5,3	0,747	3	130
3473	21,4	20,81	0,85	0,94	984,73	0,50	2,43	24	21	0,046	20	29	0,038	0,7	12,9	0,479	5,4	0,01	238	0,2	0,8	0,134	5,9	0,700	2,3	73
3474	50,9	32,00	1,08	1,91	1033,16	1,22	1,86	48	28	0,068	26	63	0,024	0,9	20,1	0,593	10,1	0,01	195	2,1	1,7	0,267	14,6	0,675	4,1	113
3475	77,3	28,78	1,62	0,47	387,08	0,50	1,32	70	25	0,060	32	88	0,042	0,8	12,2	0,806	14,4	0,01	72	2,9	2,2	0,207	25,4	0,511	9,7	72
3476	45,7	46,79	0,74	0,50	670,79	0,50	0,5	42	24	0,031	40	127	0,030	0,4	9,6	0,576	7,1	0,01	53	2,6	0,2	0,124	16,4	0,589	4,7	50
3478	44,6	24,85	0,8	0,96	770,61	1,33	0,96	37	31	0,046	36	117	0,066	1,2	13,2	0,528	7,2	0,01	145	2,3	0,2	0,130	18	0,686	6,1	90
3482	36,8	33,57	0,63	0,88	609,50	1,15	1,2	32	31	0,061	70	65	0,034	2,1	12,4	0,706	6,2	0,01	160	0,2	0,7	0,047	10,5	0,638	3,5	98
3484	51,4	55,14	0,62	0,85	533,25	2,15	0,38	39	36	0,048	43	132	0,061	0,7	10,7	0,653	7,7	0,01	90	0,2	1,4	0,096	14,9	0,779	6,5	85
3485	30,9	24,19	0,55	0,96	804,49	0,50	1,5	23	37	0,041	29	57	0,040	1,2	14	0,510	5,6	0,01	135	0,2	0,2	0,067	9,7	0,577	3,5	100
3486	52,1	26,51	0,68	0,87	488,86	0,50	0,66	38	31	0,048	39	102	0,044	0,9	12,9	0,547	7,8	0,01	100	2,1	1,2	0,073	17,2	0,842	5,1	96
3487	47,9	23,53	0,82	0,60	640,42	0,50	0,9	32	25	0,047	43	138	0,046	0,8	9,9	0,695	8	0,01	94	2,8	0,2	0,086	16,7	0,537	7,7	67
3488	31,6	56,05	0,52	0,90	1373,66	0,50	1,05	24	52	0,075	33	64	0,060	1,6	15,1	0,939	5,8	0,01	114	2,6	0,8	0,141	9,3	0,630	3,2	124
3489	37,3	38,99	0,6	0,97	667,92	1,27	1,18	28	34	0,072	80	49	0,029	2	12,7	0,573	6,3	0,01	155	0,2	0,9	0,054	10,8	0,794	3	113
3490	32,6	54,44	0,64	1,01	1049,83	1,18	1,5	24	65	0,052	28	41	0,021	1,3	22,1	0,577	6,7	0,01	159	0,2	1	0,115	8,6	0,765	3,1	148
3492	35,5	50,23	0,53	1,02	749,13	0,50	1,2	24	36	0,066	31	71	0,022	1,4	15,1	0,617	6,8	0,01	144	1,9	0,2	0,044	12,2	0,788	3,5	128
3493	31	42,10	0,51	0,84	611,65	0,50	1,25	22	28	0,070	29	91	0,039	2	15	0,923	6	0,01	139	0,2	0,2	0,073	11,1	0,528	3,1	101
3494	35	30,03	0,57	0,67	605,38	2,60	1,22	23	30	0,041	100	46	0,018	1,9	13,3	0,811	6,6	0,01	144	2,2	0,2	0,038	10	0,460	2,2	83
3495	27	21,75	0,43	1,37	1788,58	1,29	1,62	27	65	0,052	27	46	0,048	0,8	14,7	0,745	5,4	0,01	236	2,8	0,2	0,162	7,5	0,447	1,5	98
3496	31,5	30,84	0,52	0,98	561,91	1,31	1,22	26	40	0,045	63	55	0,037	1,6	13	0,510	5,8	0,01	155	1,5	0,2	0,047	9,1	0,492	2	82
3497	24,5	26,08	0,38	1,57	469,97	1,36	1,94	21	47	0,051	20	47	0,075	0,9	18,1	0,589	4,9	0,01	302	0,2	0,2	0,214	8	0,781	1,9	173
3498	36,1	39,04	0,58	1,11	772,28	0,50	0,98	30	35	0,067	71	94	0,047	1,9	13,4	0,644	6,5	0,01	165	0,2	1,1	0,088	10,3	0,605	3	101
3499	26	44,46	0,53	1,27	898,61	0,50	1,86	23	43	0,066	76	47	0,026	6,8	17,3	0,496	5,7	0,01	219	0,2	0,2	0,087	7	1,196	2,7	191
3500	29,7	29,62	0,65	1,17	907,14	0,50	1,94	27	33	0,048	62	58	0,024	1,2	17,8	0,843	6,8	0,01	294	0,2	0,8	0,203	7	0,924	3,4	142
3501	27,2	27,26	0,51	1,06	550,62	2,26	2,27	23	14	0,051	25	61	0,021	1,4	15,9	0,495	5,2	0,01	252	0,2	0,2	0,057	10,8	0,774	3,8	124
3502	22,1	25,27	0,46	0,83	477,87	0,50	2,14	14	15	0,042	22	56	0,014	1,8	12,1	0,399	4,1	0,01	158	0,2	0,7	0,085	8,1	0,548	3,8	89
3503	27,8	23,60	0,51	0,71	592,63	1,26	1,61	20	15	0,070	25	48	0,022	2,5	14,8	0,479	5,5	0,01	163	0,2	0,2	0,137	9,9	0,512	3,5	82
3504	33,7	32,10	0,64	0,72	572,17	1,14	2,31	26	14	0,043	22	39	0,015	1,4	17,1	0,550	6,3	0,01	116	0,2	0,2	0,046	14,2	0,464	4,7	90
3505	26,6	31,58	0,56	0,83	497,02	0,50	2,42	19	13	0,058	26	52	0,029	1,5	12,7	0,429	4,6	0,01	164	2,3	0,2	0,058	11,5	0,494	4,2	81
3506	23,3	21,57	0,64	0,67	520,25	0,50	2,15	19	11	0,035	19	55	0,009	1,4	15,9	0,665	4,8	0,01	185	0,2	0,2	0,143	12,1	0,516	3,8	79
3507	36,6	39,46	0,57	1,19	697,89	1,08	1,39	28	22	0,066	39	84	0,015	2	19	0,737	6,8	0,01	154	0,8	1,3	0,055	13,3	0,550	4,4	120
3508	33,5	39,38	0,89	1,42	1004,44	1,78	1,76	32	14	0,329	19	54	0,029	1,7	29,6	1,333	8,9	0,01	233	1,3	0,2	0,147	9,8	1,163	5,8	268
3509	28,7	29,19	0,45	0,82	638,55	1,11	1,55	20	17	0,081	31	68	0,032	3,1	15,2	0,662	5,5	0,01	146	0,2	0,7	0,210	8,1	0,428	1,9	94
3510	64,5	28,11	1,16	0,66	421,53	1,52	1,58	49	25	0,039	24	54	0,049	0,7	12,4	0,305	12,6	0,01	118	1,2	0,2	0,034	17,6	0,633	4,1	76
3511	66,7	27,16	1,31	0,72	471,52	3,43	0,85	51	27	0,051	24	82	0,043	1,5	12,8	0,943	12,8	0,01	93	0,2	1,5	0,043	19	0,540	4,4	72
3512	34	26,70	0,92	1,01	901,75	3,22	1,41	28	34	0,067	40	38	0,041	1,4	17,7	1,693	7,7	0,01	114	0,2	1,3	0,023	8,4	0,661	2,8	100
3513	53,1	28,28	0,84	0,78	728,57	1,89	1,03	40	27	0,080	33	65	0,041	1,1	14,4	0,165	9,5	0,01	102	0,2	0,2	0,064	14,7	0,738	3,2	81
3514	66,6	40,60	0,81	0,94	630,02	2,55	0,7	44	32	0,062	115	107	0,065	1,8	14,2	0,050	11,1	0,01	115	2,1	0,2	0,070	18,2	0,569	5,3	84
3515	66,3	38,17	0,9	0,83	743,39	1,36	0,55	46	31	0,073	39	124	0,073	1,9	14,6	0,050	11,2	0,01	102	2,2	0,2	0,092	19,7	0,589	5,4	89
3516	51,5	29,98	0,88	0,92	1305,93	0,50	1,09	37	24	0,085	26	67	0,038	1,3	13,6	0,050	9,2	0,01	124	1,6	1,3	0,080	14,3	0,803	3,4	87

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
3517	94,5	21,30	0,91	0,66	616,52	2,44	0,82	62	26	0,072	29	119	0,051	1,1	11,2	0,050	14,6	0,01	93	2	0,2	0,079	25,5	0,710	6,8	78
3518	53,9	34,38	0,8	0,73	687,88	0,50	0,66	40	26	0,063	31	102	0,068	0,8	11	0,050	9,1	0,01	97	1,4	0,2	0,057	15,2	0,891	4,5	84
3519	38	31,74	0,9	0,94	1263,46	2,68	1,41	24	22	0,123	30	71	0,037	2,2	19	0,112	8,4	0,01	121	0,2	1,1	0,052	8,8	1,203	3,1	112
3520	65,9	24,36	1,04	0,65	3459,69	1,06	0,61	49	27	0,106	40	88	0,091	1,5	8,1	0,382	12,6	0,01	110	0,2	2,3	0,033	17,6	0,483	5,3	53
3521	60,1	36,48	0,88	0,86	739,09	2,73	0,83	42	27	0,062	35	77	0,032	1	11,2	0,050	10,3	0,01	113	2,5	1,3	0,071	16,3	0,880	5,7	83
3522	47,4	49,06	0,57	0,65	446,47	0,50	0,46	33	26	0,032	31	90	0,018	0,6	9,2	0,050	7,4	0,01	65	2,3	0,2	0,022	15,2	1,189	3,8	79
3526	29,4	24,83	0,42	0,95	940,48	0,50	0,64	23	30	0,033	23	40	0,026	1,7	13,5	0,321	5,3	0,01	59	0,2	0,7	0,136	6,6	0,480	1,9	100
3527	26,7	27,99	0,45	1,44	3164,55	1,11	0,41	23	33	0,049	10	29	0,061	1,6	15,4	0,701	5,1	0,01	69	0,9	0,2	0,108	5,5	0,448	1,5	113
3529	29,5	30,05	0,52	1,16	1422,70	1,67	0,7	22	41	0,029	21	47	0,030	4,2	18,8	0,642	6,1	0,01	101	0,2	0,8	0,102	6,1	1,254	1,5	287
3530	25,3	21,83	0,42	0,80	1246,30	2,04	0,63	20	25	0,040	19	30	0,044	1,7	11,1	0,642	4,7	0,05	68	0,2	0,2	0,077	5	0,374	0,9	76
3533	35,1	23,67	0,44	0,96	627,41	2,34	0,31	27	20	0,078	76	51	0,046	1,6	9	1,061	5,9	0,01	137	1,3	0,7	0,179	9,9	0,427	1,5	54
3534	41,9	25,84	0,49	0,72	677,61	0,50	0,35	33	22	0,047	56	53	0,034	1,5	10,2	0,595	6,9	0,01	97	2,1	1,4	0,133	12,1	0,409	2,3	59
3535	44	31,35	0,49	0,81	754,65	2,82	0,35	31	33	0,028	43	52	0,053	1,6	11,2	0,588	7,2	0,01	102	0,2	0,2	0,081	12,1	0,406	2,5	70
3536	28,4	25,09	0,86	1,42	1393,50	0,50	1,92	27	25	0,060	25	27	0,008	1	22,2	0,050	7,1	0,01	138	2,4	0,2	0,056	5,5	0,653	1,3	99
3537	29	35,13	0,66	1,23	1151,83	1,66	2,08	24	29	0,091	33	43	0,013	1,3	18,6	0,050	6,2	0,01	192	2	0,2	0,076	7	0,704	1,8	97
3538	31,4	37,65	0,64	1,71	1146,21	0,50	1,56	22	38	0,078	45	57	0,028	2,4	25,5	0,174	7	0,01	160	0,2	0,8	0,115	5,4	0,769	2,1	169
3539	19,6	20,68	0,85	1,58	1557,19	0,50	2,49	16	46	0,053	22	22	0,008	0,9	23,8	0,050	5,4	0,07	207	0,2	1	0,080	4	0,636	2	73
3540	23,6	27,08	0,77	1,71	1346,23	2,32	2,24	21	29	0,083	23	50	0,010	1,1	22,9	0,050	6,3	0,01	204	0,2	0,9	0,138	4,8	1,045	2	144
3541	18,2	23,04	0,75	1,81	1373,81	0,50	2,36	12	41	0,064	10	20	0,024	0,9	21,2	0,995	5,2	0,01	221	0,2	1,1	0,071	3,7	0,974	2	118
3543	33,5	32,79	0,98	0,20	600,46	0,50	2,14	23	22	0,041	24	114	0,026	0,8	7,4	0,310	7,3	0,01	40	3	0,2	0,043	11,9	0,269	10,1	35
3544	18,5	25,06	0,77	1,67	1619,70	0,50	2,11	18	32	0,064	19	24	0,025	1,3	21,7	0,745	4,8	0,01	190	1,7	0,9	0,065	4,5	0,778	1,6	86
3545	51,1	58,49	0,61	0,72	843,54	2,34	0,44	37	40	0,057	32	139	0,038	1,3	12,6	0,607	8,1	0,01	65	1,7	0,2	0,038	14,3	0,560	3,9	88
3546	64,2	36,37	0,76	0,50	702,05	0,50	0,46	45	29	0,046	40	137	0,020	1,2	12,7	0,447	10	0,01	54	0,2	1,6	0,077	17,9	0,762	5,3	79
3547	63,7	36,82	1,03	0,84	768,59	1,51	0,95	52	31	0,064	17	106	0,087	0,9	15,4	0,735	12	0,01	98	0,2	0,7	0,068	16	0,592	4,4	90
3548	31,8	38,80	0,4	0,90	666,97	0,50	1,12	24	28	0,033	31	83	0,029	3,1	12,6	0,789	5,6	0,01	103	0,2	0,2	0,066	8,1	0,452	1,6	96
3549	25,1	20,73	0,48	1,73	722,22	0,50	3,24	23	32	0,037	5	23	0,012	2,3	25,9	0,684	5,8	0,01	246	0,2	0,2	0,030	5,4	0,773	2,9	230
3550	22,9	27,73	0,45	1,09	795,87	0,50	2,25	20	34	0,036	33	22	0,024	1,8	19,1	0,622	5	0,01	96	0,2	0,2	0,025	4,8	0,627	1,8	152
3551	31,9	52,88	0,46	1,34	959,46	0,50	1,34	22	32	0,032	30	75	0,024	3,2	16,8	0,682	5,8	0,01	101	0,2	0,2	0,077	8,2	0,309	2,8	84
3552	27	26,39	0,46	0,97	691,28	0,50	2,68	22	27	0,033	18	21	0,029	2,6	20	0,356	5,8	0,01	171	0,2	0,2	0,041	5,9	0,548	1,3	150
3553	29,3	30,85	0,44	1,08	781,93	0,50	2,13	24	27	0,034	46	22	0,027	2,7	17,8	0,219	5,7	0,01	130	0,2	0,2	0,010	6,8	0,591	1,3	139
3554	21,8	20,66	0,42	0,95	996,58	0,50	2,31	13	26	0,034	49	16	0,016	1,5	15,5	0,269	4,4	0,06	156	0,2	0,2	0,031	4,7	0,571	1,6	103
3555	27,7	34,00	0,39	0,98	761,21	0,50	1,9	21	32	0,026	78	15	0,014	2	14,9	0,646	4,8	0,01	127	0,2	0,7	0,032	6,3	0,459	1,9	106
3556	14,7	14,09	0,33	0,64	620,43	0,50	2,78	13	16	0,021	51	12	0,017	1	9,3	0,319	2,5	0,01	165	0,2	0,2	0,010	4,3	0,479	2,3	76
3557	26,3	32,35	0,41	1,29	616,89	0,50	1,96	16	33	0,031	128	37	0,018	2,8	15,8	0,467	4,7	0,01	121	0,2	0,2	0,075	6,8	0,548	2,2	128
3558	15,5	16,28	0,31	0,69	531,19	0,50	2,35	13	19	0,016	184	17	0,005	2,6	8,1	0,101	2,5	0,01	127	0,2	0,2	0,096	3,8	0,284	1,3	41
3559	25,6	23,81	0,5	1,12	656,60	0,50	2,05	16	27	0,032	24	25	0,025	2,3	18,4	0,328	4,9	0,01	155	0,2	0,2	0,123	6,3	0,443	2,2	144
3560	21,1	19,86	0,46	0,85	910,24	0,50	2,24	11	23	0,032	28	17	0,022	1,5	14,3	0,314	3,8	0,01	147	0,2	0,2	0,059	4,8	0,737	2,4	196
3561	50,3	39,44	0,71	0,36	723,73	0,50	0,43	35	23	0,039	26	98	0,021	2,5	8,8	0,449	7,8	0,01	65	1,6	1,2	0,035	16,3	0,453	3,9	55
3562	51,6	41,93	0,63	0,48	1098,09	0,50	0,17	42	28	0,064	10	149	0,076	2,5	12,2	0,410	8,2	0,01	75	1,7	1	0,032	18,3	0,503	5,2	81
3563	55	33,36	0,76	0,34	943,00	0,50	0,14	41	26	0,058	22	125	0,069	2,4	9	0,236	8,7	0,01	68	1,7	1	0,091	18,6	0,527	4,8	62
3564	68,4	44,61	0,91	0,53	1160,53	0,50	0,3	54	28	0,076	36	115	0,036	1,9	11,3	0,524	9,5	0,01	49	1,9	1,4	0,081	24,8	0,564	7	76
3565	60,3	33,04	0,84	0,35	512,93	0,50	0,2	46	24	0,053	30	102	0,039	2,5	8,1	0,383	8,3	0,01	60	2,9	1,1	0,033	20,9	0,578	5,2	60
3566	47,2	27,58	0,7	0,22	383,89	0,50	0,12	36	22	0,054	17	93	0,049	2,9	6,2	0,050	6,3	0,01	39	2,2	0,8	0,054	14,4	0,488	4,3	46
3567	53,5	23,66	0,73	0,22	1811,55	0,50	0,13	35	25	0,062	25	104	0,027	2,3	7	0,260	7,2	0,01	46	1,3	1,1	0,055	16,2	0,440	4,7	46
3568	44,1	31,46	0,72	0,24	201,16	0,50	0,1	37	16	0,052	23	96	0,054	3,1	6,6	0,276	6	0,01	60	2,2	1	0,030	16,2	0,481	4,2	45

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
3569	54	46,29	0,77	0,34	1126,87	1,60	0,23	43	35	0,109	27	115	0,046	3,9	9,5	0,357	7,5	0,01	54	1,9	1,1	0,074	18,7	0,534	5	70
3570	64,1	42,52	0,78	0,40	452,48	0,50	0,28	53	36	0,059	26	130	0,047	4,8	12,7	0,343	10,4	0,01	48	2	1,2	0,046	20,2	0,529	4,7	76
3571	66,2	40,14	0,84	0,34	413,37	0,50	0,28	52	29	0,049	28	97	0,017	4,8	10,1	0,225	10,4	0,01	48	1,9	0,2	0,082	20,8	0,480	5,5	58
3572	45,7	59,46	0,61	0,59	1506,33	2,26	0,79	39	49	0,051	38	82	0,014	2,1	13,3	0,175	7,5	0,01	86	0,2	0,2	0,079	14,2	0,488	3,5	111
3573	21,9	47,76	0,46	1,78	725,28	1,80	2,32	24	32	0,052	36	11	0,028	4,1	21	0,418	4,8	0,01	181	0,2	0,2	0,030	4,9	0,537	2,6	152
3574	29,4	32,74	0,42	1,21	823,86	1,20	1,78	28	27	0,058	21	43	0,040	2,9	13,5	0,203	5,4	0,01	188	0,2	0,2	0,059	7,6	0,468	2,3	99
3575	38,7	31,47	0,45	0,94	395,79	0,50	1,53	32	26	0,041	21	48	0,048	2,1	11,5	0,467	6,5	0,01	108	0,2	0,9	0,056	9,1	0,438	3,3	81
3577	20,4	32,29	0,32	1,03	879,14	1,67	2,91	20	21	0,042	25	7	0,057	3,6	17,4	0,369	4,2	0,01	252	0,2	0,6	0,040	4	0,478	1,3	140
3578	26,7	29,37	0,38	0,80	737,90	1,30	2,16	19	28	0,153	61	15	0,044	6,5	16,2	0,127	5,1	0,01	196	0,2	0,2	0,118	6,3	0,446	2,2	112
3579	27,8	28,43	0,44	0,94	688,14	2,26	1,78	21	18	0,132	25	40	0,074	3,8	13,9	0,593	5,3	0,01	160	0,2	0,2	0,133	7	0,478	2,2	92
3580	32,1	25,41	0,42	0,64	628,64	0,50	1,7	23	23	0,182	16	59	0,045	2	9,1	0,050	5,3	0,01	115	0,2	0,9	0,081	9,2	0,398	2,8	65
3581	25,6	36,47	0,45	1,25	839,33	2,21	2,35	23	31	0,060	52	18	0,032	3,5	17	0,507	4,9	0,01	179	0,2	0,2	0,082	6,7	0,576	2,2	141
3582	23,8	21,02	0,52	0,52	440,24	1,40	1,99	20	16	0,029	30	54	0,021	3,3	7,1	0,389	4	0,01	104	0,2	0,2	0,036	8,3	0,522	3,3	69
3583	28,7	22,10	0,54	0,46	314,20	1,48	2,16	20	16	0,023	26	42	0,019	3,2	8,6	0,192	4,5	0,01	101	2	0,2	0,021	9,1	0,400	3,5	67
3584	35,9	29,29	0,54	0,72	545,17	2,17	1,39	33	23	0,050	19	55	0,047	2,3	10,2	0,244	5,8	0,01	94	0,2	0,2	0,048	9,9	0,423	3,8	78
3585	33,5	42,97	0,65	1,48	921,36	2,29	1,65	34	26	0,092	29	30	0,031	3,8	22,6	0,231	6,4	0,01	180	1,4	1	0,024	10,4	0,552	5	182
3586	27,2	35,77	0,54	1,45	847,33	2,40	1,89	21	37	0,066	29	38	0,071	1,9	19,7	1,216	5,7	0,01	217	0,2	2,1	0,045	8,2	0,674	1,6	141
3587	52,6	51,40	0,63	1,02	658,13	1,47	1,09	41	36	0,039	28	108	0,071	0,9	15,9	0,970	8,4	0,01	151	0,2	0,2	0,048	18	0,562	5,2	106
3588	32,1	42,83	0,54	1,22	582,25	1,85	1,79	29	28	0,051	32	64	0,017	2,8	18,6	0,634	6	0,01	191	1,7	0,2	0,081	11,3	0,612	3,9	141
3589	52,6	41,50	0,53	0,72	588,07	1,22	0,92	46	29	0,043	19	121	0,036	0,3	11,1	0,553	8	0,01	140	1,4	0,2	0,010	16,8	0,466	5	69
3590	53	45,35	0,62	0,76	727,16	1,56	0,9	49	32	0,039	26	115	0,026	0,6	12,3	0,640	8,1	0,01	123	2	0,2	0,010	19,6	0,543	4,7	75
3591	39,5	37,23	0,6	0,64	532,51	1,02	0,99	39	26	0,027	25	117	0,021	0,5	11	0,508	6,3	0,01	133	1,5	0,9	0,010	18,4	0,535	4,7	69
3592	37,1	43,08	0,63	1,02	896,82	3,22	1,42	36	32	0,059	32	81	0,055	3,4	17,3	0,686	6,8	0,01	150	1,3	0,2	0,010	12,9	0,910	3,4	166
3593	52,9	48,04	0,6	0,80	604,17	1,71	0,79	45	37	0,038	22	117	0,036	0,4	12,9	0,569	8,3	0,01	117	1,3	0,2	0,010	21,5	0,483	3,5	78
3594	39,5	44,09	0,65	1,49	1016,56	3,03	1,59	31	45	0,033	26	51	0,016	1,9	19,2	0,475	7,2	0,01	204	0,6	0,2	0,010	12,6	0,743	2,4	151
3595	52,5	39,38	0,64	0,76	641,50	1,69	1,08	41	33	0,033	24	105	0,029	0,7	12,8	0,339	8,4	0,01	141	2,9	0,2	0,010	18,9	0,564	4,2	84
3596	64,7	52,76	0,6	0,79	548,45	2,38	0,98	47	34	0,057	31	132	0,082	0,7	14,4	0,511	9,9	0,01	143	1,8	0,2	0,010	21,4	0,488	5,2	84
3597	51,3	44,56	0,66	0,75	635,43	1,05	0,91	46	33	0,032	218	111	0,022	0,7	11,9	0,421	8,1	0,01	121	0,2	0,2	0,010	17,9	0,580	5,1	79
3598	40,8	29,57	0,56	0,68	1382,05	1,21	0,55	35	32	0,120	125	109	0,124	0,7	9,2	0,429	6,4	0,01	96	0,2	0,2	0,010	15,1	0,520	2,7	65
3599	25,9	28,29	0,55	1,22	706,45	1,72	1,65	22	32	0,349	171	29	0,322	1,7	12,3	0,863	5,3	0,01	266	1,1	0,2	0,050	7,2	0,497	3,4	112
3600	44	35,17	0,82	1,46	912,79	2,35	1,42	45	42	0,077	176	34	0,049	2,1	16,4	0,518	8	0,01	242	0,2	1,2	0,091	13	0,579	3,5	141
3601	50	46,57	0,5	0,82	473,27	2,03	1,18	36	30	0,036	45	103	0,033	0,3	13,9	0,190	7,3	0,01	175	0,2	0,2	0,010	18,6	0,474	2,7	85
3602	33,2	37,18	0,5	1,01	883,51	0,50	1,47	33	30	0,073	28	48	0,059	2,4	15,7	0,745	5,8	0,01	185	0,2	0,9	0,062	10,8	0,515	3,3	118
3603	44,2	33,67	0,53	0,65	432,86	1,70	0,89	31	27	0,028	26	78	0,029	0,5	10,1	0,156	6,6	0,01	128	0,2	0,7	0,010	16,9	0,500	3,9	69
3604	38,1	39,45	0,63	1,27	910,85	1,36	1,34	31	36	0,089	59	43	0,062	1,6	16,1	0,602	6,8	0,01	179	0,2	1	0,010	10,8	0,537	3,7	127
3605	61,8	40,57	0,72	0,73	535,40	1,70	0,8	62	31	0,036	386	110	0,084	1,3	12,9	0,977	9,6	0,01	110	0,2	1,1	0,010	20,9	0,519	5,7	80
3606	33,4	21,45	0,76	0,95	836,56	0,50	2,07	30	26	0,092	69	24	0,020	0,8	11,2	0,502	6,4	0,01	245	0,2	1	0,022	10	0,629	2,6	92
3607	40,1	34,05	0,54	0,96	762,01	2,02	1,14	33	29	0,073	40	71	0,066	1,5	13,7	0,463	6,6	0,01	152	0,2	0,2	0,010	12,9	0,479	3,3	98
3608	39,8	36,53	0,58	1,02	1093,56	2,13	1,17	34	31	0,084	42	70	0,050	1,7	14,8	0,532	6,5	0,01	139	0,2	0,2	0,024	12,9	0,497	3,5	109
3609	45,3	30,63	0,67	0,75	432,18	0,50	1,18	35	31	0,039	20	68	0,036	0,7	12,5	0,366	7,3	0,01	189	0,2	1	0,010	16,3	0,595	4	80
3610	28	30,59	0,45	0,66	859,95	1,92	1,47	29	20	0,027	11	38	0,014	4,5	13	0,134	4,7	0,01	208	0,2	0,2	0,010	9,8	0,538	2,8	131
3611	22,1	36,44	0,5	1,41	1233,43	3,69	1,63	19	43	0,059	32	16	0,027	2,5	20,3	0,396	4,6	0,01	242	0,2	0,2	0,010	5,3	0,763	2	178
3612	39,3	39,47	0,6	1,14	880,63	2,95	1,3	32	40	0,072	49	76	0,013	1,5	16,4	0,463	6,8	0,01	164	1,7	0,2	0,010	10,8	0,658	2,5	129
3613	43,9	36,51	0,66	0,58	601,88	1,96	0,77	39	27	0,036	33	89	0,052	1	11	0,421	6,9	0,01	99	3,2	0,2	0,028	15,1	0,789	5,1	77
3614	51,9	41,23	0,56	0,93	785,96	1,46	0,6	35	33	0,049	38	104	0,083	0,6	12,5	0,612	7,8	0,01	120	0,2	0,2	0,010	16,6	0,509	3,8	84

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
3615	56,8	48,32	0,63	0,44	4069,75	1,91	0,25	49	32	0,066	29	108	0,035	1,8	9,7	0,313	8,6	0,01	47	0,2	1,2	0,026	19,3	0,414	4,6	69
3616	69,1	78,90	0,74	0,41	1547,05	1,47	0,16	55	33	0,061	25	128	0,028	2,3	11,2	0,314	10,2	0,01	59	0,2	0,2	0,010	22,5	0,446	5,7	80
3617	55,2	63,82	0,66	0,28	1390,73	4,41	0,14	41	42	0,058	56	91	0,023	4,9	9,1	0,528	8,1	0,01	31	0,2	0,9	0,010	19,5	0,362	4,3	86
3618	69,2	64,24	0,84	0,38	603,48	1,20	0,16	56	24	0,054	24	123	0,032	1,6	9,9	0,326	10,3	0,01	72	0,2	1,3	0,046	22,7	0,463	6,1	69
3619	67,6	66,26	0,9	0,35	670,81	1,33	0,13	58	29	0,061	22	126	0,026	2,3	10,4	0,292	10	0,01	74	0,2	1,2	0,010	22,8	0,434	5,5	67
3620	70,1	71,59	0,89	0,37	647,17	1,25	0,26	58	27	0,056	25	121	0,022	1,8	10,6	0,180	10,4	0,01	63	2,1	1	0,021	22,6	0,422	5,5	72
3621	54,2	42,04	0,75	0,39	584,21	2,14	0,29	48	36	0,055	37	107	0,020	1,2	11	0,955	8,5	0,01	40	1,5	0,2	0,039	20,5	0,433	5,1	77
3622	65,6	28,01	0,97	0,29	676,69	0,50	0,23	58	21	0,043	28	108	0,021	1,8	7,6	0,726	9,7	0,01	44	2,5	1,1	0,067	22,8	0,482	5,4	49
3623	65,7	37,46	0,85	0,34	570,72	0,50	0,38	51	28	0,055	33	102	0,016	1,5	11,2	0,709	9,4	0,01	45	1,4	1,2	0,083	22,6	0,480	5,8	75
3624	71,1	49,33	0,93	0,32	345,34	1,56	0,21	47	28	0,052	30	107	0,025	1,9	10,9	0,919	10,6	0,01	56	0,2	1	0,128	24	0,508	5,6	75
3625	57,7	31,81	0,85	0,24	762,40	2,58	0,16	42	22	0,056	25	105	0,018	2,5	7,7	0,802	8,3	0,01	44	0,2	0,9	0,010	19,6	0,463	5,8	51
3626	63,1	38,29	0,81	0,28	638,89	2,29	0,16	47	24	0,095	20	120	0,025	2,3	8,9	0,300	9,4	0,01	60	1,6	0,2	0,035	20	0,444	5,2	63
3627	66,1	61,66	0,86	0,31	363,53	1,88	0,15	62	27	0,071	21	135	0,033	2,2	11,5	0,602	10	0,01	64	1,9	0,2	0,052	21,8	0,479	5,5	77
3628	25,9	27,00	0,36	0,65	697,59	2,55	2,4	23	21	0,038	25	12	0,091	1,6	12,2	0,452	4,6	0,01	211	2	0,2	0,029	5,1	0,394	1,8	97
3629	30,1	28,44	0,44	1,04	1012,67	1,11	2,1	21	29	0,048	32	10	0,028	1,4	16,8	0,422	5,3	0,01	140	0,2	0,2	0,026	6,9	0,449	2	128
3630	23,7	22,16	0,39	0,71	802,13	1,52	2,02	16	24	0,040	42	10	0,027	1,2	14,1	0,759	4,2	0,01	182	0,2	0,2	0,064	5,9	0,417	1,8	97
3631	24,9	21,64	0,4	0,70	850,70	1,15	2,48	19	23	0,036	20	13	0,025	1,3	15,1	0,527	4,5	0,01	184	0,2	0,2	0,038	5,8	0,467	2	101
3632	14,8	16,94	0,24	0,53	465,59	1,68	2,84	15	15	0,025	11	13	0,005	0,6	9,2	0,484	2,5	0,01	265	0,2	0,2	0,010	4,4	0,320	2	64
3633	24,9	23,57	0,38	0,71	760,87	0,50	2,39	19	25	0,050	28	11	0,014	0,8	15,6	0,320	4,3	0,01	219	0,2	0,2	0,034	5,8	0,381	2,8	110
3634	25,2	29,47	0,36	0,77	683,79	1,92	2,61	20	28	0,040	25	13	0,018	1,5	17,1	0,547	4,3	0,01	250	0,2	0,2	0,059	5,6	0,445	2,7	118
3635	23	26,67	0,42	0,79	892,97	1,19	2,17	16	29	0,073	38	30	0,033	2,1	14,5	0,390	4,3	0,01	177	0,2	0,2	0,027	6,3	0,477	2,8	109
3636	16,8	24,77	0,39	1,11	1230,68	0,50	1,91	18	52	0,031	35	31	0,014	2,1	20	0,724	4	0,01	268	0,2	0,2	0,010	4	0,603	1,8	129
3638	27,5	25,02	0,5	0,68	772,39	1,51	0,98	27	22	0,043	86	34	0,065	1	10,1	0,978	5,2	0,01	274	0,2	0,2	0,062	7,3	0,410	1,4	94
3639	22,3	13,41	0,58	0,47	868,17	1,96	1,65	19	19	0,030	23	32	0,009	0,4	9,3	0,497	4,4	0,01	184	0,2	0,5	0,045	6,4	0,488	2,2	62
3640	29,8	14,65	0,66	0,51	873,80	2,70	1,33	30	20	0,048	35	47	0,017	0,6	9,7	0,711	5,9	0,01	161	0,2	0,8	0,010	8,6	0,518	2	63
3642	17,8	15,57	0,54	0,58	974,69	1,67	2,1	10	19	0,040	132	29	0,012	0,5	8,9	0,712	3,8	0,01	243	0,2	0,2	0,033	5,1	0,390	1,2	74
3643	24,1	17,88	0,34	1,28	53494,29	11,20	1,45	28	75	0,105	22	55	0,072	1,2	12	3,795	4,7	0,01	260	0,2	0,2	0,186	7,9	0,405	2,9	112
3644	38,5	22,60	0,53	0,75	668,69	1,53	1,09	34	38	0,061	24	69	0,047	1,6	11,7	1,389	6,6	0,01	211	0,2	0,2	0,094	12,8	0,462	3,9	92
3645	57,4	18,33	0,82	0,41	546,90	0,50	0,62	44	24	0,047	20	68	0,019	1,2	9,5	0,587	8,8	0,01	69	0,2	0,2	0,052	20,5	0,485	5,5	63
3646	66	19,88	0,89	0,36	435,04	1,29	0,41	57	20	0,042	21	101	0,014	1,4	8,5	0,632	9,7	0,01	57	2	1,4	0,010	23,3	0,432	5,2	48
3647	53,4	21,67	0,7	0,40	324,55	2,42	0,44	44	29	0,048	25	126	0,023	1,5	9,2	1,548	8,1	0,01	75	1,7	0,8	0,108	20,2	0,396	7,1	54
3648	42,9	28,90	0,67	0,51	1003,83	1,58	0,96	32	33	0,087	105	31	0,014	2,4	13,1	0,628	7,5	0,01	135	1,6	0,2	0,079	13,6	0,634	4	98
3649	38,3	26,34	0,6	0,59	883,98	3,42	1,08	36	31	0,048	108	30	0,009	2,1	12,5	0,590	6,6	0,01	128	2	0,9	0,052	11,8	0,506	2,9	83
3650	36,6	21,80	0,6	0,60	878,39	1,41	0,96	25	31	0,072	118	37	0,027	1,9	12,9	0,683	6,4	0,01	149	1,7	0,2	0,042	10,9	0,551	2,1	98
3651	55,3	22,55	0,72	0,29	691,28	1,13	0,38	36	22	0,052	30	65	0,024	1,8	8,9	0,493	8,4	0,01	56	0,2	0,9	0,043	20,4	0,352	5,9	54
3652	79,5	18,50	0,94	0,30	679,42	1,18	0,45	50	19	0,030	23	76	0,006	2,1	8,1	0,573	11	0,01	43	0,2	0,2	0,010	27,3	0,359	6,1	34
3653	48	23,90	0,54	0,38	838,88	0,50	1,13	33	26	0,083	38	39	0,032	3,3	11,3	0,462	7,4	0,01	111	0,2	0,2	0,029	13,8	0,491	3,7	73
3654	48,9	36,23	0,56	0,62	779,07	1,60	0,86	38	34	0,053	100	34	0,016	2,3	13,8	0,490	8	0,01	109	0,2	0,2	0,010	14	0,471	1,9	99
3655	66,1	36,36	0,69	0,37	627,01	1,02	0,3	49	28	0,061	37	103	0,041	2,2	10,6	0,822	9,5	0,01	53	1,8	1,5	0,021	18,3	0,251	5,1	68
3656	72,1	26,55	0,8	0,37	242,63	0,50	0,41	51	27	0,043	29	84	0,026	1,5	10,7	0,543	10,5	0,01	47	2,4	1,1	0,062	24,8	0,361	4,4	68
3657	75,7	18,88	0,85	0,36	718,28	1,77	0,47	52	21	0,042	27	86	0,016	1,4	10,3	0,596	10,5	0,01	46	2,7	0,2	0,023	26,1	0,545	6,7	60
3659	26	20,78	0,44	0,78	901,05	1,61	0,77	28	31	0,063	142	31	0,028	1,3	13,2	0,398	5,2	0,01	115	0,2	0,7	0,048	5,9	0,481	1,3	114
3661	54,5	27,62	0,67	0,35	488,46	1,34	0,55	32	24	0,029	23	28	0,011	1,3	10,6	0,676	8,2	0,01	77	0,2	0,2	0,049	13,1	0,457	2,8	69
3662	58,3	23,59	0,66	0,34	441,94	0,50	0,52	42	21	0,032	31	46	0,031	1,3	9,2	0,725	8,3	0,01	80	2,1	0,2	0,069	15,9	0,456	2,9	57
3664	59,7	39,10	0,57	0,34	387,64	2,57	0,42	46	27	0,044	36	63	0,039	1,7	11,8	0,481	8,4	0,01	92	0,2	0,2	0,051	14,5	0,440	2,5	74

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
3665	54,5	31,23	0,56	0,43	1009,04	1,92	0,58	36	29	0,072	36	93	0,044	3,3	12,4	0,507	8,4	0,01	91	0,2	0,2	0,010	17,4	0,354	2,6	76
3666	38,9	27,89	0,52	0,55	790,20	0,50	0,93	30	30	0,074	109	32	0,035	1,7	13,4	0,596	6,5	0,01	140	0,2	0,2	0,071	9,9	0,522	2,2	95
3667	62,4	20,96	0,74	0,35	910,34	0,50	0,58	44	26	0,051	33	71	0,012	1,5	10,6	0,566	9,2	0,01	70	0,2	0,2	0,022	21,4	0,530	5	64
3668	41,4	25,70	0,6	0,46	777,31	0,50	1,13	30	29	0,057	124	26	0,014	2,2	14	0,487	6,9	0,01	131	0,2	0,9	0,041	11,1	0,532	2,8	89
3669	40,6	29,47	0,5	0,46	812,49	0,50	0,88	34	31	0,066	113	30	0,020	2,1	13,6	0,892	6,7	0,01	129	0,2	1	0,054	11,1	0,530	2,7	95
3670	69,8	22,37	0,76	0,31	946,92	1,55	0,34	52	22	0,060	31	95	0,017	1,5	10	1,014	9,9	0,01	65	0,2	1,4	0,049	21,9	0,447	4,6	58
3671	56,8	24,07	0,64	0,41	530,96	1,36	0,34	39	21	0,051	33	85	0,035	1,4	10,7	0,747	8,6	0,01	48	1,5	1,1	0,033	18,2	0,436	6,2	59
3672	68,4	21,47	0,82	0,36	758,65	0,50	0,35	39	18	0,051	29	90	0,023	1,4	8,9	0,691	9,7	0,01	52	0,2	0,2	0,010	20,6	0,459	4,7	49
3673	33,3	26,09	0,53	0,56	642,01	4,89	1,29	22	25	0,044	65	31	0,006	1,8	11,5	0,385	5,6	0,01	145	1,5	1	0,010	9,2	0,445	1,7	69
3674	66,3	31,29	0,83	0,34	791,00	0,50	0,62	47	25	0,061	35	113	0,025	3,6	11,8	0,661	9,8	0,01	86	2,2	1,7	0,025	19,7	0,536	5,5	69
3675	44,1	31,11	0,6	0,61	779,63	0,50	1,02	30	30	0,066	122	31	0,020	2,3	14,9	0,704	7,3	0,01	133	1,6	0,2	0,044	11,7	0,521	2,7	95
3677	48,4	13,20	0,55	0,42	595,20	1,66	0,41	32	26	0,049	24	36	0,021	1,2	11,5	0,738	7,4	0,01	93	1,2	1	0,051	13	0,461	2,6	78
3679	31,2	21,21	0,41	0,50	721,55	1,25	0,45	20	21	0,031	24	34	0,009	1,3	8,6	0,605	5,1	0,01	71	0,2	0,2	0,046	8,1	0,420	1,8	78
3680	36,6	18,93	0,74	0,61	1180,08	2,22	0,93	26	25	0,034	29	22	0,052	1,3	12,1	0,750	6,2	0,01	143	1,8	0,2	0,033	9,6	0,626	2,1	94
3681	31,5	22,69	0,62	0,80	654,65	1,13	1,67	27	30	0,043	34	46	0,049	1,2	20,6	0,739	6,6	0,01	166	1,8	0,7	0,010	8,6	0,746	3,5	142
3682	30,1	32,18	0,65	1,68	1086,07	0,50	2,09	26	56	0,044	22	28	0,013	1,2	28,9	0,905	6,9	0,01	309	0,2	0,2	0,010	5,5	0,955	2	181
3683	56,6	47,41	0,6	0,41	930,42	0,50	0,42	34	29	0,080	30	73	0,061	4,6	12	0,259	8,3	0,01	64	2,7	0,2	0,023	17,6	0,405	4,6	76
3684	39,9	31,47	0,54	0,68	1398,23	4,20	0,9	30	48	0,078	112	25	0,064	1,9	16,9	0,672	6,8	0,01	178	0,2	0,2	0,040	10,6	0,511	2,6	120
3685	39,2	16,55	0,63	0,67	1489,64	1,21	1,88	28	45	0,047	28	20	0,021	1	22,6	0,544	7,4	0,01	246	0,2	1	0,010	7,8	0,680	2,8	128
3686	57,9	46,05	0,53	0,63	799,00	4,73	0,45	35	51	0,041	25	37	0,003	1,7	14,9	0,617	8	0,01	93	0,2	1	0,058	14,7	0,469	1,7	113
3687	58	42,49	0,61	0,66	538,94	2,42	0,48	41	33	0,049	38	27	0,028	1,5	15,6	0,469	8,5	0,01	73	2,4	1,2	0,076	14,5	0,719	2,1	96
3688	42,1	26,09	0,47	0,50	662,86	1,15	0,71	32	25	0,063	32	30	0,082	2,3	14	0,747	6,6	0,01	98	0,2	0,2	0,051	11,2	0,448	2,5	92
3689	56,9	12,21	0,59	0,26	183,43	0,50	0,2	34	12	0,019	8	72	0,009	1	5,8	0,706	7,3	0,01	37	0,2	1,3	0,010	16,7	0,293	3,4	25
3690	62,2	19,90	0,65	0,55	325,66	0,50	0,25	40	22	0,032	23	67	0,022	1,1	10,9	0,811	8,8	0,01	49	2,4	1,1	0,010	17,7	0,415	3,7	61
3692	45,8	56,64	0,42	0,51	1209,53	1,07	0,23	28	36	0,045	23	74	0,014	10,8	13,7	0,318	6,7	0,01	35	0,2	0,2	0,010	11,3	0,406	2,3	86
3693	40,5	68,12	0,46	0,71	1148,61	2,15	0,18	25	35	0,140	24	76	0,034	6,4	15,5	0,370	6,5	0,01	80	0,2	0,2	0,010	11,4	0,351	3	83
3694	56,4	61,94	0,66	0,35	666,94	2,22	0,28	37	26	0,040	22	102	0,023	2,3	12,4	0,509	8,3	0,01	109	0,2	0,2	0,053	15,2	0,511	3,9	74
3695	51,7	55,23	0,54	0,36	1130,05	0,50	0,22	33	27	0,042	19	81	0,049	2,8	12,8	0,320	7,7	0,01	120	0,2	1,1	0,010	14,4	0,399	2,4	72
3696	39,5	47,66	0,41	0,44	364,67	0,50	0,18	32	23	0,039	18	77	0,032	6,5	9,9	0,268	5,7	0,01	77	1,7	0,2	0,021	10,7	0,332	2,6	58
3697	56,5	60,85	0,58	0,40	2061,43	2,07	0,33	39	44	0,055	80	90	0,006	5,6	13,2	0,394	7,9	0,01	68	1,1	0,2	0,034	15,4	0,384	3,5	96
3698	55,9	59,35	0,63	0,35	719,58	1,23	0,28	38	25	0,047	26	95	0,036	2,7	11,6	0,324	8,2	0,01	89	0,2	0,8	0,010	14,7	0,485	3,3	70
3699	57,1	57,34	0,58	0,44	1089,20	2,42	0,34	40	28	0,043	36	112	0,048	3,3	11,6	0,361	8,2	0,01	96	1,7	0,8	0,010	14,7	0,465	3,3	72
3700	60,5	59,19	0,55	0,45	1128,49	2,17	0,38	41	27	0,046	39	81	0,050	2,3	13,2	0,457	8,7	0,01	94	0,2	0,9	0,032	16,3	0,469	3,5	76
3701	42,9	56,61	0,42	0,43	695,16	1,57	0,64	31	28	0,038	21	89	0,014	5,7	11,5	0,273	6,3	0,01	80	1	0,2	0,010	10,9	0,471	2,4	81
3702	39,3	31,74	0,42	0,56	1156,00	2,09	0,77	32	29	0,052	32	59	0,021	4,2	8,1	0,266	5,7	0,01	58	1,6	0,2	0,037	9,3	0,380	2,2	68
3704	45,1	49,50	0,56	0,95	1377,43	1,46	0,3	24	43	0,047	32	65	0,024	4,5	15,7	0,662	7,3	0,01	29	1,2	0,9	0,054	10,5	0,420	2,1	100
3705	50,3	52,84	0,51	0,41	1793,50	1,97	0,3	30	25	0,037	21	60	0,029	4,2	11,1	0,244	7,3	0,01	87	1,4	0,2	0,010	13,3	0,421	3	66
3706	53,6	64,30	0,54	0,47	264,00	1,59	0,31	38	28	0,036	14	94	0,027	1,8	14	0,360	7,7	0,01	124	1,8	0,9	0,047	14,8	0,406	2,8	77
3707	45,9	54,44	0,44	0,51	904,04	1,21	0,32	34	29	0,043	20	91	0,021	3,9	12,3	0,230	6,6	0,01	88	2	0,2	0,010	12,2	0,411	3,7	79
3708	39,8	43,69	0,42	0,50	1818,28	1,40	0,33	29	26	0,043	28	83	0,068	4,5	10,1	0,100	5,9	0,01	106	1,3	0,2	0,041	9,9	0,366	2	70
3709	38,8	56,71	0,41	0,59	1380,80	1,59	0,16	27	33	0,086	25	75	0,057	6,7	12,4	0,113	5,8	0,01	64	0,2	0,6	0,010	9,9	0,351	2,6	80
3710	37,6	37,08	0,54	1,09	690,43	1,79	1,18	29	25	0,052	55	95	0,052	0,9	15,2	0,790	6,5	0,01	135	0,8	1,2	0,010	12,5	0,701	3,1	112
3711	45,9	30,22	0,55	0,89	738,32	2,38	0,86	37	31	0,052	25	32	0,032	1,1	14,2	0,196	7,4	0,01	109	1,7	1	0,010	13	0,568	2,7	101
3712	36,3	50,51	0,52	1,47	945,10	1,23	1,32	25	43	0,060	217	28	0,083	4	16,6	0,642	6,4	0,01	161	0,2	0,2	0,010	10,5	0,616	3,2	114
3713	30,3	34,70	0,52	1,12	978,40	2,74	1,33	16	37	0,073	36	24	0,016	1,5	16,4	0,449	5,6	0,01	113	1,8	0,2	0,022	8,1	0,783	1,9	140

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
3714	25,7	29,48	0,39	0,96	477,86	0,50	1,05	20	26	0,052	31	32	0,060	1,1	10,7	0,453	4,6	0,01	278	1,4	0,7	0,010	7,2	0,473	2,6	80
3715	40,3	32,92	0,56	0,65	949,50	2,66	0,95	27	30	0,071	21	52	0,026	1,1	14,7	0,325	6,9	0,01	98	0,2	0,2	0,010	12,1	0,655	2,3	125
3716	33,6	39,98	0,5	1,13	906,03	3,23	1,38	27	39	0,074	57	33	0,038	1,5	17,7	0,857	6,2	0,01	144	0,2	0,2	0,052	7,9	0,610	1,5	132
3717	35,1	36,27	0,47	0,84	766,11	2,07	1,12	23	33	0,061	69	52	0,024	1,8	13,4	0,322	5,8	0,01	148	1,9	0,2	0,010	9,3	0,545	2,4	102
3718	40,4	47,89	0,62	1,33	620,34	1,79	1,16	37	35	0,066	73	32	0,046	2,2	14,8	0,277	7	0,01	179	1,7	0,2	0,010	13,9	0,575	2,7	109
3719	33,5	24,09	0,51	0,93	1052,11	0,50	1,58	35	45	0,045	58	23	0,008	1,6	15,1	0,463	5,9	0,01	129	1,8	0,9	0,052	10,4	0,585	2,5	119
3720	35,2	42,06	0,63	0,87	323,44	2,00	1,62	35	28	0,038	22	31	0,058	0,6	11,9	0,441	6,3	0,01	208	1,5	0,2	0,010	13,6	0,500	3,7	83
3721	46,5	48,44	0,56	1,19	921,58	1,54	1,12	28	38	0,043	21	46	0,033	0,8	14,6	0,305	7,3	0,01	184	3,3	0,2	0,010	16,5	0,669	3,5	108
3722	36,9	36,18	0,48	0,85	752,73	1,20	1,21	30	34	0,056	35	32	0,036	1,2	12,8	0,311	6,1	0,01	168	2	0,9	0,035	14	0,540	2,4	100
3723	53,4	28,47	0,6	0,22	323,04	1,47	0,29	51	16	0,028	29	64	0,013	1,5	6,9	0,177	7,9	0,01	44	0,2	0,2	0,010	18,2	0,408	5,7	42
3724	34,8	40,57	0,41	0,36	468,69	0,50	0,12	31	25	0,034	31	65	0,023	3,8	8,8	0,585	5,3	0,01	58	0,2	0,2	0,010	11,4	0,332	2,5	63
3725	42	21,76	0,62	0,25	266,83	1,21	0,39	40	14	0,025	44	63	0,022	1,9	7	0,335	6,4	0,01	62	0,2	0,2	0,065	16,2	0,421	3,9	46
3726	43,7	24,58	0,56	0,22	1062,86	0,50	0,19	47	18	0,043	33	58	0,026	3,3	8,2	0,347	6,8	0,01	76	0,2	0,2	0,043	17,6	0,386	5	48
3727	46	24,62	0,61	0,31	520,35	1,24	1,15	32	10	0,030	37	98	0,013	2,3	7	0,140	6,6	0,01	177	0,2	0,2	0,032	16,3	0,304	4,4	36
3728	40,5	18,88	0,6	0,22	339,35	1,25	0,67	32	11	0,026	27	69	0,014	1,5	6,1	0,165	6,1	0,01	87	2,4	0,2	0,025	15,9	0,438	4,1	39
3729	44,1	23,63	0,64	0,30	438,31	1,62	0,88	37	13	0,042	36	82	0,036	2	7,8	0,315	7,1	0,01	113	0,2	0,2	0,010	16,9	0,474	4,7	52
3730	34	26,32	0,55	0,36	560,76	1,72	1,66	31	9	0,061	39	66	0,021	2,4	8,8	0,343	5,9	0,01	230	0,2	0,2	0,036	16	0,463	4,4	67
3731	31,7	23,67	0,54	0,21	513,39	1,76	1,19	32	14	0,045	26	67	0,015	2,4	7,2	0,354	6	0,01	185	0,2	0,2	0,086	13,6	0,482	3,6	57
3732	40,1	37,87	0,48	0,41	702,48	1,36	0,17	31	30	0,044	34	43	0,027	3,2	9,9	0,193	6,4	0,01	42	0,2	0,2	0,010	12,2	0,416	2,2	74
3733	41,2	27,16	0,51	0,31	1333,06	1,27	0,22	40	25	0,075	31	69	0,038	3,8	9,9	0,404	6,5	0,01	57	1,4	0,2	0,010	14	0,371	3,8	72
3734	43,2	34,76	0,55	0,31	461,28	0,50	0,18	33	22	0,032	23	63	0,008	2,5	10,7	0,237	6,5	0,01	80	0,2	0,2	0,028	14,8	0,384	4,2	67
3735	42,5	34,97	0,55	0,33	363,66	2,73	0,31	42	19	0,039	30	85	0,010	4,2	10	0,367	6,9	0,01	78	2,2	0,2	0,029	17,9	0,531	4,3	73
3736	38,9	34,70	0,48	0,43	629,48	1,81	0,21	38	23	0,053	33	80	0,029	4,5	10,2	0,330	6,4	0,01	63	0,2	0,8	0,010	14,1	0,410	2,1	73
3737	46,6	29,64	0,6	0,36	507,06	1,33	0,92	40	15	0,054	47	71	0,024	2,7	10,8	0,198	7,5	0,01	141	2,8	0,8	0,010	17,7	0,495	3,7	79
3738	45,5	27,92	0,59	0,31	592,34	0,50	0,9	42	14	0,048	37	67	0,028	2,7	9,8	0,272	7,3	0,01	130	0,2	0,8	0,010	17,5	0,499	3,4	64
3739	36,9	27,41	0,53	0,70	1191,09	3,23	0,95	35	16	0,070	42	49	0,048	3,1	10,6	0,353	6,6	0,01	167	0,2	0,6	0,010	13,8	0,473	2,7	79
3740	35,9	22,18	0,55	0,36	754,35	1,07	1,24	34	19	0,040	52	44	0,016	3	11,1	0,518	6,2	0,01	176	0,2	0,2	0,010	13,6	0,497	3,3	88
3741	35,2	17,56	0,54	0,46	947,50	2,42	0,77	29	13	0,078	45	57	0,034	3	9,8	0,515	6,3	0,01	117	0,2	0,2	0,010	13,8	0,469	3,5	81
3742	33,2	15,54	0,52	0,59	911,18	1,22	0,61	35	12	0,070	29	63	0,029	3	9	0,359	5,9	0,01	104	0,2	0,7	0,088	12,4	0,445	3,3	76
3743	28,9	14,28	0,48	0,33	675,36	2,76	1,96	20	8	0,031	27	47	0,011	1,7	10,8	0,169	5,1	0,01	175	0,2	0,2	0,060	12,6	0,557	3,6	94
3744	38,2	21,09	0,6	0,35	1109,64	0,50	0,15	32	25	0,047	40	39	0,026	2,8	9,5	0,381	6,6	0,01	45	1,7	1,1	0,010	12,6	0,402	3,2	78
3745	35,5	32,20	0,41	0,49	878,80	0,50	0,13	38	27	0,058	50	68	0,057	3,5	10,3	0,535	6,3	0,01	62	0,2	0,6	0,010	11,3	0,275	2	61
3746	45,5	30,24	0,61	0,48	806,58	0,50	0,67	36	20	0,052	45	57	0,030	2,7	11,3	0,422	7,6	0,01	124	0,2	0,2	0,010	16,6	0,463	2,6	80
3747	41	45,59	0,53	0,41	680,58	1,33	0,47	35	30	0,052	26	56	0,021	2,3	10	0,129	6,5	0,01	46	0,2	0,8	0,026	12,1	0,397	2,4	71
3748	46,8	45,74	0,62	0,43	733,36	1,24	0,42	41	31	0,051	28	60	0,020	2,5	11,9	0,315	7,3	0,01	48	0,2	0,8	0,010	14,1	0,336	3,3	73
3749	36,2	46,91	0,39	0,67	999,04	2,03	0,55	34	34	0,043	53	64	0,013	2,1	10,7	1,346	5,8	0,01	60	0,2	0,2	0,086	11	0,450	2,7	84
3750	38,9	39,99	0,46	0,88	943,16	0,50	0,25	34	31	0,076	31	74	0,027	4,3	7,1	0,446	5,5	0,01	85	0,2	0,8	0,035	12,1	0,321	2,8	69
3751	21,9	28,77	0,43	0,31	632,62	0,50	2,51	21	23	0,038	40	14	0,015	4,6	16,1	0,439	4,3	0,01	36	1,6	0,2	0,010	5,4	0,346	1,9	56
3752	25,3	35,27	0,56	1,14	972,16	1,79	1,99	22	19	0,040	23	49	0,016	4,2	20,1	0,876	5,7	0,01	220	0,2	0,2	0,068	7,6	0,480	2,4	123
3753	22,7	36,18	0,62	1,24	1160,24	2,71	2,2	29	24	0,113	33	18	0,056	4,4	26,8	0,971	5,9	0,01	225	0,2	0,2	0,026	6,5	0,857	2,6	215
3754	21,4	40,28	0,56	1,54	1355,54	0,50	2,21	17	17	0,077	31	21	0,025	4,6	18,5	0,674	4,7	0,01	268	0,2	0,2	0,027	6,8	0,917	3,3	151
3755	23,1	29,49	0,39	0,72	720,35	1,73	1,87	18	24	0,058	30	18	0,016	2,8	12,3	0,367	4,2	0,01	130	0,2	0,2	0,030	6,2	0,529	2	104
3756	26,2	42,57	0,47	1,50	1127,04	4,25	1,42	27	48	0,060	94	10	0,085	1,3	19,4	0,631	5,5	0,01	178	0,2	0,2	0,010	6,3	0,639	3,4	162
3757	22,8	30,60	0,36	0,54	739,63	2,71	2	19	22	0,050	33	27	0,017	1,2	11	0,239	3,9	0,01	187	0,2	0,2	0,021	6,1	0,441	1,7	92
3758	16,1	32,90	0,5	1,75	1342,32	2,49	1,81	19	61	0,044	40	27	0,014	1,2	20,1	0,492	3,9	0,01	216	1,2	0,7	0,076	3,9	0,713	2	165

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
3759	18,4	26,73	0,35	0,76	1033,68	1,94	1,78	17	31	0,039	21	17	0,025	2,1	16,1	0,411	3,7	0,01	216	0,2	0,2	0,084	5,3	0,498	1,3	118
3760	22,1	26,56	0,35	0,78	740,92	2,84	2,22	17	26	0,045	36	11	0,015	2,4	13,6	0,248	4,1	0,01	155	1,5	0,2	0,050	5,8	0,534	2,3	103
3761	29,5	36,08	0,32	1,15	498,73	2,27	2,5	24	21	0,061	21	10	0,058	1,5	14,4	0,289	5,1	0,01	274	0,2	0,7	0,049	6	0,408	1,8	107
3762	22,4	22,12	0,25	0,66	553,40	2,74	2,77	21	11	0,043	12	12	0,128	2,5	10,4	0,210	4	0,01	394	0,2	0,2	0,044	4,4	0,387	1,7	80
3763	42,6	32,42	0,7	0,74	437,28	3,10	1,34	34	28	0,042	42	37	0,039	2,3	15,2	0,427	7,1	0,01	133	0,2	0,2	0,151	14,1	0,490	4,2	99
3764	45,7	30,05	0,63	0,62	526,62	2,41	1	36	30	0,036	29	49	0,028	0,7	12,5	0,472	7,4	0,01	113	2	0,8	0,055	16,6	0,550	3,7	79
3765	22,1	21,03	0,33	0,56	755,15	2,47	1,87	22	19	0,035	45	15	0,035	2,3	15,2	0,247	3,8	0,01	257	0,2	0,2	0,062	6	0,378	1,7	109
3767	48,2	26,07	0,56	0,53	3831,47	1,78	1,2	36	26	0,047	14	40	0,034	1,6	12,8	0,386	7,2	0,01	137	0,2	0,6	0,081	15,7	0,519	3,6	83
3768	35,3	26,63	0,46	0,49	1075,46	1,29	1,46	30	25	0,037	34	24	0,028	2,3	14,1	0,221	5,8	0,01	197	0,2	0,8	0,077	11,2	0,470	2,9	99
3769	37,6	28,76	0,69	0,53	581,79	1,07	0,77	26	32	0,028	24	56	0,023	1,2	9,9	0,290	6	0,01	65	0,2	0,2	0,040	15,8	0,534	4,5	56
3770	59,3	35,71	0,86	0,62	590,40	2,14	0,8	50	32	0,059	45	65	0,066	0,9	14	0,604	9,9	0,01	97	3,4	1,2	0,039	20,6	0,605	4,7	82
3771	54,3	31,07	0,72	0,67	704,78	1,56	1,05	47	34	0,054	30	43	0,091	0,7	13,1	0,236	9,3	0,01	138	0,2	1,3	0,089	18	0,586	4	88
3772	40,6	33,94	0,63	0,74	948,56	1,72	1,33	36	32	0,082	52	25	0,064	2,3	16,4	0,345	7,1	0,01	145	0,2	0,7	0,081	11,8	0,532	3,5	120
3773	39	22,73	0,99	0,35	423,68	0,50	0,45	31	23	0,015	21	86	0,009	1,2	9,3	0,247	6,2	0,01	72	0,2	0,2	0,052	19,4	0,319	5,6	30
3774	25	23,51	0,82	1,42	836,29	0,50	2,3	24	31	0,093	17	38	0,023	0,8	15,3	0,626	6	0,01	290	1,3	0,2	0,045	7,4	0,595	3	93
3775	24	16,43	0,5	0,36	347,58	2,03	0,8	20	19	0,052	20	58	0,026	0,6	7,4	0,050	3,5	0,01	127	0,2	0,2	0,023	12,8	0,365	3,3	50
3776	32,6	27,45	0,67	1,01	562,29	1,80	1,91	28	31	0,048	31	50	0,034	0,8	10,7	0,800	6,1	0,01	211	0,2	0,9	0,044	10,5	0,403	1,7	76
3777	24,9	21,25	0,66	0,99	601,81	1,21	2,38	27	27	0,057	21	28	0,022	0,5	11,8	0,367	5,4	0,01	260	2,1	0,2	0,050	7,3	0,488	2,6	82
3778	15,9	22,65	0,76	1,65	873,96	0,50	2,46	19	37	0,102	7	25	0,046	0,7	17,5	0,884	5,2	0,01	285	0,2	0,6	0,088	4,2	0,629	1,8	107
3779	31,4	12,67	0,54	0,12	212,15	0,50	0,23	25	8	0,017	14	30	0,005	1	3	0,050	4,9	0,01	27	1,5	0,6	0,031	13,2	0,182	2,8	17
3780	48,3	31,48	0,65	0,46	340,23	1,32	0,3	40	24	0,034	47	51	0,019	1,2	8,3	0,050	7,2	0,01	58	1,8	0,9	0,051	16,5	0,399	2,5	52
3781	47,4	25,55	0,67	0,48	494,76	1,69	0,38	44	22	0,043	20	35	0,041	1,3	8,3	0,184	7,1	0,01	74	1,8	0,8	0,070	14,7	0,451	2,9	62
3782	34,6	17,61	0,54	0,41	396,33	0,50	0,28	28	13	0,019	15	41	0,016	1,2	4,8	0,257	5,3	0,01	55	0,2	0,6	0,094	11,3	0,291	2,3	23
3783	40,9	30,95	0,56	0,78	1025,69	0,50	0,55	33	26	0,046	21	47	0,024	0,9	10,1	0,410	6,6	0,01	139	1,8	0,7	0,070	12,2	0,421	3,6	70
3784	27	28,36	0,55	0,71	797,05	1,64	1,13	18	24	0,033	53	21	0,026	0,9	11,6	0,484	5,5	0,01	113	0,2	0,2	0,062	8,1	0,401	2	62
3785	32	24,16	0,67	0,73	703,04	1,95	1,74	26	26	0,035	70	30	0,015	0,7	12,3	0,509	6,1	0,01	140	0,2	0,2	0,010	9,6	0,412	2,2	70
3786	29,8	30,00	0,42	0,68	1349,37	1,16	1,24	22	27	0,140	39	25	0,043	2,8	12,9	0,603	5,4	0,01	109	0,2	0,2	0,022	9,1	0,413	2,3	90
3787	37,5	29,57	0,46	0,61	1240,48	2,27	0,56	30	29	0,050	49	41	0,022	2,3	10,5	0,294	6,2	0,01	51	1,8	0,2	0,061	11,6	0,382	2,8	82
3788	21,9	16,67	0,83	0,75	1370,10	2,06	1,78	28	31	0,059	19	23	0,004	0,9	14,5	0,638	6,2	0,01	148	0,2	0,2	0,043	5,8	0,750	2	79
3789	25,7	11,35	1,57	1,31	2346,08	1,14	1,5	34	44	0,080	9	11	0,010	2,3	26	2,102	11,9	0,01	198	2,4	2,3	0,080	4,3	0,952	3,7	85
3790	42,8	17,52	1,13	0,47	757,13	1,64	0,91	44	21	0,034	27	51	0,035	2,6	11,1	1,856	9	0,01	98	0,2	0,2	0,033	13	0,559	2,2	84
3791	46,6	21,91	0,93	0,44	486,56	0,50	0,36	49	26	0,031	46	120	0,028	1	11,3	2,159	8,2	0,01	63	3,3	0,2	0,073	18,1	0,436	5,2	78
3792	34,3	18,30	0,5	0,62	418,96	0,50	1,71	33	22	0,032	20	63	0,016	2	10,9	1,247	5,6	0,01	119	2,3	0,7	0,080	10,8	0,340	2,6	83
3793	21,4	19,79	0,4	0,91	534,29	0,50	3,38	21	18	0,027	10	9	0,011	2	13,1	0,635	3,9	0,01	189	0,2	0,2	0,066	5,8	0,416	2,6	121
3794	47,7	29,31	0,63	0,61	402,06	1,35	1,17	35	27	0,027	20	57	0,042	1,9	12,9	1,105	7,6	0,01	91	0,2	0,2	0,075	15,6	0,326	4,7	85
3795	26,4	32,79	0,46	1,25	891,38	1,19	2,13	33	31	0,035	44	15	0,024	2	17,3	0,729	5,1	0,01	166	0,2	0,2	0,061	6,9	0,441	2,3	136
3796	19,8	23,24	0,44	0,51	616,88	1,91	3,23	2	10	0,025	11	15	0,017	2,9	12	0,582	3,6	0,01	256	0,2	0,2	0,049	4,8	0,344	2	76
3797	22,2	24,62	0,41	0,62	831,14	1,43	2,42	22	17	0,024	20	43	0,026	1,9	12	0,682	3,9	0,01	154	0,2	0,2	0,010	6,3	0,341	1,4	79
3798	60,5	28,83	0,75	0,46	815,05	0,50	0,45	47	25	0,047	27	80	0,036	1,5	8,8	0,761	9,1	0,01	101	2,8	0,2	0,010	24	0,493	7,4	67
3799	70,2	40,21	0,85	0,56	738,49	0,50	0,49	70	30	0,048	33	86	0,034	1,5	11,5	0,915	10,5	0,01	101	0,2	0,2	0,070	27,1	0,492	7,9	74
3800	69,2	24,85	0,86	0,36	723,56	1,16	0,43	67	26	0,047	28	89	0,045	1,6	10,8	0,848	10,4	0,01	63	0,2	0,2	0,034	26	0,501	5,8	69
3801	68,6	38,61	0,85	0,25	391,28	0,50	0,23	54	22	0,056	22	116	0,053	3,2	11,9	1,090	10,1	0,01	59	0,2	0,2	0,088	27,5	0,440	5,4	76
3802	55,3	21,59	0,75	0,29	612,79	0,50	0,28	50	17	0,033	27	71	0,030	2,1	6,5	0,824	8,3	0,01	48	2,3	0,2	0,076	21,1	0,403	5	44
3803	63,8	31,91	0,76	0,33	921,68	1,52	0,23	62	27	0,049	39	93	0,030	3,5	10,3	0,777	9,7	0,01	53	0,2	0,2	0,044	22,6	0,474	5,9	76
3804	53,4	18,30	0,64	0,43	754,43	0,50	0,52	43	30	0,034	39	87	0,014	1,4	10,1	0,608	7,8	0,01	47	1,8	0,2	0,070	21,4	0,309	4,9	75

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
3805	68,6	20,63	0,86	0,58	825,25	0,50	0,55	60	28	0,036	33	96	0,017	1	10,6	0,603	10,2	0,01	60	0,2	1	0,065	26,1	0,408	8,1	78
3806	68,8	32,63	0,82	0,37	1044,77	1,08	0,27	48	28	0,040	49	105	0,033	2,4	10,8	0,825	10	0,01	55	2,4	0,2	0,055	25,1	0,491	5,2	73
3807	64,8	38,11	0,85	0,49	839,82	0,50	0,24	51	26	0,042	49	105	0,025	3,5	10,3	0,888	9,4	0,01	68	0,2	0,2	0,048	23,1	0,552	6,8	74
3808	68,7	25,31	0,86	0,44	572,68	0,50	0,27	49	23	0,029	29	71	0,024	1,7	8	0,774	9,6	0,01	50	2,1	0,2	0,064	24,8	0,507	7	63
3809	32,8	26,60	0,53	1,18	717,39	1,72	1,34	33	36	0,046	20	33	0,056	0,9	14,7	0,551	5,7	0,01	218	0,2	0,2	0,072	10,8	0,447	4,4	127
3810	21,7	23,08	0,52	1,10	805,53	1,30	1,95	27	33	0,083	12	32	0,019	1	15	0,749	5,4	0,01	232	0,2	0,2	0,040	5,6	0,530	1,3	142
3811	42	23,88	0,69	0,56	441,55	3,03	0,93	39	34	0,047	39	37	0,082	2,1	11,5	0,956	7	0,01	157	1,3	0,2	0,083	13,8	0,462	3,7	104
3812	29,8	20,46	0,42	0,35	387,08	0,50	1,11	24	21	0,026	20	39	0,017	0,7	7,5	0,399	4,5	0,01	129	0,2	0,5	0,084	11	0,350	2,5	49
3813	51,3	38,12	0,56	0,80	846,06	0,50	1	45	35	0,035	20	62	0,031	0,4	14	0,578	7,7	0,01	162	1,4	0,9	0,057	18	0,483	2,9	91
3814	42,1	23,05	0,55	0,40	365,77	0,50	1,16	35	26	0,020	18	44	0,032	0,3	10,2	0,610	6,5	0,01	171	0,9	0,2	0,067	15,2	0,426	4	62
3815	19,7	23,98	0,74	1,63	1644,54	0,50	2,22	16	33	0,063	14	44	0,009	1,1	21,2	0,964	5,2	0,01	186	1,6	0,9	0,078	4,5	0,723	2	101
3816	22,7	22,57	0,53	0,55	799,68	8,77	2,12	19	47	0,055	69	52	0,016	1	10,2	0,497	4,2	0,01	181	1,4	0,7	0,021	8,6	0,334	1,9	84
3817	40,6	18,41	0,77	0,34	716,79	0,50	1,96	34	24	0,038	31	29	0,012	1,5	11,6	0,531	7,3	0,01	123	0,2	1,1	0,078	14,3	0,412	5,9	78
3818	25,3	20,78	0,48	0,40	647,00	2,67	1,9	22	20	0,051	36	53	0,011	1,3	9,3	0,489	4,6	0,01	162	0,2	0,2	0,010	10,1	0,328	1,7	76
3819	53,2	45,23	1,11	0,33	670,74	5,94	1,57	52	36	0,071	27	83	0,043	0,7	6,8	0,660	10,9	0,01	89	0,2	1,7	0,083	18,6	0,199	18,2	30
3820	18,7	24,86	0,5	1,40	1081,27	0,50	2,05	8	50	0,045	31	33	0,011	1,2	18,6	0,489	4,3	0,01	219	0,2	0,2	0,107	4,8	0,491	1,5	139
3821	39,9	39,32	0,88	0,19	359,03	6,72	1,88	38	28	0,046	30	114	0,024	0,7	5,4	0,422	8,4	0,01	49	2,8	1,2	0,042	16,6	0,166	6,1	22
3822	29,7	27,72	0,69	0,83	668,29	1,44	1,81	30	15	0,045	21	59	0,012	1,6	16,7	0,594	5,7	0,01	182	1,4	0,2	0,023	16,3	0,461	5,5	110
3823	31,8	33,20	0,6	0,92	499,71	1,38	1,64	24	15	0,033	27	74	0,028	1,4	15,9	0,974	6,1	0,01	200	0,2	0,2	0,063	12,3	0,428	5,1	111
3824	24,2	25,63	0,5	0,72	799,37	1,68	0,33	30	40	0,067	20	9	0,095	1,3	14,7	0,920	5,1	0,01	108	0,2	0,2	0,040	6,6	0,567	2,7	143
3825	20,7	17,81	0,5	0,73	936,33	1,19	0,65	27	37	0,039	20	22	0,051	0,8	14,2	1,038	4,5	0,01	97	0,2	0,7	0,010	4,6	0,404	2,3	85
3826	23,9	8,93	0,56	0,31	1004,13	0,50	0,42	25	31	0,029	25	15	0,033	1,5	15,6	0,471	5,4	0,01	60	0,2	0,2	0,010	6,1	0,445	2,1	83
3827	26,2	25,71	0,45	0,81	1020,24	0,50	0,56	28	29	0,058	28	40	0,088	4,3	14	0,654	5,2	0,01	144	0,2	0,8	0,045	6,7	0,552	2,2	111
3828	26,9	26,96	0,41	0,89	1040,59	0,50	0,77	24	27	0,064	44	44	0,109	5,5	14,7	0,633	4,9	0,01	175	0,2	0,2	0,048	7,5	0,393	1,3	106
3829	26,9	29,52	0,37	0,58	983,61	2,68	1,39	22	33	0,047	29	14	0,029	3,4	15	0,690	4,8	0,01	195	0,2	0,2	0,069	7,4	0,432	2,4	122
3830	16,9	18,63	0,44	1,31	693,81	2,04	1,14	19	38	0,081	100	20	0,046	1,8	17,4	0,892	4,1	0,01	115	0,2	0,2	0,010	4,3	0,559	2	150
3831	19	21,24	0,3	0,65	543,29	2,21	1,83	15	15	0,049	18	16	0,126	2,7	12,2	0,509	3,5	0,01	228	0,2	0,2	0,021	4,4	0,440	1,9	98
3832	19,7	14,95	0,26	0,70	641,36	0,50	1,45	20	11	0,075	41	10	0,036	1,8	8,1	0,716	3,6	0,01	274	0,2	0,2	0,010	4,8	0,325	2	64
3833	34,2	15,23	0,42	1,34	322,79	0,50	0,5	27	15	0,043	17	60	0,073	1,3	6,1	0,397	5,5	0,01	269	0,2	1,2	0,130	12,3	0,348	2,6	55
3834	41,6	19,54	0,45	0,67	590,36	0,50	0,24	34	18	0,023	19	63	0,028	1,5	6,9	0,504	6,2	0,01	67	0,2	0,2	0,034	13	0,468	2,9	49
3835	49,4	22,09	0,56	0,61	228,04	0,50	0,2	41	21	0,023	11	66	0,019	1,3	8,5	0,472	7,1	0,01	86	1,9	0,8	0,065	16,1	0,457	3,6	59
3836	55,8	38,36	0,62	0,41	465,75	0,50	0,37	40	28	0,068	90	35	0,031	1,8	11	0,718	8,2	0,01	74	0,2	1	0,072	16,7	0,487	2,8	71
3837	53,6	28,74	0,69	0,44	466,24	1,39	0,57	49	24	0,047	23	53	0,040	1,6	11	0,595	7,9	0,01	82	2,9	0,2	0,063	18,5	0,512	4,2	81
3838	59,6	20,97	1,2	0,41	361,55	0,50	0,99	50	23	0,042	25	69	0,017	0,6	9,3	0,807	10,3	0,01	83	3	1,2	0,081	21	0,556	6,5	61
3839	45,3	25,20	0,72	0,47	565,91	2,18	1,01	35	28	0,052	36	38	0,025	1,9	11,2	0,914	7,5	0,01	125	2	1,2	0,029	15,3	0,512	5,1	84
3840	39,7	39,16	0,56	1,00	466,81	1,90	1,01	36	35	0,062	26	39	0,302	1,1	13,8	0,704	7,1	0,01	203	0,2	0,2	0,050	12,9	0,436	3,3	97
3841	39	39,30	0,52	0,47	742,63	1,87	1,08	36	34	0,053	26	40	0,036	1,1	11,4	0,645	6,7	0,01	97	2	0,2	0,010	14,3	0,543	2,7	95
3842	39,4	43,59	0,53	0,50	817,63	4,56	0,59	32	55	0,041	50	45	0,004	1,5	12	0,591	5,8	0,01	56	0,2	0,7	0,074	13,6	0,469	2,9	131
3843	46	23,07	0,62	0,66	822,38	0,50	1,39	42	42	0,066	133	31	0,024	1,1	11,9	0,555	7,7	0,01	124	1,2	0,2	0,038	14,9	0,489	4,1	105
3844	58,6	35,17	0,87	0,51	545,98	1,35	0,82	52	39	0,049	44	63	0,017	0,8	12,3	0,733	9,7	0,01	69	1,5	1,2	0,010	20,1	0,571	6,1	80
3845	57,5	37,91	0,87	0,49	5292,11	2,11	0,57	55	30	0,082	49	68	0,034	0,5	9,8	0,475	9,6	0,01	62	1,4	1,2	0,010	20,3	0,528	6,3	70
3846	31,1	13,00	0,52	0,13	334,00	2,00	0,1	23	12	0,008	12	46	0,009	1	4	0,798	4,5	0,01	23	1,7	0,2	0,040	10,1	0,200	3	25
3847	34,3	12,00	0,55	0,12	289,00	0,50	0,12	22	10	0,005	15	58	0,005	0,8	3,9	1,000	4,7	0,01	22	1,8	0,2	0,030	9,9	0,250	2,8	20
3848	29,8	15,00	0,56	0,15	449,00	0,50	0,11	21	7	0,013	9	62	0,007	0,9	3,3	1,100	5,3	0,01	25	1,4	0,2	0,040	8,5	0,300	3,1	21
3849	40,1	13,00	0,48	0,09	645,00	2,00	0,12	21	4	0,015	12	37	0,006	0,5	3,8	0,700	4,4	0,01	18	0,7	0,5	0,060	6,4	0,220	3,4	28

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
3850	32,5	9,00	0,46	0,10	189,00	3,00	0,14	22	16	0,009	18	56	0,012	1	4,2	0,800	4,8	0,01	26	1,6	0,3	0,030	10,7	0,180	2,6	23
3851	28,7	11,00	0,55	0,13	213,00	0,50	0,09	24	5	0,011	11	47	0,015	1,2	4,8	0,500	5,3	0,01	17	1,5	0,2	0,070	9,9	0,320	2,5	21
3852	30,4	16,00	0,6	0,11	276,00	0,50	0,13	27	20	0,024	10	58	0,060	0,5	3,6	0,300	5	0,01	30	1,8	0,7	0,020	7,7	0,200	3	16
3853	31,6	12,00	0,55	0,12	167,00	0,50	0,12	21	12	0,014	4	62	0,007	0,7	4,6	0,400	4,9	0,01	24	0,9	0,8	0,080	8,6	0,180	2,8	18
3854	32,8	10,00	0,52	0,09	198,00	0,50	0,11	20	14	0,008	19	67	0,020	1,4	5,1	1,100	4,5	0,01	23	1,5	0,2	0,060	9,2	0,200	3,2	32
3855	29,7	16,00	0,5	0,18	345,00	1,00	0,19	25	15	0,011	17	59	0,012	1,3	7	1,100	4,2	0,01	28	0,4	0,2	0,060	12,6	0,230	3,1	45
3856	28,6	13,00	0,48	0,14	290,00	1,00	0,22	27	23	0,020	20	50	0,015	1,1	6,9	0,800	3,9	0,01	20	0,6	0,2	0,090	5,6	0,180	2,5	56
3858	31,8	24,00	0,6	0,28	328,00	1,00	0,23	23	32	0,026	12	52	0,008	0,9	6,4	0,700	5,1	0,01	19	0,5	0,4	0,050	8,7	0,270	1,9	23
3860	37,3	23,00	0,69	0,26	920,00	1,00	0,19	30	24	0,023	29	65	0,020	1	10	0,600	5,8	0,01	54	0,3	0,2	0,042	9,9	0,470	2,5	40
3861	39,8	21,00	0,78	0,35	876,00	1,00	0,34	31	27	0,031	34	49	0,013	1,2	7,3	0,500	5,9	0,01	62	0,2	0,2	0,010	13,1	0,580	1,8	34
3862	40,4	29,00	0,55	0,29	1030,00	1,00	0,45	32	34	0,008	30	52	0,012	0,9	5,9	0,400	6,4	0,01	54	0,5	0,4	0,050	10,5	0,670	2,3	54
3863	42,5	45,00	0,44	0,45	834,00	1,00	0,23	25	17	0,018	35	58	0,009	0,6	8,8	0,300	7	0,01	58	0,3	0,2	0,030	10,3	0,360	2,8	38
3864	38,7	36,00	0,65	0,51	890,00	2,00	0,32	34	23	0,029	18	38	0,011	0,8	5,2	0,700	6,5	0,01	67	0,2	0,6	0,080	7,7	0,450	1,7	78
3865	35,5	23,00	0,64	0,17	784,00	1,00	0,2	30	25	0,025	20	42	0,017	1,1	6,9	0,500	6,8	0,01	43	1,1	0,5	0,030	7,9	0,540	1,5	34
3866	32,2	38,00	0,59	0,34	923,00	1,00	0,37	33	19	0,034	29	69	0,015	1,3	8,3	0,600	5,5	0,01	38	0,9	0,4	0,010	9,5	0,440	1,4	21
3868	40,6	50,00	0,53	0,28	840,00	1,00	0,28	29	14	0,012	30	25	0,018	1,1	9,5	0,900	6,9	0,01	75	0,5	0,3	0,040	12,5	0,370	2	45
3869	41,8	41,00	0,51	0,44	832,00	1,00	0,36	25	19	0,023	37	48	0,017	1,3	9,9	1,000	4,4	0,01	68	1,4	0,2	0,020	8,8	0,550	2,3	47
4002	26,9	23,19	0,68	0,83	761,71	8,79	2,34	21	20	0,054	25	63	0,015	0,7	14	0,492	4,9	0,01	216	1,8	1	0,039	8	0,488	3	92
4003	38,2	29,79	0,46	0,55	549,92	0,50	0,99	28	26	0,021	21	121	0,005	0,3	11,1	0,662	5,1	0,01	121	0,9	0,2	0,074	13,5	0,496	3	67
4004	12,7	11,50	0,6	0,86	905,12	3,29	2,7	12	17	0,072	33	72	0,001	0,6	9,7	0,506	3,1	0,01	417	1	0,5	0,025	3,9	0,587	1,6	83
4005	26,5	21,18	0,46	0,57	925,66	2,58	0,52	24	16	0,019	53	50	0,001	1,1	7,2	0,364	4,1	0,01	82	1,1	0,6	0,087	7	0,319	1,5	38
4012	34,2	19,67	0,53	0,26	1128,89	1,33	0,35	23	21	0,023	51	55	0,010	1,2	6,1	0,756	4,9	0,01	46	1,4	1	0,043	8,2	0,217	1,7	24
4013	26,4	19,96	0,51	0,54	751,45	4,37	0,51	22	11	0,015	20	48	0,001	0,7	6,4	0,686	4,1	0,01	98	0,8	0,7	0,165	6,6	0,379	1,3	41
4014	20,2	14,33	0,4	0,35	843,23	0,50	0,48	16	10	0,019	41	34	0,011	0,9	4,8	0,539	3	0,01	73	0,9	0,5	0,072	5,1	0,335	2	33
4021	26,7	28,03	0,49	0,94	1903,30	0,50	0,58	22	18	0,053	1120	45	0,055	4	10,9	0,837	5,2	0,01	159	0,2	1	0,149	7,1	0,428	1,5	76
4022	27,1	16,99	0,53	0,47	736,17	2,89	1,06	21	8	0,029	229	62	0,006	1,7	8,1	0,727	4,5	0,01	172	1,1	0,8	0,080	8,4	0,410	2	53
4023	18	13,58	0,58	0,42	679,63	0,50	1,35	11	12	0,025	56	44	0,004	0,6	6,7	0,656	3,5	0,01	145	1,3	0,7	0,042	6,3	0,355	2	40
4024	23,3	13,72	0,53	0,38	576,80	0,50	1,08	18	10	0,020	195	61	0,005	0,9	6,4	0,770	3,9	0,01	147	3	0,2	0,010	8	0,218	2,6	24
4025	19,5	16,12	0,37	0,35	616,61	0,50	0,42	15	14	0,016	30	38	0,021	1,1	4,6	0,926	3,2	0,01	68	1,5	0,2	0,071	5,9	0,409	1,9	39
4028	25	16,73	0,72	0,56	801,59	1,97	1,29	15	25	0,030	132	59	0,009	0,8	7,9	0,610	4,3	0,01	233	2	0,2	0,065	8,5	0,468	4,4	54
4029	22,9	14,48	0,54	0,44	717,62	0,50	1,08	16	13	0,029	214	52	0,008	1,5	6,7	0,742	3,7	0,01	162	1,5	0,8	0,045	7,2	0,437	2,5	53
4030	74,8	62,42	0,63	0,76	909,58	2,05	0,7	50	34	0,026	91	140	0,018	2	10,6	0,734	10,5	0,01	155	3	1,2	0,069	21,2	1,226	2,6	58
4031	67,4	41,67	0,65	0,67	615,03	0,50	0,85	46	31	0,036	77	75	0,031	2,3	8,8	0,689	8,9	0,01	177	2,6	0,9	0,074	18,2	1,469	4,5	68
4033	78,2	58,48	0,8	0,69	481,58	5,74	0,9	58	32	0,038	165	130	0,014	2,3	11,2	0,597	10,9	0,01	187	2,7	0,8	0,049	23,5	1,171	4,9	76
4034	61,5	57,55	0,7	0,60	752,56	0,50	0,58	46	33	0,077	98	157	0,051	2,2	11,5	0,572	8,5	0,01	138	2,8	0,9	0,089	22,9	1,049	4,8	88
4035	45,8	42,40	0,72	0,91	940,23	0,50	1,49	32	26	0,036	44	61	0,021	2	17,6	0,740	7,7	0,01	242	1,9	1,1	0,057	12,7	0,922	2	124
4036	33,6	25,09	0,45	0,46	757,27	2,49	2,21	23	20	0,047	32	36	0,043	2,1	10,8	0,587	4,9	0,01	311	0,2	0,8	0,023	8,8	0,633	2,6	84
4037	62,8	48,36	0,63	0,57	410,36	3,82	0,73	38	35	0,024	46	101	0,013	2,2	9,2	0,636	8,4	0,01	150	0,2	1,1	0,080	18,1	1,041	3,1	77
4038	59	35,72	0,65	0,60	465,74	4,72	0,75	39	28	0,040	81	97	0,013	2,3	9,2	0,549	8,1	0,01	157	2,1	1	0,075	19,8	1,266	4,7	75
4039	52,5	42,08	0,62	0,80	428,25	0,50	0,71	30	22	0,027	4033	107	0,024	16,7	9,1	0,749	7,3	0,01	172	2,1	0,9	0,071	15,3	0,787	3,3	76
4040	28,5	19,98	0,47	0,42	487,18	2,42	0,47	20	16	0,011	131	56	0,002	1,2	4,9	0,428	4,1	0,01	95	0,2	0,7	0,085	7,5	0,374	0,9	27
4041	57,1	47,51	0,65	0,74	362,37	1,56	0,71	42	24	0,024	1097	128	0,010	5	10,1	0,599	8,4	0,01	159	1,4	0,2	0,071	15,3	0,846	2,8	77
4042	42,1	22,47	0,53	0,34	287,73	0,50	0,35	30	17	0,012	32	88	0,007	2,1	5,4	0,347	5,5	0,01	75	2,2	0,2	0,010	15,7	0,412	3,1	25
4046	49,4	58,49	0,71	0,95	492,77	1,72	0,5	34	40	0,084	163	85	0,097	2,4	9,5	0,599	7,1	0,01	134	1,6	1,2	0,081	14,3	0,593	2,3	75
4047	36,3	39,44	0,48	0,87	873,38	0,50	1	24	103	0,027	81	71	0,003	2,1	9,7	0,393	5,2	0,01	161	1,9	0,9	0,054	9,4	0,726	2,2	78

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
4048	39,2	40,36	0,55	0,88	407,96	1,90	0,47	28	119	0,039	52	62	0,019	1,6	8,4	0,431	5,8	0,01	103	1,3	0,8	0,076	11,2	0,566	2,3	75
4049	26,5	22,21	0,49	0,49	487,63	2,90	1,61	17	17	0,028	41	80	0,003	0,8	8,2	0,638	4,1	0,01	195	1,4	0,2	0,066	8	0,537	3,5	69
4050	47,9	45,31	0,61	0,99	929,69	6,36	0,82	38	76	0,066	285	108	0,030	3,1	11,5	0,602	6,9	0,01	207	0,2	0,9	0,076	13,8	0,793	3,2	95
4051	37,4	27,47	0,6	0,52	541,07	0,50	1,3	25	27	0,031	205	84	0,009	2	8,5	0,522	5,6	0,01	188	1,7	0,9	0,071	10,3	0,609	3	62
4056	22	14,60	0,63	0,49	622,02	0,50	1,42	19	18	0,025	254	36	0,004	1	7,3	0,756	4,3	0,01	240	1,6	0,8	0,073	6,3	0,641	1,9	57
4057	21,6	22,11	0,56	0,76	757,86	4,33	1,52	21	18	0,038	1293	31	0,005	5,9	8,9	0,670	4,4	0,01	289	1,6	0,6	0,074	5,3	0,688	1,8	106
4058	20,8	16,38	0,72	0,66	707,34	2,67	1,79	22	26	0,030	323	29	0,004	1,9	10,6	0,603	5	0,01	302	2,2	0,2	0,069	4,7	0,598	1,5	92
4059	20,2	15,99	0,79	0,73	869,14	4,87	1,73	16	26	0,032	76	37	0,001	1	10,7	0,733	5,1	0,01	278	1,3	1,1	0,086	4,9	0,580	1,4	80
4060	21,1	17,93	0,61	0,69	771,04	0,50	1,55	18	25	0,033	601	44	0,014	2,5	10,2	1,035	4,8	0,01	231	0,6	0,9	0,078	4,6	0,492	2,2	78
4062	57,3	98,56	0,71	0,59	499,20	0,50	0,33	42	24	0,042	66	151	0,039	1,2	10,3	0,653	8,5	0,01	145	0,2	0,2	0,073	14,6	0,499	4,9	74
4063	56,7	122,03	0,6	0,52	541,66	0,50	0,21	42	34	0,042	1376	164	0,033	3,5	9	0,808	8	0,01	190	1,2	1,1	0,056	13,9	0,493	2,9	70
4064	49,7	74,30	0,64	0,64	580,08	4,75	0,43	38	38	0,033	239	150	0,014	1,1	9,8	0,679	7,1	0,01	162	2,1	1	0,121	15,8	0,684	3,9	82
4065	94,5	82,42	0,65	0,95	1099,31	0,50	0,68	69	87	0,043	94	155	0,039	1	13,1	0,733	12,7	0,01	151	2,5	1,2	0,095	17,4	0,652	3,3	95
4066	45,6	59,18	0,68	0,50	523,67	1,68	0,63	29	38	0,025	67	140	0,013	0,8	9,3	0,505	6,3	0,01	99	1,9	1,1	0,057	15,1	0,722	3,7	66
4067	62,3	75,65	0,67	0,56	651,07	1,05	0,33	46	56	0,032	130	182	0,008	1,2	10,8	0,563	8,5	0,01	186	1,5	1,2	0,074	17,1	0,545	4,4	84
4068	36,2	88,26	0,69	0,64	1592,04	0,50	0,55	28	25	0,030	742	186	0,017	2	11	0,724	5,4	0,01	140	1,7	0,7	0,103	14,3	0,579	2,1	74
4069	62,3	145,52	0,66	0,58	695,15	0,50	0,16	40	35	0,050	3893	212	0,049	14,2	10,7	0,854	8,5	0,01	225	1,7	1,2	0,137	16,4	0,515	3,5	74
4070	46,6	80,07	0,65	1,40	1150,13	0,50	0,8	35	36	0,034	2161	146	0,011	2,7	14,7	0,527	6,8	0,01	204	1,5	0,9	0,061	16,2	0,767	3,7	91
4071	33,1	75,82	0,64	1,10	2013,12	0,50	0,59	21	35	0,030	254	120	0,012	0,9	11	0,774	5,1	0,01	152	1,9	0,8	0,057	13,2	0,690	2,7	83
4072	34,5	99,08	0,6	0,59	476,69	0,50	0,55	28	28	0,029	125	141	0,013	0,7	9,1	0,674	5,2	0,01	139	1,8	0,8	0,071	13	0,584	4,4	69
4073	34,7	100,88	0,67	0,42	1199,15	1,12	0,36	21	28	0,031	214	139	0,011	1,4	10,8	0,702	5,1	0,01	131	1,5	0,9	0,036	15	0,452	4	78
4074	17,3	22,55	0,35	0,65	462,40	2,16	1,55	12	17	0,022	36	30	0,005	3,6	10,1	0,315	3	0,01	155	0,2	0,2	0,034	4,7	0,568	2,5	108
4075	20,5	28,77	0,34	0,76	520,48	0,50	1,71	16	31	0,034	31	42	0,013	3,6	10,2	0,550	3,4	0,01	168	0,8	0,2	0,055	5,4	0,488	1,8	100
4076	25,8	19,90	0,41	0,56	972,11	5,15	0,5	18	20	0,015	25	35	0,004	2,3	8,5	0,647	4,2	0,01	76	1,1	0,7	0,106	6,1	0,513	1,5	82
4078	21,6	28,35	0,4	0,94	422,27	6,12	1,6	17	28	0,025	28	38	0,001	3,8	15,4	0,701	4,1	0,01	181	0,2	0,2	0,074	5,7	0,494	2,3	139
4079	27,5	44,83	0,32	0,82	477,94	0,50	0,95	22	24	0,028	20	71	0,016	3,7	11,7	0,443	3,9	0,01	144	0,2	0,2	0,074	6,4	0,416	3,3	104
4080	26,2	48,55	0,32	1,01	511,79	1,99	0,83	19	32	0,057	30	59	0,022	5	9,8	0,485	3,8	0,01	159	0,2	0,6	0,056	7,3	0,442	1,7	86
4081	29,1	46,12	0,35	0,73	378,09	2,19	0,53	19	26	0,024	30	70	0,011	4,5	10,6	0,498	4,2	0,01	121	0,2	0,5	0,057	8,1	0,440	2,5	97
4082	25,3	43,08	0,32	1,03	544,11	1,54	0,87	18	33	0,023	23	56	0,002	3,9	10,8	0,230	3,7	0,01	151	0,8	0,2	0,069	6,8	0,469	2,1	114
4083	32,9	28,72	0,63	0,34	592,07	0,50	0,47	24	20	0,042	25	102	0,032	0,5	6,7	0,458	5,1	0,01	95	1,5	0,8	0,067	12,5	0,372	3,2	46
4084	35,6	45,89	0,64	0,60	651,56	3,91	0,61	27	26	0,031	334	128	0,015	4,2	9,3	0,375	5,6	0,01	108	0,2	0,7	0,026	13,6	0,524	3,5	68
4085	34,4	39,89	0,56	0,55	685,52	0,50	0,53	20	24	0,080	108	98	0,042	2	8,3	0,528	4,9	0,01	82	1,4	0,2	0,101	13,7	0,796	4	62
4086	31,2	50,24	0,58	0,82	555,32	0,50	0,59	24	31	0,041	360	130	0,081	2,1	9,6	0,506	4,9	0,01	151	1,3	0,8	0,073	11,9	0,494	3,6	72
4087	37,6	34,85	0,63	0,56	811,35	0,50	0,63	26	26	0,130	102	106	0,053	2,3	8,5	0,271	5,6	0,01	99	1,7	0,9	0,108	14,8	0,632	3,3	63
4088	34,6	35,04	0,6	0,58	582,69	4,45	0,68	29	25	0,179	86	91	0,069	1,6	8,4	0,737	5,1	0,01	107	1,7	0,7	0,060	13,3	0,463	3,8	58
4089	20,2	32,67	0,61	0,50	454,97	0,50	0,64	14	16	0,192	122	92	0,039	1,1	6,9	0,272	3,2	0,01	92	0,2	0,2	0,010	14,1	0,416	4,5	50
4090	46,9	53,99	0,74	0,46	612,85	0,50	0,72	33	26	0,015	241	92	0,006	3,9	11,3	0,620	6,5	0,01	72	2,9	1,1	0,090	17,9	0,904	4,3	48
4091	48,6	76,94	0,7	0,59	786,84	0,50	0,69	33	33	0,015	82	92	0,020	2,5	13	0,581	6,7	0,01	94	3,2	0,2	0,070	17,5	1,344	4,6	75
4092	40,9	25,67	0,53	0,55	846,49	2,92	0,59	29	22	0,135	54	81	0,090	2,6	8,1	0,555	5,9	0,01	103	1	0,2	0,090	12,4	0,612	3,5	64
4093	41,7	56,77	0,7	0,49	886,38	2,07	0,64	22	23	0,017	153	97	0,007	2,7	10,6	0,711	5,9	0,01	74	3,4	0,2	0,048	15,6	1,043	4,1	46
4094	46,5	63,89	0,66	0,96	607,46	1,30	0,76	35	27	0,046	170	125	0,034	1,6	11,8	0,744	6,7	0,01	106	1,6	0,2	0,077	16,9	0,563	3,8	76
4095	32	53,00	0,62	0,73	588,55	0,50	0,65	24	27	0,028	278	132	0,047	2,4	10,2	0,467	4,7	0,01	95	2,2	0,2	0,052	14,8	0,733	3,3	75
4096	31,6	54,08	0,64	0,54	998,92	0,50	0,62	17	25	0,021	249	102	0,015	2,5	9,6	0,465	4,4	0,01	88	1,9	0,2	0,038	12,9	0,912	4	62
4097	45,2	53,22	0,69	0,92	765,63	3,00	0,52	26	25	0,045	56	107	0,012	0,8	9,9	0,388	6,5	0,01	107	1,3	0,2	0,057	15,9	0,489	4	73
4098	39	51,98	0,75	0,81	587,09	0,50	0,54	22	26	0,037	96	97	0,034	0,7	9,1	0,185	5,7	0,01	111	0,2	0,2	0,026	13,6	0,762	4,3	75

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
4099	44,6	27,84	0,55	0,69	739,61	0,50	0,61	28	22	0,186	56	88	0,100	2,6	8,9	0,412	6,3	0,01	111	1,2	0,2	0,063	14,3	0,520	4,2	73
4100	36,8	24,53	0,45	0,62	240,94	0,50	0,7	23	22	0,136	83	60	0,365	2,7	7,6	0,448	5,1	0,01	103	1,1	0,2	0,054	10,5	0,474	2,5	62
4101	62,8	37,49	0,79	0,34	258,45	4,09	0,72	42	17	0,021	49	97	0,006	2,7	9,5	0,454	8,4	0,01	87	2,3	1,4	0,053	20,1	0,671	4,2	48
4102	41,8	77,86	0,7	0,56	1041,89	0,50	0,58	35	40	0,029	99	102	0,026	2,3	12	0,445	5,6	0,01	81	4,2	0,2	0,031	16,3	1,236	3,5	62
4103	48,3	45,00	0,61	0,50	549,32	0,50	0,63	34	27	0,030	72	119	0,030	3,3	10,4	0,451	6,6	0,01	90	1,7	0,2	0,057	16	0,729	4,5	63
4104	39,8	43,51	0,61	0,44	492,66	1,26	0,53	22	23	0,024	56	115	0,019	2,6	8,2	0,410	5,4	0,01	76	2,1	0,2	0,010	13,5	0,491	3,4	34
4105	48,1	78,83	0,62	0,62	1379,96	0,50	0,65	37	38	0,025	344	94	0,017	2,6	12,4	0,531	6,6	0,01	81	4,3	0,2	0,039	16	1,297	4,3	63
4106	51,4	47,65	0,74	0,45	673,60	0,50	0,62	30	21	0,022	98	93	0,016	2,4	9,4	0,287	6,6	0,01	80	1,6	0,2	0,072	15,4	0,912	4,4	56
4107	32,2	46,85	0,55	0,72	621,44	0,50	0,86	16	34	0,025	80	108	0,003	0,4	10,8	0,253	4,7	0,01	128	1	0,2	0,067	15,2	0,520	3,3	86
4108	38,9	25,29	0,66	0,41	503,58	0,50	0,43	28	21	0,056	245	93	0,027	1,5	8	0,273	5,3	0,01	86	1,5	0,2	0,032	17,6	0,725	4,1	64
4109	50,2	52,70	0,54	0,65	594,79	1,59	1,21	40	35	0,021	59	104	0,001	0,2	12,8	0,455	6,4	0,01	187	1,1	0,2	0,044	19,6	0,518	2,9	84
4110	53,7	38,48	0,7	0,46	570,69	1,71	1,02	33	26	0,027	68	95	0,009	0,2	9,1	0,392	7	0,01	158	0,2	0,2	0,053	20,1	0,464	3,7	63
4111	34,9	30,91	0,64	0,97	890,20	0,50	1,79	26	32	0,083	147	41	0,021	1,2	13,1	0,437	5,9	0,01	244	0,2	0,2	0,010	10,8	0,628	2,6	97
4112	33,7	43,73	0,75	0,77	684,07	0,50	1,07	21	31	0,049	127	111	0,013	0,6	11,8	0,489	5,4	0,01	173	0,2	1	0,049	14,7	0,509	3,8	71
4113	33,1	46,10	0,67	0,70	616,73	0,50	1,02	22	26	0,026	92	116	0,010	0,5	11,1	0,195	5	0,01	162	0,2	1,3	0,027	16,2	0,603	4	68
4114	35,3	47,97	0,69	0,80	650,53	2,05	1,01	22	29	0,103	104	112	0,042	0,5	10,8	0,438	5,5	0,01	183	2,1	0,2	0,032	15,4	0,544	3,6	67
4115	38	45,52	0,6	0,55	486,87	1,04	0,89	25	33	0,037	70	109	0,015	0,4	11,5	0,472	5,9	0,01	145	0,2	0,2	0,081	15,9	0,539	3,4	71
4116	43,2	65,73	0,6	0,98	767,24	0,50	0,97	26	27	0,028	79	114	0,013	0,4	13,9	0,383	6,8	0,01	192	0,2	0,2	0,064	17,4	0,525	4,2	86
4117	32,8	48,00	0,62	0,68	628,69	0,50	0,76	24	27	0,017	423	114	0,012	0,5	10,7	0,433	5,1	0,01	131	0,2	0,2	0,044	14,9	0,538	3,3	72
4118	41,2	58,64	0,6	1,06	723,30	0,50	0,65	24	28	0,021	54	106	0,005	0,3	14,2	0,468	6,2	0,01	157	0,2	0,2	0,047	15,6	0,743	3,1	95
4119	30,7	33,23	0,57	0,44	476,52	0,50	0,94	20	24	0,128	43	101	0,029	0,05	8,9	0,312	4,9	0,01	143	2,1	0,2	0,046	13,1	0,483	2,8	56
4120	30,3	37,38	0,61	0,51	594,19	1,87	0,88	19	22	0,092	77	100	0,024	0,3	9,5	0,356	4,7	0,01	133	1,3	0,2	0,034	13,9	0,517	3,2	58
4121	10	14,86	0,39	2,01	1474,21	2,82	2,49	13	29	0,051	1	8	0,008	0,3	24,4	0,294	3	0,01	322	0,2	0,8	0,090	1,5	0,744	2	141
4122	14,6	16,23	0,52	1,82	1519,33	2,72	2,3	16	34	0,038	18	10	0,007	0,8	22,7	0,342	4,1	0,01	369	0,2	0,8	0,106	2,9	0,764	0,7	122
4124	22,6	17,82	0,89	1,56	1364,06	0,50	2,52	21	37	0,169	56	16	0,002	0,8	22,2	0,802	6,6	0,01	290	0,2	0,9	0,079	3,9	0,854	1,8	135
4125	22,2	11,37	0,41	1,85	1085,27	1,32	2,71	15	37	0,077	22	11	0,007	0,9	20,3	0,537	4,9	0,01	664	0,2	0,7	0,093	2,3	0,911	1	194
4126	15,4	14,71	0,36	2,35	1109,05	0,50	2,67	18	61	0,098	5	17	0,009	0,9	22,6	0,530	4,3	0,01	630	0,2	0,2	0,187	1,7	0,780	2	187
4127	12,3	14,27	0,54	2,15	1672,04	0,50	2,09	8	39	0,056	22	11	0,010	0,6	27,7	0,486	3,7	0,01	307	0,2	0,2	0,133	2,3	0,928	2	201
4128	13,3	15,27	0,5	2,32	1506,01	0,50	1,95	16	48	0,047	19	13	0,003	0,4	32,2	0,522	3,8	0,01	256	0,2	0,2	0,151	2,5	0,852	1,4	212
4129	14,5	15,04	0,61	2,12	1367,46	0,50	2,22	15	45	0,074	1	19	0,007	0,7	26,1	0,768	5	0,01	413	1,5	0,8	0,157	2,2	0,849	2	170
4130	17,8	16,15	0,56	1,89	1336,00	2,46	2,18	17	41	0,104	57	14	0,054	0,9	22,6	0,661	4,4	0,01	366	1	0,8	0,084	3,2	0,927	1,5	156
4131	33	17,35	0,56	1,50	1217,39	1,18	2,23	32	46	0,088	44	12	0,020	1,1	19,5	0,501	7,3	0,01	505	0,2	1	0,092	5,8	0,754	2	154
4132	18,4	14,06	0,71	2,01	1506,49	0,50	2,31	15	39	0,077	42	11	0,010	0,6	25,1	0,544	5,2	0,01	362	0,2	0,7	0,067	3,1	1,004	1,3	160
4133	159	23,37	1,68	0,91	664,09	3,40	2,29	102	33	0,066	56	31	0,012	0,4	13,5	1,284	25,1	0,01	224	0,2	3,2	0,059	42,7	0,528	13,5	100
4134	71,3	23,81	1	0,65	634,78	1,92	2,27	48	23	0,050	44	34	0,023	0,3	12,4	0,696	12,1	0,01	184	1,6	1,6	0,073	19,7	0,404	5,7	85
4135	32,6	24,43	0,58	0,98	762,53	1,44	1,88	29	35	0,044	103	32	0,017	0,9	17,9	0,588	6,4	0,01	171	0,2	0,9	0,062	8,2	0,558	3,1	124
4136	17,4	12,38	0,59	1,05	1091,24	4,29	2,4	18	28	0,040	96	11	0,004	1	16,4	0,621	5,5	0,01	322	0,9	0,8	0,070	3,3	0,749	1,7	104
4137	27,1	17,42	0,53	0,92	661,28	6,28	2,08	19	30	0,047	84	25	0,016	0,7	13,2	0,626	5,3	0,01	233	0,2	0,2	0,067	7,2	0,509	2,8	103
4138	30,2	24,50	0,65	1,67	1107,42	0,50	2,07	25	42	0,088	32	20	0,002	1	24,2	0,618	6,9	0,01	323	1,2	0,7	0,197	7,3	0,674	2,3	162
4139	42,9	11,56	0,62	1,65	1298,61	0,50	2,81	46	45	0,100	8	12	0,012	1,3	19,8	0,595	11,1	0,01	817	1,4	1,3	0,097	4,5	0,727	2	162
4140	19,6	12,08	0,55	0,95	785,99	4,07	2,18	18	34	0,037	20	20	0,003	0,5	13,5	0,468	4,6	0,01	254	0,2	0,7	0,043	4,8	0,643	2,7	108
4141	35,6	29,76	0,59	1,11	827,09	2,76	2,51	29	47	0,055	55	13	0,011	1,1	18,2	0,621	8,8	0,01	190	0,2	1,1	0,111	4,3	0,612	2,6	129
4142	27,3	13,11	0,58	1,60	1248,61	0,50	2,15	22	44	0,088	40	24	0,007	0,5	26,2	0,531	5,7	0,01	721	0,2	0,2	0,098	5,6	0,699	2	159
4143	12,9	28,35	0,5	1,66	1183,24	2,60	2,54	16	38	0,106	36	15	0,002	0,6	28,2	0,298	4	0,01	274	0,2	0,2	0,084	2,3	0,782	2	185
4144	17	14,20	0,69	1,98	1342,70	0,50	2,28	19	28	0,090	122	12	0,002	0,8	19,3	0,524	5,6	0,01	286	1,7	0,8	0,057	3,7	0,836	1,9	186

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
4145	19,5	8,54	0,53	1,36	1254,94	2,62	2,24	10	32	0,042	10	20	0,002	0,4	11	0,469	4,3	0,01	301	1,6	0,2	0,325	5,7	0,539	2	89
4146	26,5	11,34	0,55	0,64	641,06	2,36	2,53	25	21	0,035	29	12	0,011	1	17,7	0,638	6,9	0,01	207	0,2	0,9	0,080	4,3	0,431	1,4	68
4147	17,7	13,18	0,81	1,41	1128,46	0,50	2,23	17	44	0,072	19	14	0,008	0,6	27,5	0,701	5,9	0,01	561	1,2	1,1	0,173	3,6	0,559	1,1	107
4148	51,9	19,48	1,25	2,03	1451,65	1,43	2,22	35	43	0,090	23	57	0,011	0,5	20,1	0,948	10,1	0,01	270	1,8	0,2	0,150	13,2	0,849	4,9	137
4149	25,5	29,38	0,66	1,60	1167,13	3,50	2,32	21	35	0,092	43	15	0,007	0,9	20	0,740	6,3	0,01	262	1,5	0,2	0,104	5,1	0,867	1,5	135
4150	53,6	15,35	0,97	1,58	1188,08	6,44	2,12	39	37	0,078	51	24	0,011	0,05	16,6	0,798	9,6	0,01	417	1,3	1,2	0,080	13,7	0,808	5	142
4151	86,9	21,60	1,14	1,13	793,56	1,12	2,24	62	41	0,059	29	25	0,009	0,2	14,7	0,752	14,6	0,01	230	1,1	0,2	0,050	23,8	0,560	7,9	113
4152	13,4	11,19	0,67	1,73	1308,99	1,55	2,69	12	41	0,062	7	8	0,010	0,3	20,7	0,663	4,6	0,01	345	0,2	0,2	0,083	2,3	0,820	1,4	125
4153	25,4	14,63	0,83	1,76	1297,82	0,50	2,54	22	30	0,070	10	9	0,015	0,4	23,7	0,468	6,6	0,01	289	1,2	0,2	0,031	6	0,864	1,4	141
4154	108	29,91	1,86	0,99	975,62	2,40	2,15	72	36	0,056	51	36	0,006	0,4	17,3	0,802	18	0,01	201	0,2	2,6	0,031	30,8	0,531	10	104
4155	43	12,60	0,99	1,54	1451,30	0,50	2,58	34	28	0,065	13	11	0,007	0,4	20,8	0,666	9	0,01	303	0,2	1,5	0,083	11,1	0,705	4,4	90
4156	28,6	13,13	0,79	1,58	1294,60	3,04	2,2	30	36	0,062	26	19	0,009	0,9	18,7	0,711	6,4	0,01	343	0,2	0,2	0,119	6,4	0,602	3,5	94
4157	25,9	15,82	0,59	1,49	1172,29	0,50	2,15	23	32	0,068	37	20	0,018	0,9	17,1	0,361	5,5	0,01	351	0,2	0,9	0,114	5,4	0,640	2,3	118
4158	23,2	20,87	0,63	0,95	831,60	0,50	1,96	17	31	0,059	158	45	0,007	1,3	10,8	0,677	4,5	0,01	253	0,2	0,2	0,109	6,8	0,687	2,4	90
4159	34,5	22,65	0,5	0,63	581,64	2,13	1,57	29	24	0,051	40	31	0,032	0,05	7,1	0,635	5,5	0,01	164	0,2	1,1	0,062	9,3	0,377	3,4	80
4160	50,7	17,40	1,15	0,59	728,96	5,53	2,97	43	15	0,079	60	20	0,014	0,05	9,9	0,303	8,3	0,01	205	0,2	0,2	0,069	14,7	0,534	5,9	62
4161	32,5	20,56	0,85	1,23	1103,43	2,22	2,08	17	33	0,054	109	23	0,006	1,2	15	0,409	6,5	0,01	264	0,2	0,2	0,102	9,2	0,634	3,5	91
4162	49,7	19,68	0,84	1,20	966,54	0,50	2,15	32	37	0,090	12	18	0,020	0,4	12,7	0,560	8,7	0,01	257	1,5	1,7	0,097	13	0,749	3,4	96
4163	19,9	24,36	0,4	0,72	689,91	3,99	2,14	14	26	0,035	60	33	0,001	0,4	9,6	0,417	3,5	0,01	181	0,2	0,2	0,061	5,7	0,358	1,9	82
4164	24,8	28,19	0,49	0,72	618,26	1,72	1,63	17	31	0,080	235	80	0,025	1,3	10,1	0,755	4,3	0,01	172	1,2	0,8	0,088	8,5	0,521	2,5	76
4165	22,8	16,79	0,6	1,12	913,66	3,23	2,35	25	33	0,046	78	36	0,002	1,4	13	0,566	4,9	0,01	273	0,2	0,2	0,122	6,3	0,598	3	93
4166	23,7	34,72	0,39	1,05	723,89	3,24	1,66	18	29	0,089	281	99	0,056	1,2	11,2	0,535	4	0,01	204	0,2	0,2	0,119	9,3	0,478	2,4	92
4167	19,3	26,81	0,51	1,03	899,34	1,93	2,42	15	27	0,050	51	74	0,001	0,4	11,5	0,574	3,9	0,01	238	0,2	1,1	0,096	5,6	0,674	2	90
4168	25,7	32,97	0,49	0,89	927,63	2,51	1,18	11	32	0,145	713	95	0,116	1,7	9,3	0,594	4	0,01	154	0,2	0,7	0,105	10,4	0,657	2,2	76
4169	21	18,23	0,59	0,74	704,76	2,91	2,07	15	18	0,060	114	39	0,005	1	9,5	0,266	4,1	0,01	221	0,2	0,2	0,143	5,9	0,611	2,4	74
4170	32,6	38,90	0,63	0,60	620,26	0,50	0,88	21	25	0,020	114	143	0,004	0,7	9	0,722	4,9	0,01	146	0,2	0,2	0,138	13,8	0,595	3,4	66
4171	32,6	35,75	0,57	0,55	717,34	1,81	0,74	20	24	0,021	269	103	0,001	2	8,8	0,444	4,8	0,01	99	0,2	0,8	0,046	13,2	0,499	3,7	53
4172	33	38,73	0,67	0,56	721,95	2,85	0,76	24	26	0,030	258	165	0,004	1,6	9,1	1,641	5	0,01	105	2	0,2	0,100	13,4	0,531	3,3	56
4173	32,8	31,17	0,49	0,72	757,13	5,91	1	25	43	0,122	1547	141	0,146	3,3	9	1,904	5	0,01	134	0,2	0,9	0,154	11,3	0,492	2,7	74
4174	30	30,51	0,52	0,64	754,30	1,09	1,06	23	35	0,081	1115	151	0,089	2,5	9,3	1,091	4,6	0,01	109	1,7	0,8	0,131	11,9	0,682	3,7	76
4175	22,2	28,60	0,48	0,89	1045,28	0,50	2,34	16	20	0,062	66	72	0,004	0,4	14,8	0,599	4,1	0,01	208	1,3	0,2	0,102	6,3	0,645	2	90
4176	17,4	19,15	0,45	0,63	783,49	0,50	2,09	11	18	0,037	97	70	0,004	1,1	10	0,390	3,2	0,01	160	0,2	0,2	0,055	4,9	0,615	2,3	75
4177	48,7	49,30	0,6	0,80	719,59	1,33	0,78	34	41	0,092	68	219	0,042	0,7	14,5	0,906	6,9	0,01	119	0,2	1,1	0,132	17,4	0,514	3,4	91
4178	40	56,81	0,62	1,03	662,43	0,50	0,77	27	34	0,067	34	157	0,086	0,4	10,7	0,821	5,8	0,01	135	0,2	1	0,091	16,6	0,538	4,6	72
4179	36,9	57,24	0,73	1,04	553,00	0,50	1,02	28	30	0,030	24	133	0,011	0,5	11,7	0,437	5,3	0,01	136	0,2	1	0,054	17	0,553	4,6	78
4180	36,1	48,12	0,52	0,90	656,64	0,50	0,81	26	23	0,027	34	167	0,011	0,3	11,2	0,568	5,2	0,01	164	0,2	0,2	0,077	17,4	0,549	3	78
4181	41,9	46,21	0,58	0,82	820,11	0,50	0,75	28	41	0,099	62	155	0,023	0,8	12,9	0,534	6	0,01	117	0,2	1	0,163	13,5	0,526	3,3	83
4182	42,6	36,17	0,56	0,87	566,11	0,50	0,9	29	18	0,099	28	149	0,024	0,05	10,4	0,475	6,1	0,01	155	0,5	0,2	0,140	16,9	0,577	3,5	71
4183	40,4	32,15	0,52	0,77	497,43	2,69	0,94	31	31	0,017	17	160	0,001	0,2	10,3	0,868	5,7	0,01	138	0,2	0,9	0,080	14,5	0,577	3,1	74
4184	51,7	34,37	0,69	0,95	810,80	3,29	0,71	42	23	0,033	855	130	0,001	1,3	10,1	0,238	7,6	0,01	111	0,9	1	0,055	22,1	0,551	3	73
4185	46,7	37,68	0,64	0,77	751,42	0,50	0,68	30	34	0,095	46	177	0,065	0,6	10,6	0,568	7	0,01	123	0,2	0,9	0,109	15,7	0,519	3,2	69
4186	42,6	57,55	0,6	0,90	738,79	1,51	0,9	33	35	0,022	53	188	0,010	0,4	12,8	0,484	6,4	0,01	169	1,5	0,2	0,134	17,7	0,504	3,8	80
4187	32,7	45,08	0,66	0,64	564,50	5,25	1	24	26	0,019	138	172	0,006	0,3	9,7	0,514	4,8	0,01	130	0,2	0,2	0,101	16	0,488	4,2	68
4188	22,9	23,38	0,53	1,20	808,77	0,50	1,91	22	33	0,073	153	57	0,020	1,1	11,3	0,540	4,4	0,01	241	0,2	0,9	0,115	7,2	0,704	2,6	94
4189	57,4	48,21	0,66	1,13	1015,79	3,47	1,15	35	32	0,043	485	150	0,025	1,2	16,9	0,735	8,4	0,01	166	0,2	1,2	0,090	16,1	0,536	2,9	102

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
4190	67,4	56,11	0,72	0,97	654,92	0,50	1,12	53	24	0,040	92	129	0,046	1,1	13	0,661	9,3	0,01	125	0,2	1,2	0,082	19,1	0,612	5	75
4191	26,3	20,72	0,67	0,78	739,85	0,50	2,46	19	16	0,032	29	31	0,034	1,7	17,6	1,055	5,4	0,01	145	0,2	0,9	0,156	6,2	0,652	2	104
4192	32,2	35,47	0,62	0,79	1119,24	2,05	1,84	26	26	0,037	87	70	0,012	2,2	18,8	0,933	5,9	0,01	170	0,2	1,2	0,076	8,9	0,807	2,1	121
4193	27,1	19,87	0,59	0,52	715,65	1,92	2,39	23	10	0,018	37	51	0,002	1,7	15,8	0,745	4,7	0,01	133	2,3	0,2	0,095	7,1	0,758	2,5	105
4194	64,7	45,16	0,74	0,52	603,93	2,91	1,12	44	25	0,033	62	93	0,023	1,9	15,8	0,693	9,1	0,01	93	0,2	1,3	0,080	18,3	0,617	3,5	99
4195	23	11,53	0,65	0,41	1250,36	1,27	2,61	16	10	0,027	29	6	0,010	2,3	18,7	0,702	5	0,01	146	0,2	0,9	0,026	5	0,788	1,7	129
4196	59,5	44,45	0,77	0,43	739,15	4,37	1,36	44	26	0,045	30	49	0,013	1,4	16	0,622	9,1	0,01	104	0,2	0,2	0,077	15,7	0,631	3,7	95
4197	26,5	10,85	0,66	0,30	846,56	1,51	2,87	25	1	0,041	57	10	0,004	0,9	16	0,373	5,4	0,01	165	0,2	1,1	0,029	7,3	0,827	2,2	113
4199	32,8	23,38	0,75	1,13	922,87	0,50	2,17	21	7	0,085	63	15	0,023	1	17,4	0,762	6,8	0,01	141	0,2	0,9	0,126	7	0,683	1,4	110
4200	23,7	14,54	0,77	1,00	684,16	2,61	1,84	25	18	0,035	22	24	0,015	1,3	16,8	1,322	5,6	0,01	93	0,2	1	0,055	4,5	0,809	1,6	133
4201	21	14,17	0,67	0,91	601,28	3,02	2,09	15	18	0,027	22	2	0,007	1,2	14,6	0,050	4,7	0,01	92	0,2	0,2	0,010	4,7	0,613	1,8	102
4202	15,5	12,47	0,51	1,00	822,01	0,50	2,23	12	5	0,069	103	24	0,047	1,4	15,5	1,187	3,5	0,01	191	2,3	0,2	0,108	3,5	0,884	2	136
4203	17,1	11,97	0,53	0,89	883,43	3,06	2,26	13	9	0,074	37	2	0,046	1,5	16,2	0,050	3,9	0,01	170	0,2	0,2	0,010	4	0,945	1,3	159
4204	17,2	10,82	0,56	0,77	683,78	0,50	2,03	2	14	0,027	27	12	0,005	1,4	17,5	0,677	4,3	0,01	114	0,2	0,2	0,114	3,9	0,726	1,9	122
4205	19,1	11,59	0,65	0,84	851,72	1,84	2,24	12	13	0,031	44	11	0,003	1,1	19,7	0,438	4,6	0,01	182	0,2	0,2	0,033	4	0,651	2	125
4206	21	13,44	0,53	0,88	805,96	0,50	2,24	17	25	0,127	121	10	0,063	2,1	17,4	0,230	4,5	0,01	171	0,2	0,8	0,086	4,1	0,860	1,9	174
4207	40,2	24,87	0,65	0,34	453,58	0,50	1,5	26	16	0,020	57	53	0,004	1,7	10,5	0,260	5,8	0,01	102	1,5	1	0,010	13,4	0,586	4,4	54
4208	74,8	53,47	0,75	0,55	590,14	0,50	0,67	54	30	0,017	57	82	0,009	2,3	11,8	0,784	10,1	0,01	90	3,8	1,3	0,074	21,7	0,850	3,7	42
4209	30	47,47	0,55	1,88	1128,50	4,75	1,92	24	33	0,070	119	32	0,041	0,6	19	0,392	5,7	0,01	214	0,2	0,9	0,010	7,5	0,689	2	136
4210	37,9	39,03	0,76	1,71	996,24	3,75	2,01	31	34	0,068	149	51	0,011	0,6	18,3	0,468	6,8	0,01	262	0,2	1	0,051	10,5	0,914	3,4	145
4211	33	28,41	0,59	0,77	828,50	2,73	1,59	23	26	0,040	83	91	0,021	0,7	13,1	0,392	5,6	0,01	147	1,1	0,2	0,010	11,7	0,630	3,5	89
4212	29,3	25,96	0,72	1,21	1127,12	1,84	2,01	20	26	0,065	143	39	0,029	0,5	15,2	0,735	5,7	0,01	215	0,2	0,2	0,050	7,4	0,717	1,9	112
4213	26,1	16,34	0,51	0,61	885,73	2,29	1,92	20	25	0,047	124	34	0,008	0,7	13,1	0,792	4,5	0,01	108	0,2	0,2	0,120	6	0,610	2,4	115
4214	46,5	30,05	0,53	0,42	448,44	1,38	0,79	32	32	0,019	158	97	0,010	0,4	11,3	0,501	6,5	0,01	79	1,3	0,2	0,077	16,1	0,547	3,5	78
4215	45,9	29,75	0,52	0,47	488,57	0,50	0,57	30	27	0,021	993	87	0,007	2,9	8,5	0,867	6,5	0,01	66	1,6	0,2	0,122	18,5	0,443	2,9	55
4216	67,5	27,24	0,56	0,44	583,54	1,67	0,58	46	26	0,018	325	92	0,006	1,1	8,5	0,690	9,3	0,01	70	1,3	1,1	0,049	23	0,363	3,4	50
4217	45,8	25,41	0,88	0,98	1222,24	21,12	1,57	33	32	0,054	213	31	0,016	0,6	14,3	1,145	7,7	0,01	172	1,2	1,3	0,112	12,7	0,644	2,9	109
4218	38,7	44,39	0,49	0,57	498,36	0,50	0,92	27	34	0,017	27	133	0,004	0,2	14,1	0,299	5,1	0,01	139	1,8	0,2	0,117	11,5	0,512	3,6	92
4219	48,8	41,44	0,57	0,50	549,74	2,60	0,84	34	25	0,018	62	112	0,004	0,2	9,6	0,536	6,7	0,01	130	1,7	1	0,083	18,5	0,466	3	64
4220	49,5	56,58	0,55	0,84	559,25	1,22	0,94	32	32	0,022	372	164	0,004	0,8	12,6	0,600	6,8	0,01	186	1,6	0,2	0,080	16,4	0,521	2,6	88
4221	29,4	43,80	0,79	0,75	922,99	0,50	0,92	28	29	0,068	91	114	0,038	0,7	9,3	0,474	4,8	0,01	173	0,2	0,2	0,113	16,5	0,547	4,7	66
4222	47,9	54,48	0,87	0,75	865,50	0,50	0,95	36	36	0,057	137	141	0,047	0,7	13,5	0,668	7,2	0,01	144	2,3	1,3	0,132	19,3	0,585	6,2	76
4223	38,2	51,97	0,83	0,81	606,99	0,50	1,01	31	35	0,028	105	131	0,016	0,6	13,2	0,536	6	0,01	145	0,2	0,2	0,098	20,3	0,665	4,9	84
4224	32,4	41,23	0,9	0,54	718,87	0,50	1,08	22	29	0,074	184	153	0,033	0,9	8,7	0,809	5	0,01	141	3	0,2	0,104	15	0,704	4,2	53
4225	40	53,38	0,85	0,79	934,61	1,17	0,87	34	34	0,047	138	127	0,032	0,8	11,4	0,118	6,3	0,01	185	1,5	1,3	0,068	18	0,602	4,7	73
4226	27,1	13,88	0,63	0,59	571,41	0,50	2,37	30	22	0,025	20	40	0,015	1,2	13,1	0,519	5,5	0,01	158	1,2	0,2	0,141	8,8	0,525	2,7	77
4227	28,2	15,34	0,73	0,63	732,06	1,07	1,66	27	23	0,021	22	31	0,011	1,2	13,2	0,476	5,7	0,01	127	0,2	0,8	0,136	10,8	0,683	2,8	92
4228	23,9	12,97	0,61	1,05	895,77	1,43	2,35	23	26	0,042	30	18	0,012	1,5	13,5	0,357	4,9	0,01	190	0,2	0,7	0,173	8	1,096	3,6	132
4230	23,7	15,08	0,6	0,71	634,53	1,72	1,13	26	16	0,060	50	30	0,071	1,1	7,6	0,400	4,5	0,01	118	0,2	0,8	0,119	8,5	0,844	1,7	78
4234	23,8	15,24	0,95	0,82	1041,45	1,14	2,02	27	25	0,041	43	26	0,015	2,3	12,3	0,567	5,9	0,01	240	0,2	0,8	0,029	7,4	0,733	3	79
4235	24,7	11,97	0,65	0,35	386,82	0,50	1,07	25	14	0,023	102	78	0,010	0,9	6,5	0,452	4,1	0,01	173	0,2	0,2	0,081	10,9	0,343	3,5	36
4236	19,5	14,72	0,7	0,92	876,04	0,50	2,24	23	25	0,048	24	22	0,012	1,2	11,6	0,830	5,2	0,01	313	0,2	0,9	0,206	5,8	0,516	1,9	63
4237	19,5	13,43	0,86	0,68	1260,55	1,85	1,71	25	24	0,035	41	22	0,011	1	10,3	0,551	4,6	0,01	219	1,9	0,2	0,115	6,8	0,618	2,2	61
4238	1	17,29	0,85	1,14	841,35	1,03	2,45	21	30	0,046	46	11	0,011	3,3	10,9	0,050	5,1	0,01	318	1,7	1,1	0,083	5,9	0,634	2,6	75
4239	22,3	16,97	0,63	0,81	701,01	0,50	1,76	25	20	0,053	89	27	0,026	1,1	8,8	0,518	4,6	0,01	274	0,2	0,7	0,105	7,7	0,612	2,8	72

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
4240	21,5	22,83	0,6	0,88	825,27	0,50	2,43	21	28	0,091	459	25	0,047	1,8	10,3	0,314	4,4	0,01	233	0,2	0,2	0,139	7,8	0,525	2,7	84
4241	37,3	37,11	0,62	1,12	917,18	0,50	1,04	34	53	0,073	1262	69	0,058	3,8	10,4	0,553	6	0,01	160	1,4	0,2	0,095	13,3	0,503	3	83
4242	14,3	9,62	0,68	0,52	686,06	0,50	1,62	16	14	0,041	109	24	0,018	0,6	7,1	0,412	3,4	0,01	216	0,2	0,6	0,108	5,7	0,564	1,9	44
4243	16,7	10,53	0,56	0,30	395,71	0,50	0,99	17	11	0,025	51	44	0,014	0,5	5,1	0,123	3	0,01	154	0,2	0,5	0,045	8,1	0,387	2,4	34
4244	29,7	14,93	0,76	0,42	722,00	0,50	1,18	30	17	0,027	177	35	0,015	1,4	7,9	0,050	5	0,01	147	0,2	0,7	0,051	10,2	0,441	2,5	47
4252	26,8	16,62	0,75	0,61	920,88	0,50	2,41	29	21	0,025	30	25	0,013	1,4	14,5	0,270	6,2	0,01	124	1,8	0,9	0,099	8	0,459	2,6	66
4253	26,4	19,53	0,69	0,71	869,40	0,50	2,1	32	22	0,025	82	34	0,010	1,9	10,7	0,451	5,7	0,01	132	0,2	0,9	0,086	8,5	0,447	2,7	58
4254	16,8	11,86	0,8	0,58	1094,32	0,50	1,9	18	17	0,036	45	22	0,008	0,9	8,8	0,471	4,4	0,01	221	0,2	0,7	0,103	5,8	0,549	2	41
4255	30,1	19,22	0,7	1,04	940,76	1,41	1,5	26	38	0,048	32	37	0,019	1,2	13,1	0,768	6,1	0,01	206	1,4	0,2	0,041	8,9	0,555	3	90
4256	16,6	13,88	1,07	0,64	2154,09	0,50	1,59	17	16	0,030	44	16	0,012	0,8	11,6	0,308	3,8	0,01	193	1,4	0,9	0,039	5,4	0,594	1,9	44
4257	47,7	44,87	0,89	0,40	433,26	0,50	0,72	44	22	0,033	38	94	0,019	0,8	8,8	0,332	7,7	0,01	72	0,2	0,9	0,166	20,7	0,476	4,8	56
4258	50,3	62,79	0,73	0,78	759,08	0,50	0,58	44	31	0,044	46	116	0,014	1,4	13,2	0,050	7,3	0,01	70	0,2	0,2	0,049	18,6	0,527	4,8	86
4259	36,9	25,70	0,61	0,50	474,17	0,50	1,27	36	19	0,031	30	87	0,012	1,8	8,7	0,442	5,7	0,01	77	0,2	0,2	0,010	13	0,412	3,7	42
4260	53,9	56,74	0,72	0,49	611,52	0,50	0,61	42	26	0,041	50	133	0,031	1,2	9,5	0,484	8	0,01	72	0,2	1	0,097	20,5	0,566	5,6	54
4261	36	24,83	0,63	0,56	609,03	1,07	1,15	35	22	0,034	44	99	0,014	2,3	9,3	0,785	5,8	0,01	72	0,2	0,2	0,108	12,6	0,550	2,7	67
4262	56	52,55	0,79	0,47	579,23	0,50	0,52	50	26	0,033	111	128	0,019	1,6	9,7	0,556	8,2	0,01	61	0,2	0,2	0,096	20,9	0,581	4,1	68
4263	28,4	15,46	0,55	0,53	679,43	0,50	1,3	26	20	0,035	33	55	0,012	2,5	9,4	0,700	4,9	0,01	76	0,2	0,8	0,104	9,4	0,586	2,3	70
4264	39,3	30,93	0,6	0,45	570,07	0,50	0,86	35	22	0,028	41	69	0,017	1,8	7,6	0,050	5,9	0,01	74	0,2	0,7	0,080	15,1	0,689	3,7	57
4267	21,5	9,82	0,9	0,51	585,23	0,50	2,07	29	13	0,024	19	10	0,078	1,4	12,4	0,226	5,6	0,01	117	0,6	1	0,022	6,2	0,814	1,3	93
4268	33,2	49,84	0,73	0,80	547,36	0,50	1,06	29	28	0,024	57	122	0,012	0,6	11,3	0,513	5,3	0,01	135	0,2	0,2	0,026	22,1	0,533	5,7	72
4269	31	34,59	0,68	0,95	904,14	0,50	1,42	23	35	0,051	95	88	0,021	1,3	14,5	0,684	5,7	0,01	164	0,2	0,2	0,083	12,5	0,485	2,5	79
4270	41	36,51	0,75	0,89	945,08	0,50	1,59	32	33	0,066	152	105	0,026	0,9	13,8	0,599	7,3	0,01	165	0,2	0,2	0,055	14,2	0,456	3,8	69
4271	35,2	25,82	0,72	0,92	892,11	1,25	1,94	24	30	0,060	149	48	0,022	1,1	13,4	0,479	6,4	0,01	198	3,1	0,2	0,104	12,5	0,627	3	89
4272	30,2	43,72	0,64	0,85	695,91	0,50	1,08	22	29	0,026	78	85	0,016	0,6	10,5	0,774	5	0,01	154	0,2	0,2	0,125	15,7	0,529	3,8	66
4273	39,5	41,34	0,79	0,47	515,92	0,50	0,95	37	28	0,024	41	80	0,015	0,5	10,3	0,548	6,1	0,01	102	0,2	0,2	0,100	18,9	0,485	4,2	64
4274	32,7	42,82	0,7	0,51	628,38	0,50	1,06	31	29	0,020	76	107	0,013	0,7	11,5	0,461	5,5	0,01	121	0,2	0,2	0,026	19,2	0,519	4,8	72
4275	45	49,36	0,59	0,53	556,63	0,50	1,07	30	31	0,057	52	93	0,022	0,8	12,6	0,637	7	0,01	133	0,2	0,2	0,090	19,7	0,524	4,9	78
4276	30	43,66	0,62	0,45	524,61	0,50	1,08	23	27	0,018	54	81	0,009	0,5	11	0,400	5,2	0,01	120	0,2	0,2	0,139	17,9	0,462	3,5	68
4277	43,7	45,14	0,62	0,55	531,72	0,50	1,15	34	29	0,018	43	76	0,010	0,5	11,2	0,435	6,7	0,01	132	3,1	0,2	0,062	19,9	0,425	3,6	57
4278	70,7	64,81	0,74	0,61	482,67	0,50	1,12	60	28	0,021	70	104	0,013	0,5	13,9	0,593	11,2	0,01	124	0,2	0,2	0,075	22,1	0,513	3,9	70
4279	46,4	53,77	0,55	0,80	536,05	0,50	0,98	31	30	0,030	83	155	0,018	0,7	13,6	0,950	7	0,01	139	0,2	0,2	0,144	18,8	0,559	5,3	80
4280	62,9	62,95	0,67	0,86	650,64	0,50	0,99	43	35	0,036	71	111	0,024	0,7	14,3	0,340	9,7	0,01	134	0,2	0,2	0,050	19,9	0,564	3,7	82
4281	64,4	19,28	0,7	0,32	281,74	0,50	0,29	46	13	0,028	40	58	0,012	1,4	5,5	0,498	9	0,01	56	0,2	0,2	0,124	16,5	0,484	2,8	32
4282	62,1	35,81	0,56	0,37	443,41	0,50	0,33	50	25	0,023	28	51	0,006	1,2	7,8	0,660	9,7	0,01	64	0,2	0,2	0,149	14	0,467	3	63
4283	43,6	47,64	0,63	0,63	1124,72	1,75	0,7	31	47	0,035	86	35	0,011	1,8	11,5	0,467	7,2	0,01	103	0,2	0,8	0,072	13	0,526	2,4	103
4284	21,8	32,58	0,52	1,39	881,85	0,50	2,24	16	35	0,070	82	18	0,006	0,8	16	0,436	4,6	0,01	226	2,2	0,2	0,077	6,7	0,544	1,9	126
4285	25,6	14,72	1,21	0,96	1002,93	1,59	2,27	21	30	0,044	1121	13	0,012	3,8	14,7	1,159	8,3	0,01	255	2,5	1,5	0,141	5,9	0,461	1,9	70
4286	24,3	22,41	1,11	1,38	1248,39	1,58	2,16	26	38	0,059	35	9	0,015	1	18,6	0,731	7,7	0,01	266	2,8	0,2	0,139	4,9	0,635	1,9	110
4287	18,8	18,41	0,86	0,92	1137,19	1,02	1,87	16	34	0,031	35	8	0,009	1	15,7	0,452	6,3	0,01	242	1,5	1,4	0,010	3,7	0,434	1,8	61
4288	32,6	17,54	0,71	0,75	778,78	1,42	2,1	28	20	0,046	51	32	0,009	0,6	10	0,684	6,6	0,01	196	0,2	1	0,113	8,6	0,456	3,2	66
4289	33,3	27,00	0,69	0,88	907,65	1,08	1,87	25	32	0,049	173	28	0,015	1,7	12,2	0,911	6,6	0,01	218	0,2	0,2	0,185	8,5	0,626	1,8	80
4290	35,8	33,02	0,7	0,88	635,92	1,07	1,41	28	33	0,045	56	26	0,011	1	11,6	0,724	6,8	0,01	154	0,2	0,2	0,157	10,5	0,571	3,1	84
4291	42,6	38,43	0,62	0,57	536,09	1,15	0,69	42	27	0,030	40	52	0,008	1,5	8,8	0,602	6,5	0,01	101	0,2	0,2	0,096	13,9	0,466	3	66
4292	40,5	27,71	0,78	0,49	863,17	1,61	1,33	34	31	0,032	185	31	0,009	2,1	10,6	0,789	6,8	0,01	156	1,6	0,9	0,010	12,4	0,611	3,3	79
4293	28,1	28,68	0,61	0,65	859,71	1,80	1,18	25	31	0,035	75	24	0,008	1	11	0,338	5,1	0,01	150	1,3	0,2	0,087	8,6	0,509	2,7	92

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
4294	43,8	38,62	0,56	0,54	559,00	0,50	0,51	37	27	0,029	40	53	0,009	1,3	8,3	0,419	6,6	0,01	93	1,5	0,2	0,050	13,5	0,474	3,5	65
4295	44,8	22,36	0,59	0,36	741,31	0,50	0,72	42	23	0,024	36	81	0,008	0,4	7,6	0,458	6,5	0,01	83	0,2	0,2	0,010	23,1	0,390	3,6	47
4296	43,5	28,42	0,56	0,39	657,66	1,09	0,85	30	26	0,029	36	99	0,010	0,5	9,8	0,700	6,5	0,01	93	2,3	0,2	0,010	21,2	0,463	4,9	60
4297	23,8	17,52	0,72	1,42	1202,64	0,50	2,29	22	25	0,053	144	40	0,020	0,7	16,3	0,572	5	0,01	235	0,2	0,2	0,010	8,4	0,713	2,9	105
4298	33,2	22,52	0,9	1,09	789,28	0,50	1,98	27	28	0,129	29	32	0,033	0,05	12,8	0,652	6,2	0,01	204	2,1	0,2	0,088	13,5	0,650	4,7	102
4299	39,6	16,57	0,75	0,56	684,63	0,50	2,06	39	26	0,038	53	36	0,025	0,8	15,3	0,495	7,5	0,01	126	0,2	0,9	0,032	12,3	0,670	1,5	98
4300	37,4	29,25	0,92	1,17	1213,85	1,55	2,28	34	34	0,056	685	44	0,021	1,6	19,3	0,825	7,4	0,01	194	1,9	0,2	0,064	12,8	0,803	3,6	130
4301	31,2	27,07	0,92	1,01	960,29	1,46	2,16	40	27	0,049	135	21	0,011	0,6	16	0,512	6,5	0,01	174	0,2	1	0,010	10,5	0,667	2,8	112
4302	17,1	15,04	0,43	1,81	1378,77	0,50	2,5	18	25	0,058	54	12	0,029	0,7	19,6	0,657	3,6	0,01	274	1,9	0,6	0,010	4,4	0,754	2,2	130
4304	27,3	28,25	0,54	0,73	1181,72	2,07	1,66	21	37	0,037	109	48	0,012	2,9	12,3	0,206	4,9	0,01	112	0,2	0,7	0,115	8,2	0,373	2	95
4305	18,7	15,69	0,53	0,84	865,74	0,50	2,18	13	28	0,030	49	5	0,009	0,8	12,5	0,270	4,1	0,04	246	0,2	0,2	0,088	5,1	0,439	2	58
4306	19,1	17,17	0,52	1,12	1236,28	1,09	2,1	17	37	0,033	37	11	0,017	0,7	15,6	0,481	4,4	0,01	319	0,2	0,2	0,147	4,2	0,539	1	104
4307	21,6	26,02	0,48	2,57	1227,65	1,25	2,11	22	67	0,120	21	19	0,018	1,3	23	0,050	5,2	0,01	365	0,2	0,8	0,140	4,1	0,788	1,8	178
4308	18,9	7,84	0,63	0,97	1139,47	1,65	2,06	20	27	0,040	27	9	0,012	0,9	13	0,542	5	0,01	265	0,9	0,9	0,083	4,9	0,563	2,6	71
4309	23	18,24	0,5	1,56	1244,29	0,50	2,01	20	44	0,086	24	12	0,033	0,8	17,6	0,266	4,8	0,01	401	1,4	0,2	0,135	4,3	0,701	1,5	156
4310	44,8	20,25	0,83	0,29	541,66	1,07	1,16	34	17	0,023	46	57	0,012	1,5	7,4	0,347	6,8	0,01	77	1,8	0,9	0,058	14,8	0,326	5,1	37
4311	28,1	14,45	0,61	0,41	715,57	1,05	2,08	18	17	0,024	126	21	0,010	1,5	9,3	0,172	4,8	0,01	115	2	0,9	0,048	10,1	0,461	3,6	55
4312	30	16,37	1,49	0,20	394,37	0,50	2,38	21	17	0,039	91	91	0,011	1,1	5,5	0,359	4,9	0,01	73	2,5	0,8	0,068	13,2	0,395	5,6	34
4313	28,9	15,34	0,65	0,56	784,67	1,09	2,21	26	22	0,024	53	17	0,010	1,4	12,1	0,291	5,5	0,01	136	0,2	1,1	0,045	8,1	0,490	2	66
4314	31,8	22,67	0,77	0,89	815,31	0,50	2,04	28	27	0,038	178	20	0,021	2,3	15,7	0,470	6,6	0,01	124	0,2	0,9	0,083	10,1	0,528	2,2	87
4315	33	22,48	0,54	1,45	695,70	1,11	1,85	26	56	0,044	160	30	0,025	2	16,4	0,454	5,7	0,01	170	0,2	0,9	0,097	10,5	0,544	2,9	110
4316	28,8	17,23	0,57	1,07	788,30	0,50	2,27	20	47	0,045	60	28	0,016	1,7	16,3	0,769	5,6	0,01	154	0,2	1,4	0,010	8,1	0,617	2,4	106
4317	24,8	22,45	0,55	0,24	481,06	0,50	2,17	17	22	0,033	53	66	0,022	1,5	11,1	0,225	4,4	0,01	54	1,8	0,9	0,072	8,8	0,391	1,9	47
4318	47,1	15,76	1,26	0,80	643,21	0,50	1,58	34	31	0,030	45	28	0,012	1,1	8,4	0,396	8,1	0,01	141	2,6	1	0,073	16,7	0,514	4,4	81
4319	21,4	19,50	0,71	1,45	1173,38	1,01	2,09	26	39	0,033	30	13	0,015	0,9	17,3	0,820	5,9	0,01	245	0,2	0,2	0,126	5	0,563	2,6	77
4320	22,5	16,36	0,65	1,00	931,58	1,04	1,99	17	30	0,050	48	20	0,010	1,2	12,8	0,424	4,4	0,01	195	1,7	1	0,080	6,6	0,600	2,4	102
4321	24,5	19,49	0,62	1,50	1279,33	1,02	1,87	23	55	0,059	49	10	0,019	2,1	21,6	0,827	6	0,01	198	1,8	1,1	0,103	5,3	0,731	2,6	132
4322	30,2	17,02	0,74	0,75	885,04	0,50	2,15	22	26	0,037	35	38	0,014	1,1	11,1	0,540	5,4	0,01	191	2,1	0,2	0,178	10	0,477	3,2	68
4324	35,2	28,70	0,76	0,88	520,08	1,35	1,99	30	23	0,047	144	58	0,036	1,3	11,9	0,413	6,6	0,01	166	2,3	0,2	0,147	11,8	0,429	5,2	71
4325	24,9	30,41	0,6	1,67	889,23	0,50	2,3	22	51	0,067	23	12	0,009	0,8	16,6	0,504	5,4	0,01	374	1,3	0,2	0,157	5,8	0,695	2	132
4326	16,4	12,27	0,87	1,95	3319,41	1,60	1,95	18	38	0,091	26	12	0,022	0,7	23	0,460	4,6	0,01	287	0,2	1,2	0,149	3,9	0,955	2	97
4327	29,1	17,74	0,74	1,61	1341,45	0,50	2,28	24	34	0,050	76	39	0,008	1,1	16,2	1,245	6,2	0,01	295	0,2	1	0,090	7,6	0,705	3	89
4328	40,8	23,81	0,9	0,97	888,46	1,02	2,3	31	23	0,046	52	18	0,018	0,2	10,6	0,722	7,1	0,01	238	0,2	1	0,041	11,3	0,576	3,8	71
4329	22,2	22,82	0,63	1,16	931,44	0,50	2,28	25	35	0,052	112	24	0,016	1,8	13,6	0,597	4,8	0,01	251	1,5	0,2	0,109	7,2	0,565	2,2	97
4331	19,1	16,60	0,57	1,35	983,70	0,50	2,32	14	42	0,085	43	28	0,022	0,7	14,3	0,707	4,8	0,01	332	1,4	0,2	0,194	4,7	0,533	1,2	91
4332	19,1	17,42	0,45	1,07	803,67	1,05	2,3	14	33	0,049	61	25	0,008	1,3	11,9	0,485	3,9	0,01	241	0,2	0,2	0,150	6,2	0,479	1,7	98
4333	17,9	15,27	0,6	2,10	1576,54	0,50	2,37	18	41	0,079	34	8	0,012	1	21,1	0,524	4,7	0,01	398	0,2	0,2	0,136	3,3	0,823	1,7	111
4334	22,4	22,22	0,47	1,35	1179,89	1,44	1,91	19	54	0,038	121	33	0,011	2,1	12,3	0,240	4,2	0,01	139	0,2	0,9	0,122	7,1	0,480	2	117
4335	95,7	19,58	2,01	1,08	1226,23	0,50	2,34	89	31	0,058	41	15	0,022	0,7	16,3	1,237	17,2	0,01	252	0,2	2,9	0,122	27,2	0,664	9,7	75
4336	24,5	20,86	0,73	1,02	934,05	0,50	2,42	28	36	0,053	145	24	0,017	1,5	14,2	0,626	5,3	0,01	234	0,2	0,8	0,077	8,3	0,510	2,6	84
4337	79	18,92	1,42	1,21	1245,78	0,50	2,22	62	33	0,045	41	14	0,013	0,6	15,9	0,757	13,7	0,01	261	0,2	2,4	0,010	20,6	0,468	8	59
4338	18,7	22,21	0,62	1,63	1342,84	1,09	2,11	21	51	0,057	197	11	0,011	2,1	20,4	0,452	5,4	0,01	299	0,2	0,2	0,064	3,9	0,657	2,6	122
4339	15,5	18,98	0,6	1,21	995,31	1,18	2,6	20	34	0,047	30	43	0,015	1,4	14,5	0,809	4,7	0,01	386	0,2	0,9	0,105	3,5	0,559	1,8	75
4340	16,4	14,46	0,88	1,20	1414,88	0,50	2,68	19	37	0,037	17	63	0,007	1,1	20	0,914	6,2	0,01	421	0,2	1	0,124	3,1	0,538	2	74
4341	17,5	14,87	0,64	1,19	620,15	1,11	2,79	16	25	0,036	35	20	0,010	1	10,3	0,342	4,4	0,01	453	0,2	0,8	0,081	5,4	0,414	3,6	50

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
4342	23	19,34	0,94	1,59	1633,12	2,63	2,03	28	75	0,065	790	17	0,009	6,8	19,8	1,374	7,7	0,01	344	0,2	1,3	0,060	5,1	1,041	3,5	155
4343	18,4	25,46	0,75	1,04	1068,78	0,50	2,2	19	28	0,050	41	28	0,015	1,6	13,9	0,690	4,8	0,01	254	1,7	0,9	0,080	4,7	0,746	2,4	90
4344	18,3	18,94	0,69	0,73	742,47	1,09	2,55	20	16	0,041	96	36	0,010	1,5	8,9	0,335	4,1	0,01	233	0,2	1	0,075	7,2	0,418	2,1	50
4345	37,3	27,71	1,23	0,62	724,66	0,50	2,1	26	19	0,071	101	95	0,040	1,8	8,1	0,649	6,2	0,01	111	0,2	1,3	0,084	15,8	0,514	5,8	56
4346	19,6	25,05	0,69	1,45	1029,66	1,68	2,12	18	38	0,042	28	12	0,016	1,1	19	0,900	5,2	0,01	268	0,2	0,2	0,151	4,3	0,597	1,6	121
4347	17,4	18,13	0,9	0,70	1393,94	0,50	2,31	18	17	0,037	23	38	0,014	1,2	11,9	0,603	4,3	0,01	209	1,4	0,9	0,032	5,5	0,452	2,5	42
4348	25,1	21,19	0,52	0,50	678,89	0,50	1,28	18	21	0,023	72	40	0,011	1,2	6,8	0,631	4	0,01	136	1,8	0,2	0,096	7,8	0,484	2,3	48
4350	42,7	43,86	0,65	0,58	897,21	1,72	0,56	32	34	0,028	321	50	0,020	2,4	10,6	0,626	6,6	0,01	99	1,2	1,1	0,034	11,4	0,481	2,1	70
4351	34,8	29,81	0,58	0,64	1027,23	0,50	1,25	24	30	0,037	888	56	0,040	4,6	10,2	0,547	5,5	0,01	122	0,2	0,2	0,063	8,2	0,399	2,6	75
4352	29,1	13,30	0,63	0,24	425,33	0,50	0,91	24	13	0,021	677	40	0,010	2,9	4,1	0,553	4,5	0,01	80	1	0,8	0,025	8,3	0,248	2,8	27
4354	51,7	33,93	0,74	0,47	442,89	0,50	1,05	43	24	0,024	66	55	0,014	1,3	9,9	0,630	7,8	0,01	100	1,3	1,1	0,053	14,4	0,496	3,3	66
4355	29,2	14,77	0,55	0,33	460,94	1,11	1,68	22	16	0,021	128	39	0,009	1,2	6,2	0,484	4,7	0,01	149	1,7	0,9	0,035	8,6	0,260	2,6	33
4356	65,9	52,44	0,7	0,42	404,49	0,50	0,47	42	33	0,027	56	89	0,012	1,8	10,6	0,636	8,6	0,01	86	0,2	0,9	0,044	17,4	0,429	4,1	54
4357	56,4	28,67	0,82	0,37	294,72	0,50	0,34	40	18	0,017	57	78	0,008	1,4	7,3	0,751	7,7	0,01	47	2	1,1	0,072	19	0,261	3,1	22
4359	55,8	54,11	0,61	0,64	623,36	1,73	0,46	41	39	0,117	5093	84	0,059	37,1	9,8	1,406	8,2	0,01	83	1,4	1,3	0,056	15,5	0,496	3,3	71
4360	30,9	34,89	0,52	0,52	753,13	1,23	0,46	23	20	0,020	100	48	0,012	1,3	6,3	0,486	4,5	0,01	78	2,4	0,6	0,340	9	0,295	2,3	18
4365	34,2	37,41	0,5	0,52	1047,47	0,50	0,43	28	18	0,026	56	29	0,024	1,5	7,7	0,623	5,3	0,01	95	1,3	0,7	0,208	9,3	0,232	2,1	31
4366	67,3	56,15	0,66	0,43	883,83	1,10	0,51	49	69	0,033	45	81	0,014	2,2	12,5	0,892	8,8	0,01	79	1,6	1,1	0,067	18,7	0,517	4,4	82
4367	58,6	41,33	0,66	0,40	342,08	0,50	0,45	42	22	0,020	41	58	0,010	1,5	7,9	0,847	8,3	0,01	70	1,4	1,2	0,068	14,5	0,400	2,1	44
4368	23,8	35,18	0,75	0,47	400,40	0,50	0,97	17	20	0,019	42	124	0,008	0,5	8,1	0,524	3,5	0,01	125	1,2	0,8	0,016	17,1	0,301	4,3	35
4369	20,4	40,12	0,8	0,41	388,42	0,50	0,85	14	20	0,017	54	119	0,006	0,5	7,7	0,668	3,2	0,01	122	1,1	0,2	0,041	18,6	0,389	4,4	48
4370	30,4	42,67	0,69	0,42	409,86	0,50	0,95	28	21	0,015	63	96	0,010	0,3	7,7	0,726	4,4	0,01	120	0,2	0,8	0,068	15	0,398	3,2	48
4371	36,6	45,74	0,74	0,45	454,58	0,50	1,04	26	23	0,022	64	82	0,014	0,5	9,7	0,445	5,3	0,01	128	1,8	0,2	0,052	16,5	0,486	3,4	60
4372	24,1	37,52	0,86	0,49	477,86	0,50	1	15	22	0,016	40	85	0,007	0,5	8,9	0,588	3,4	0,01	136	0,2	0,2	0,028	17	0,426	3,8	53
4373	25,7	37,99	0,64	0,59	681,50	0,50	0,86	19	24	0,019	89	95	0,014	0,4	8,7	0,420	3,9	0,01	119	1,6	0,8	0,096	16	0,459	4,4	54
4374	28,8	46,00	0,67	0,53	468,81	0,50	0,99	21	25	0,019	54	95	0,013	0,3	9,4	0,547	4,2	0,01	136	0,2	0,9	0,037	15,2	0,468	3,7	58
4375	21,1	36,10	0,51	0,51	514,66	0,50	0,69	15	21	0,016	79	91	0,007	0,2	7,1	0,550	3,1	0,01	106	0,2	0,2	0,097	14,1	0,345	3,4	43
4376	32,6	48,20	0,71	0,76	740,47	0,50	0,86	22	33	0,018	41	92	0,009	0,5	11,7	0,498	4,9	0,01	100	0,2	0,2	0,072	16,6	0,445	4,2	66
4377	33	53,91	0,74	1,02	1151,13	1,57	0,74	21	29	0,181	61	83	0,057	0,5	10,5	0,659	4,9	0,01	138	0,9	1	0,023	16,3	0,539	4	66
4378	38,7	52,32	0,62	0,55	598,67	0,50	0,88	27	28	0,018	65	95	0,012	0,5	10,3	0,634	5,5	0,01	122	1,2	0,2	0,021	15,4	0,430	3,3	55
4379	30,1	45,63	0,59	0,63	639,56	0,50	0,84	20	27	0,017	139	118	0,010	0,4	11,2	0,890	4,6	0,01	111	1,2	0,2	0,107	15	0,458	4	62
4380	37,8	35,32	0,78	0,46	636,65	0,50	0,74	22	23	0,018	116	74	0,019	0,7	10	0,116	5,8	0,01	99	1,3	0,2	0,010	17,9	0,399	4	49
4381	40,5	47,18	0,64	0,54	710,43	1,05	0,75	28	35	0,031	75	79	0,010	0,6	13,7	0,476	5,9	0,01	92	1	0,2	0,069	16,2	0,467	3,4	66
4382	49,5	49,67	0,6	0,52	562,97	0,50	0,82	27	30	0,020	161	84	0,011	0,5	11,6	0,798	6,6	0,01	112	1,9	0,2	0,010	13,5	0,442	3,2	56
4383	22	25,81	0,48	0,85	819,46	1,15	2	19	25	0,146	243	27	0,082	1,5	12,7	0,786	4,3	0,01	191	0,2	0,2	0,030	6,2	0,580	2,3	88
4384	23,6	22,74	0,49	1,01	742,35	1,63	2,41	13	28	0,050	162	32	0,017	0,9	12,9	0,692	4,4	0,01	251	1,6	0,2	0,108	7	0,443	2,5	91
4385	29,5	29,14	0,69	1,19	891,95	1,70	2,11	24	29	0,065	90	32	0,030	0,8	15,1	0,787	5,9	0,01	233	2,1	0,2	0,054	7,8	0,537	3,5	90
4386	40,2	31,21	0,9	1,02	1098,17	1,07	2,3	27	24	0,145	88	25	0,041	0,05	14,6	0,686	7,3	0,01	194	0,2	0,2	0,054	11,5	0,584	4,4	94
4387	28,4	29,07	0,7	1,53	1031,32	1,81	2,24	26	50	0,081	33	18	0,023	0,8	20,1	0,894	6,8	0,01	315	0,2	1,2	0,136	6,4	0,642	2	118
4388	34,5	28,04	0,45	0,34	760,24	1,11	2,1	25	17	0,062	39	13	0,054	2,1	15,6	0,598	5,6	0,01	198	0,2	0,2	0,024	8	0,448	1,9	88
4389	54,3	44,98	0,59	0,56	484,07	1,60	0,62	41	26	0,043	54	53	0,026	1,2	13,9	0,818	8,1	0,01	89	0,2	0,2	0,109	15,4	0,442	2	71
4390	32,4	13,93	0,6	0,26	624,21	0,50	2,07	18	16	0,026	32	10	0,017	2	14,6	0,391	5,8	0,01	103	0,2	1,1	0,010	8	0,334	2,1	59
4391	43,9	35,96	0,72	0,46	623,01	0,50	1,44	29	25	0,038	61	27	0,026	1,7	16	0,748	7,6	0,01	94	1,8	0,2	0,033	10,5	0,547	3,3	91
4392	24,9	12,92	1,04	0,35	820,96	0,50	2,35	20	11	0,053	18	8	0,014	1,8	19	0,683	7,4	0,01	102	0,2	0,2	0,010	5,7	0,644	2,7	64
4393	19,1	14,20	0,52	0,35	600,27	0,50	1,95	13	12	0,021	16	29	0,008	1,5	10,8	0,419	3,9	0,01	107	0,2	0,7	0,010	5,1	0,332	2,1	47

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
4394	39,1	33,37	0,53	0,88	730,25	0,50	1,41	29	27	0,053	32	75	0,016	1,7	12,5	0,536	6,1	0,01	77	0,2	0,8	0,010	10,1	0,475	2,5	75
4395	35,1	18,47	0,86	0,60	706,58	2,09	1,88	30	16	0,047	32	21	0,023	1,7	16,8	0,887	8,1	0,01	84	0,2	1,2	0,010	6,5	0,576	2	71
4396	30,5	16,45	0,87	0,55	975,81	1,06	1,88	29	17	0,056	31	11	0,016	1,2	15,6	0,663	7,6	0,01	74	0,2	1,6	0,010	6	0,561	1,9	57
4397	22,5	18,83	0,69	0,94	1162,51	1,09	1,43	18	21	0,055	14	15	0,030	1,7	22,5	0,548	6	0,01	66	0,2	0,9	0,010	4,2	0,575	2	171
4398	20,2	12,69	0,72	0,70	559,27	1,50	2,32	14	14	0,044	31	11	0,035	1,6	16,6	0,642	4,8	0,01	123	0,2	0,8	0,010	5,1	0,593	2,5	93
4399	27,8	14,12	0,72	0,36	929,13	1,37	1,94	19	16	0,036	41	11	0,017	2,2	17,3	0,511	5,9	0,01	92	0,2	0,2	0,044	7,8	0,416	3	75
4400	21,9	10,06	0,64	0,25	519,91	0,50	2,65	19	8	0,020	13	14	0,007	1,6	13,6	0,484	4,8	0,01	110	0,2	0,8	0,010	7,3	0,359	1,6	53
4401	30,2	18,83	0,74	0,45	674,44	0,50	2,16	26	14	0,035	28	25	0,012	1,8	15,5	0,354	6,9	0,01	113	0,2	1,1	0,010	8,3	0,565	2,9	81
4402	21,7	23,74	0,65	0,97	957,88	1,33	2,11	22	18	0,052	18	10	0,025	2,3	27,1	0,823	6,3	0,01	108	0,2	0,2	0,010	3,6	0,670	2	169
4403	31,1	29,82	0,55	0,66	785,80	0,50	1,72	23	20	0,039	108	27	0,026	1,9	15,4	0,653	6,1	0,01	111	2,5	0,2	0,000	7,8	0,427	2,2	93
4404	19,6	14,48	0,42	0,53	598,43	1,68	2,21	11	15	0,035	13	15	0,027	1,5	12,2	0,586	3,9	0,01	115	0,2	0,2	0,010	5,3	0,505	2,7	108
4405	17,2	11,83	0,46	0,45	427,75	0,50	2,07	9	11	0,023	14	18	0,013	1,7	10,9	0,391	3,8	0,01	110	0,2	0,2	0,010	4,9	0,413	1,6	97
4406	15,5	12,17	0,37	0,45	370,60	0,50	2,58	15	13	0,027	9	13	0,041	1,6	9,9	0,359	3	0,01	142	0,2	0,2	0,010	4,2	0,426	1,2	84
4407	22	20,43	0,56	0,86	805,47	1,11	1,97	20	24	0,035	60	11	0,017	1,7	19,3	0,394	5,4	0,01	87	0,2	0,2	0,010	4,7	0,591	1,8	115
4408	19,2	15,06	0,74	0,90	807,39	0,50	1,98	16	12	0,030	17	14	0,018	1,2	13,2	0,695	5,1	0,01	111	0,2	1	0,074	5,2	0,554	1,3	80
4409	25,6	16,77	0,72	0,92	746,38	0,50	1,83	19	13	0,035	20	15	0,019	1,4	14,4	0,868	6,1	0,01	79	0,2	0,6	0,052	5,5	0,620	1,5	84
4410	23,9	18,82	0,89	0,93	807,39	1,16	2,03	24	13	0,034	17	15	0,022	1,2	16,1	0,928	6,6	0,01	99	0,2	1,1	0,010	6	0,634	1,7	98
4411	25,2	14,66	1,23	0,51	412,52	0,50	1,38	25	6	0,022	11	37	0,014	1	6,8	1,136	6,8	0,01	53	2,4	1,2	0,063	6,8	0,423	2,5	40
4412	26,2	18,73	0,87	0,76	663,14	0,50	2,5	27	12	0,033	14	28	0,013	1,1	14,1	1,193	6,9	0,01	90	0,2	1,1	0,031	5,3	0,555	1,6	69
4413	25,2	15,82	0,83	0,69	1002,39	0,50	2,44	26	11	0,043	22	14	0,019	1,2	20,1	0,761	6,6	0,01	119	0,2	0,2	0,010	5,9	0,987	1,9	137
4414	24,1	13,75	0,81	0,86	858,17	1,91	2,36	18	9	0,052	12	10	0,019	0,9	13,7	0,954	6,3	0,01	136	0,2	0,9	0,048	5,5	0,967	1,7	73
4415	27,3	16,55	0,8	0,76	960,02	1,13	2,34	24	12	0,038	14	2	0,016	1	17,7	0,706	6,8	0,01	126	1,4	1,1	0,010	5,1	0,859	2,1	115
4416	25,4	27,66	0,68	0,62	1065,55	1,32	2,15	20	16	0,027	74	2	0,019	2,5	24,7	1,011	6,1	0,01	144	0,2	0,7	0,010	4,8	0,576	1,8	138
4417	53,7	57,95	0,81	0,47	514,91	0,50	0,75	36	27	0,031	200	117	0,018	1	11,1	0,677	8,2	0,01	85	1,7	0,2	0,011	19,2	0,601	4,4	65
4418	61,8	75,07	0,7	0,50	538,18	0,50	0,83	54	38	0,037	68	95	0,021	0,9	12,6	0,615	9,8	0,01	87	3,1	0,2	0,036	16,8	0,611	4,6	77
4419	62,6	73,61	0,68	0,73	579,44	0,50	0,74	40	34	0,049	75	110	0,035	0,9	11,9	0,761	9,8	0,01	107	0,2	0,2	0,010	17,8	0,723	3,4	79
4420	65,5	64,74	0,69	0,52	477,11	1,03	0,77	47	30	0,026	1832	117	0,016	3,9	10,7	1,077	9,7	0,01	64	0,2	1,3	0,010	16,9	0,567	3,8	62
4421	36,5	65,40	0,69	0,82	2296,91	1,72	0,76	31	33	0,036	327	154	0,024	1,1	13	0,741	5,8	0,01	110	1,4	0,2	0,034	14,4	0,577	1,9	76
4422	35,3	92,42	0,69	0,46	1307,12	0,50	0,46	26	23	0,036	247	135	0,018	1,3	9,9	0,592	5,5	0,01	114	1,8	1,1	0,010	13,2	0,429	4,1	59
4423	44,1	47,52	0,69	0,88	673,09	1,61	1	37	28	0,031	125	103	0,030	1	12,4	1,165	6,8	0,01	152	0,2	0,2	0,026	18	0,540	4	70
4424	51,4	44,67	0,75	0,88	911,52	0,50	0,8	35	26	0,033	245	79	0,034	1,2	11,8	0,777	7,8	0,01	133	0,2	1,5	0,069	17,3	0,646	4,3	70
4425	38,7	46,36	0,63	0,66	618,52	2,38	0,77	30	38	0,041	77	62	0,009	0,8	12,3	0,484	6,2	0,01	90	1,6	0,2	0,010	17,6	0,571	3,6	90
4426	52,4	76,64	0,6	0,51	845,33	0,50	0,89	33	33	0,027	117	83	0,003	0,9	12,8	0,550	8,1	0,01	105	1,8	0,9	0,061	17,1	0,533	4,3	81
4427	35,6	47,96	0,63	0,43	987,45	1,46	0,59	31	25	0,044	368	76	0,013	1,3	9,6	0,430	5,7	0,01	89	1,5	0,2	0,082	13,9	0,513	3,3	65
4428	32,3	42,78	0,58	0,51	1057,21	0,50	0,54	27	27	0,044	285	67	0,009	1,3	8,7	0,487	5,1	0,01	91	1,8	0,7	0,010	12,7	0,477	2,8	51
4429	42,5	46,76	0,65	0,72	722,61	1,22	0,78	38	31	0,032	212	82	0,010	1,4	12,3	0,721	6,1	0,01	102	0,2	1,1	0,035	14,4	0,566	3,1	64
4430	43,4	47,49	0,6	0,70	819,57	0,50	0,8	34	34	0,032	316	56	0,011	2,7	12,9	0,644	6,3	0,01	89	3,5	1,1	0,063	15,1	0,644	3,9	75
4431	49	44,93	0,6	0,90	885,75	0,50	0,95	36	40	0,057	742	44	0,022	4,1	15,5	0,822	7,4	0,01	138	0,2	0,2	0,056	15,1	0,621	2,6	86
4432	41,4	51,78	0,57	0,93	976,95	1,36	0,82	37	49	0,045	652	41	0,006	2,8	14,6	0,740	6	0,01	109	0,2	0,2	0,049	12,5	0,840	3,5	99
4433	43,7	49,48	0,62	0,61	748,52	0,50	0,75	35	34	0,028	87	61	0,005	0,5	11,5	0,650	6,2	0,01	77	0,2	1	0,010	13,6	0,665	4,2	73
4434	47,6	36,37	0,73	0,57	651,77	0,50	0,66	35	27	0,023	861	55	0,008	4,7	10,2	0,541	6,7	0,01	78	2,9	1,8	0,010	17,7	0,777	5,1	62
4435	28,4	54,69	0,58	0,89	1260,24	0,50	0,51	21	49	0,023	74	68	0,001	0,9	10,9	0,699	4,2	0,01	80	0,2	0,8	0,044	11	0,927	1,8	74
4436	29,9	33,69	0,61	0,37	487,72	1,33	0,35	28	18	0,028	54	87	0,009	0,6	6,8	0,522	4,3	0,01	72	0,2	0,2	0,028	10,7	0,369	3,6	46
4437	44,4	56,79	0,66	0,47	466,79	1,48	0,46	34	21	0,032	633	85	0,014	3,4	10,2	0,524	6,3	0,01	89	2,8	0,9	0,010	13,9	0,438	4,1	60
4438	33,7	40,66	0,56	0,41	465,57	1,58	0,67	26	20	0,059	812	87	0,013	2,6	7,7	0,571	4,9	0,01	109	0,2	0,2	0,062	12,2	0,607	4	54

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
4439	52,1	61,20	0,71	0,64	480,34	0,50	0,57	38	26	0,033	570	135	0,016	3	11,8	1,033	7,7	0,01	109	0,2	0,2	0,048	15,6	0,511	4,3	73
4440	42,8	128,86	0,61	0,45	935,81	2,25	0,37	33	25	0,048	301	131	0,022	1,3	10,7	0,988	6,1	0,01	154	1,7	1	0,048	14,1	0,475	4,8	68
4441	49,7	55,06	0,6	0,55	382,35	0,50	0,74	37	26	0,036	185	94	0,018	1	11,9	0,599	6,9	0,01	97	0,2	1,1	0,101	16,4	0,487	3,6	73
4442	30,6	31,21	0,56	0,35	453,91	2,00	0,53	22	17	0,036	159	84	0,012	0,7	7	0,503	4,3	0,01	110	0,2	0,2	0,010	11,6	0,465	3,9	49
4443	48,4	48,60	0,66	0,54	522,61	1,44	0,58	36	25	0,038	8850	78	0,040	3,7	10,3	0,705	6,6	0,01	176	1,2	0,2	0,039	15,4	0,493	4,6	75
4444	45,4	38,03	0,56	0,44	669,68	0,50	0,56	33	27	0,039	1591	43	0,031	7,4	9,3	0,939	6,5	0,01	91	2,1	1,2	0,066	12,9	0,741	3,6	61
4445	48,5	55,06	0,63	0,47	535,37	0,50	0,44	37	22	0,042	450	64	0,043	2,9	9,5	0,226	7	0,01	109	1,4	1,1	0,023	14,1	0,487	3,5	62
4446	31,2	34,27	0,59	0,44	378,21	0,50	0,6	25	22	0,048	55	102	0,008	0,6	9,7	0,453	4,4	0,01	98	1,9	0,8	0,029	12,7	0,565	3,8	64
4447	31,9	53,12	0,6	1,05	681,00	2,29	0,76	25	41	0,028	84	77	0,012	0,7	12,8	0,463	4,8	0,01	115	1,7	0,7	0,010	15,4	0,590	3,1	86
4448	34,2	55,60	0,61	1,01	1322,57	2,04	0,78	24	39	0,035	205	106	0,009	1	13,2	0,254	5,1	0,01	106	2,5	0,2	0,080	16,1	0,782	4,6	83
4449	34,6	36,82	0,64	0,63	977,48	0,50	1,36	24	25	0,050	215	40	0,013	2,5	13,5	0,556	5,4	0,01	103	0,2	1,1	0,047	11,6	0,795	3,2	102
4450	29,2	32,67	0,75	0,41	480,80	1,73	1,03	17	22	0,027	60	65	0,010	0,5	8,9	0,497	4,1	0,01	124	0,2	0,2	0,038	17,5	0,447	4,6	57
4451	29,1	29,53	0,51	0,54	570,31	0,50	1,52	20	20	0,039	148	30	0,006	3,2	11,7	0,515	4,6	0,01	96	0,2	0,9	0,048	9	0,733	2,5	101
4452	34,6	49,11	0,6	0,55	1110,40	0,50	0,62	30	29	0,039	395	73	0,006	1,9	10,3	0,447	5	0,01	68	2,4	0,9	0,068	14,6	0,709	3,9	72
4453	41,5	43,27	0,61	0,53	484,01	0,50	0,96	31	28	0,024	44	76	0,005	0,4	10,4	0,506	5,6	0,01	122	2	0,7	0,042	17,5	0,523	4,7	69
4454	29,2	34,22	0,53	0,54	649,98	0,50	0,9	21	25	0,050	141	45	0,026	1,5	10,4	0,489	4,5	0,01	97	1,4	0,7	0,047	13	0,570	2,6	80
4455	40,5	40,97	0,68	0,62	618,12	1,70	0,97	29	25	0,055	92	49	0,020	1,3	11,4	0,558	6,1	0,01	91	0,2	1,1	0,076	14,5	0,557	3,7	78
4456	31	39,43	0,63	0,68	815,67	1,88	0,77	24	29	0,081	77	91	0,021	0,6	10,7	0,495	4,5	0,01	116	0,2	0,2	0,010	17,3	0,501	4,4	69
4457	40,7	47,40	0,62	0,84	642,64	0,50	0,71	28	35	0,028	31	129	0,008	0,5	10,7	0,615	5,7	0,01	101	1,4	0,9	0,039	15	0,533	3,8	77
4458	33,7	36,72	0,55	0,52	838,04	0,50	0,8	28	25	0,025	104	78	0,017	0,5	8,9	0,593	5	0,01	127	0,2	0,2	0,051	14,2	0,478	4,2	63
4459	32	40,15	0,57	0,64	793,30	1,38	0,75	25	28	0,036	292	70	0,010	1,4	9,9	0,437	4,6	0,01	111	1,8	0,2	0,034	13,6	0,498	3,1	67
4460	47,6	53,55	0,58	0,65	860,96	0,50	0,73	33	34	0,040	635	74	0,023	1,1	12,4	0,735	6,5	0,01	123	0,2	1	0,112	16,7	0,519	4,2	82
4461	40,4	36,88	0,53	0,60	627,40	0,50	0,82	30	28	0,070	569	66	0,030	1,2	10,4	0,249	5,8	0,01	112	0,2	0,2	0,010	15,6	0,476	4,2	68
4462	53,2	50,90	0,58	0,64	692,21	0,50	0,85	41	32	0,041	83	84	0,017	0,6	13	0,750	7,3	0,01	110	0,2	0,2	0,071	15,7	0,508	3,7	81
4463	42,8	48,79	0,61	0,66	790,44	0,50	0,74	35	31	0,053	354	77	0,016	1,6	12,1	0,430	6,2	0,01	108	1,7	1	0,010	15,9	0,523	4,2	78
4464	44	54,01	0,59	0,73	793,51	0,50	0,8	36	32	0,044	269	100	0,015	1,4	13,5	0,620	6,3	0,01	111	2	1,1	0,090	16	0,545	3,3	87
4465	41,8	51,60	0,56	0,79	595,94	0,50	0,85	31	34	0,044	118	136	0,013	0,8	11,9	0,568	5,4	0,01	127	1,3	0,2	0,043	16,2	0,549	3,7	74
4466	48,5	56,64	0,58	0,74	632,94	2,32	1,02	37	35	0,031	742	87	0,016	2,1	11,8	0,442	6,6	0,01	138	2,8	1	0,081	15,7	0,709	3,8	76
4467	37,7	45,08	0,55	0,80	680,64	0,50	1,01	25	31	0,037	77	77	0,017	0,5	10,7	0,330	5,5	0,01	136	1,3	1	0,022	15,5	0,559	3,4	71
4468	69,1	66,36	0,62	0,89	2443,37	2,22	0,85	47	40	0,047	303	77	0,041	1,3	12,1	0,388	9,5	0,01	123	0,2	1,3	0,048	17,6	0,526	3,5	81
4469	35,5	43,01	0,66	0,65	719,93	0,50	1,15	25	26	0,043	163	53	0,013	1,7	11,5	0,306	5,3	0,01	103	1,8	0,7	0,104	12,6	0,648	3,9	86
4470	84,9	62,34	0,71	0,74	592,35	1,32	0,76	64	27	0,028	51	55	0,001	2,8	11,2	0,494	11,3	0,01	95	3,6	1,8	0,080	23,8	1,253	3,2	54
4471	39,8	46,64	0,52	0,95	559,82	0,50	0,6	33	21	0,029	51	43	0,107	1,2	8	0,263	5,6	0,01	162	1,7	1,2	0,084	12,6	0,925	2,5	53
4472	43,3	55,11	0,51	1,03	702,90	0,50	0,49	33	22	0,025	30	55	0,016	1,2	8,7	0,513	6,1	0,01	135	2,1	1,1	0,099	13,1	1,066	2,3	56
4473	87,9	104,02	0,79	0,99	628,62	0,50	0,87	64	47	0,046	69	131	0,019	1,1	15,3	0,955	11,7	0,01	128	2,5	1,5	0,082	23	0,735	8,1	94
4474	59	87,38	0,72	1,00	570,43	0,50	0,82	43	39	0,041	76	152	0,025	0,8	14,4	0,634	8,1	0,01	122	0,2	1,3	0,103	18,3	0,608	3,8	87
4475	39,3	46,99	0,46	0,91	512,08	0,50	0,36	28	23	0,021	30	60	0,020	1,1	7,7	0,449	5,4	0,01	115	2,5	1,2	0,158	11	1,070	2	49
4476	55,1	63,86	0,6	1,07	521,37	1,39	0,58	40	27	0,028	32	73	0,014	1,7	9,9	0,513	7,4	0,01	125	2,6	0,9	0,115	15,5	1,123	2,3	65
4477	42,6	44,94	0,6	0,61	430,57	0,50	0,76	30	29	0,040	298	81	0,013	1,4	9,3	0,242	6	0,01	102	2,2	1	0,097	14,8	0,618	4,1	68
4478	41,8	45,25	0,64	0,56	646,06	1,06	0,68	30	24	0,078	151	115	0,045	0,8	10	0,323	6,2	0,01	103	1,8	0,9	0,111	14,9	0,455	3,8	64
4479	56,9	63,19	0,71	0,60	488,62	0,50	0,72	40	30	0,038	71	109	0,012	0,7	11,7	0,501	8,2	0,01	96	0,2	1,2	0,058	17,3	0,504	3,8	80
4480	48,9	74,83	0,6	0,79	833,07	1,34	0,76	37	37	0,040	95	110	0,022	1	12,8	0,532	7,1	0,01	86	0,2	0,2	0,082	16,5	0,644	4,4	84
4481	49,4	53,51	0,72	0,60	502,87	1,47	0,84	38	26	0,031	91	130	0,007	0,6	11,7	0,589	7,1	0,01	92	0,2	1,1	0,043	17,8	0,574	4,8	70
4482	40,9	54,39	0,69	0,64	491,51	1,82	0,8	26	25	0,027	675	119	0,010	2,7	10	0,467	5,9	0,01	82	1,9	0,8	0,056	14,6	0,669	3,6	63
4483	38,1	53,08	0,48	0,91	605,63	1,61	0,66	29	25	0,036	199	101	0,014	1,6	8,8	0,283	5,3	0,01	120	1,6	0,9	0,158	12,6	0,828	2,4	62

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
4484	41,4	39,73	0,6	0,78	576,69	0,50	0,69	28	21	0,030	423	65	0,011	1,7	7,6	0,335	6,3	0,01	119	2,2	0,8	0,097	12	0,880	3,2	51
4485	40,1	66,05	0,42	1,33	842,72	0,50	0,46	31	28	0,037	56	77	0,023	1,5	11,8	0,376	6	0,01	127	0,2	0,2	0,058	11,5	0,463	2,8	75
4486	57	78,51	0,61	0,86	687,80	0,50	0,81	42	37	0,041	199	106	0,023	1,5	12,9	0,574	9	0,01	91	2,1	0,2	0,070	16,5	0,562	6,9	78
4487	28,2	48,17	0,59	0,81	893,18	1,93	1	22	32	0,058	132	85	0,025	1,3	11,5	0,179	4,7	0,01	106	1,5	0,7	0,057	13	0,567	2,7	85
4488	41,9	61,71	0,66	0,84	577,68	0,50	0,7	31	33	0,042	56	98	0,013	0,8	11,7	0,299	6,2	0,01	78	2,1	0,8	0,070	17,9	0,599	3,8	79
4489	54,8	61,27	0,61	0,88	627,99	0,50	0,85	39	34	0,042	56	90	0,017	1,2	12,7	0,460	8,2	0,01	101	1,5	1,4	0,038	17,2	0,621	4,3	83
4490	45,3	55,34	0,62	0,91	530,44	2,12	0,49	32	37	0,045	382	102	0,017	2,1	12,5	0,194	6,8	0,01	60	1,3	0,9	0,074	14,8	0,601	3	80
4491	50,9	67,41	0,58	0,92	538,86	1,21	0,72	34	39	0,043	583	128	0,014	3,4	13,3	0,357	7,4	0,01	72	1,6	1,1	0,064	16,7	0,592	4,4	88
4492	35,4	52,62	0,6	0,92	1127,46	0,50	1,11	26	29	0,062	207	116	0,027	2	13,4	0,438	5,9	0,01	111	0,2	1	0,045	13,2	0,645	3,9	98
4493	24,5	36,16	0,55	0,49	831,18	1,42	0,93	19	18	0,183	43	112	0,057	0,4	7,8	0,399	3,8	0,01	142	0,2	0,2	0,028	15,8	0,425	4,6	48
4494	54,6	60,14	0,6	0,83	888,41	0,50	0,86	43	32	0,040	132	133	0,027	0,6	11,3	0,486	8,1	0,01	138	2,7	1	0,046	17,3	0,506	4,4	72
4495	48,1	62,34	0,71	0,87	807,63	0,50	1	34	32	0,033	42	124	0,013	0,6	12,1	0,355	7	0,01	142	0,2	1,3	0,110	18,9	0,514	4,1	73
4496	44,4	56,00	0,79	0,80	830,21	1,46	0,77	32	31	0,037	142	109	0,014	1,7	11,4	0,315	6,5	0,01	66	3,4	0,9	0,112	16,8	0,898	4,4	70
4497	66,7	83,22	0,73	1,10	1086,15	1,22	0,69	47	46	0,060	136	123	0,042	1,3	14,5	0,681	9,1	0,01	118	2,5	0,2	0,064	16,5	1,390	5,1	91
4498	38,1	54,84	0,69	0,77	620,95	0,50	1	28	30	0,030	39	133	0,014	0,5	10,5	0,428	5,6	0,01	136	2,2	0,2	0,038	17,7	0,479	3,1	68
4499	45,5	63,74	0,7	0,83	557,30	1,11	0,93	34	38	0,030	282	146	0,018	0,8	12,9	0,346	6,6	0,01	127	1,6	1	0,056	17,7	0,652	5,2	79
4500	42,4	48,39	0,67	0,76	557,76	1,36	1,13	26	30	0,025	80	140	0,007	0,2	11	0,296	5,9	0,01	165	1,9	0,2	0,039	15,8	0,509	4,2	65
4501	41,3	52,47	0,58	0,51	579,09	0,50	0,89	31	32	0,030	68	75	0,014	0,2	12,4	0,537	5,6	0,01	122	0,2	0,2	0,105	16,3	0,521	4,3	76
4502	41,5	44,20	0,6	0,49	451,12	0,50	0,75	27	27	0,023	99	72	0,008	0,2	9,4	0,476	5,7	0,01	107	0,2	0,8	0,103	17,7	0,407	2,8	54
4503	34,9	30,17	0,71	1,18	931,20	2,95	1,91	33	35	0,122	193	57	0,067	1,1	15,7	0,959	6,4	0,01	224	0,2	0,2	0,049	10,2	0,648	3,1	108
4504	71,4	51,46	0,72	0,52	559,35	0,50	0,83	55	29	0,027	64	64	0,009	1,6	11	0,477	9,6	0,01	91	3,5	0,2	0,067	20,2	0,477	4,3	29
4505	76,9	57,11	0,73	0,61	641,23	1,40	0,86	50	31	0,026	49	63	0,006	1,8	12,5	0,356	10,1	0,01	94	2,7	0,2	0,010	21,5	0,520	3,7	35
4506	70,5	56,65	0,72	0,46	453,79	0,50	0,81	48	28	0,038	48	74	0,018	1	11,4	0,497	9,6	0,01	85	0,2	0,2	0,059	20,5	0,572	5,3	59
4507	74,9	58,90	0,77	0,48	420,60	0,50	0,78	55	27	0,030	42	74	0,017	0,9	11,5	0,612	10,3	0,01	90	0,2	1,4	0,029	21,3	0,677	5,3	57
4508	84,2	83,58	0,75	0,64	715,92	0,50	0,8	62	38	0,040	55	97	0,023	1,5	14	0,551	11,6	0,01	116	2,6	0,2	0,063	21	0,708	4,3	70
4509	60,8	51,14	0,51	0,50	477,98	1,10	0,77	36	24	0,032	34	83	0,011	1,8	8,6	0,384	7,9	0,01	98	0,2	0,9	0,051	15,2	0,567	3,8	53
4510	76,1	58,84	0,76	0,60	689,51	0,50	0,87	53	30	0,029	67	70	0,011	2	12,2	0,279	10,2	0,01	96	3,3	1,2	0,025	20,3	0,560	3,9	34
4511	58,6	48,41	0,84	0,36	385,39	0,50	0,77	46	21	0,031	44	76	0,012	0,9	8,7	0,209	8,4	0,01	77	0,2	1,6	0,010	21,7	0,419	5,3	41
4512	59,1	44,90	0,72	0,32	579,61	0,50	0,56	46	23	0,041	74	79	0,017	1,5	9	0,494	8,4	0,01	71	1,4	1,4	0,088	17,8	0,487	4,8	53
4513	54,7	38,99	0,85	0,32	560,59	0,50	0,68	39	18	0,033	44	63	0,015	0,9	7,5	0,295	7,9	0,01	72	0,2	0,2	0,100	20,1	0,494	5,4	43
4514	45,8	48,41	0,6	0,90	582,58	0,50	0,61	41	26	0,035	189	70	0,023	1,6	10,8	0,282	6,7	0,01	131	2,5	1	0,105	13,8	0,390	1,8	54
4515	85,9	58,47	0,74	0,58	650,78	0,50	0,92	62	32	0,027	41	55	0,009	2	12,7	0,206	11,3	0,01	99	2,3	1,4	0,040	22,3	0,526	3,8	38
4516	74,9	58,72	0,59	0,53	604,15	0,50	0,81	54	29	0,039	43	72	0,014	1,7	10,9	0,413	9,8	0,01	95	0,2	0,2	0,048	18,2	0,622	4,5	56
4517	90,5	60,22	0,75	0,63	565,84	0,50	0,77	66	30	0,028	48	70	0,009	2,1	11,8	0,498	12,2	0,01	99	2,6	1,5	0,028	22,1	0,495	4,2	35
4518	79,3	63,30	0,83	0,63	565,61	0,50	0,91	61	31	0,020	35	68	0,004	2	11,9	0,375	10,6	0,01	108	4,2	1,4	0,010	22,3	0,587	4	32
4519	66,5	79,12	0,65	0,61	707,28	0,50	0,76	51	39	0,040	56	66	0,017	1,4	13,7	0,540	9,4	0,01	105	2,1	0,2	0,062	19,2	0,735	5,7	80
4520	48,8	52,90	0,65	0,60	606,53	0,50	0,89	39	32	0,027	161	61	0,007	0,8	11,5	0,601	6,9	0,01	105	4,1	1,2	0,055	13,8	0,585	2,7	40
4521	39,5	37,29	0,52	0,79	478,38	0,50	0,56	29	19	0,022	376	62	0,010	1,7	7	0,050	5,8	0,01	118	2,2	0,2	0,138	11,3	0,377	1,6	23
4522	38,7	26,20	0,56	0,37	366,56	1,45	0,67	31	20	0,046	65	50	0,015	0,6	7,8	0,274	5,8	0,01	112	1,5	0,2	0,114	11,8	0,384	2,1	50
4523	44,9	38,04	0,73	0,42	438,11	0,50	0,67	29	24	0,029	510	71	0,018	2,2	8,9	0,484	6,4	0,01	85	1,7	0,8	0,058	15,3	0,498	3,8	58
4524	42,7	63,39	0,62	0,53	516,40	1,27	0,73	33	34	0,131	163	69	0,050	0,7	10,6	0,455	6,3	0,01	83	2,1	0,8	0,034	13,3	0,605	3,8	76
4525	49,9	73,51	0,69	0,56	443,54	1,41	0,69	38	36	0,034	56	69	0,018	0,6	12,3	0,222	7,2	0,01	65	0,2	1	0,063	16,4	0,659	4,4	79
4526	46,2	72,77	0,6	0,46	344,08	0,50	0,62	32	29	0,031	87	70	0,028	0,6	10,8	0,124	6,5	0,01	131	0,2	1	0,010	13,3	0,472	4	70
4527	47,3	78,89	0,65	0,55	608,86	1,22	0,77	36	36	0,117	85	93	0,021	0,6	11,6	0,358	7	0,01	107	1,3	1,1	0,057	14,9	0,436	5	70
4528	39,4	51,28	0,66	0,43	450,20	1,29	0,58	28	27	0,048	98	98	0,008	0,8	10,1	0,050	5,6	0,01	64	1,9	0,9	0,042	18,6	0,481	4,7	62

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
4529	122	64,97	0,65	0,53	989,06	1,28	0,68	76	31	0,037	18056	68	0,160	24,1	9,7	0,968	15,8	0,01	85	0,2	2,3	0,043	16,2	0,584	4,8	60
4530	36,8	55,80	0,64	0,50	517,02	0,50	0,75	29	32	0,095	176	80	0,026	1,1	10,2	0,455	5,5	0,01	75	2,1	0,2	0,140	15	0,559	3,4	73
4531	41,4	52,53	0,58	0,47	356,90	1,09	0,72	28	28	0,040	123	84	0,011	0,7	9,9	0,382	6	0,01	76	1,7	0,9	0,077	14,1	0,460	3,2	59
4532	35,8	39,21	0,6	0,39	445,98	0,50	0,72	24	25	0,044	36	74	0,012	0,6	9,5	0,050	5,3	0,01	72	0,2	0,2	0,039	12,4	0,413	3,5	62
4533	33,5	50,48	0,6	0,54	628,52	0,50	0,71	23	29	0,032	51	76	0,013	0,7	10,2	0,355	4,8	0,01	70	0,2	0,2	0,041	12,8	0,562	3,4	68
4534	48,2	71,65	0,64	0,67	498,88	0,50	0,68	35	35	0,027	52	70	0,013	0,8	12,4	0,277	7,1	0,01	68	2,7	0,9	0,058	15,1	0,608	3,3	81
4535	39,5	42,05	0,55	0,74	668,92	0,50	0,68	25	25	0,033	281	62	0,014	1,7	8,4	0,150	6	0,01	108	1,1	0,9	0,073	12,4	0,449	1,5	44
4536	46,2	57,09	0,63	0,51	465,97	0,50	0,76	36	31	0,071	177	74	0,035	1	11,6	0,366	6,9	0,01	78	1,9	1	0,031	14,8	0,526	3,4	73
4537	56,1	87,42	0,71	0,36	854,10	1,42	0,57	45	31	0,053	3103	67	0,040	7	10,3	0,414	8	0,01	114	2	1,3	0,053	14	0,456	4,4	75
4538	107	43,48	0,77	0,37	759,49	1,16	0,68	76	26	0,043	5927	69	0,026	6,1	9,7	0,492	15	0,01	66	0,2	1,9	0,048	16,1	0,408	4,6	58
4539	64,5	79,88	0,75	0,37	566,22	0,50	0,63	53	28	0,043	3676	67	0,031	8	10,7	0,488	9	0,01	104	1,9	1,4	0,030	16,4	0,491	4,5	66
4540	35,9	48,99	0,61	0,59	804,35	0,50	0,71	24	34	0,022	65	50	0,006	0,7	10,6	0,185	5,2	0,01	64	2,2	0,9	0,053	12,9	0,447	3,2	39
4541	34,1	31,41	0,72	0,32	395,79	0,50	0,67	25	18	0,033	435	71	0,012	2,7	7,5	0,050	5	0,01	69	1,3	0,8	0,010	15,2	0,319	3,6	42
4542	46,3	38,51	0,72	0,35	467,55	0,50	0,59	34	22	0,037	57	91	0,016	0,6	8,8	0,246	6,4	0,01	72	1,1	0,9	0,035	16,1	0,351	4,8	44
4543	83,3	55,94	0,82	0,41	419,07	1,60	0,59	61	30	0,048	2215	95	0,045	6,8	11,4	0,301	11,7	0,01	79	2,7	1,6	0,066	20,8	0,503	6,3	67
4544	72,9	69,63	0,8	0,58	566,35	0,50	0,73	48	45	0,039	7024	88	0,094	18,7	11,4	0,456	10,2	0,01	69	0,2	1,4	0,062	19,2	0,741	4,8	69
4545	51,8	61,90	0,78	0,42	472,73	1,36	0,72	40	31	0,032	83	91	0,013	0,8	10,4	0,199	7,7	0,01	71	1,8	1,1	0,066	17,8	0,606	5,3	63
4546	109	69,66	1,05	0,48	454,89	1,06	0,69	71	76	0,041	25774	70	0,060	33,9	13,7	0,850	14,1	0,01	76	0,2	2	0,083	20,3	0,633	6,2	87
4547	45,4	50,04	0,65	0,56	593,69	0,50	0,69	34	30	0,044	877	64	0,028	3,3	11,5	0,141	6,8	0,01	63	0,2	0,2	0,071	14	0,440	2,7	67
4548	61,5	47,50	0,64	0,38	321,04	0,50	0,73	46	24	0,035	190	77	0,012	1,2	10	0,211	8,7	0,01	64	1,8	1,3	0,033	17	0,390	4,8	51
4549	36,8	78,87	0,64	0,35	1206,35	0,50	0,31	30	22	0,037	746	73	0,011	1,6	8,6	0,310	5,3	0,01	82	1	0,8	0,087	13,2	0,348	3,5	62
4550	39,8	55,82	0,66	0,40	456,70	0,50	0,67	27	24	0,029	570	76	0,014	1,9	9,3	0,239	5,9	0,01	72	0,2	1	0,097	15,7	0,438	4,6	55
4551	37,8	132,24	0,41	0,40	415,31	0,50	0,41	25	25	0,038	149	74	0,015	0,8	9,4	0,203	5,5	0,01	108	1,8	0,6	0,064	13,7	0,436	3,7	57
4552	66,9	92,42	0,73	0,38	446,30	1,31	0,25	49	33	0,056	79	81	0,019	1	10	0,304	9,6	0,01	114	1,4	1,4	0,117	16,9	0,467	4,9	69
4553	37,4	55,53	0,6	0,54	1338,87	0,50	0,45	28	27	0,037	296	71	0,017	1	9	0,114	5,5	0,01	69	0,2	0,2	0,078	13,3	0,543	3,5	52
4554	54,4	88,19	0,69	0,38	560,84	0,50	0,32	41	28	0,048	63	85	0,016	1,2	10,3	0,377	7,7	0,01	98	0,2	1,1	0,063	16,5	0,464	5	71
4555	40,6	49,66	0,66	0,46	895,20	0,50	0,5	29	29	0,038	48	64	0,011	0,8	9,9	0,332	6	0,01	68	0,2	0,9	0,010	13,6	0,501	4,2	66
4556	53,9	79,37	0,72	0,33	561,81	0,50	0,34	40	39	0,055	61	70	0,045	0,8	10,4	0,425	7,7	0,01	131	1,8	1,2	0,010	17,7	0,493	5,4	68
4557	51,8	68,66	0,69	0,35	546,66	0,50	0,43	43	32	0,042	55	77	0,016	1	10,4	0,050	7,1	0,01	123	1,5	1	0,027	17,1	0,416	4,3	63
4558	55,1	63,23	0,75	0,29	390,03	0,50	0,49	46	27	0,049	91	65	0,022	1,5	10,2	0,192	7,9	0,01	107	0,2	1,1	0,067	17,4	0,439	5,3	59
4559	41,4	38,06	0,63	0,43	471,83	0,50	0,61	27	25	0,073	352	50	0,048	3,1	10,4	0,050	6,2	0,01	64	1,6	1,1	0,062	15,2	0,468	3,3	59
4560	55,6	44,87	0,82	0,38	429,70	0,50	0,51	40	34	0,047	706	68	0,064	3,7	9,4	0,331	7,8	0,01	66	2,3	1,1	0,125	18,6	0,481	5,9	61
4561	55,4	54,30	0,9	0,42	405,39	0,50	0,64	38	32	0,047	132	79	0,088	1,9	11,4	0,050	8,1	0,01	93	4,1	1,2	0,070	20,9	0,596	5,8	68
4562	63,2	65,00	0,81	0,46	535,20	1,68	0,65	45	34	0,040	216	96	0,013	1,5	12	0,209	8,7	0,01	92	2,2	0,2	0,086	19	0,603	5,8	71
4563	39,8	44,07	0,6	0,48	578,67	0,50	0,6	29	25	0,064	277	62	0,037	2,5	9,3	0,050	5,8	0,01	72	2,4	0,2	0,084	13,6	0,589	4	61
4564	58,3	80,53	0,66	0,54	484,20	1,28	0,53	38	40	0,043	172	81	0,011	1,4	12	0,050	7,8	0,01	121	2	0,2	0,105	16,2	0,640	3,7	85
4565	57	78,90	0,7	0,38	540,08	0,50	0,42	36	30	0,045	153	70	0,033	1,3	9,1	0,050	8,1	0,01	77	0,2	1	0,069	16	0,455	4,8	59
4566	34,5	49,50	0,69	0,52	688,47	1,68	0,61	23	25	0,033	173	63	0,011	1,6	9,4	0,321	5	0,01	70	0,2	1	0,085	14,6	0,624	3,5	53
4567	46,7	59,02	0,7	0,35	536,48	1,10	0,37	36	35	0,042	72	108	0,011	1	8,6	1,666	6,6	0,01	78	1,6	1	0,264	14,2	0,423	4,1	57
4568	60,3	49,19	0,76	0,40	619,25	0,50	0,46	42	33	0,058	126	75	0,021	1,6	10,3	0,270	9,1	0,01	63	2,5	1,1	0,081	18,9	0,535	5,8	66
4569	46,1	43,37	0,66	0,44	555,08	0,50	0,62	36	24	0,044	263	63	0,017	2,7	9,5	0,050	6,6	0,01	75	2,2	0,2	0,045	15,8	0,639	4,3	55
4570	62,2	64,31	0,76	0,67	726,18	1,24	0,83	40	38	0,043	60	66	0,016	1,6	13,8	0,382	8,8	0,01	76	0,2	1,5	0,065	19,4	0,825	4,6	77
4571	40,3	44,73	0,63	0,49	544,17	0,50	0,58	30	23	0,046	261	68	0,022	2,1	8,9	0,151	5,6	0,01	75	1,6	0,2	0,041	14,1	0,637	3,4	55
4572	62,9	79,09	0,62	1,01	875,63	0,50	0,73	43	41	0,042	46	78	0,020	1,9	15,7	0,135	9	0,01	98	3,5	0,2	0,116	18,3	1,161	3,9	77
4573	62,6	69,37	0,67	0,77	908,19	0,50	0,7	41	44	0,042	50	57	0,023	1,7	14,3	0,316	8,8	0,01	90	2,2	1,3	0,041	17,1	1,053	3,7	75

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
4574	63,4	76,29	0,59	0,92	1190,10	0,50	0,7	43	45	0,039	58	61	0,027	1,9	14,6	0,050	9	0,01	100	2,3	1,5	0,010	16,2	0,926	4,7	69
4575	53,7	73,53	0,58	0,89	902,56	0,50	0,7	40	42	0,042	53	42	0,012	1,9	14,5	0,050	7,7	0,01	98	2	1	0,118	16,7	1,467	3,9	96
4576	67,3	78,28	0,6	0,87	1191,92	0,50	0,66	56	44	0,057	56	51	0,030	1,8	14,2	0,251	9,4	0,01	117	3,2	1,4	0,081	16,1	1,009	3,7	93
4577	57,3	77,40	0,62	0,83	640,04	0,50	0,7	42	42	0,039	55	48	0,024	1,4	15,9	0,050	8,1	0,01	93	2,6	1,1	0,059	16,8	1,242	4,1	99
4578	69,9	82,43	0,61	0,80	1323,51	0,50	0,6	49	53	0,046	63	78	0,022	1,5	13,5	1,572	9,8	0,01	90	2,4	1,2	0,044	16,6	1,333	4	87
4579	63,1	70,61	0,63	0,67	1136,61	0,50	0,56	40	43	0,062	113	46	0,020	1,6	12,3	0,050	8,6	0,01	85	2,8	1,1	0,129	15,7	1,310	3,5	89
4580	76,6	76,56	0,63	0,65	1000,50	0,50	0,54	56	58	0,064	56	72	0,047	1,2	12,8	0,534	11	0,01	103	2,8	1,7	0,102	16,4	1,156	4,9	85
4581	70,7	81,57	0,68	0,87	1027,24	0,50	0,68	56	43	0,057	58	91	0,022	1	13,8	0,329	10,2	0,01	103	2,3	1,2	0,104	17,7	1,128	4,1	90
4582	89,7	75,45	0,61	0,70	1225,01	0,50	0,52	67	53	0,117	80	68	0,032	1,4	13,8	0,264	11,8	0,01	101	0,2	1,6	0,065	16,6	0,714	4,1	98
4583	103	82,56	0,75	0,78	1166,82	0,50	0,62	73	52	0,075	79	53	0,028	1,2	14,5	0,340	14	0,01	96	2,2	2,1	0,062	17,8	1,000	3,2	92
4584	76	84,17	0,69	0,82	1121,95	0,50	0,73	59	60	0,053	42	48	0,035	1,3	15,1	0,202	11,1	0,01	91	2,9	1,7	0,108	17	1,376	5	95
4585	74,2	74,51	0,69	0,77	1134,68	0,50	0,63	49	47	0,058	54	55	0,021	1,1	13,6	0,485	10,2	0,01	94	3,4	1,5	0,087	17,2	1,343	4,5	85
4586	61,9	76,91	0,6	0,76	871,77	0,50	0,69	44	45	0,049	72	55	0,025	1,2	13,4	0,114	8,8	0,01	68	1,7	1,4	0,054	16,6	0,736	3,5	89
4587	67,1	80,85	0,65	0,89	876,72	1,24	0,71	53	50	0,055	76	47	0,041	2,1	15,5	0,139	9,7	0,01	99	2,3	1,1	0,066	18,3	0,917	3,8	102
4588	56,6	77,77	0,63	0,84	750,63	0,50	0,73	43	41	0,045	58	56	0,020	1,9	14,7	0,303	8,1	0,01	81	1,6	1	0,071	17,6	0,879	3,3	95
4589	51,8	81,47	0,57	1,45	922,30	0,50	0,59	35	39	0,054	207	67	0,039	1,4	12,5	0,362	7,4	0,01	93	2,3	1	0,068	15,6	0,871	3,8	83
4590	52,6	73,74	0,55	1,01	814,19	0,50	0,71	32	43	0,048	48	120	0,022	1,3	14,3	0,533	7,6	0,01	102	2,3	1,3	0,071	14,7	0,781	4,3	90
4591	90,4	94,33	0,68	1,21	1317,55	0,50	0,68	61	56	0,065	53	89	0,027	1,3	15,6	0,608	12,8	0,01	120	2,3	1,4	0,120	17,1	0,942	3,9	99
4592	58,2	79,21	0,65	1,04	1139,69	0,50	0,73	45	49	0,044	58	58	0,013	1,5	15,5	0,343	8,1	0,01	98	3,6	0,9	0,111	16,9	1,440	4,1	95
4593	63,4	85,97	0,67	1,10	1266,75	1,63	0,69	41	56	0,049	51	79	0,012	1,1	14,5	0,146	9,3	0,01	102	2,9	1,4	0,038	17,7	1,666	3,4	96
4594	74,6	77,72	0,72	0,91	915,98	0,50	0,7	52	44	0,053	148	79	0,018	1,4	14,3	0,691	10,3	0,01	87	1,5	1,6	0,099	18,9	1,083	4,6	87
4595	39,3	48,19	0,62	0,83	1072,55	0,50	1,2	35	28	0,064	132	60	0,051	2,1	13,1	0,589	6,2	0,01	113	1,6	0,8	0,053	12,3	0,582	2	86
4596	64,6	74,07	0,79	0,98	1137,84	1,04	0,76	50	40	0,053	84	82	0,019	1,5	14,5	0,489	9,7	0,01	94	2,7	1,3	0,112	19,4	1,536	4,9	82
4597	28,2	49,64	0,56	0,91	796,64	2,21	1,07	18	36	0,045	129	87	0,006	2	11,6	0,373	4,4	0,01	101	1,5	0,2	0,048	11,8	0,573	3,1	91
4598	31,2	47,42	0,66	0,77	460,99	0,50	0,89	25	28	0,035	35	113	0,040	0,6	10,2	0,335	4,7	0,01	108	1,9	0,7	0,123	18,8	0,499	3,3	65
4599	44,6	46,65	0,66	0,94	852,94	0,50	1,21	31	28	0,053	123	66	0,038	1,8	11,8	0,353	6,6	0,01	160	2,8	1	0,078	12,9	0,779	3,7	80
4600	41,6	47,05	0,64	1,27	1123,01	1,42	1,18	38	35	0,114	210	55	0,085	1,5	14,5	0,360	6,5	0,01	183	1,3	1	0,047	13,3	0,596	3,2	99
4601	67,9	78,00	0,64	1,08	1037,01	0,50	0,64	52	43	0,057	66	120	0,047	1,4	14,1	1,399	9,7	0,01	121	2,9	1,3	0,181	15,5	1,297	4,1	94
4602	89,4	80,50	0,75	1,25	1099,34	0,50	0,7	65	68	0,058	68	86	0,088	1,3	14,2	0,425	12,5	0,01	159	2,2	1,4	0,077	16,2	1,191	4,6	85
4603	90,3	92,84	0,72	1,26	1382,11	1,58	0,64	72	48	0,090	91	87	0,071	1,2	14,2	0,462	12,9	0,01	177	1,2	1,7	0,058	15,7	0,782	3,7	92
4604	69	83,80	0,7	1,47	1244,02	0,50	0,67	52	50	0,060	49	85	0,038	1,6	15,1	0,444	9,7	0,01	158	2,1	1,3	0,083	17,2	1,169	4,4	96
4605	67,6	60,64	0,77	1,02	813,65	0,50	0,71	53	36	0,057	72	112	0,050	1,2	12,3	0,341	9,8	0,01	134	0,2	1,2	0,090	19,2	0,609	5,5	78
4606	68,4	47,92	0,81	0,89	955,14	0,50	0,74	52	31	0,051	54	109	0,187	1,3	12,1	0,491	9,7	0,01	184	2,1	1,4	0,037	19,8	0,541	4,6	72
4607	34,4	45,75	0,71	0,73	515,84	0,50	0,79	22	28	0,039	55	115	0,026	0,9	10,3	0,312	4,9	0,01	95	1,9	0,5	0,032	18,3	0,621	3,6	75
4608	51,1	28,28	0,73	0,40	443,53	0,50	0,41	30	19	0,040	29	87	0,027	1,9	8,6	0,225	7	0,01	60	1,3	1	0,032	16,9	0,583	4,3	57
4609	69,5	60,42	0,73	0,60	548,50	1,47	0,44	46	27	0,044	45	108	0,030	5,1	12,5	0,214	9,2	0,01	104	2,7	1,3	0,077	19,5	0,824	4,4	74
4610	46,5	27,49	0,63	0,42	645,98	1,00	0,55	36	25	0,044	34	73	0,031	2,2	8,8	0,050	6,4	0,01	64	1,1	1,2	0,082	14,2	0,550	4,2	60
4611	51,8	36,31	0,64	0,47	575,04	0,50	0,44	37	26	0,048	76	85	0,024	3,2	10,8	0,050	6,6	0,01	75	1,9	1	0,081	14,5	0,826	3,5	75
4612	44,3	29,10	0,64	0,40	517,63	0,50	0,46	34	21	0,038	45	77	0,044	2,5	8,3	0,128	6,1	0,01	69	1,9	0,9	0,044	13,4	0,614	3,2	59
4613	44,2	61,11	0,62	0,51	411,36	1,09	0,76	32	28	0,037	59	77	0,020	3,8	11	0,305	6,1	0,01	72	3,6	0,9	0,036	15,6	1,059	4,6	64
4614	54,7	75,77	0,69	0,80	968,45	1,76	0,58	37	32	0,047	63	141	0,037	2,5	12,2	0,952	7,2	0,01	116	2,1	1,1	0,170	15,9	0,719	4,8	70
4615	46,5	72,98	0,58	0,80	1118,37	0,50	0,69	33	34	0,032	101	142	0,019	1,8	12,5	0,952	6,2	0,01	81	2,9	1	0,093	16,3	1,088	3,9	80
4616	34,7	28,17	0,41	1,10	605,79	0,50	0,64	26	21	0,063	17	89	0,077	1,6	10,1	0,433	5,4	0,01	96	0,2	0,2	0,138	8,7	0,430	2,1	69
4617	38	37,47	0,44	1,13	655,88	1,01	0,68	32	22	0,055	18	83	0,075	1,6	8,9	0,955	5,6	0,01	75	0,2	0,2	0,095	10	0,384	2,5	59
4618	15,1	35,22	0,42	1,88	2345,62	3,00	2,96	13	21	0,070	1	14	0,230	2	15,6	0,666	3,5	0,01	361	0,2	0,6	0,181	2,5	0,571	2	154

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
4619	31,8	32,04	0,45	1,14	1163,67	0,50	1,59	20	22	0,090	15	44	0,145	1,9	11,5	0,997	5,6	0,01	172	0,2	0,2	0,096	6,5	0,544	1,1	104
4620	40,2	38,69	0,55	1,26	741,70	1,52	1,28	27	25	0,063	20	44	0,037	1,6	12,1	0,050	6,3	0,01	108	0,2	1	0,090	8,6	0,573	2,9	95
4621	38,2	17,07	0,63	0,45	1275,21	0,50	3,11	31	15	0,031	6	6	0,010	2,3	10,2	1,462	9,5	0,01	191	1,4	1,5	0,107	2,5	0,423	1,8	111
4622	19	15,92	0,5	0,38	1008,69	0,50	2,64	16	12	0,107	16	24	0,041	1,7	10,6	0,866	4	0,01	149	0,2	0,2	0,057	4,8	0,447	1,4	135
4623	38,6	18,87	0,63	0,26	737,76	1,72	1,03	28	7	0,028	21	101	0,025	1	7	0,914	6,1	0,01	66	2	0,7	0,056	11,2	0,253	4,7	26
4624	29,4	19,02	0,56	0,35	924,20	1,02	2,25	24	9	0,040	14	45	0,028	1,8	9,2	0,650	5,1	0,01	141	0,2	0,8	0,115	7	0,495	2,7	114
4625	41,4	26,80	0,82	1,02	1035,81	2,21	1,34	41	21	0,066	27	65	0,103	2	13,6	1,543	7,8	0,01	92	0,2	1,3	0,115	9,9	0,641	3,1	89
4626	41,1	21,13	0,99	0,45	841,99	1,46	1,84	28	11	0,048	39	38	0,024	1,4	10	0,996	7,2	0,01	90	1,6	1,3	0,052	10,9	0,685	5,4	62
4627	39,5	41,40	0,61	0,86	849,05	0,50	1,37	23	23	0,055	27	54	0,062	2,2	13	0,617	6,3	0,01	120	0,2	1,2	0,029	10,5	0,431	2	97
4628	38,7	51,68	0,72	1,70	993,36	0,50	2,31	32	22	0,066	21	22	0,046	2,7	16,8	0,860	7	0,01	214	0,2	0,2	0,067	8	0,736	3,3	137
4629	27,2	19,54	0,63	0,64	1159,63	0,50	2,32	19	15	0,056	23	15	0,021	3	16,2	0,295	5,2	0,01	131	1,4	1	0,066	7,4	0,858	1,5	135
4630	39,8	43,30	0,51	1,53	1207,61	1,34	1,31	34	23	0,072	39	47	0,081	1,8	11,8	0,591	6	0,01	126	0,2	0,2	0,089	9,8	0,679	3	117
4631	22,9	31,86	0,49	1,03	457,91	1,09	2,19	14	28	0,038	50	12	0,026	3	16,4	0,575	4,1	0,01	139	0,2	0,2	0,105	5,7	0,525	1,9	124
4632	27,5	21,06	0,91	0,86	638,16	1,25	2,99	26	14	0,062	4	2	0,016	1,9	22,6	0,376	6,5	0,01	113	1,4	1,2	0,143	4	0,817	2,1	129
4633	16,5	17,30	0,5	0,81	818,92	0,50	2,72	17	15	0,047	12	6	0,018	1,8	17,6	0,617	3,9	0,01	166	0,2	0,7	0,043	3,8	0,725	2	123
4634	26,5	37,98	0,5	1,08	715,91	1,94	1,46	17	33	0,057	38	18	0,032	3,8	15,6	1,235	4,6	0,01	107	0,2	0,2	0,038	6,3	0,529	3,3	126
4635	28,4	46,16	0,41	1,58	1130,19	3,63	1,51	19	37	0,077	45	30	0,014	5,6	14,7	0,652	4,8	0,01	100	0,2	0,7	0,010	8	0,486	2	117
4636	22,1	34,61	0,37	1,32	713,06	1,37	2,04	16	26	0,045	39	9	0,026	1,9	13,3	0,588	3,7	0,01	193	0,2	0,2	0,010	5,6	0,480	2,5	96
4637	18	16,77	0,68	1,12	1255,87	2,01	2,6	14	19	0,045	5	18	0,020	1,4	30,3	1,584	4,8	0,01	228	0,2	0,9	0,039	3	0,828	2,1	175
4638	21,6	27,78	0,6	1,19	1622,96	2,72	2,28	22	31	0,072	29	13	0,018	3,1	17,8	0,769	4,5	0,01	116	0,2	1	0,098	5,1	0,512	1,9	131
4639	27,3	25,63	0,53	0,90	690,54	0,50	1,65	20	29	0,050	22	36	0,031	2,2	16,7	0,750	5,2	0,01	120	0,2	0,2	0,050	5,4	0,495	1,5	101
4640	19,7	15,32	0,3	0,57	633,70	1,72	2,63	14	13	0,037	11	6	0,034	1,8	12,5	0,762	3,1	0,01	275	0,2	0,2	0,021	3,3	0,379	1,2	99
4641	17	21,67	0,25	1,33	910,35	1,63	1,66	12	14	0,061	10	8	0,087	1,6	17,2	0,581	2,7	0,01	335	0,2	0,2	0,051	3,8	0,307	1,5	119
4642	22	29,33	0,4	1,04	640,83	0,50	1,59	22	25	0,044	28	21	0,023	3,6	12,7	0,663	3,8	0,01	128	0,2	0,6	0,095	5,7	0,502	1,6	104
4643	25,8	34,10	0,36	0,87	671,56	1,66	1,09	19	26	0,051	30	34	0,026	4,1	11,4	0,638	4,1	0,01	151	0,2	0,6	0,056	6,3	0,428	2,3	88
4644	22,8	31,03	0,41	1,04	904,72	0,50	1,56	17	21	0,050	26	14	0,031	3,3	13,6	0,620	4,1	0,01	130	0,2	0,6	0,010	5,8	0,598	1,6	117
4645	18,3	18,85	0,32	0,87	427,97	1,11	1,18	16	14	0,048	18	8	0,063	1,7	12,4	0,598	3,1	0,01	171	0,2	0,2	0,043	4	0,330	1,3	96
4646	17,1	16,47	0,25	0,81	485,66	0,50	1,28	11	11	0,045	14	7	0,043	1,6	12,4	0,401	2,8	0,01	197	0,2	0,2	0,010	3,2	0,278	1,5	91
4647	27,7	29,61	0,48	0,65	1050,03	1,37	1,32	20	27	0,045	30	18	0,023	4	14,1	0,375	4,6	0,01	104	0,9	0,7	0,010	7	0,488	2,2	105
4648	25,2	27,94	0,4	0,98	1521,38	0,50	0,47	15	22	0,059	34	13	0,097	1,9	10	0,729	4,4	0,01	62	1,1	0,7	0,091	5,8	0,503	1,6	88
4649	16,7	14,53	0,28	0,95	442,72	0,50	0,91	12	12	0,038	22	7	0,022	2,1	9,7	0,249	2,9	0,01	147	0,2	0,2	0,010	3,9	0,304	2	83
4650	22,8	15,65	0,24	0,35	735,28	2,83	2,75	21	14	0,038	16	2	0,065	2	11,1	0,195	3,6	0,01	308	0,2	0,2	0,067	4,1	0,347	1,6	89
4651	18,9	26,28	0,24	1,28	766,99	1,50	3,15	12	13	0,052	8	2	0,032	2,1	10,2	0,280	3	0,01	620	0,2	0,2	0,010	3,2	0,391	0,8	81
4652	23,7	17,93	0,23	0,43	523,40	0,50	2,57	18	13	0,025	13	2	0,014	2	10,5	0,195	3,2	0,01	331	0,2	0,2	0,010	4,2	0,381	1,4	88
4653	20,4	6,92	0,32	0,29	885,93	1,99	2,24	19	10	0,021	13	5	0,011	2,5	14,2	0,348	3,1	0,01	321	0,2	0,2	0,010	4,4	0,415	1,5	102
4654	19,3	8,79	0,25	0,12	625,58	1,58	2,84	16	8	0,021	12	2	0,010	1,9	9,4	0,166	2,6	0,01	358	0,2	0,2	0,010	3,8	0,324	1,6	72
4655	16,4	9,19	0,32	0,52	593,86	2,29	2,37	15	11	0,034	11	8	0,028	1,6	14,8	0,334	2,9	0,01	294	0,2	0,2	0,010	3,6	0,384	1,5	111
4656	13	15,06	0,23	0,62	620,72	1,49	1,93	11	9	0,031	10	17	0,015	2,1	17,4	0,050	2,5	0,01	288	0,2	0,5	0,021	3,1	0,297	1,5	110
4657	22,3	19,24	0,31	0,58	798,33	0,50	0,51	18	17	0,042	43	15	0,058	2	8,7	1,111	3,8	0,01	115	0,2	0,7	0,034	5,5	0,289	2	59
4658	23,4	14,71	0,34	0,36	647,46	0,50	1,46	20	17	0,023	20	8	0,020	2	12	0,050	3,7	0,01	203	0,9	0,2	0,054	4,8	0,327	0,9	90
4659	20,8	17,77	0,3	0,53	712,47	0,50	0,27	17	15	0,043	89	16	0,086	2,2	6,9	1,422	3,5	0,01	84	0,2	0,2	0,164	4,9	0,292	1,1	58
4660	25,3	22,82	0,37	0,72	1010,85	0,50	0,37	21	21	0,038	33	15	0,043	2,3	9,2	0,914	4,2	0,01	83	0,2	0,7	0,027	5,8	0,349	1,1	71
4661	16,7	28,39	0,26	1,56	727,10	0,50	1,69	13	14	0,041	10	9	0,028	2,3	19,7	0,452	3,1	0,01	300	0,2	0,2	0,010	3,1	0,345	2	124
4662	36,9	13,02	0,85	0,29	748,90	1,57	1,75	23	11	0,046	45	27	0,034	1,7	9,3	0,239	6	0,01	69	0,2	1,2	0,010	10	0,548	2,4	73
4663	42,6	14,38	0,81	0,24	789,11	1,01	1,25	32	24	0,040	30	37	0,047	1,3	10,5	0,616	6,7	0,01	63	1,8	1,1	0,010	10,9	0,511	5,9	78

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
4664	28,1	18,31	0,56	0,38	811,49	1,59	1,77	20	11	0,030	18	33	0,019	1,4	8,6	0,050	4,4	0,01	123	1,4	0,8	0,010	8,1	0,429	3,3	67
4665	24,1	15,31	0,54	0,42	841,63	1,39	2,53	19	14	0,034	37	21	0,018	1,9	12,1	0,431	4,4	0,01	148	1,2	0,8	0,010	6	0,561	2,6	132
4666	35,8	17,36	0,87	0,29	706,05	2,10	1,56	27	14	0,026	31	31	0,019	1,7	9	0,546	5,7	0,01	62	0,2	1	0,010	8,5	0,301	4,3	36
4667	19	17,88	0,47	0,49	1124,61	1,17	2,64	13	16	0,038	14	6	0,016	1,1	13,6	0,201	4,1	0,01	172	0,2	0,6	0,010	3,5	0,622	1,3	141
4668	37,5	14,00	0,72	0,25	848,09	1,83	1,54	25	8	0,025	19	43	0,012	1,8	9	0,296	5,2	0,01	70	0,9	0,7	0,020	11,1	0,505	4,5	48
4669	50	29,08	0,7	0,61	1598,97	1,76	1,66	32	17	0,052	59	52	0,046	1,5	7,9	0,399	5,9	0,01	106	1,2	0,8	0,010	14,7	0,311	7,6	49
4670	33,7	11,52	0,61	0,44	1216,96	0,50	2,03	24	15	0,042	29	18	0,020	1,9	11,4	0,195	5	0,01	86	1,1	0,2	0,010	9,4	0,509	3,7	94
4671	20	21,92	0,48	0,69	1138,73	0,50	2,76	17	14	0,045	18	6	0,018	1,2	15,2	0,391	4,3	0,01	223	0,2	0,8	0,010	3,8	0,708	1,5	157
4672	31,9	16,36	0,64	0,50	1264,17	1,36	1,85	24	18	0,059	38	26	0,037	1,9	12,3	0,337	5,2	0,01	101	0,2	1	0,010	8,6	0,589	3	113
4673	42,3	29,87	0,48	0,72	658,38	0,50	1,08	31	27	0,056	40	40	0,038	1,7	11,1	0,414	6	0,01	73	0,2	0,9	0,010	10,3	0,330	2,5	87
4674	31,5	25,83	0,37	0,79	712,28	0,50	0,65	22	26	0,045	22	72	0,019	1,6	7,9	0,331	4,4	0,01	74	0,2	0,7	0,010	8,7	0,211	1,7	58
4675	42,6	30,18	0,56	0,70	775,06	1,87	1,27	29	27	0,068	94	53	0,056	2,3	12,9	0,380	6,4	0,01	91	0,2	0,8	0,028	10,6	0,518	2,6	99
4676	41	45,58	0,47	1,46	810,97	0,50	0,63	30	29	0,077	28	76	0,075	2	11,5	0,524	6,1	0,01	69	0,2	0,2	0,020	10,2	0,425	2,5	73
4677	45,4	25,94	0,68	0,39	618,33	0,50	0,61	34	20	0,038	68	87	0,025	2,1	7,8	0,623	6,2	0,01	68	1,7	0,9	0,010	14,3	0,743	3,6	55
4678	30,7	19,02	0,44	0,36	733,34	0,50	0,62	21	16	0,056	93	52	0,051	2,2	5,8	0,266	4,5	0,01	117	0,2	0,7	0,010	9,7	0,503	2,3	42
4679	37,8	41,97	0,5	0,47	838,76	0,50	0,74	27	25	0,041	69	61	0,034	1,6	9,4	0,370	5,5	0,01	86	2,1	0,8	0,045	11,9	0,914	3,5	58
4680	51,4	27,18	0,71	0,35	799,44	0,50	0,59	36	23	0,049	34	73	0,035	2,1	9,4	0,282	7	0,01	70	2,2	1,1	0,010	16	0,577	3,6	60
4681	19,8	8,09	0,58	0,45	1271,00	0,50	2,8	20	14	0,041	9	2	0,019	1,6	15	0,463	4,4	0,01	114	0,2	0,9	0,021	4,5	0,709	1,5	112
4682	16,3	9,48	0,48	0,37	483,04	0,50	2,66	15	13	0,026	9	6	0,009	1,4	10,7	0,507	3,6	0,01	132	0,2	0,2	0,050	4,1	0,476	1,4	72
4683	15,3	11,79	0,56	0,52	709,30	0,50	2,82	14	13	0,049	1	2	0,014	1,5	18,5	0,392	4,6	0,01	87	1,1	0,2	0,010	3,1	0,908	1,3	153
4684	11,3	14,28	0,59	0,58	882,91	2,36	2,67	9	9	0,027	13	11	0,009	2,3	13,7	0,509	3,3	0,01	136	0,2	0,6	0,041	3,4	0,412	1,4	89
4685	20,6	26,59	0,49	0,39	489,62	1,95	1,87	13	22	0,035	26	29	0,019	4,7	9,2	0,440	3,9	0,01	111	0,2	0,6	0,076	5,5	0,434	2,4	69
4686	23,4	31,87	0,47	0,53	508,56	1,36	1,73	19	19	0,051	41	43	0,045	5,3	9,9	0,268	4,3	0,01	124	0,2	0,7	0,010	6,2	0,318	2,2	78
4687	12,2	7,83	0,76	0,14	743,27	0,50	3,37	11	6	0,026	21	2	0,019	1,2	15,1	0,305	3,9	0,01	106	0,2	0,2	0,010	3	0,320	2	67
4688	13,8	12,36	0,52	0,39	700,70	1,07	2,51	14	9	0,028	33	2	0,019	3,3	15,2	0,236	3,8	0,01	178	0,2	0,2	0,045	3	0,501	1,3	90
4689	12,3	6,61	0,66	0,13	634,68	2,02	2,78	13	6	0,018	25	5	0,015	2	10,6	0,050	3,4	0,01	103	0,2	0,2	0,010	2,8	0,285	2,1	48
4690	22,4	14,45	0,8	0,41	1184,50	1,60	1,99	21	13	0,049	37	2	0,026	2,8	19,9	0,487	6,1	0,01	103	0,2	1	0,037	4,3	0,478	2,1	107
4691	22,7	12,39	0,75	0,37	1073,20	1,29	2,24	20	11	0,032	45	2	0,022	2,2	19,7	0,297	5,5	0,01	90	0,2	0,9	0,010	5	0,410	2,3	92
4692	10,7	5,20	0,74	0,12	415,50	1,70	3,53	10	6	0,015	10	2	0,011	1,4	10,7	0,307	3,2	0,01	121	0,2	0,2	0,010	2,9	0,204	1,8	45
4693	12	13,06	0,51	0,57	1240,08	4,36	2,65	13	19	0,029	15	8	0,019	1,7	24	0,301	3,3	0,01	177	0,2	0,8	0,010	2,4	0,386	2	118
4694	23	17,22	0,76	1,02	911,05	1,41	2,69	19	20	0,043	9	12	0,013	1,4	25,3	0,652	5,7	0,01	124	1,9	1	0,010	4,5	0,789	2	161
4695	59,8	67,01	0,63	0,57	731,25	2,82	0,67	41	29	0,037	16	115	0,039	1,9	12,8	0,361	8,1	0,01	96	0,2	1,2	0,134	16,9	0,530	5,3	77
4696	55,6	55,01	0,64	0,30	676,28	1,29	0,56	45	28	0,039	22	107	0,038	3,1	11,3	0,211	7,5	0,01	83	0,2	1,2	0,061	17,4	0,514	4,2	76
4697	61,3	46,78	0,66	0,29	753,52	1,05	0,7	44	27	0,041	31	103	0,035	2,8	12,2	0,491	8,5	0,01	73	0,2	0,2	0,187	18,1	0,336	4,7	73
4698	53,9	53,91	0,59	0,31	1144,10	0,50	0,62	37	29	0,183	33	27	0,078	2,8	11,6	0,050	7,3	0,01	77	3,5	0,2	0,010	16,5	0,472	4,6	79
4699	55,1	127,12	0,56	0,96	640,80	0,50	0,66	39	33	0,054	22	34	0,031	1,1	12,5	0,249	7,6	0,01	202	1,9	0,2	0,403	16,2	0,525	4,1	81
4700	49,7	69,29	0,5	0,49	881,94	0,50	0,64	36	31	0,061	28	39	0,034	1,9	13,3	0,430	7	0,01	92	1,6	1,1	0,028	15,8	0,482	3,5	83
4701	84,4	90,56	0,62	0,41	507,63	0,50	0,73	62	44	0,046	34	12	0,044	1,3	14,2	0,974	11,1	0,01	92	1,9	0,2	0,041	20,6	0,313	5,2	82
4702	61	98,51	0,63	0,72	1652,02	1,78	0,69	52	37	0,064	43	97	0,039	2,6	14,6	0,591	8,7	0,01	154	0,2	1,5	0,105	18,3	0,507	4,4	82
4703	47,7	41,28	0,5	0,12	641,77	0,50	0,61	31	26	0,031	31	23	0,037	3,5	11,3	0,443	6,4	0,01	119	2	0,2	0,010	14,8	0,405	2,9	73
4704	58,7	54,45	0,56	0,36	937,92	0,50	0,73	44	32	0,052	28	33	0,029	3,3	13,1	0,653	8,4	0,01	63	0,2	1,2	0,044	17,7	0,465	4,6	80
4705	58,4	83,17	0,6	0,35	777,84	1,59	0,68	47	31	0,044	53	161	0,267	3,2	12,8	0,797	8,1	0,01	656	1,3	0,2	0,172	17,2	0,522	4	89
4706	35,9	41,42	0,39	0,18	562,83	0,50	0,37	24	17	0,027	29	13	0,058	2,5	7,2	0,407	5,1	0,01	175	0,2	0,7	0,060	11,2	0,299	2,8	47
4707	36,8	36,01	0,43	0,47	1081,79	1,76	0,65	26	34	0,050	100	2	0,014	6,2	11,5	0,050	5,2	0,01	41	1,4	0,2	0,010	10,1	0,394	1,9	89
4708	34,9	30,90	0,4	0,42	1052,26	0,50	0,49	28	30	0,121	59	20	0,049	9,4	10,6	0,050	5,3	0,01	86	0,9	0,8	0,010	9,8	0,374	2,6	73

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
4709	31,1	39,11	0,3	0,58	1316,94	0,50	0,11	18	24	0,080	65	18	0,215	18,3	9,8	0,399	4,3	0,01	198	0,2	0,6	0,010	8,4	0,303	2,2	65
4710	35,5	35,28	0,41	0,49	3045,95	2,95	0,16	28	33	0,071	81	2	0,130	28,6	10,5	0,393	5,3	0,01	117	0,9	0,8	0,010	9,2	0,375	2,7	79
4711	39,9	37,25	0,52	0,33	503,80	1,44	0,7	29	28	0,059	69	69	0,040	4,4	9,9	0,568	6	0,01	77	1,5	0,9	0,168	12,2	0,409	3,6	69
4712	62,2	59,26	0,64	0,48	407,52	0,50	0,65	46	25	0,039	38	2	0,043	2,1	12,5	0,050	8,7	0,01	103	0,2	1	0,010	17,5	0,502	4,3	75
4713	52,8	52,75	0,53	0,52	5466,75	2,35	0,71	38	28	0,154	14	68	0,060	1,6	11,1	0,050	7,7	0,01	197	2,2	1	0,160	15,8	0,371	5,2	65
4714	52,8	44,96	0,58	0,59	511,00	0,50	0,56	35	30	0,036	14	35	0,024	2,2	13,1	0,820	7,6	0,01	79	1,5	0,9	0,010	16,5	0,494	4,2	80
4715	61	47,79	0,66	0,41	504,88	0,50	0,64	47	32	0,032	19	118	0,019	2	12,1	0,698	8,9	0,01	62	0,2	1,2	0,123	17,5	0,420	4,9	80
4716	59,9	44,30	0,67	0,37	635,58	2,77	0,71	43	32	0,050	30	2	0,023	2	12,1	0,202	8,1	0,01	66	2,3	0,2	0,010	17,9	0,565	4,6	89
4717	42,5	39,02	0,44	0,32	475,20	1,06	0,77	31	28	0,046	22	70	0,027	3,4	10,5	0,263	6	0,01	92	0,2	0,9	0,050	12,2	0,352	2,6	77
4718	43,6	41,88	0,49	0,27	1184,50	1,49	0,61	30	26	0,340	60	2	0,086	2,6	9,6	0,175	6,3	0,01	111	1,4	0,9	0,010	12,9	0,245	2	68
4719	53,8	74,80	0,51	0,77	1176,18	1,64	0,86	38	39	0,042	43	2	0,012	2,4	14,3	0,541	7,5	0,01	85	1,4	0,2	0,010	16,8	0,549	3,7	99
4720	38,9	39,16	0,44	0,35	829,15	1,57	0,7	27	26	0,075	50	64	0,046	5,8	10	0,229	5,7	0,01	73	1,3	0,7	0,095	11,2	0,409	2,5	73
4721	34,2	29,64	0,38	0,25	682,88	0,50	0,72	23	23	0,083	68	2	0,034	4,4	8,5	0,566	4,9	0,01	86	0,2	0,8	0,022	9,8	0,376	2,5	61
4722	62	72,56	0,56	0,37	591,24	0,50	0,53	43	36	0,056	35	95	0,035	1,5	12,4	0,668	8,7	0,01	85	2,4	0,9	0,154	16,9	0,489	4,2	87
4723	54	69,21	0,58	0,47	494,11	0,50	0,6	40	35	0,036	25	5	0,015	3,4	12,7	0,565	7,8	0,01	85	0,2	1,1	0,010	15,5	0,478	3,7	88
4724	50,7	45,59	0,64	0,47	1969,42	0,50	0,75	38	48	0,071	46	2	0,029	4,7	12,9	0,050	8,3	0,01	57	1,4	1,1	0,010	14,1	0,411	3,3	74
4725	71,7	101,92	0,65	1,02	1282,39	0,50	0,68	55	39	0,052	7	2	0,048	1,3	15,9	0,050	10,4	0,01	162	1,5	1,4	0,010	20,8	0,629	3,9	98
4726	45,4	40,71	0,5	0,39	988,17	1,06	1,1	31	31	0,056	43	2	0,027	4,3	13,1	0,204	7,3	0,01	73	2,2	0,9	0,023	12,8	0,482	3,1	81
4727	54,7	43,81	0,56	0,28	677,59	2,34	0,65	42	29	0,041	23	2	0,025	3,2	13,5	0,771	7,8	0,01	84	2,2	0,2	0,031	14,5	0,510	3,8	84
4728	35,4	37,41	0,43	0,32	810,70	2,52	1,18	27	28	0,059	46	48	0,026	5,1	11,4	0,432	5,5	0,01	91	1,4	0,2	0,010	9	0,465	1,6	79
4729	35,7	40,07	0,45	0,52	1090,82	2,19	1,4	19	34	0,060	42	2	0,021	4,8	13,2	0,216	5,8	0,01	78	0,8	0,8	0,010	8,5	0,454	1,9	95
4730	40,1	37,93	0,43	0,78	3057,78	1,32	1,36	34	39	0,089	71	2	0,025	4	14,4	0,367	6,5	0,01	61	1,8	0,8	0,050	10,4	0,430	2,3	94
4731	51	36,97	0,53	0,51	622,85	0,50	0,79	35	31	0,044	14	10	0,015	2,4	13,2	0,246	7,5	0,01	63	0,9	1,4	0,010	14,5	0,476	3,3	78
4732	39,3	51,94	0,42	0,72	919,35	2,67	0,84	31	34	0,053	26	57	0,026	2,8	12,3	0,903	6,3	0,01	56	0,8	0,2	0,048	10	0,467	1,9	88
4733	36,6	41,84	0,41	0,96	798,22	1,21	1,06	28	39	0,069	53	34	0,017	2,9	13,1	0,167	5,5	0,01	54	1,8	0,2	0,037	9,9	0,506	1,5	97
4734	13,6	16,83	0,16	0,44	519,05	0,50	0,29	12	14	0,031	16	41	0,078	1,7	4,9	0,566	2,2	0,01	163	0,2	0,2	0,145	3,6	0,136	1,1	26
4735	36,4	32,21	0,42	0,42	550,73	1,85	1,45	29	28	0,037	45	89	0,024	6,7	11,9	0,675	5,4	0,01	75	0,2	0,9	0,056	8,7	0,451	2,2	89
4736	23,6	18,22	0,36	0,95	669,57	2,76	1,38	22	28	0,058	40	91	0,025	3,1	19,6	0,780	4,7	0,01	217	0,2	0,7	0,074	5,3	0,544	1,9	147
4737	26,5	35,04	0,31	0,58	704,85	0,50	0,63	18	24	0,344	235	80	0,066	6,1	10,9	0,292	4,3	0,01	178	0,2	0,2	0,010	6,8	0,276	1,6	68
4738	29,4	27,53	0,39	0,75	656,34	0,50	1,02	24	24	0,049	39	26	0,024	6,8	14,8	0,673	5	0,01	139	1,7	0,2	0,182	7,2	0,473	2,5	105
4739	26,1	23,75	0,35	0,72	1127,38	1,31	1,18	20	23	0,052	57	91	0,018	9,7	14,4	0,050	4,5	0,01	134	0,2	0,8	0,010	7	0,546	2,9	136
4740	19,8	20,01	0,3	0,46	787,54	1,25	1,18	14	19	0,036	38	35	0,024	6	8,9	0,635	3,4	0,01	124	0,2	0,2	0,086	5,3	0,408	1,5	81
4741	25,1	21,64	0,35	0,67	831,13	0,50	1,15	20	28	0,024	27	55	0,013	3,2	14,1	0,285	4,4	0,01	87	1,4	0,2	0,095	5,8	0,474	1,7	114
4743	26,3	23,18	0,34	0,54	2166,37	3,96	0,97	22	34	0,059	56	74	0,021	7,5	11,2	0,555	4,2	0,01	128	0,2	0,2	0,010	5,8	0,424	1,8	107
4744	25,5	20,20	0,37	0,55	1209,97	1,20	1,06	21	25	0,045	37	22	0,031	4,1	12,5	0,432	4,5	0,01	92	0,2	0,6	0,105	5,7	0,443	1,9	97
4745	14,9	10,84	0,44	0,38	1109,83	4,67	2,29	13	26	0,052	17	48	0,026	2,2	22,9	0,295	3,4	0,01	192	0,2	0,6	0,010	3,7	0,369	1,8	111
4746	17,3	10,03	0,22	0,27	827,03	2,65	3,35	15	10	0,033	10	49	0,058	2,5	14,5	0,050	3,1	0,01	316	0,2	0,2	0,010	2,7	0,450	1,4	103
4747	11,2	12,77	0,35	0,52	1221,38	1,33	2,47	10	8	0,024	13	2	0,015	2	24,6	0,301	2,8	0,01	290	0,2	0,2	0,059	1,9	0,738	1,4	122
4748	11,7	24,10	0,45	0,76	1109,54	0,50	2,22	13	8	0,026	5	2	0,038	1,9	29,2	0,727	3,1	0,01	191	0,2	0,2	0,056	2,3	0,503	1,8	131
4749	15,2	27,95	0,43	1,03	2133,42	1,22	1,61	11	17	0,055	22	2	0,047	2	29,6	0,779	3,7	0,01	180	0,2	0,2	0,079	2,2	0,498	1,7	154
4750	15,5	18,97	0,56	1,08	908,57	1,28	2,37	14	25	0,041	9	102	0,063	3,1	32,1	0,652	4,5	0,01	190	0,2	0,2	0,048	2,8	0,845	0,9	203
4751	13,7	9,59	0,45	0,56	902,43	7,13	2,37	14	41	0,031	5	104	0,013	3	20,4	0,118	3,4	0,01	164	0,9	0,2	0,044	3,2	0,613	1,5	170
4752	25,5	10,58	0,72	0,49	908,18	2,32	2,18	23	16	0,052	13	70	0,024	1,7	22,3	0,425	6,6	0,01	84	0,2	0,9	0,075	5,3	0,756	2,2	133
4753	11,5	6,49	0,36	0,26	796,91	6,96	3,33	7	27	0,024	5	2	0,007	3,9	12,2	0,050	2,7	0,01	161	0,2	0,2	0,057	3,1	0,487	1,4	89
4754	15,6	3,88	0,47	0,31	1504,15	0,50	2,68	12	9	0,028	8	2	0,010	4,8	16,8	0,275	3,5	0,01	178	0,2	0,2	0,084	4,2	0,782	1,6	148

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
4755	17	7,62	0,59	0,38	722,05	1,04	2,68	15	10	0,059	8	5	0,049	2,7	14,9	0,586	4,2	0,01	125	0,2	0,2	0,022	4,7	0,567	2,1	82
4756	19,9	10,31	0,61	0,36	1410,64	2,77	2,37	13	15	0,024	13	2	0,012	2,4	26,6	0,546	4,7	0,01	178	0,2	0,9	0,079	4,1	0,623	2,4	142
4757	27,5	15,11	0,62	0,57	1292,72	0,50	2,36	22	13	0,030	10	85	0,036	2	23,3	0,475	6,6	0,01	155	1,7	0,9	0,010	4,8	0,779	1,7	130
4758	22,2	22,83	0,23	0,97	1131,22	0,50	2,91	19	13	0,059	13	126	0,050	2,4	12,2	0,435	3,7	0,01	557	2	0,2	0,010	4	0,422	2	85
4759	15,6	12,21	0,4	0,54	961,00	0,50	3,15	16	10	0,022	6	2	0,016	2,2	23,3	0,408	3,5	0,01	354	0,2	0,2	0,057	2,7	0,480	2,5	127
4760	23,1	13,29	0,21	0,17	490,21	0,50	3,61	20	9	0,024	10	2	0,035	3,5	10,2	0,109	3,4	0,01	297	1,7	0,2	0,042	3,9	0,314	2	70
4761	18,5	10,23	0,21	0,12	560,71	0,50	3,34	10	8	0,021	11	59	0,025	4,7	9,8	0,745	2,8	0,01	291	0,2	0,2	0,047	3	0,276	2,3	68
4762	25,4	12,65	0,53	0,15	547,68	0,50	3,21	15	8	0,015	6	52	0,010	4,2	11,3	0,050	3	0,01	368	0,8	0,2	0,010	6,1	0,421	2,8	77
4763	17,4	11,51	0,23	0,12	742,17	1,52	3,63	12	7	0,018	9	2	0,016	7,7	10,3	0,312	2,7	0,01	340	0,2	0,2	0,053	3	0,317	2	68
4764	22,2	11,06	0,23	0,16	1120,75	0,50	3,03	18	11	0,023	7	32	0,014	3,8	10,2	0,050	3,4	0,01	250	0,2	0,2	0,010	4	0,304	2,2	72
4765	16,7	12,22	0,24	0,33	2471,37	7,23	2,7	12	32	0,037	12	41	0,019	2,3	10	0,348	2,9	0,01	281	0,2	0,2	0,010	2,7	0,362	2	113
4766	14,8	10,20	0,24	0,20	816,19	0,50	3,21	11	7	0,024	12	93	0,008	1,7	9,1	0,050	2,4	0,01	365	0,2	0,2	0,010	3,2	0,511	1,4	76
4767	21,5	20,73	0,76	0,78	707,82	0,50	2,72	22	19	0,047	13	2	0,026	1,4	25,6	1,073	5,9	0,01	167	0,2	0,8	0,052	4,7	0,655	2,8	130
4768	21	19,09	0,58	1,19	1256,60	1,21	2,43	21	24	0,042	14	2	0,020	2,1	32,9	0,766	5,6	0,01	242	0,2	0,7	0,053	4,2	0,668	0,9	148
4769	24,8	18,77	0,76	0,69	801,31	0,50	2,7	24	18	0,056	79	2	0,020	3,4	23,9	0,605	6,4	0,01	192	1,3	0,8	0,033	5,2	0,649	1,2	117
4770	15,8	10,05	0,62	0,18	871,36	0,50	2,94	13	9	0,034	21	2	0,011	3,8	18,4	0,633	4,3	0,01	143	0,2	0,2	0,029	3,3	0,525	1,8	84
4771	24,7	16,15	0,84	0,66	1098,59	0,50	2,65	31	16	0,043	12	2	0,018	2	23,4	0,807	6,3	0,01	177	0,2	1,2	0,029	4,4	0,580	3	102
4772	23,4	11,35	0,82	0,41	1061,10	0,50	2,68	20	14	0,062	18	2	0,014	2,2	23,2	0,621	6,7	0,01	136	0,2	1,1	0,063	4,6	0,656	2,1	101
4773	21,7	20,74	0,45	0,82	726,53	1,67	2,27	20	26	0,033	28	5	0,008	1,2	17,7	0,389	4,2	0,01	144	0,2	0,2	0,021	4,8	0,533	2,6	125
4774	20	20,78	0,36	0,97	747,87	0,50	2,61	16	20	0,035	28	18	0,013	1,5	15,3	0,346	3,7	0,01	218	0,2	0,2	0,035	4,3	0,520	1,5	114
4775	23,1	29,54	0,45	1,14	594,68	1,50	2,56	18	23	0,037	34	10	0,017	1,2	18,2	0,586	4,5	0,01	218	0,2	0,2	0,051	5,5	0,506	3,1	135
4776	18,9	25,21	0,31	1,64	556,21	1,53	2,72	13	19	0,045	15	7	0,031	1,1	11	0,620	3	0,01	309	0,2	0,2	0,112	4,7	0,456	1,8	80
4777	21,1	18,18	0,35	0,73	590,63	0,50	2,63	15	18	0,036	18	2	0,024	1	11,7	0,050	3,4	0,01	159	0,2	0,2	0,010	5,3	0,358	2,7	79
4778	23,9	18,22	0,38	0,70	701,06	0,50	2,68	20	21	0,032	15	2	0,010	1,1	15,9	0,265	4	0,01	171	0,2	0,2	0,020	4,8	0,432	2	107
4779	22,5	15,92	0,42	0,64	723,55	0,50	2,54	22	23	0,031	59	6	0,006	2	16,7	0,236	4,3	0,01	172	0,2	0,5	0,010	5,2	0,527	1,7	148
4780	27,1	26,23	0,44	0,96	741,10	1,96	2,2	19	27	0,037	66	7	0,016	1,9	17	0,319	4,8	0,01	162	0,2	0,2	0,010	5,9	0,473	2,1	110
4781	18,1	16,21	0,31	0,58	552,37	0,50	2,84	14	14	0,026	22	8	0,005	0,9	10,1	0,050	2,9	0,01	175	0,2	0,2	0,010	5,2	0,375	1,1	52
4782	25,8	27,38	0,3	0,77	529,46	0,50	1,9	17	18	0,029	36	14	0,022	1,6	13,1	0,050	3,8	0,01	138	0,2	0,5	0,047	5,6	0,347	1,5	88
4783	24,4	25,25	0,36	0,78	868,18	0,50	2,22	20	20	0,042	29	24	0,030	1,5	13,7	0,270	4,2	0,01	157	1,2	0,2	0,010	5,8	0,432	2	94
4784	26,9	31,60	0,38	0,98	707,20	0,50	1,88	22	23	0,057	29	27	0,024	1,6	13,8	0,118	4,6	0,01	222	0,2	0,5	0,038	5,4	0,583	2,4	102
4785	16,2	21,67	0,32	0,94	575,60	0,50	2,97	12	14	0,036	25	10	0,012	0,7	9,3	0,174	2,7	0,01	274	0,2	0,2	0,010	4,6	0,435	1,7	67
4786	25,3	30,30	0,34	0,95	1075,79	0,50	1,62	19	25	0,168	42	20	0,076	2,7	13,6	0,341	4,4	0,01	170	1,1	0,2	0,081	6,1	0,413	2,2	102
4787	21	26,71	0,33	0,40	571,87	1,08	1,6	15	18	0,042	14	37	0,035	3,9	10,3	0,299	3,8	0,01	153	0,2	0,2	0,050	4,7	0,312	1,4	64
4788	28,3	29,96	0,42	0,35	400,67	1,16	1,93	18	21	0,052	36	27	0,053	7,4	11,9	0,280	4,8	0,01	101	0,2	0,6	0,055	6,5	0,452	1,9	71
4789	29,2	33,48	0,52	0,61	782,18	2,28	1,81	25	24	0,039	33	21	0,032	4,4	14,2	0,279	5,1	0,01	98	0,2	0,8	0,057	9,4	0,429	3	112
4790	24,3	20,95	0,72	0,57	721,71	0,50	2,51	23	12	0,068	15	5	0,023	2,8	16,8	0,497	5,4	0,01	79	0,2	0,2	0,010	6,7	0,574	2	90
4791	25,7	38,53	0,46	1,29	740,17	0,50	1,95	20	29	0,052	19	19	0,013	4,8	16,4	0,304	4,7	0,01	182	1	0,6	0,010	6	0,618	1,3	115
4792	25,5	43,48	0,49	1,12	1540,63	3,05	1,8	20	27	0,068	28	40	0,062	5	13,8	0,284	4,5	0,01	129	0,2	0,2	0,055	7,8	0,436	2,8	101
4793	30,1	43,29	0,52	0,67	627,06	0,50	1,78	23	25	0,062	42	56	0,032	7,3	13,6	0,292	4,9	0,01	126	0,2	0,8	0,071	6,9	0,449	2	85
4794	30,5	47,09	0,57	0,86	1353,58	2,43	1,83	23	26	0,034	23	39	0,016	4,5	13,7	0,114	5	0,01	150	2,3	0,2	0,010	7,3	0,518	3	88
4795	19,4	13,40	0,97	0,35	473,48	0,50	3,47	16	4	0,014	25	2	0,008	1,9	20,4	0,265	5,3	0,01	100	0,2	0,7	0,010	4,2	0,275	2,2	68
4796	57,7	64,97	0,63	0,33	547,12	0,50	0,64	42	29	0,053	28	105	0,021	2,7	11,1	0,423	7,8	0,01	81	0,2	0,2	0,070	17,3	0,466	2,6	74
4797	52	54,57	0,58	0,51	589,77	0,50	0,85	35	28	0,040	28	81	0,012	2	11,7	0,288	7,1	0,01	66	1,4	0,2	0,010	15,3	0,414	3,3	66
4798	53,4	59,28	0,6	0,34	560,45	0,50	0,66	39	30	0,067	29	100	0,029	2,2	9,9	0,281	7,2	0,01	85	0,2	1,1	0,025	14,6	0,479	4,5	70
4799	44,3	58,16	0,53	0,79	606,77	0,50	0,87	31	40	0,052	15	51	0,018	1,8	14,4	0,129	6,3	0,01	67	0,2	0,2	0,044	10,3	0,441	2,8	97

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
4800	45,5	83,72	0,56	1,35	515,61	0,50	0,8	31	42	0,054	7	79	0,039	1,7	16,2	0,261	6,8	0,01	105	0,2	0,7	0,066	11,1	0,475	3,2	99
4801	43,2	39,41	0,51	0,48	1328,17	0,50	0,8	33	41	0,083	14	120	0,032	1,9	14,5	0,106	6,4	0,01	143	1,9	0,9	0,010	10,1	0,409	2,6	89
4802	39,9	39,67	0,48	0,59	1317,08	0,50	0,75	29	34	0,066	13	92	0,030	1,5	13,3	0,121	6,1	0,01	155	0,2	0,9	0,053	10,3	0,438	2,3	89
4803	42,8	33,97	0,53	0,36	1338,85	1,28	0,76	33	34	0,088	16	80	0,041	1,6	13,9	0,343	6,8	0,01	104	1,9	0,9	0,098	10,1	0,387	2,7	80
4804	45	32,38	0,5	0,37	971,74	0,50	0,72	36	38	0,073	15	80	0,027	1,5	14,3	0,202	6,8	0,01	85	0,2	0,2	0,023	10,6	0,444	2,1	92
4805	53,2	52,56	0,57	0,87	1159,77	1,45	0,55	39	39	0,063	8	86	0,034	1,5	16	0,329	7,8	0,01	116	0,9	0,2	0,069	12,1	0,481	2,8	90
4806	42,7	55,09	0,5	1,04	1134,34	0,50	0,94	37	36	0,106	23	76	0,157	1,8	15	0,562	6,5	0,01	103	1,7	1	0,041	10,3	0,386	2,6	83
4807	46,8	52,79	0,47	1,08	1879,89	0,50	1,1	33	40	0,137	25	57	0,067	1,5	13,8	0,157	6,8	0,01	135	1,6	0,9	0,056	10,2	0,450	2,3	91
4808	48,8	45,76	0,53	0,79	563,99	0,50	0,82	37	38	0,070	6	104	0,039	1,9	15	0,323	7,1	0,01	139	0,2	0,9	0,064	10,2	0,486	2,4	103
4809	43,3	39,77	0,45	0,92	1846,24	1,23	1,35	31	41	0,176	30	84	0,090	1,5	13,1	0,456	6,3	0,01	115	0,2	0,6	0,037	9,6	0,448	3	110
4810	43,8	53,24	0,46	1,05	2075,29	2,31	0,91	36	41	0,117	20	121	0,083	1,5	13,8	0,393	6,3	0,01	144	0,2	0,8	0,026	10,7	0,442	3,2	93
4811	46,6	56,47	0,48	0,62	1517,40	0,50	0,82	36	43	0,239	19	104	0,036	1,6	15	0,050	6,7	0,01	94	1,8	0,2	0,057	10,3	0,449	3	102
4812	57,5	69,22	0,65	0,71	762,48	0,50	0,76	42	33	0,053	41	116	0,052	1,8	11,5	0,349	8,1	0,01	130	1,5	1,2	0,044	16,9	0,482	5	70
4813	51,7	55,33	0,64	0,60	295,54	0,50	0,91	40	29	0,032	30	91	0,016	1,6	10,7	0,266	7,3	0,01	88	2,1	1	0,041	15	0,483	2,6	70
4814	52,3	67,77	0,6	0,86	811,90	0,50	0,87	45	31	0,042	33	87	0,035	1,6	11	0,446	7,5	0,01	105	1,5	1,1	0,010	14,8	0,500	3,5	69
4815	32,3	33,51	0,48	1,75	1003,08	1,37	1,4	21	57	0,099	56	26	0,033	2	16,3	0,569	5,3	0,01	144	0,2	0,8	0,048	7,5	0,585	2,6	136
4816	34,4	54,44	0,42	2,06	1240,32	1,81	1,07	27	102	0,083	12	44	0,061	1,5	16,7	0,554	5,6	0,01	183	0,2	0,9	0,071	8,7	0,510	2,5	110
4817	28,4	29,13	0,49	1,83	1012,22	0,50	1,54	21	56	0,082	69	31	0,027	1,8	14,5	0,675	4,7	0,01	180	1,1	0,9	0,028	6,8	0,746	1,6	128
4818	43,9	36,91	0,5	1,59	1108,88	2,13	1,9	32	55	0,089	20	39	0,048	2	15,5	0,757	6,8	0,01	205	0,2	0,9	0,029	9,5	0,615	2	132
4819	20,3	23,14	0,39	1,88	811,53	1,82	1,74	19	57	0,079	59	48	0,032	1,7	15,2	0,721	3,7	0,01	167	0,2	0,6	0,048	4,9	0,525	1,6	141
4820	34,9	30,62	0,42	2,01	1388,54	1,98	1,35	28	40	0,083	11	38	0,057	1,7	12,6	0,442	5,3	0,01	101	0,2	0,7	0,026	7,7	0,586	2,6	93
4821	26,3	30,48	0,4	1,74	935,50	2,33	1,53	25	63	0,107	54	27	0,056	1,6	15,1	0,735	4,4	0,01	173	0,2	0,2	0,010	5,7	0,549	2,8	135
4822	39,8	58,19	0,55	1,07	1752,48	1,93	1,16	29	32	0,082	17	76	0,069	2,7	13,2	0,821	6,5	0,01	122	2,3	0,9	0,032	10,1	0,606	3,1	111
4823	23,3	27,85	0,4	1,92	1127,08	6,27	1,42	18	65	0,100	57	30	0,057	1,7	15,1	0,539	4,1	0,01	159	0,2	0,2	0,116	6,2	0,483	2	138
4824	29,5	28,04	0,41	2,35	740,14	1,68	1,75	22	65	0,096	54	17	0,031	1,2	15,2	0,311	4,7	0,01	164	0,2	0,2	0,045	6,2	0,576	1,5	136
4825	24,8	23,58	0,42	1,45	756,68	1,61	2,09	16	40	0,065	32	20	0,021	2,1	13,8	0,271	4,3	0,01	168	2,2	0,2	0,053	6,1	0,639	1,8	110
4826	35,7	36,98	0,5	2,18	893,63	0,50	1,59	21	70	0,092	66	35	0,048	2,4	19,4	0,671	5,8	0,01	127	0,2	0,2	0,079	8	0,546	5	138
4827	44,2	53,17	0,53	1,22	1139,01	0,50	1,51	36	36	0,062	14	60	0,086	2	16,4	0,350	6,7	0,01	215	2	1,3	0,035	9,6	0,790	3,3	129
4828	61,9	26,54	0,52	0,65	572,23	0,50	2,25	48	37	0,048	11	50	0,019	1,8	13,5	0,293	8,9	0,01	63	0,2	0,2	0,060	11,9	0,488	3,2	112
4829	51,5	39,43	0,56	1,21	2530,35	1,03	1,41	38	41	0,082	12	64	0,054	1,5	16,4	0,267	8,1	0,01	138	2,3	0,2	0,041	11,2	0,485	2,1	101
4830	45,9	40,86	0,6	1,08	753,94	0,50	1,45	41	35	0,054	18	75	0,061	2	16,9	0,392	7,5	0,01	211	0,2	1,6	0,010	9,5	0,597	2,9	101
4831	42,9	38,36	0,52	1,13	825,78	0,50	1,35	36	35	0,069	8	71	0,058	1,9	15,9	0,581	6,6	0,01	131	0,2	0,2	0,010	10,1	0,463	3,1	95
4832	44,6	29,27	0,49	0,78	1201,44	1,48	2,04	40	37	0,100	9	55	0,035	2	13,7	0,171	6,8	0,01	130	0,2	0,9	0,010	9,9	0,543	2	118
4833	45,1	24,78	0,5	0,67	871,41	0,50	1,98	32	37	0,107	7	66	0,037	2,2	16,4	0,398	6,8	0,01	109	0,2	0,2	0,049	10,1	0,512	3	111
4834	48,7	38,11	0,58	1,11	835,29	1,24	1,63	34	41	0,069	13	63	0,050	2,2	19,3	0,342	7,3	0,01	140	0,2	0,2	0,079	10	0,607	3,4	115
4835	61,2	73,11	0,5	0,79	1453,45	1,49	2,79	46	53	0,077	24	86	0,029	1,5	12,4	0,545	8,8	0,01	114	0,2	1,1	0,059	12,2	0,436	3,1	107
4836	49,8	38,35	0,61	0,73	2198,16	0,50	1,15	36	37	0,078	16	97	0,065	1,6	15,5	0,606	7,5	0,01	86	0,2	0,2	0,050	11,6	0,402	2,8	85
4837	82,1	55,71	0,69	0,86	465,87	0,50	2,9	62	32	0,055	31	94	0,045	2,1	16,3	0,319	11,6	0,01	74	0,2	0,2	0,056	15,1	0,388	4,3	77
4838	66,5	25,60	0,63	0,44	832,38	2,24	2,78	50	33	0,040	14	21	0,020	2,2	14,3	0,264	9,5	0,01	53	2,8	1,1	0,032	13	0,377	2,3	118
4839	73,3	31,41	0,63	0,75	674,66	1,55	2,23	51	35	0,055	12	75	0,021	2	15,1	0,411	10,2	0,01	77	0,2	1,3	0,049	13,1	0,449	4,2	107
4840	67,4	21,62	0,75	0,72	454,31	0,50	3,03	44	34	0,039	6	43	0,013	1,6	20,5	0,138	10,1	0,01	77	0,2	1,5	0,037	11,9	0,488	2,6	117
4841	65,8	31,51	0,65	0,77	556,55	0,50	2,04	52	37	0,054	14	77	0,070	1,8	16,9	0,390	9,8	0,01	98	0,2	0,2	0,045	13,4	0,446	3,2	93
4842	47,6	57,85	0,59	0,99	1480,82	0,50	1	38	40	0,058	25	96	0,027	2,4	15,9	0,522	7,2	0,01	81	1,8	0,2	0,073	12,2	0,408	2,7	86
4843	50,7	57,61	0,61	0,89	1025,27	0,50	1,04	44	41	0,074	18	98	0,029	2	16,8	0,198	7,7	0,01	76	0,2	1,4	0,044	12,1	0,441	3,6	100
4844	54,2	70,07	0,72	0,67	1297,17	0,50	0,83	43	48	0,084	22	111	0,032	2,6	20,2	0,387	9,1	0,01	114	0,2	1,1	0,035	13,3	0,467	4	109

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
4845	49,2	67,93	0,65	0,77	1422,32	0,50	1,19	38	47	0,072	21	93	0,030	2,3	19,7	0,165	8,3	0,01	108	1,7	1,1	0,061	11,2	0,421	4,4	99
4846	54,3	59,96	0,6	0,93	835,90	1,49	0,88	34	42	0,063	19	102	0,018	1,8	17,8	0,514	8,6	0,01	54	0,2	1,1	0,023	12,8	0,405	3,2	95
4847	46,6	52,58	0,51	0,82	461,01	0,50	1,04	39	33	0,055	30	96	0,046	1,6	14,2	0,372	7	0,01	68	0,2	1,2	0,103	11,4	0,389	3	75
4848	48,7	49,52	0,62	0,87	1151,80	0,50	1	36	38	0,074	14	122	0,043	1,6	16,5	0,718	7,5	0,01	72	0,2	0,9	0,032	11,2	0,403	4,9	90
4849	46,7	54,72	0,59	0,84	434,49	0,50	0,85	34	37	0,069	19	109	0,042	1,6	16,3	0,526	7	0,01	80	1,4	1,2	0,010	10,4	0,404	4	83
4850	43,7	42,56	0,54	0,81	899,21	1,02	1,1	31	33	0,054	28	146	0,018	2,1	13,8	0,685	6,6	0,01	72	0,2	0,2	0,091	10,8	0,380	2,3	75
4851	46,8	53,34	0,5	0,98	1621,83	0,50	1,02	40	40	0,169	35	73	0,082	1,8	13,7	0,050	6,9	0,01	79	0,2	0,2	0,010	11,5	0,383	3,4	77
4852	58,5	53,28	0,51	1,01	1980,69	0,50	1,23	46	42	0,058	27	101	0,034	2	15,8	0,251	8	0,01	100	0,2	0,2	0,047	11,7	0,517	2,1	111
4853	50,1	54,92	0,52	0,96	2357,45	0,50	1,03	38	50	0,052	27	80	0,099	1,4	15,4	0,248	7,2	0,01	98	0,2	0,2	0,010	12,6	0,402	4	84
4854	47,2	53,07	0,5	0,88	1342,76	0,50	1,01	34	36	0,114	26	91	0,059	2,1	13,4	0,231	7,1	0,01	69	1	0,2	0,031	12,5	0,386	2,6	78
4855	49,1	54,53	0,58	0,91	619,25	1,68	1,04	39	36	0,040	19	97	0,034	1,5	14,3	0,322	7,1	0,01	68	1,6	0,2	0,044	11,8	0,384	3,7	79
4856	45,2	37,63	0,54	0,75	336,28	0,50	1,23	38	31	0,046	14	88	0,026	1,5	14,2	0,117	6,9	0,01	62	1,4	0,8	0,048	11,2	0,385	3,1	75
4857	51,8	61,12	0,61	0,94	666,47	0,50	0,89	36	35	0,042	16	109	0,014	1,4	16,4	0,437	7,9	0,01	49	2,3	0,8	0,010	13,1	0,432	3,3	86
4858	45,9	50,83	0,63	0,87	1353,19	0,50	0,89	32	34	0,053	14	88	0,029	1,9	13,4	0,124	7,5	0,01	51	0,2	1,1	0,075	12,1	0,396	3,2	79
4859	44,4	54,57	0,72	1,14	1283,29	2,23	0,82	40	33	0,051	14	76	0,061	2	13,4	0,584	7,6	0,01	103	0,2	1,1	0,086	10,9	0,392	2,8	78
4860	40,9	61,43	0,52	1,05	4581,96	1,33	0,8	34	48	0,066	100	71	0,040	2,5	14,3	0,342	6,3	0,01	147	1	1,1	0,071	10,9	0,365	2,9	78
4861	55,7	66,65	0,61	0,66	1011,13	0,50	0,56	43	35	0,066	20	114	0,028	1,4	14,3	0,369	7,8	0,01	51	1,5	1,2	0,101	16,1	0,503	3,3	93
4862	56	58,72	0,58	0,49	565,93	0,50	0,68	40	33	0,056	2669	91	0,031	2	12,1	0,157	7,9	0,01	62	0,2	1	0,065	16,7	0,447	4,3	71
4863	56	43,11	0,6	0,41	536,30	0,50	0,71	36	25	0,036	34	90	0,008	1,6	10,3	0,123	7,7	0,01	47	0,2	1,2	0,047	16,6	0,406	4,5	60
4864	37,7	33,17	0,46	0,35	638,93	1,99	0,57	30	24	0,041	28	59	0,017	3,6	7,9	0,050	5,3	0,01	63	1	0,8	0,107	10	0,312	2,1	53
4866	43	36,10	0,5	0,41	542,38	0,50	0,64	31	22	0,062	29	75	0,054	3,9	8,4	0,126	6,2	0,01	90	0,2	1,1	0,071	12,2	0,364	3	55
4867	42,1	34,12	0,5	0,59	857,31	0,50	0,62	30	27	0,039	24	116	0,023	4,8	10,1	0,407	6	0,01	78	1	1	0,067	11,7	0,448	2,8	69
4868	54,4	68,46	0,61	0,94	883,80	0,50	0,67	39	37	0,058	23	152	0,051	1,6	14,7	0,516	7,8	0,01	67	1,6	1,1	0,010	14,8	0,506	4,9	91
4869	47,9	32,89	0,58	0,51	577,63	0,50	0,96	33	24	0,039	30	120	0,016	1,9	9,3	0,302	6,7	0,01	73	1,6	0,7	0,092	14,5	0,516	3,5	61
4870	54,8	37,42	0,65	0,54	549,26	1,61	0,91	39	26	0,045	34	138	0,021	1,9	10,6	0,531	7,3	0,01	96	1,4	1,1	0,066	17,8	0,458	4,7	66
4871	39,3	33,95	0,5	0,64	784,59	1,93	0,6	27	26	0,038	27	102	0,018	4,5	9,5	0,256	5,7	0,01	87	1,1	0,9	0,056	11,2	0,432	2,4	65
4872	46,2	38,27	0,55	0,64	920,64	0,50	0,81	30	28	0,043	46	135	0,033	2,4	10,5	0,424	6,5	0,01	79	1,6	1,1	0,053	13,8	0,456	3,2	73
4873	46,1	37,26	0,6	0,56	562,81	1,39	0,98	34	26	0,039	29	128	0,024	1,4	9,7	0,355	6,9	0,01	76	1,7	0,9	0,056	14	0,544	3	64
4874	55,7	58,25	0,6	0,80	978,75	1,09	0,66	37	33	0,058	34	128	0,054	1,2	13,2	0,634	8	0,01	76	0,2	0,9	0,010	15,7	0,477	3	83
4875	49,8	66,50	0,53	0,96	1004,71	0,50	0,69	33	34	0,060	23	132	0,041	1,3	12,8	0,552	6,9	0,01	81	1,8	0,7	0,026	14,2	0,453	4,7	80
4876	58,4	57,90	0,6	0,68	1294,80	0,50	0,61	37	34	0,049	30	155	0,031	1,4	13,5	0,412	8,2	0,01	67	1,2	1,2	0,062	16,7	0,464	3,7	76
4877	53,7	51,04	0,61	0,60	796,95	0,50	0,59	41	30	0,044	28	136	0,022	1,5	12,3	0,240	7,8	0,01	67	1,5	1	0,077	16,2	0,500	3	77
4878	46,8	47,46	0,53	0,73	800,16	0,50	0,75	32	28	0,066	26	122	0,086	1,4	12,3	0,227	6,7	0,01	81	0,2	1,1	0,056	12,8	0,392	2,6	64
4879	49,6	55,17	0,67	1,22	1768,21	0,50	0,89	39	38	0,042	25	119	0,035	1,5	14,9	0,343	7,9	0,01	96	1,4	0,9	0,039	13	0,424	2,4	80
4880	44,9	54,99	0,56	1,13	1387,93	0,50	0,94	31	34	0,051	37	111	0,082	1,8	14	0,424	7,4	0,01	103	0,2	0,2	0,068	11,2	0,464	2,9	82
4881	48,9	50,37	0,59	1,23	1935,08	0,50	0,95	37	38	0,048	37	85	0,029	1,8	13,6	0,406	7,6	0,01	149	1	0,9	0,052	11,4	0,495	2,9	85
4882	52,1	29,05	0,51	0,70	378,03	0,50	2,52	39	35	0,043	13	37	0,032	1,2	12,1	0,147	7,9	0,01	90	1,7	1,1	0,010	9,5	0,449	3,3	84
4883	45,5	58,73	0,57	1,08	2637,66	0,50	0,87	33	42	0,058	37	117	0,067	1,8	13,1	0,601	7,3	0,01	105	0,2	1,3	0,064	12,4	0,484	2,6	93
4884	48,3	51,67	0,61	0,92	1179,46	0,50	0,88	44	34	0,055	25	110	0,072	2,3	13,1	0,528	7,4	0,01	93	0,2	1	0,034	12,4	0,489	3,5	88
4885	53,2	59,35	0,6	0,59	883,10	0,50	0,7	45	33	0,052	41	134	0,037	1,3	12,1	0,588	8,3	0,01	72	1,7	1,1	0,049	14,7	0,429	4,2	75
4886	57	40,75	0,56	0,60	407,65	0,50	0,81	43	27	0,036	24	140	0,021	1,5	11,8	0,197	8,7	0,01	77	1,7	1,1	0,010	15,7	0,436	2	70
4887	53,5	51,51	0,56	0,39	625,36	1,24	0,49	38	24	0,033	12	146	0,012	2,7	10,1	0,357	7,9	0,01	60	1,8	0,8	0,038	15,8	0,478	3,2	66
4888	74,4	74,13	0,68	0,67	1309,55	0,50	0,67	54	34	0,046	29	133	0,030	2,9	13,9	0,124	11,1	0,01	106	2,2	1,2	0,010	19,5	0,530	3,5	89
4889	36	37,81	0,44	0,49	764,13	2,17	0,22	27	23	0,054	29	147	0,032	3,7	8,6	1,150	5,3	0,01	81	1,8	0,8	0,245	9,6	0,359	2,4	58
4890	33,1	37,41	0,39	0,47	704,55	1,29	0,15	22	23	0,064	23	150	0,033	5	8,4	1,177	5,1	0,01	71	0,2	0,7	0,195	9	0,321	2,3	57

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
4891	34,1	32,20	0,48	0,36	447,38	0,50	0,23	24	19	0,049	29	87	0,067	2	7,7	0,477	5	0,01	78	0,2	0,7	0,010	8,9	0,292	1,4	47
4892	34,7	49,87	0,36	0,55	643,82	0,50	0,21	25	24	0,036	25	98	0,012	3,4	9,1	0,176	4,9	0,01	51	0,9	0,6	0,010	8,5	0,398	3	64
4893	29,4	36,62	0,34	0,39	502,72	0,50	0,13	19	23	0,037	23	88	0,037	4,2	7,7	0,050	4,2	0,01	73	0,2	0,6	0,041	8,3	0,315	1,2	54
4894	30	40,37	0,36	0,53	635,63	0,50	0,12	21	28	0,031	28	97	0,011	4,5	8,3	0,276	4,2	0,01	50	0,9	0,6	0,050	7,4	0,351	2,3	62
4895	24,2	22,71	0,46	1,08	877,52	0,50	2,45	20	28	0,031	17	17	0,009	2,2	19,5	0,160	4,9	0,01	246	0,2	0,2	0,010	5,2	0,653	2,8	188
4896	23,4	27,24	0,46	1,40	710,91	1,09	2,27	22	26	0,068	31	24	0,071	2,5	17,6	0,511	4,8	0,01	261	0,2	0,7	0,010	5,2	0,609	2,3	140
4897	24,4	24,17	0,48	1,46	678,18	0,50	2,55	21	28	0,039	34	10	0,022	2,5	20,3	0,466	4,8	0,01	313	1	0,9	0,010	4,7	0,716	3,2	201
4898	40,8	41,73	0,55	1,20	766,58	0,50	1,2	31	33	0,041	21	98	0,027	0,7	14,6	0,686	6,3	0,01	284	0,2	1,1	0,010	12,4	0,568	3	96
4899	47,1	41,08	0,55	1,13	674,79	0,50	1,06	30	33	0,041	16	116	0,053	0,7	14,9	0,503	6,7	0,01	275	1,5	1	0,040	13,3	0,495	4,3	88
4900	39,9	37,80	0,56	1,01	448,55	1,12	1,15	31	26	0,053	21	89	0,171	0,7	15,2	0,522	6,3	0,01	217	1	1,1	0,044	12,3	0,459	4,6	99
4901	44,3	43,81	0,52	1,15	505,93	2,05	0,99	37	32	0,054	18	105	0,315	0,6	14,5	0,534	6,4	0,01	273	1,1	0,9	0,010	14,6	0,520	7,4	89
4902	26,5	33,45	0,54	1,69	802,72	3,02	2,03	19	29	0,112	17	48	0,045	1,4	15	0,445	5	0,01	256	1,2	0,6	0,024	9,5	0,627	2,2	111
4903	21,5	26,45	0,67	1,32	820,80	0,50	2,37	24	23	0,098	52	32	0,035	0,7	16,2	0,695	5,1	0,01	311	0,9	1	0,022	4,2	0,824	2,2	136
4904	28,1	34,75	0,65	2,53	1216,83	2,72	1,62	28	221	0,094	28	29	0,038	2	17	0,407	5,9	0,01	180	0,9	0,9	0,010	7,4	0,595	3,5	101
4905	34,4	43,14	0,86	1,61	1004,87	0,50	1,62	26	68	0,092	33	93	0,032	2,6	12,9	0,265	6,9	0,01	188	2	1,2	0,010	10,7	0,421	12,9	72
4906	34,8	34,68	0,82	1,36	1172,68	1,25	1,53	35	108	0,087	128	78	0,051	4	13,8	0,558	7,2	0,01	134	1,1	1,4	0,010	10,4	0,474	13,3	75
4907	44,8	40,91	1,19	0,47	353,14	1,19	1,47	34	23	0,051	24	159	0,028	0,7	9,5	0,592	8,4	0,01	62	2,6	1,3	0,027	16,2	0,289	12	41
4908	36	32,69	0,86	0,96	1086,40	1,67	1,25	30	27	0,086	36	98	0,019	1	15,2	0,533	6,4	0,01	114	1,5	1,2	0,010	10,6	0,714	2,8	84
5000	26,2	16,24	0,73	0,93	937,56	1,31	1,97	23	39	0,038	6	14	0,018	0,5	16,1	0,528	5,5	0,01	205	2,1	1	0,072	5,9	0,558	2,2	104
5003	56,5	59,24	0,52	0,44	513,52	0,50	0,68	39	35	0,051	58	73	0,015	1,3	9,2	0,227	7,8	0,01	102	0,2	0,9	0,070	21,7	0,480	4,3	95
5004	49,8	54,97	0,5	0,59	324,67	0,50	2,05	34	15	0,076	35	91	0,016	0,6	5,8	0,481	6,4	0,01	338	1,6	0,2	0,059	57,8	0,289	10	42
5005	66,4	28,75	0,42	0,23	230,68	0,50	2,3	29	8	0,027	35	127	0,005	0,5	3,5	0,264	5,8	0,01	304	0,2	0,2	0,112	61,4	0,221	10,7	23
5006	54	55,96	0,48	0,57	390,48	0,50	2,5	33	16	0,039	34	106	0,020	0,5	6,5	0,403	6,8	0,01	310	1,5	0,2	0,050	55,9	0,348	10,1	43
5007	58,5	51,83	0,51	0,53	406,78	0,50	1,43	34	21	0,085	68	69	0,018	2,1	7,9	0,365	7,5	0,01	197	1,1	0,2	0,041	37,5	0,444	8,2	66
5008	59,4	61,10	0,53	0,51	455,47	0,50	1	43	27	0,069	82	66	0,013	2,7	9,1	0,659	8,1	0,01	153	0,2	0,2	0,089	33,5	0,531	7	81
5009	32	27,84	0,48	0,50	541,99	0,50	1,06	26	36	0,052	670	22	0,023	8,8	11,2	0,504	5,7	0,01	73	0,8	0,9	0,021	8,5	0,533	2,5	87
5010	39,1	31,83	0,6	0,48	661,68	0,50	0,89	30	36	0,031	675	28	0,015	9,1	11,6	0,560	6,9	0,01	60	0,2	0,8	0,010	11	0,445	2,9	70
5012	26,5	28,15	0,4	0,54	500,78	0,50	1,18	22	28	0,048	265	22	0,038	7,3	9,3	0,285	4,6	0,01	99	1,5	0,8	0,084	8,8	0,536	2,5	68
5013	22,2	21,77	0,33	0,45	354,02	0,50	0,66	14	18	0,114	661	40	0,044	5,6	5	0,206	3,4	0,01	79	1,2	0,7	0,077	7,5	0,330	2,5	52
5014	28	49,17	0,49	0,99	607,73	0,50	0,83	23	48	0,073	165	66	0,018	6,5	13,9	0,495	5	0,01	61	0,2	0,8	0,108	7,9	0,498	1,5	120
5015	60,4	94,45	0,64	0,97	531,20	0,50	1,83	38	30	0,062	43	87	0,020	0,8	11	0,469	8,8	0,01	228	0,2	0,2	0,066	39,2	0,456	9,6	65
5016	55,5	47,71	0,31	0,40	308,40	1,68	1,91	35	15	0,071	59	76	0,012	1	6,2	0,432	6,3	0,01	294	0,2	1	0,023	45,1	0,347	7,4	47
5017	70,8	63,32	0,46	0,42	555,81	1,29	1,18	44	34	0,062	62	61	0,017	1,4	10,1	0,511	8,6	0,01	187	0,2	0,9	0,110	48,2	0,473	8,2	99
5018	51,1	80,25	0,47	0,35	932,86	0,50	0,83	36	43	0,076	55	61	0,029	1,6	11,4	0,515	7,3	0,01	114	1,2	0,9	0,083	19,7	0,495	3,5	112
5019	54,3	76,94	0,57	0,62	566,95	1,58	1,26	40	42	0,055	49	63	0,010	1,4	12	0,430	8,2	0,01	175	1,7	0,2	0,060	24,6	0,494	5,8	87
5020	51,3	83,67	0,56	0,43	639,26	0,50	1,32	34	32	0,056	41	61	0,012	1,2	9,5	0,365	7,5	0,01	183	0,2	0,2	0,037	28,7	0,406	4,5	84
5021	71,5	85,56	0,58	0,57	806,07	0,50	1,02	51	46	0,057	67	60	0,009	1,5	13,5	0,558	9,4	0,01	139	1,9	0,2	0,032	42,3	0,519	6,8	113
5022	54	57,95	0,51	0,47	565,59	0,50	1,01	36	34	0,069	63	65	0,039	1,5	9,4	0,536	7,4	0,01	153	1,4	0,2	0,068	31,5	0,532	6,2	99
5023	50	79,89	0,41	0,46	544,12	0,50	0,72	25	38	0,171	50220	87	0,016	141	9,5	1,296	4,9	0,01	117	0,2	0,2	0,105	21,6	0,437	5,4	110
5024	59,9	71,10	0,42	0,51	445,69	0,50	1,06	31	32	0,056	450	102	0,024	6,1	11	0,638	8,2	0,01	139	0,2	0,2	0,061	34,7	0,459	6,8	109
5025	83,3	28,79	0,37	0,17	174,47	1,55	2,68	39	9	0,021	94	82	0,004	1,2	4,1	0,300	7,5	0,01	242	0,2	0,2	0,056	58,8	0,227	8,1	26
5026	44,4	50,76	0,49	0,33	512,20	0,50	0,27	26	34	0,059	115	76	0,024	4,7	11,6	0,274	7	0,01	55	0,2	0,2	0,122	14,4	0,548	3,1	95
5027	59,1	73,39	0,53	0,37	792,19	0,50	0,4	32	44	0,034	91	66	0,018	1,7	13,5	0,602	9,6	0,01	62	2,5	0,2	0,087	17,8	0,573	3,5	133
5028	50	80,31	0,52	0,37	1526,11	0,50	0,5	26	63	0,038	63	59	0,009	2,4	15,9	0,408	8	0,01	62	1,4	0,2	0,128	16,7	0,565	4,7	166
5029	50,3	101,53	0,39	0,71	844,97	0,50	1,44	27	54	0,064	71	53	0,008	1,8	16	0,398	7,7	0,01	161	2,1	0,2	0,077	20,7	0,508	3,5	128

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
5030	49,4	39,66	0,34	0,33	316,61	0,50	2,54	21	14	0,046	39	76	0,003	0,9	6	0,157	5,7	0,01	286	0,2	0,2	0,082	39,9	0,294	7	39
5031	48,5	57,03	0,34	0,45	291,32	0,50	1,58	32	24	0,063	91	75	0,032	3,6	8,2	0,341	6,5	0,01	212	0,2	0,2	0,084	29,9	0,368	7	69
5032	55,7	74,74	0,55	0,48	406,19	0,50	2,73	32	19	0,057	56	92	0,018	0,8	7	0,676	8,7	0,01	244	0,2	0,2	0,069	22,4	0,332	6,8	40
5033	49,2	60,99	0,47	0,66	392,81	2,12	2,38	29	18	0,100	54	113	0,013	1	7,6	0,295	7,6	0,01	261	2,3	0,2	0,025	47	0,333	10,7	44
5034	23,5	28,67	0,35	0,53	444,80	0,50	1,19	12	18	0,024	42	44	0,017	5,7	7,6	0,465	4,3	0,01	59	0,2	0,2	0,037	7,8	0,448	2,9	42
5035	60	85,26	0,74	0,68	628,15	3,57	2,36	32	33	0,076	41	44	0,017	0,7	11,3	0,318	9,6	0,01	254	0,2	0,2	0,042	86,8	0,376	18,8	53
5036	45,7	51,31	0,36	0,54	593,32	0,50	2,04	28	31	0,066	52	61	0,079	2,5	9,1	0,325	6,9	0,01	281	0,2	0,2	0,055	18	0,652	7,8	63
5037	560	50,16	1,81	0,34	556,55	1,12	2,28	364	14	0,110	50	50	0,007	2,5	7,6	1,959	59,9	0,01	257	0,2	5,7	0,048	320	0,528	33,2	49
5038	35,6	67,11	0,5	0,69	640,24	1,16	2,23	23	22	0,037	41	42	0,009	1,1	12,4	0,452	6,2	0,01	274	1,9	0,2	0,040	33,3	0,298	8,5	51
5043	60,1	181,47	0,52	2,31	580,01	1,05	2	34	39	0,083	29	126	0,041	1,3	15,7	0,487	9,8	0,01	313	2,4	0,2	0,052	40,5	0,649	10,5	80
5044	58,4	50,60	0,38	0,42	264,48	1,44	2,19	33	15	0,042	45	84	0,018	0,8	5,8	0,424	7,9	0,01	291	0,2	0,2	0,024	54,7	0,298	9,2	43
5045	53,6	85,00	0,53	1,44	848,34	0,50	1,54	32	38	0,095	54	55	0,044	2,1	12,3	0,599	8,6	0,01	250	0,2	0,2	0,047	27	0,678	8,1	70
5046	69,8	64,74	0,43	0,43	566,36	2,19	1,53	37	37	0,080	60	59	0,053	1,7	10	0,508	8,4	0,01	203	1	0,2	0,059	62,6	0,394	11,4	81
5048	37	46,43	0,37	1,06	847,38	0,50	2,29	21	30	0,059	40	29	0,014	0,9	10,3	0,423	5,1	0,01	348	2,3	0,2	0,082	12,4	0,432	3,8	48
5049	35,4	35,39	0,37	0,59	446,50	1,79	1,21	17	25	0,064	47	42	0,035	2,4	9,4	0,473	5	0,01	212	0,2	0,9	0,040	14,1	0,454	3,4	76
5050	40,2	44,07	0,38	0,84	584,86	1,48	1,4	22	31	0,061	48	46	0,022	2,2	10,4	0,243	5,6	0,01	236	0,2	0,2	0,032	16,1	0,476	3,9	76
5051	38,9	72,17	0,45	1,73	597,48	1,54	1,87	24	25	0,069	31	67	0,021	1,1	11,3	0,555	6,2	0,01	403	0,2	0,6	0,070	30,3	0,322	7,2	51
5052	40,8	52,92	0,54	1,05	700,23	2,32	1,62	31	35	0,079	65	73	0,143	2,1	11,2	0,582	7,2	0,01	281	1,5	1,2	0,108	18	0,674	6,6	68
5053	34,1	51,07	0,41	0,84	610,41	1,45	1,75	21	32	0,093	56	45	0,052	1,4	10,4	0,445	5,7	0,01	281	0,8	1,1	0,084	21,9	0,652	5,6	61
5054	53,2	53,64	0,61	0,88	711,78	0,50	2,02	40	27	0,077	46	37	0,042	1,4	12	0,231	8,4	0,01	303	1,6	0,2	0,054	65,1	0,874	14,8	68
5056	48,2	113,26	0,61	1,44	549,27	0,50	1,88	32	34	0,068	45	65	0,049	1,4	15,5	0,717	7,3	0,01	259	0,2	0,2	0,077	55,3	0,425	15,1	72
5057	45,8	94,44	0,61	1,08	491,91	0,50	2,2	27	29	0,046	69	56	0,031	1,6	12,7	0,509	7,5	0,01	276	0,2	1	0,034	42,6	0,414	8,7	63
5058	46,4	57,38	0,7	0,95	1292,30	1,16	1,58	27	33	0,063	36	48	0,021	1,8	12,8	0,443	9,1	0,01	226	2,1	1,6	0,024	18,5	0,898	5,8	64
5061	73,5	55,44	0,3	0,29	359,33	2,58	2,52	31	17	0,048	38	70	0,022	0,6	4,3	0,310	7,3	0,01	212	2,7	0,2	0,102	79,1	0,282	16,3	31
5062	44,5	53,72	0,26	0,24	349,64	7,34	2,53	24	32	0,044	33	62	0,022	0,7	3,9	0,243	5,4	0,01	258	0,2	0,2	0,095	57,5	0,210	9,3	31
5066	53,2	57,81	0,49	0,59	563,72	0,50	2,04	28	21	0,075	55	59	0,021	1,4	8,8	0,439	7,8	0,01	221	2,3	0,2	0,113	44,6	0,553	10,6	59
5067	63	82,56	0,46	0,62	540,74	0,50	1,88	34	26	0,061	57	55	0,015	2,5	10,1	0,384	8,7	0,01	206	0,2	0,2	0,072	42,9	0,488	8,1	74
5068	64	59,48	0,39	0,47	437,17	0,50	1,01	38	25	0,155	95	50	0,084	3,9	8,3	0,273	8,2	0,01	112	0,2	0,2	0,077	29,7	0,508	5,4	77
5069	66,4	63,04	0,48	0,66	533,78	0,50	1,6	38	25	0,076	48	74	0,019	2,1	9,7	0,438	8,7	0,01	207	0,2	0,2	0,107	48,6	0,703	9,7	74
5070	41,1	54,35	0,3	0,39	351,75	5,00	2,21	20	28	0,060	47	61	0,036	0,9	5,5	0,241	5,2	0,01	219	0,2	0,2	0,068	42,9	0,396	9,8	37
5071	53,5	66,92	0,43	0,28	374,51	1,41	2,46	29	10	0,061	34	46	0,016	0,8	6,2	0,268	7	0,01	215	2	0,2	0,065	58	0,357	14,7	39
5072	56,2	62,63	0,46	0,61	648,98	0,50	1,98	35	24	0,080	57	52	0,038	1,3	9	0,376	7,6	0,01	200	3,1	0,2	0,136	61,1	0,751	18	58
5073	59,7	79,53	0,35	0,86	584,12	1,05	1,31	32	23	0,083	121	55	0,058	4,8	9,6	0,637	7,5	0,01	249	0,2	0,2	0,087	32,6	0,425	7	70
5074	62,2	100,81	0,46	0,55	874,02	0,50	0,53	45	45	0,043	36	45	0,034	5,5	11,9	0,509	10	0,01	66	0,2	1,2	0,087	15,4	0,615	3,9	125
5075	58,6	106,44	0,51	0,76	475,68	0,50	2,15	35	23	0,071	31	43	0,027	1	10	0,490	8,4	0,01	257	0,2	0,2	0,094	58,4	0,432	18,3	64
5076	118	133,61	0,47	1,22	535,14	1,29	1,88	62	31	0,080	38	57	0,072	0,9	12,2	0,565	12,8	0,01	231	1,7	0,2	0,092	92	0,522	19,3	76
5077	55,9	150,46	0,46	0,90	1310,05	0,50	0,45	44	58	0,029	29	65	0,021	1,6	15	0,375	10,2	0,01	89	1,6	0,2	0,204	13,4	0,490	3,3	154
5078	80,5	66,69	0,42	0,48	837,05	0,50	0,79	63	26	0,038	21	89	0,011	1,5	10,4	0,488	14,6	0,01	90	1,7	0,2	0,059	22,1	0,524	5,8	91
5079	60	126,42	0,51	0,56	1305,41	0,50	1,22	40	36	0,077	29	87	0,062	2,3	13,2	0,546	10,4	0,01	71	3,2	0,2	0,090	25,7	0,595	15,9	111
5080	53,3	76,65	0,41	0,42	1037,52	2,17	0,76	34	48	0,048	36	65	0,009	3	12,9	0,338	8,9	0,01	81	1	0,2	0,210	16,4	0,508	6,8	151
5081	66	130,01	0,54	0,22	739,66	0,50	2,07	36	9	0,099	26	121	0,023	1,5	7	0,418	11,9	0,01	61	4,9	1,8	0,076	38	0,534	16,5	44
5082	47,7	251,31	0,44	0,48	409,78	0,50	1,44	31	14	0,088	30	183	0,046	1,2	9,1	0,381	8,9	0,01	66	4,2	0,2	0,063	26,8	0,427	18,8	47
5083	56,3	247,79	0,49	0,49	414,82	0,50	1,8	33	12	0,068	35	194	0,033	1,3	9,9	0,368	10,1	0,01	70	4,6	0,2	0,061	33	0,461	16,6	46
5084	67,1	223,37	0,52	0,28	564,43	0,50	2,24	45	9	0,059	27	123	0,016	1,6	8,7	0,325	11,7	0,01	49	5,7	1,3	0,062	41,9	0,440	18,1	37
5085	92,9	72,39	0,52	0,40	919,27	0,50	0,77	65	26	0,042	23	88	0,022	1,4	12	0,437	16,7	0,01	68	3	1,5	0,062	28,2	0,658	8,9	117

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
5086	81,6	64,89	0,49	0,51	896,34	0,50	0,75	57	26	0,036	19	79	0,017	2	10,5	0,593	14,7	0,01	99	2,2	0,2	0,094	30,3	0,642	7,3	97
5087	79,3	80,98	0,36	0,61	268,81	3,99	2,59	35	28	0,051	29	69	0,031	0,8	6,6	0,205	8,2	0,01	301	0,2	0,2	0,067	60,7	0,265	18	43
5088	46,7	108,42	0,66	1,39	694,08	0,50	1,98	30	33	0,072	34	59	0,054	1,4	17	0,427	8,7	0,01	237	1,8	0,2	0,071	84,2	0,460	17,2	71
5089	43	70,44	0,59	0,71	330,70	0,50	2,72	25	16	0,079	35	52	0,007	0,7	10,1	0,297	7,8	0,01	301	1,8	0,2	0,141	51,3	0,360	15,7	50
5090	72,7	190,31	0,53	2,22	576,45	2,49	1,8	58	30	0,098	28	55	0,047	1,5	13,5	0,444	10,5	0,01	316	0,2	0,2	0,057	42,2	0,587	23	78
5092	48,8	130,85	0,51	1,87	725,78	1,26	1,59	35	39	0,061	36	79	0,047	1,3	13,3	0,424	8,5	0,01	245	0,2	0,2	0,056	28,8	0,572	7,8	81
5094	50	88,83	0,53	0,41	564,94	0,50	0,82	42	27	0,042	29	115	0,011	2,5	9,8	0,327	8,8	0,01	57	3,4	0,2	0,074	19,4	0,453	6,7	70
5095	91,8	67,16	0,68	0,41	1248,21	0,50	0,86	68	26	0,037	22	102	0,004	1,9	10,4	0,398	17,6	0,01	60	1,9	0,2	0,096	35,1	0,683	8,9	93
5096	48,8	188,39	0,51	0,44	447,28	0,50	1,72	44	13	0,063	35	180	0,049	1,6	8	0,431	9,1	0,01	75	6,4	0,2	0,041	28,9	0,431	14,6	46
5097	70,8	90,81	0,54	0,14	588,54	0,50	2,08	55	6	0,053	23	140	0,020	0,9	4,2	0,361	12	0,01	71	5,1	1,5	0,106	41,7	0,544	18,5	22
5098	59,3	95,11	0,38	0,16	525,97	0,50	2,59	36	6	0,055	22	115	0,033	0,7	4,6	0,217	9,9	0,01	106	7,3	0,2	0,086	33,4	0,642	14,3	22
5099	47,2	133,36	0,42	0,22	387,68	0,50	2,17	38	9	0,052	24	91	0,033	1,1	6,1	0,220	8,5	0,01	79	2,5	0,2	0,090	24,9	0,398	19	30
5100	67	70,75	0,51	0,67	866,78	0,50	0,76	53	35	0,027	42	55	0,015	2,4	11,2	0,374	12,3	0,01	108	3,4	0,2	0,076	28,4	0,642	7,2	99
5101	53,3	80,39	0,55	0,52	818,65	0,50	0,57	40	36	0,034	35	77	0,021	3,1	11,1	0,374	9,6	0,01	79	1,8	1,3	0,099	16,5	0,492	4,9	101
5102	39,1	82,28	0,26	0,20	523,44	0,50	2,39	23	4	0,068	27	132	0,025	0,7	3,4	0,232	7,3	0,01	163	3,7	1,4	0,049	21,3	0,520	12,9	18
5103	32,9	84,20	0,15	0,25	494,64	2,22	2,28	25	14	0,069	26	121	0,021	0,6	3,1	0,238	6,1	0,01	208	2,5	0,2	0,026	16,9	0,477	6,1	20
5104	37,5	103,81	0,29	0,20	376,86	0,50	2,16	22	4	0,057	37	202	0,014	0,8	4	0,243	6,5	0,01	101	4,3	0,2	0,027	21,5	0,381	9,1	17
5105	50,8	80,23	0,33	0,15	568,09	0,50	2,66	32	4	0,065	26	140	0,017	0,7	3,8	0,280	8,8	0,01	128	4	1,4	0,077	28,9	0,564	14,8	16
5106	62,5	131,93	0,42	0,20	516,32	0,50	2,4	28	6	0,060	25	117	0,019	0,7	5,5	0,257	11,6	0,01	102	6,2	1,3	0,085	36,5	0,578	19,7	27
5107	72,3	121,03	0,46	0,66	842,55	0,50	0,62	58	38	0,033	27	82	0,016	9,6	11,6	0,305	13,9	0,01	100	1,6	0,2	0,090	23,6	0,531	4,2	110
5108	55,5	140,59	0,55	0,79	1038,48	0,50	0,51	40	49	0,043	33	84	0,018	11,9	13,8	0,375	10,1	0,01	69	1,8	1,2	0,063	16,8	0,592	5,2	122
5109	87,6	137,26	0,49	0,70	875,79	0,50	0,62	71	39	0,033	21	75	0,014	11,8	13,3	0,422	16,7	0,01	111	2,4	0,2	0,172	29,5	0,547	8,4	113
5110	51,3	119,24	0,52	0,64	720,83	0,50	0,44	40	51	0,038	26	74	0,028	9,8	15,4	0,573	9,8	0,01	57	1,3	0,2	0,059	14,9	0,594	6,6	135
5111	80,7	134,91	0,56	0,86	824,03	0,50	0,51	54	44	0,044	30	88	0,020	17,2	13	0,597	13,9	0,01	76	0,2	0,2	0,081	40,2	0,562	8,5	115
5112	49,4	121,98	0,56	0,85	883,03	0,50	0,43	42	58	0,036	23	94	0,022	8,9	15,4	0,564	8,6	0,01	60	0,2	1,2	0,072	15,6	0,661	6,1	154
5113	65,5	136,67	0,54	0,73	974,78	0,50	0,39	49	54	0,039	28	103	0,020	6,6	16,1	0,612	12,5	0,01	57	2	1,3	0,143	18,8	0,545	8	143
5114	33,7	73,39	0,44	0,72	548,73	0,50	0,92	25	35	0,032	23	59	0,015	8,2	10,6	0,858	6	0,01	67	0,2	0,9	0,118	11	0,574	4	93
5115	53,3	129,73	0,54	0,85	737,23	0,50	0,49	46	52	0,045	27	81	0,015	15,4	16,4	0,563	9	0,01	71	1,7	0,2	0,099	18,2	0,603	4,8	152
5116	26,4	50,28	0,4	0,65	414,48	0,50	1,09	18	27	0,022	7	41	0,015	1,7	8,4	0,284	4,8	0,01	52	1	0,6	0,074	7,5	0,597	2,4	71
5117	23,6	49,45	0,39	0,63	375,79	0,50	1,03	20	23	0,023	12	42	0,015	1,3	9,2	0,220	4,3	0,01	60	2,1	0,2	0,063	7,7	0,460	3,2	69
5118	95,9	95,58	0,48	0,71	293,77	0,50	2,44	58	23	0,049	45	75	0,033	0,9	6,7	0,338	9,9	0,01	297	1,7	0,2	0,095	54,7	0,317	15,7	44
5120	70,7	128,64	0,39	0,77	613,28	0,50	2,65	42	20	0,071	65	63	0,017	1,4	10	0,434	8,3	0,01	252	0,2	0,2	0,050	35,3	0,453	10,7	55
5122	49,9	40,38	0,49	0,70	412,89	1,08	1,05	44	30	0,029	240	50	0,012	9,2	10	0,370	8,7	0,01	76	3	0,9	0,120	10,6	0,318	3,9	46
5123	31,6	46,33	0,51	0,84	556,10	0,50	1,12	25	39	0,034	1691	41	0,023	14,3	11,8	0,401	5,5	0,01	69	0,2	0,9	0,061	9,6	0,460	2,8	93
5124	34,8	44,89	0,54	0,76	362,78	0,50	1,32	28	34	0,028	117	42	0,025	2,5	12,3	0,344	6,2	0,01	78	1,7	1,1	0,088	10,2	0,558	3	95
5125	43,6	69,92	0,49	1,29	692,86	0,50	1,09	31	49	0,083	3668	57	0,051	29,4	15,3	0,686	7,3	0,01	87	1,4	1	0,111	9,1	0,615	3,9	133
5126	34,7	75,42	0,46	1,24	582,71	0,50	1,03	31	40	0,100	3342	42	0,062	28,2	13	0,619	6,3	0,01	100	0,2	0,2	0,128	8,2	0,713	3,2	117
5127	52,9	44,73	0,52	0,76	467,51	0,50	1,08	47	34	0,039	514	38	0,045	6,5	12,6	0,478	8,4	0,01	75	1,8	1	0,051	11,2	0,633	4	97
5128	35,4	46,70	0,52	0,90	369,91	0,50	1,02	32	38	0,050	2155	45	0,087	16,9	13,7	0,596	6,3	0,01	88	1,4	1,1	0,100	10,1	0,623	3,7	109
5129	21,8	27,78	0,3	0,49	379,60	0,50	0,77	18	23	0,112	496	36	0,153	7	6,2	0,366	3,5	0,01	90	0,6	0,6	0,086	6,4	0,432	2,8	65
5130	31,9	28,42	0,48	0,76	313,45	0,50	1,28	21	30	0,025	486	42	0,015	6,4	11	0,422	5,4	0,01	87	2,3	1	0,044	9,4	0,503	3,2	69
5131	29,5	43,87	0,46	0,86	659,90	0,50	1,08	23	32	0,050	699	55	0,057	8,1	12,1	0,561	5	0,01	101	0,2	0,8	0,034	9,3	0,648	4,3	99
5132	29,9	41,56	0,46	0,90	345,73	0,50	1,1	24	37	0,036	562	54	0,021	8,7	13,2	0,452	5,2	0,01	93	0,2	1	0,054	9,6	0,679	4,3	109
5133	30,2	33,16	0,45	0,76	1215,96	0,50	1,12	21	32	0,043	3732	45	0,046	25,9	10	0,461	5,1	0,01	95	1,2	0,8	0,077	8,6	0,702	3,6	98
5134	33,8	44,33	0,55	0,87	282,84	0,50	1,24	26	35	0,027	120	54	0,031	4,1	13,8	0,448	6,6	0,01	93	2,5	1	0,081	10	0,638	3,9	104

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
5135	52,7	97,79	0,38	0,15	257,51	0,50	2,29	43	7	0,062	36	204	0,028	0,8	5,4	0,177	8,8	0,01	56	4,8	0,8	0,048	31,7	0,376	13	23
5136	54,5	151,43	0,47	0,26	472,56	0,50	1,99	47	10	0,057	38	137	0,024	1,6	7,7	0,230	9,4	0,01	63	5,1	0,2	0,042	32,8	0,448	14,1	36
5137	49	70,01	0,41	0,18	351,19	0,50	1,95	38	6	0,058	34	298	0,012	1,2	5,5	0,182	7,6	0,01	73	5,8	0,2	0,043	29,2	0,423	10,4	24
5138	54,6	76,85	0,47	0,19	347,88	0,50	2,15	46	6	0,058	31	194	0,011	1	5	0,222	9	0,01	62	7,6	1,6	0,106	32,3	0,463	11,3	21
5139	45,8	63,26	0,37	0,17	227,41	0,50	1,98	39	6	0,056	31	219	0,017	0,8	4,6	0,225	7	0,01	63	6,1	1	0,051	26,7	0,310	8,6	18
5140	35,7	65,89	0,28	0,11	505,17	0,50	1,99	25	3	0,064	42	240	0,010	1	3,1	0,110	5,6	0,01	65	8,2	0,8	0,010	21,2	0,471	9,6	13
5141	45,8	95,48	0,41	0,16	262,52	0,50	2,24	39	7	0,059	30	163	0,031	1,1	4,6	0,244	7,6	0,01	75	3,9	0,2	0,070	26,7	0,371	9,5	24
5142	57,9	196,44	0,5	0,32	552,03	0,50	1,98	46	10	0,057	31	162	0,021	1,4	8,4	0,489	9,9	0,01	63	6,2	1,7	0,146	35,2	0,455	13,6	39
5143	56,5	93,45	0,46	0,16	436,53	0,50	2,05	44	5	0,048	28	210	0,015	0,8	4,5	0,448	9,3	0,01	90	6	0,9	0,075	34,5	0,439	13,9	19
5144	52,4	142,46	0,47	0,27	1095,76	0,50	2,43	41	4	0,128	24	93	0,018	0,5	6,2	0,263	9,6	0,01	117	4,3	1,6	0,070	34,5	0,425	15,2	30
5145	51,3	156,75	0,44	0,22	653,55	0,50	1,9	41	10	0,062	28	157	0,022	1,6	6,4	0,170	8,5	0,01	58	5,1	0,2	0,059	31,2	0,391	14,1	32
5146	36,8	79,41	0,41	0,51	559,99	0,50	0,53	32	26	0,027	12	98	0,012	1,6	8,4	0,539	6,4	0,01	52	2	0,8	0,142	14,6	0,569	7,8	90
5147	52,9	116,02	0,52	0,45	627,36	0,50	1,07	36	27	0,046	22	165	0,019	2,6	10,7	0,334	9	0,01	59	4,6	1,2	0,124	23,7	0,567	11,3	84
5148	46,5	75,54	0,38	0,27	487,39	0,50	1,37	38	13	0,042	24	112	0,010	1,1	5,8	0,104	7,7	0,01	66	4,3	0,2	0,044	24,3	0,394	10,1	40
5149	111	115,19	0,55	0,69	804,00	0,50	0,97	80	32	0,041	30	89	0,022	6,2	11,5	0,551	15,6	0,01	157	1,4	1,9	0,122	48,4	0,553	12	104
5150	66,7	50,66	0,57	0,50	806,60	0,50	1,68	45	18	0,077	77	59	0,036	2,3	7,8	0,309	9,1	0,01	252	2	0,2	0,107	59,5	0,714	11,1	61
5152	27,6	29,85	0,43	0,56	450,04	0,50	1,47	20	20	0,020	17	26	0,016	1,5	6,4	0,050	4,8	0,01	56	0,2	0,8	0,072	8,6	0,557	3,2	54
5153	46,5	55,66	0,52	0,64	647,19	0,50	1,29	32	27	0,056	24	57	0,043	2,3	9,6	0,499	7,1	0,01	122	0,9	0,2	0,089	30,5	0,684	7,6	74
5154	28,1	25,77	0,43	0,67	474,59	0,50	1,51	19	22	0,029	24	31	0,021	3,3	8,5	0,221	5,1	0,01	97	1	0,9	0,069	9,7	0,590	2,9	58
5155	27,9	31,87	0,44	0,70	489,78	0,50	1,32	23	28	0,025	25	33	0,019	3,9	9,4	0,264	5,2	0,01	92	0,2	0,2	0,104	9,5	0,600	3,3	69
5156	36,6	72,36	0,57	0,93	469,23	0,50	1,17	32	38	0,048	42	59	0,050	7,4	16,5	0,429	6,7	0,01	108	1,4	1,3	0,125	11,2	0,677	2,9	120
5157	34,6	33,68	0,52	0,78	441,23	0,50	1,47	31	33	0,040	82	38	0,040	4,8	12,1	0,315	6,1	0,01	102	1,4	0,2	0,082	11	0,449	3,8	66
5158	42,6	39,62	0,29	0,36	349,08	6,43	2,07	25	36	0,050	32	55	0,040	1,5	5,6	0,375	4,7	0,01	293	1,5	0,2	0,077	35,3	0,382	5,8	36
5159	41,9	111,00	0,73	1,68	817,29	1,23	2,17	29	27	0,073	40	45	0,045	1,3	16	0,493	7,6	0,01	376	0,2	0,2	0,153	79,4	0,365	18,5	61
5162	47,8	79,93	0,81	1,52	507,81	0,50	2,16	39	23	0,072	43	39	0,023	0,9	14,4	0,564	8	0,01	384	0,2	1,3	0,152	78,2	0,356	16,8	52
5163	44,1	103,12	0,63	1,32	735,63	0,50	1,36	35	29	0,038	37	60	0,024	1,4	11,9	0,509	6,8	0,01	240	0,2	0,2	0,062	37,1	0,490	10,6	61
5164	46,2	33,45	0,67	0,34	259,55	0,50	0,34	33	17	0,024	29	68	0,012	1,1	7,4	0,455	6,4	0,01	69	2,7	0,2	0,010	26,7	0,374	7	39
5165	33,4	38,52	0,46	0,41	268,09	0,50	1,31	20	13	0,054	157	46	0,025	1,4	5,7	0,246	5	0,01	199	0,2	0,2	0,275	24,4	0,288	7,3	34
5166	40,5	54,20	0,67	0,94	550,07	0,50	1,99	27	22	0,048	30	54	0,018	1	12	0,505	7	0,01	302	0,2	0,2	0,060	56,7	0,372	12,5	57
5167	98,8	84,32	0,69	0,62	813,64	0,50	0,53	74	44	0,036	29	78	0,019	1,6	10,9	0,457	17	0,01	57	2,6	1,2	0,092	21,9	0,566	5,4	101
5168	114	101,18	0,64	0,70	1036,58	0,50	0,48	103	52	0,035	28	45	0,028	2,5	13,7	0,644	19,8	0,01	68	1,4	1,5	0,116	23,8	0,570	6,3	130
5169	86	50,98	0,56	0,36	782,47	0,50	0,44	84	28	0,030	28	54	0,018	1,7	9,9	0,532	15,5	0,01	88	1,3	0,2	0,070	26,6	0,441	4,5	89
5170	60,2	160,60	0,5	0,26	352,87	0,50	1,84	49	13	0,045	47	105	0,015	1,3	8,6	0,317	10,7	0,01	62	4,3	0,2	0,056	34,3	0,430	14,1	47
5171	59,7	90,19	0,56	0,89	869,73	0,50	0,94	46	42	0,048	54	62	0,024	2,3	13,3	0,504	8,9	0,01	167	1,7	0,2	0,095	26,6	0,611	7,7	95
5172	34,3	46,48	0,27	0,56	505,78	1,46	1,95	22	29	0,080	50	38	0,022	2,4	7,7	0,269	4,8	0,01	354	0,2	0,2	0,025	15,8	0,324	2,8	59
5173	36,2	40,40	0,37	0,52	384,65	0,50	1,58	27	23	0,030	43	38	0,014	1,9	7,9	0,050	4,9	0,01	265	1,8	0,8	0,010	15,2	0,372	3,9	54
5175	62,7	57,48	0,62	0,46	619,83	0,50	0,27	54	38	0,041	29	82	0,034	1,7	11,6	1,353	10,8	0,01	68	1,8	0,2	0,087	18,1	0,539	4,8	108
5176	52,6	99,21	0,71	0,30	833,71	1,17	0,44	45	63	0,062	64	93	0,068	3,9	18,6	0,825	8,8	0,01	171	2,4	1	0,127	20,4	0,609	6,8	161
5177	94,7	84,39	0,78	0,43	574,38	0,50	0,36	80	45	0,034	35	57	0,020	2,6	13	0,732	15,6	0,01	95	0,2	1,6	0,116	23,9	0,595	5	108
5178	47,9	75,51	0,61	0,21	1137,45	2,13	0,32	37	46	0,062	81	71	0,055	4,2	13,2	0,819	7,5	0,01	114	1,8	1	0,068	16,8	0,589	6,4	124
5179	87,3	99,17	0,75	0,23	1399,79	1,75	0,58	64	67	0,062	43	68	0,034	3,4	16,4	1,211	13,9	0,01	176	0,2	1,5	0,136	21,6	0,628	5,1	173
5180	61	76,04	0,7	0,30	1332,29	0,50	0,34	52	65	0,042	36	55	0,037	2,2	16,2	0,514	9,7	0,01	75	0,2	0,2	0,185	19,3	0,638	6,9	146
5181	68,5	49,04	0,58	0,17	1772,66	0,50	0,27	63	39	0,040	28	41	0,030	2,3	7,7	0,691	11,2	0,01	92	1,2	1,1	0,167	15,9	0,390	4,6	89
5182	39	49,53	0,58	0,69	409,77	0,50	1,9	27	20	0,036	32	39	0,013	1,2	10,6	0,329	6,5	0,01	309	1,3	0,2	0,021	61,6	0,357	11,6	47
5183	52,1	108,52	0,58	1,59	760,48	0,50	1,33	41	35	0,049	42	53	0,055	1,5	12,3	0,359	8	0,01	297	0,2	0,2	0,073	24,7	0,632	7,7	79

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
5184	42,9	66,31	0,61	0,81	528,25	0,50	1,51	30	20	0,031	28	52	0,028	1	9,9	0,209	6,5	0,01	286	0,2	0,2	0,130	61,3	0,415	10,6	54
5185	41,4	43,77	0,68	0,64	394,74	0,50	1,63	27	14	0,027	20	57	0,020	0,8	8,8	0,413	5,2	0,01	292	0,2	0,2	0,163	77,6	0,389	12	42
5186	37,2	28,28	0,46	0,80	397,92	0,50	1,1	28	20	0,026	22	60	0,015	0,7	9,6	0,423	5,7	0,01	222	0,2	0,2	0,081	33,9	0,359	5,9	46
5187	37	20,53	0,49	0,40	294,19	0,50	0,42	32	14	0,021	22	49	0,013	0,8	6,2	0,270	5,3	0,01	88	2,1	0,2	0,032	16,5	0,359	4,2	38
5188	43,8	25,27	0,6	0,23	198,77	0,50	0,18	31	16	0,023	30	74	0,013	0,8	7,2	0,140	6,1	0,01	36	0,2	0,8	0,091	17,6	0,396	4,4	47
5189	53,8	98,30	0,62	2,70	873,70	0,50	0,62	46	68	0,124	20	28	0,029	1,3	25,4	0,569	9,7	0,01	193	1,1	1,5	0,124	22,1	0,691	4,2	135
5190	58,9	32,30	0,69	0,29	605,22	0,50	0,28	39	25	0,042	63	119	0,030	1,2	10,6	0,420	8,1	0,01	68	2,2	1,2	0,133	23,5	0,496	6,3	64
5191	19,9	8,30	0,29	0,14	107,59	0,50	0,18	13	6	0,010	16	53	0,011	0,5	2,9	0,160	2,8	0,01	40	0,8	0,2	0,059	7,8	0,197	2	20
5192	35,9	18,57	0,52	0,22	182,29	0,50	0,23	26	10	0,016	22	73	0,017	0,9	5	0,361	5	0,01	46	1,1	0,8	0,034	13,6	0,294	3,8	34
5193	40,5	19,06	0,57	0,61	399,61	0,50	1,74	28	29	0,020	43	35	0,014	3,9	11	0,325	7	0,01	100	0,2	1	0,102	11	0,428	3,5	53
5196	41,4	112,99	0,63	3,10	398,98	0,50	0,54	37	61	0,031	19	30	0,016	2,7	18,2	0,703	7,7	0,01	81	0,2	1,1	0,093	10,3	0,488	3,9	163
5197	32,1	38,63	0,52	0,71	426,69	0,50	1,32	24	32	0,025	58	41	0,021	2,2	10,7	0,457	5,4	0,01	62	0,2	0,8	0,065	9,5	0,530	3,2	84
5198	29,8	30,32	0,41	0,60	682,94	0,50	1,11	25	28	0,142	596	43	0,084	7,1	8,6	0,456	5	0,01	87	1,4	0,7	0,048	8,8	0,566	2,5	74
5199	31,9	60,23	0,5	0,82	610,56	0,50	1,26	23	33	0,038	24	61	0,019	1,6	10,7	0,382	5,4	0,01	80	1,1	0,8	0,062	11,1	0,529	4,2	90
5200	26,6	55,20	0,43	0,59	352,16	0,50	1,25	23	24	0,021	24	63	0,011	1	9,9	0,300	4,4	0,01	57	1,1	0,6	0,059	7,7	0,419	2,1	69
5201	35,1	74,81	0,57	1,09	442,24	0,50	1,23	33	41	0,031	14	99	0,014	0,6	13,8	0,485	6,3	0,01	56	0,2	0,7	0,082	9,1	0,488	3,2	116
5202	37,3	64,94	0,66	1,20	432,31	0,50	1,3	26	45	0,039	17	118	0,024	1,9	16,6	0,523	6,6	0,01	52	0,2	1	0,065	11,1	0,535	3,3	132
5203	41	41,05	0,56	0,65	568,93	0,50	1,36	29	28	0,030	14	73	0,017	1,2	9,8	0,374	6,7	0,01	82	0,2	0,2	0,060	14,7	0,572	3,2	78
5204	33,1	47,19	0,53	0,97	494,15	0,50	1,58	25	34	0,034	54	57	0,020	2,2	12,1	0,561	5,7	0,01	69	0,2	0,9	0,073	10,7	0,675	2,9	100
5205	34,3	39,92	0,54	0,86	647,94	0,50	1,58	26	30	0,035	15	39	0,030	5,6	12,3	0,582	6,3	0,01	76	0,2	1,3	0,050	9,3	0,673	3,6	88
5206	33,6	54,73	0,52	0,92	557,05	0,50	1,29	31	33	0,042	62	40	0,067	6,3	11,5	0,555	5,9	0,01	105	2,1	0,2	0,073	9,7	0,622	3,6	90
5207	53,7	54,44	0,53	0,54	448,68	0,50	1,95	30	21	0,056	51	83	0,018	1,8	7,3	0,585	7,3	0,01	266	0,2	1,5	0,073	28,6	0,468	6,1	57
5208	70,1	76,32	0,57	0,62	584,22	0,50	1,08	49	31	0,030	19	82	0,027	8,5	11,2	0,707	10,6	0,01	96	2,3	1	0,047	23,8	0,642	5,9	91
5209	26,4	20,66	0,41	0,50	413,81	0,50	1,59	20	18	0,014	10	35	0,020	2,3	6,5	0,252	4,2	0,01	53	0,2	0,2	0,043	8,3	0,468	2,7	42
5210	110	55,80	0,81	0,59	923,39	0,50	1,82	77	21	0,073	45	89	0,039	2,5	10,2	0,774	13,5	0,01	236	2,9	0,2	0,096	90,5	0,823	15,5	68
5211	49,7	94,89	0,53	1,03	628,44	0,50	1,31	31	40	0,060	60	124	0,019	2,8	12,4	0,502	7,3	0,01	205	1,7	0,9	0,118	21,7	0,556	4,1	89
5212	23,1	25,85	0,37	0,64	497,62	0,50	1,35	18	24	0,022	29	44	0,017	4,8	7,8	0,466	3,8	0,01	79	0,2	0,2	0,040	7,4	0,549	1,7	61
5213	31,2	46,75	0,53	1,31	534,98	0,50	1,21	25	40	0,068	39	58	0,066	5,9	15	0,663	5,9	0,01	143	0,2	1	0,057	8,4	0,739	3,8	127
5214	27,3	48,23	0,45	1,09	639,04	0,50	1,14	23	37	0,038	28	53	0,030	4,6	12	0,560	5	0,01	80	1,6	0,7	0,047	7,6	0,717	1,9	105
5215	31,8	59,28	0,57	1,19	391,72	0,50	1,15	27	45	0,049	115	66	0,022	4,8	17,3	0,650	5,9	0,01	91	0,2	0,2	0,082	9,4	0,572	3,4	132
5216	31,1	35,42	0,49	0,88	504,64	0,50	1,28	26	31	0,036	158	53	0,042	5,1	11,2	0,532	5,4	0,01	122	0,2	0,9	0,068	9,2	0,791	3,3	97
5217	43,4	41,23	0,39	0,76	518,36	0,50	1,5	29	24	0,022	40	85	0,024	1	8,4	0,456	5,6	0,01	287	0,2	0,2	0,054	18,3	0,373	3,5	45
5218	44,5	30,52	0,57	0,38	606,91	0,50	0,55	29	21	0,037	25	94	0,028	0,9	7,3	0,428	6,5	0,01	116	0,2	0,8	0,057	18,9	0,547	4,4	52
5219	57,4	90,70	0,56	2,36	836,30	0,50	1,44	45	42	0,070	30	142	0,058	1,2	17,4	0,959	8,8	0,01	395	0,2	0,2	0,264	39	0,685	12,7	93
5220	27	23,86	0,33	0,59	307,03	1,18	1,42	20	13	0,014	29	63	0,004	0,7	7,3	0,311	3,8	0,01	279	0,2	0,2	0,010	14,5	0,257	3	32
5221	39	37,61	0,26	0,52	750,03	0,50	1,86	24	17	0,048	43	59	0,023	1,7	6,8	0,565	4,3	0,01	342	0,2	0,2	0,156	18,6	0,696	3,3	55
5222	30,7	43,77	0,4	0,79	318,96	0,50	1,61	24	19	0,025	30	80	0,022	0,9	8,9	0,419	4,5	0,01	313	2	0,2	0,059	21,6	0,298	7	39
5223	32,9	19,15	0,36	0,51	853,40	0,50	2,12	19	8	0,044	29	101	0,023	1	8,7	0,581	4	0,01	238	0,2	0,2	0,135	6,7	0,672	2,3	64
5224	53,9	63,99	0,57	0,53	1008,84	0,50	1,15	28	14	0,036	36	173	0,019	2	7,9	0,594	6,1	0,01	131	0,2	0,2	0,048	12,2	0,578	2,5	52
5225	62,5	33,87	0,66	0,38	604,40	0,50	2,43	33	6	0,035	35	106	0,020	1,3	9,8	0,450	5,6	0,01	104	3,2	0,2	0,036	12,7	0,619	2,8	31
5226	65,9	35,81	0,53	0,39	747,01	0,50	1,92	33	10	0,024	22	100	0,013	1,2	9,4	0,690	6,8	0,01	161	0,2	0,2	0,062	9,6	0,811	3,2	63
5227	36	62,64	0,42	0,77	990,23	0,50	1,05	21	60	0,058	74	79	0,017	2	14,3	0,673	5,1	0,01	142	0,2	0,2	0,033	8,8	0,521	2,4	134
5228	50,5	40,09	0,58	0,36	502,21	0,50	1,51	29	14	0,024	33	117	0,016	1,1	8,5	0,637	6,4	0,01	176	2,2	0,2	0,048	10,7	0,543	2,9	48
5229	46,4	37,83	0,44	0,70	562,61	0,50	1,68	35	15	0,041	42	86	0,027	0,9	8,2	0,674	5,9	0,01	243	0,2	0,2	0,042	11,4	0,544	2,4	64
5230	49,5	61,96	0,62	0,69	322,20	0,50	0,9	32	40	0,045	33	94	0,078	1,5	15,1	0,851	7,1	0,01	142	0,2	1,2	0,042	13	0,682	3,7	120

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
5231	59	29,79	0,54	0,84	610,50	0,50	1,74	40	23	0,046	23	81	0,028	1,4	11,8	0,625	7,4	0,01	332	0,2	1,1	0,055	15,7	0,662	3,3	86
5232	57,8	32,21	0,74	1,17	790,62	0,50	1,6	48	20	0,066	14	67	0,027	1,1	13,6	0,773	8,7	0,01	447	3	0,2	0,043	22,4	0,714	3,9	102
5233	53	35,58	0,54	1,01	1045,82	0,50	2,04	34	28	0,090	99	77	0,035	4,3	16,1	0,911	7,4	0,01	254	2	0,2	0,060	8,3	0,847	1,1	112
5234	72,6	64,13	0,65	0,99	554,21	0,50	0,97	40	39	0,059	49	109	0,077	2	16,8	0,948	9	0,01	181	0,2	1,1	0,128	15,6	0,709	3,3	117
5235	110	32,99	0,74	0,75	435,03	0,50	1,46	71	21	0,052	75	115	0,028	2,8	15,7	1,136	12	0,01	128	0,2	1,2	0,066	17,4	0,572	4,2	88
5236	88,6	38,23	0,65	0,74	1338,99	0,50	1,23	57	23	0,047	79	125	0,037	1,6	11,5	0,891	9,8	0,01	107	0,2	1	0,033	15,3	0,493	3,8	71
5237	38	33,21	0,45	1,08	867,64	0,50	1,62	29	20	0,044	50	86	0,022	1,6	14,7	0,701	5,6	0,01	243	0,2	0,2	0,042	10	0,501	2,6	110
5238	38,8	40,52	0,55	0,60	626,99	0,50	1,19	23	30	0,049	26	79	0,078	1,3	11,4	0,706	5,7	0,01	179	2,3	0,9	0,091	12,5	0,801	3,5	106
5239	36,4	33,58	0,53	0,59	657,56	0,50	1,39	26	25	0,035	95	82	0,033	11,3	11,6	0,827	5,5	0,01	210	1,2	0,2	0,030	9,6	0,738	2,9	101
5240	38,8	55,54	0,52	0,66	505,40	0,50	0,92	23	38	0,059	40	99	0,138	1,6	12,7	0,767	5,9	0,01	160	0,2	0,8	0,055	11,4	0,673	2,5	121
5241	68,4	60,42	0,67	0,49	392,02	4,11	0,58	48	34	0,047	80	152	0,033	10,2	15,1	1,481	9,2	0,01	159	1,6	0,2	0,095	16,3	0,596	4,3	179
5242	67,5	99,98	1,12	0,21	421,85	4,52	0,28	55	55	0,047	25	87	0,090	1,9	14,1	2,368	11,2	0,01	165	1,8	1,8	0,072	17,7	0,684	6,8	148
5243	81,1	86,09	0,86	0,15	217,84	1,84	0,22	65	47	0,039	21	57	0,042	2	9,9	1,620	13,3	0,01	115	0,2	1,3	0,058	16,4	0,592	4,7	122
5244	35,4	48,33	0,5	0,63	1574,98	1,56	1,29	25	28	0,038	31	115	0,039	2,8	12,3	1,048	5,1	0,01	238	3,3	0,9	0,087	9,3	1,096	2,9	137
5245	42,5	59,30	0,53	0,69	870,91	1,10	1	30	38	0,071	34	94	0,085	1,9	13,3	0,752	6,3	0,01	167	1,3	1	0,061	13,4	0,650	2	117
5246	52,5	64,70	0,7	0,14	240,42	0,50	0,25	38	28	0,035	46	93	0,025	2,3	9,6	0,828	7,5	0,01	122	1,3	0,9	0,055	13,8	0,583	3,3	93
5247	71,1	41,98	0,94	0,14	365,49	0,50	0,15	55	23	0,029	21	69	0,026	1,8	7,3	1,068	11,2	0,01	81	1,6	1,3	0,056	18,1	0,507	5,1	76
5248	92,3	88,31	0,57	0,79	568,38	0,50	2,21	58	21	0,172	84	113	0,093	1,7	8,1	0,868	10,9	0,01	341	3,4	0,2	0,088	105	0,288	14	54
5249	26,1	52,14	0,4	0,61	276,57	0,50	2,37	16	13	0,023	35	80	0,019	1,3	9,1	0,373	4,1	0,01	328	0,2	0,2	0,081	30,6	0,214	6,5	33
5250	46,7	70,86	0,57	0,97	796,54	0,50	0,82	29	29	0,038	25	147	0,051	0,9	9,7	0,546	6,7	0,01	164	1,3	0,2	0,042	19,2	0,582	5,9	69
5251	30,9	52,85	0,55	0,90	517,49	0,50	0,98	23	19	0,071	20	94	0,009	0,9	9,3	0,591	5,5	0,01	179	0,2	0,2	0,048	28,7	0,355	7	45
5252	46,2	93,09	0,64	1,30	519,16	0,50	1,55	38	33	0,038	25	143	0,018	0,9	12,7	0,769	7,2	0,01	274	1,1	0,8	0,073	32,2	0,540	6,8	70
5254	43,1	91,85	0,53	1,05	402,88	0,50	1,73	27	29	0,049	32	140	0,035	1,1	10,3	0,599	6,4	0,01	268	0,2	0,2	0,064	27,4	0,500	14,2	61
5255	47,8	26,44	0,83	0,31	379,95	0,50	0,17	37	18	0,022	25	103	0,027	0,9	6,6	0,558	6,6	0,01	49	2,3	1,1	0,039	18,2	0,487	5,4	46
5256	43,9	26,49	0,68	0,18	461,24	0,50	0,2	27	14	0,031	28	108	0,018	0,8	6,1	0,410	5,9	0,01	63	0,2	1	0,039	16,4	0,381	4,6	41
5257	36,7	24,78	0,62	0,22	382,03	0,50	0,14	24	13	0,022	27	114	0,011	0,6	5,5	0,485	5	0,01	46	1,1	0,6	0,029	15,8	0,393	4,4	41
5258	65,2	36,84	0,75	0,35	969,80	0,50	0,22	46	27	0,034	46	167	0,024	1	10,9	0,776	8,8	0,01	66	0,2	0,2	0,080	21,4	0,560	5,4	80
5259	40,5	22,97	0,72	0,27	320,30	0,50	0,13	34	14	0,020	35	111	0,018	0,8	5,8	0,563	5,6	0,01	41	0,2	1	0,040	16,9	0,404	4,6	40
5260	38,6	16,82	0,83	0,19	384,22	0,50	0,12	25	12	0,016	21	76	0,016	0,6	4,1	0,518	5,3	0,01	39	1,5	0,8	0,049	15,1	0,320	5,3	24
5261	31,8	16,01	0,93	0,23	231,34	0,50	0,13	22	11	0,010	21	83	0,011	0,7	4,4	0,433	4,6	0,01	31	1,6	0,8	0,027	16	0,378	5,6	26
5262	59,8	14,32	0,9	0,16	280,15	0,50	0,1	49	10	0,014	18	67	0,011	0,6	3,8	0,430	8,6	0,01	35	1,9	1	0,044	16,8	0,367	6,1	25
5263	37	14,83	0,9	0,17	300,85	0,50	0,14	28	9	0,009	18	65	0,008	0,6	3,9	0,344	5,2	0,01	37	1,1	0,2	0,038	16,5	0,313	6,7	19
5264	58,1	64,63	0,65	1,23	795,46	0,50	0,83	39	31	0,050	29	80	0,066	1,1	11,6	0,600	8,2	0,01	261	1,4	0,2	0,054	31,3	0,567	7,5	72
5265	48,2	28,48	0,74	0,31	494,73	0,50	0,2	32	18	0,029	39	126	0,017	0,9	7,7	0,640	6,7	0,01	53	2,3	1,2	0,077	20,1	0,529	5,7	56
5266	55,6	73,07	0,84	1,75	509,31	2,07	1,94	41	32	0,068	35	67	0,029	0,9	13,7	0,443	9,1	0,01	384	0,2	1,3	0,097	77,6	0,495	12,5	66
5268	42,3	56,35	0,51	1,06	515,87	2,10	1,73	34	25	0,043	30	56	0,056	1	8,4	0,403	6,2	0,01	338	0,2	0,9	0,066	22,5	0,406	6,5	53
5269	62,4	32,76	0,68	0,19	561,67	0,50	0,28	50	19	0,024	19	59	0,023	1,1	5,9	0,514	9,9	0,01	61	1,4	1	0,052	17,8	0,443	5,5	64
5271	57,1	54,90	0,71	0,27	697,23	2,59	0,3	40	43	0,061	41	130	0,038	2,2	13,7	0,830	8,9	0,01	111	0,2	1,3	0,104	17,3	0,609	6,6	136
5272	26,2	18,80	0,33	0,11	187,64	2,14	0,1	18	16	0,022	24	56	0,014	1,1	5	0,445	3,6	0,01	38	0,9	0,6	0,024	9,6	0,276	3,4	48
5274	68,4	61,10	0,77	0,13	534,63	3,96	0,35	57	66	0,058	42	90	0,057	2,7	12,8	1,255	10,7	0,01	91	0,2	1,5	0,088	17,1	0,550	5,9	135
5275	54,9	88,06	0,7	0,31	801,87	1,71	0,27	46	111	0,055	48	94	0,037	2,5	19,1	0,796	8,5	0,01	74	0,2	1,2	0,099	17	0,592	5,1	179
5276	49,4	69,88	0,56	0,25	1026,41	0,50	0,3	41	78	0,061	47	67	0,063	2	13,7	0,691	7,6	0,01	67	1,5	0,2	0,060	15,2	0,529	4,7	131
5277	68,7	50,43	0,72	0,28	2994,23	1,32	0,22	56	62	0,048	33	55	0,020	2	12,8	1,083	13,1	0,01	52	2,2	1,2	0,131	18	0,470	6	105
5278	88,3	57,70	0,7	0,42	580,18	0,50	0,21	82	51	0,036	36	52	0,008	1,3	11	0,804	16,1	0,01	37	2,2	1,6	0,060	20,6	0,593	6,8	105
5279	118	61,51	0,68	0,43	568,63	0,50	0,23	110	45	0,042	32	55	0,010	1,5	10,1	0,761	22,7	0,01	35	2	1,7	0,064	21	0,534	7,5	99

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
5280	114	79,48	0,62	0,56	959,90	1,22	0,61	110	34	0,051	33	134	0,025	1,3	9,2	0,759	22,1	0,01	53	3,4	1,6	0,125	24,5	0,496	13,8	93
5281	62,4	69,25	0,56	0,20	550,70	0,50	1,7	56	16	0,059	27	244	0,011	0,9	6,3	0,425	11,3	0,01	34	4,2	1,3	0,039	26,7	0,327	10,3	48
5282	58	80,06	0,55	0,35	595,38	0,50	0,47	46	38	0,044	33	101	0,026	1,8	10,6	0,525	9,8	0,01	41	3,6	1,1	0,055	15,4	0,443	8	93
5283	61	73,53	0,72	0,22	2265,74	1,90	0,68	54	57	0,060	41	100	0,031	1,4	10	0,985	10,9	0,01	54	2,3	1,3	0,098	21,2	0,501	81,5	92
5284	45,8	69,63	0,58	0,37	1819,78	1,45	0,21	43	61	0,042	38	62	0,016	1,7	13,8	0,827	8	0,01	47	1	1,2	0,090	14,7	0,514	4,6	136
5285	50,1	110,67	0,6	0,59	1560,64	1,97	0,36	38	59	0,047	33	90	0,020	2,1	15,7	0,725	8,2	0,01	58	2,7	1	0,133	16,1	0,518	9,9	135
5286	44,9	53,97	0,54	0,24	1132,15	1,96	0,39	36	33	0,030	28	84	0,019	1,3	7,6	0,624	7,4	0,01	44	1,7	1	0,047	14,2	0,416	8,9	76
5287	44	48,97	0,6	0,19	635,11	0,50	0,49	34	23	0,039	31	111	0,018	1,3	7,3	0,459	7,5	0,01	44	2,4	0,8	0,050	14,9	0,464	6,2	66
5288	41,1	51,28	0,55	0,12	215,96	0,50	1,87	31	7	0,054	26	201	0,014	0,8	4	0,532	6,9	0,01	49	3,2	1,4	0,041	19,1	0,325	5,7	24
5289	61,6	147,69	0,57	0,25	1219,19	0,50	1,78	53	22	0,065	40	124	0,029	1,3	9,6	0,546	10,7	0,01	54	3,8	1	0,085	33,5	0,415	15,8	62
5290	64,5	99,30	0,45	0,42	993,02	4,81	0,8	55	52	0,061	36	178	0,018	1,8	7,9	0,800	12	0,01	51	1,5	0,2	0,088	18,4	0,397	11,2	90
5291	56,6	81,44	0,97	0,13	848,86	0,50	0,28	48	38	0,047	27	72	0,020	1,4	11	0,685	10,1	0,01	83	1,5	1,5	0,064	17,8	0,540	5,8	94
5292	66,9	98,19	0,96	0,13	1098,63	2,29	0,36	58	47	0,056	32	77	0,033	2,2	12	1,070	11,3	0,01	103	2,2	1,6	0,046	19,4	0,525	4,9	113
5294	68,7	73,62	0,55	0,35	2148,64	0,50	0,35	64	60	0,035	37	42	0,022	1,5	9,8	0,682	12	0,01	86	0,2	1,4	0,091	15,6	0,323	2,9	86
5295	63,2	51,80	0,67	0,20	654,88	0,50	0,26	48	39	0,043	36	68	0,028	1,8	8	0,856	11,5	0,01	81	1,6	1,4	0,035	15,2	0,361	3,4	75
5296	64,4	114,67	0,81	0,15	622,06	0,50	0,46	44	51	0,065	40	86	0,044	2,3	15,9	1,091	10	0,01	104	2	1,8	0,079	18	0,596	4,6	142
5297	59,3	67,48	0,71	0,31	697,15	0,50	0,29	48	46	0,038	35	74	0,030	1,4	11,9	0,731	9,8	0,01	71	2,7	1,1	0,077	17,6	0,418	3,6	93
5298	90,8	64,85	0,74	0,23	1797,04	0,50	0,32	81	51	0,055	43	65	0,025	2,6	9,4	1,334	16,2	0,01	95	0,2	1,7	0,126	18,6	0,462	4,7	106
5299	63	66,20	0,76	0,13	475,89	0,50	0,39	53	39	0,041	31	103	0,014	2	13,1	1,110	10,6	0,01	107	0,2	1,2	0,055	18	0,455	4,5	118
5300	54,7	155,97	0,44	0,24	451,04	1,06	2,2	46	9	0,051	29	229	0,012	1,2	6,9	0,580	8,7	0,01	68	4,8	0,2	0,049	31,2	0,407	11,8	31
5301	45,9	129,81	0,45	0,25	867,53	0,50	1,56	43	19	0,068	38	157	0,022	1,8	8,3	0,602	7,7	0,01	59	4,3	0,2	0,052	21,2	0,482	10,8	59
5302	50,1	138,70	0,42	0,18	583,68	0,50	1,68	37	11	0,049	31	168	0,009	0,7	6,8	0,392	8	0,01	66	3,8	0,2	0,065	27,7	0,438	12,7	37
5303	59,6	125,10	0,52	0,22	645,12	1,10	1,86	49	10	0,047	29	137	0,006	1,4	8,2	0,317	10	0,01	68	4,8	0,2	0,037	30,4	0,467	16,4	40
5304	63,2	57,58	0,95	0,11	639,20	1,34	0,34	49	49	0,054	35	73	0,026	2,2	13,2	0,788	10,3	0,01	116	2,2	1,7	0,057	17,9	0,523	4,6	119
5305	58,6	87,89	0,62	0,21	775,71	0,50	0,48	40	50	0,036	33	65	0,017	1,5	11	0,693	9,7	0,01	107	1,6	1,1	0,102	16,3	0,480	3,1	119
5306	47,4	44,25	0,83	0,10	463,64	0,50	0,24	38	30	0,040	30	72	0,015	1,6	9,8	0,560	7,9	0,01	81	1,5	1,1	0,029	14,4	0,431	4,3	70
5307	75,1	105,28	0,72	0,33	702,20	0,50	0,44	66	61	0,050	42	72	0,032	2,3	14,9	2,216	12,2	0,01	98	0,2	1,9	0,100	19,5	0,531	2,5	137
5308	95,4	83,28	0,71	0,24	1742,25	2,02	0,4	84	64	0,063	48	83	0,021	2,2	13,1	1,385	17,1	0,01	125	0,2	1,5	0,127	20,4	0,508	3,6	128
5309	102	52,02	0,6	0,17	1235,88	1,07	0,28	96	49	0,048	36	75	0,035	2,9	8,7	1,463	18,9	0,01	87	0,2	1,7	0,043	17	0,434	3,8	94
5310	45,5	48,68	0,73	0,12	575,51	0,50	0,23	40	26	0,037	30	72	0,015	1,9	9,4	0,687	7,3	0,01	79	2,2	1	0,045	13,7	0,405	4,4	73
5311	56,1	48,26	0,92	0,17	455,84	7,80	0,2	43	48	0,049	29	74	0,029	2,2	15,4	1,819	10,2	0,01	92	1,9	1,3	0,119	17,5	0,669	6,3	206
5312	53,8	103,89	0,63	0,09	68,36	6,94	0,39	36	39	0,074	26	52	0,242	3	18,3	1,455	7,9	0,01	132	2,6	0,2	0,109	16,1	0,632	5,2	219
5313	48,4	77,35	0,52	0,15	159,98	8,71	0,32	33	27	0,096	53	90	0,110	3,5	11,8	2,019	7,3	0,01	130	1,7	1,1	0,074	13	0,539	4,4	174
5314	49,4	57,46	0,9	0,20	138,43	5,92	0,25	40	40	0,056	35	69	0,067	2,3	10,6	1,699	9,6	0,01	93	1,6	1,3	0,068	14,5	0,546	6,3	132
5315	45,7	49,33	0,54	0,35	697,72	2,12	0,81	26	42	0,075	52	54	0,026	2,3	10,8	0,817	6,8	0,01	122	1,6	0,9	0,043	13,5	0,563	3,5	113
5316	70,4	92,29	0,82	0,14	590,67	1,38	0,2	52	38	0,040	35	49	0,027	2	11,2	0,686	11,1	0,01	90	1,1	1,2	0,047	16,8	0,491	3,9	100
5317	50,1	145,57	0,6	0,18	1112,24	3,47	0,24	37	55	0,054	31	47	0,051	1,3	14,6	0,922	8,4	0,01	107	1,6	1,2	0,077	14,7	0,490	3,3	145
5318	45,2	57,25	0,57	0,70	412,71	1,38	0,93	29	23	0,027	33	106	0,013	0,9	9,5	0,393	6,6	0,01	147	1,3	0,2	0,052	18,7	0,446	5,4	55
5319	60,8	159,82	0,47	1,95	669,15	0,50	1,76	45	40	0,134	42	97	0,060	1,7	14,1	0,622	8,8	0,01	305	1,5	1,5	0,048	26,2	0,639	7,3	88
5320	41,3	82,64	0,51	1,07	491,98	0,50	2,01	30	29	0,040	51	61	0,013	1,1	11,8	0,541	6,8	0,01	263	0,2	0,2	0,048	30,3	0,441	7,1	62
5321	90,2	134,79	0,73	0,13	1649,33	1,93	0,44	67	81	0,058	50	89	0,036	2,9	12,6	1,030	13,8	0,01	120	1,5	1,6	0,125	15,4	0,604	4,8	150
5322	53,3	89,25	0,58	0,28	673,10	0,50	0,21	41	53	0,029	28	64	0,013	1,6	13,6	0,494	8,4	0,01	61	1,2	0,8	0,119	16,6	0,534	4,1	132
5323	72,2	36,86	0,64	0,19	718,06	0,50	0,2	60	32	0,032	26	59	0,019	1,4	6,3	0,568	11,8	0,01	54	0,2	1	0,042	16,9	0,352	4,1	53
5324	36	20,41	0,66	0,16	434,91	0,50	0,18	29	12	0,025	30	74	0,016	0,9	5,4	0,410	5,3	0,01	39	1,1	0,8	0,022	16	0,396	4,3	34
5325	69,3	36,43	0,67	0,15	1337,98	0,50	0,18	63	43	0,034	33	68	0,013	1	6,6	0,485	11,2	0,01	49	0,2	1,2	0,039	15,2	0,313	4,7	53

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
5326	50,7	53,25	0,64	0,22	360,47	0,50	0,38	36	36	0,065	39	137	0,054	1,6	12,1	1,146	7,6	0,01	158	0,2	1,3	0,048	16	0,548	5,1	119
5327	49,8	27,51	0,68	0,20	210,75	1,74	0,21	37	19	0,032	42	89	0,023	1,1	6,2	0,478	7,2	0,01	51	0,2	1,1	0,043	16,5	0,482	4,8	48
5329	37,7	13,98	0,58	0,14	256,32	0,50	0,14	26	13	0,015	24	62	0,015	0,7	4	0,345	5,3	0,01	31	1,6	0,7	0,025	13,6	0,217	3,5	20
5330	50,1	66,71	0,64	0,30	1681,45	0,50	0,33	36	49	0,054	35	137	0,043	1,4	12,5	0,904	7,5	0,01	110	1,7	1	0,087	17,9	0,578	5,6	117
5331	53,3	52,27	0,69	0,30	1147,39	0,50	0,35	41	34	0,035	35	89	0,034	1	8,4	0,595	8	0,01	73	0,2	0,9	0,085	16,5	0,543	5,1	76
5332	55,5	47,31	0,66	0,28	1248,72	0,50	0,22	43	31	0,044	31	100	0,036	1,5	7,9	0,786	7,9	0,01	67	0,2	1	0,082	16,9	0,472	4,6	71
5333	52	59,30	0,62	0,27	466,37	0,50	0,31	36	44	0,051	40	124	0,032	1,6	12,2	0,782	7,9	0,01	83	1,8	0,9	0,079	17,1	0,551	4,3	106
5334	108	26,91	0,68	0,37	862,65	1,51	1,85	65	11	0,086	34	64	0,048	0,6	12,9	0,707	11,8	0,01	74	0,2	1,2	0,071	16	0,497	3,8	52
5335	33,8	15,51	0,48	0,48	778,77	0,50	1,92	19	9	0,039	34	70	0,025	1	9,3	0,428	4,3	0,01	212	1,7	0,2	0,044	8,1	0,965	2,5	72
5336	67,2	39,78	0,64	0,92	937,83	1,44	1,91	43	12	0,057	44	53	0,016	1,3	14,6	0,732	9	0,01	269	1,9	1	0,054	10,8	0,718	2,6	81
5337	42,1	27,33	0,41	1,08	722,71	0,50	2,03	25	13	0,044	32	50	0,033	0,6	10,4	0,495	5,8	0,01	281	0,2	0,2	0,045	6,9	0,558	2,5	66
5338	36,3	12,51	0,61	0,10	245,32	0,50	0,11	27	10	0,014	25	63	0,006	0,8	3,7	0,336	4,8	0,01	28	1	0,6	0,010	13,2	0,271	3,8	23
5339	40,5	28,75	0,57	0,13	427,13	0,50	0,14	30	30	0,028	31	71	0,011	1,1	5,7	0,433	5,9	0,01	46	0,2	0,9	0,071	12,3	0,408	3,5	58
5340	72,4	44,43	0,59	0,21	1089,91	1,28	0,21	60	43	0,044	32	69	0,031	1,7	8,1	0,842	11,5	0,01	73	0,2	1,1	0,105	15,1	0,462	3,5	88
5341	67,5	81,28	0,76	0,18	1357,80	0,50	0,38	49	59	0,049	34	79	0,052	2,2	11,6	0,998	10,2	0,01	113	0,2	1,1	0,078	15,9	0,569	3,8	126
5342	52,4	34,02	0,58	0,21	1158,31	0,50	0,17	40	47	0,038	27	97	0,025	1,1	10,3	0,733	8,7	0,01	48	0,2	0,2	0,084	15,1	0,445	4,1	108
5343	54,7	38,60	0,62	0,25	445,83	1,23	0,21	37	34	0,050	43	143	0,067	1,2	10,4	0,693	8	0,01	61	1,3	0,8	0,023	16,5	0,495	5	80
5344	57,6	43,43	0,67	0,31	769,45	0,50	0,18	47	41	0,034	27	108	0,020	1,1	11	0,719	9,5	0,01	53	0,2	1	0,063	16,7	0,484	5	98
5345	63,6	24,32	0,59	0,12	536,22	0,50	0,17	57	21	0,025	25	47	0,014	1,2	4,9	0,541	11,1	0,01	41	0,2	1	0,054	15,2	0,365	3,9	47
5346	97	79,63	0,66	0,21	1056,00	1,66	0,46	74	65	0,073	52	94	0,033	3	12,7	1,656	15,6	0,01	150	0,2	1,8	0,173	17,7	0,545	3,1	148
5347	50	112,43	0,55	0,13	116,81	5,02	0,24	41	44	0,033	27	102	0,063	3,1	16	1,149	7	0,01	114	1,8	1,2	0,066	16,4	0,538	4,3	190
5348	62,9	85,85	0,72	0,50	937,78	3,45	0,42	51	69	0,046	42	114	0,043	1,9	14,7	0,948	10	0,01	125	2	1,2	0,088	18	0,596	5,2	137
5349	31,6	48,54	0,5	0,73	1152,15	0,50	1,76	20	17	0,053	154	74	0,009	1,9	12	0,292	5,1	0,01	187	2,7	0,7	0,010	19,1	0,839	3,4	103
5350	34,9	76,62	0,58	1,24	643,39	0,50	1,04	24	51	0,042	24	48	0,030	3,1	15,7	0,483	6,5	0,01	61	1,6	0,8	0,051	9,5	0,519	2,3	134
5351	39,5	60,35	0,53	1,23	631,78	1,24	0,97	32	40	0,064	359	58	0,063	10,4	14,5	0,606	7,2	0,01	89	0,2	0,2	0,082	10	0,610	3,4	113
5352	29,8	76,64	0,55	1,36	541,66	1,93	0,94	21	54	0,078	62	74	0,061	19,9	17	0,736	5,7	0,01	81	0,2	0,9	0,065	9,7	0,474	3,2	123
5353	32,7	67,59	0,53	1,19	447,99	1,27	0,98	33	38	0,068	72	82	0,101	14,6	14,6	0,720	6,3	0,01	98	0,2	0,9	0,033	8,5	0,477	2,3	114
5354	32,4	70,52	0,66	1,21	240,60	0,50	1,09	21	44	0,045	41	91	0,067	18,7	15,6	0,625	5,7	0,01	91	0,2	0,2	0,046	11,3	0,470	4	119
5355	35,2	62,17	0,6	1,10	413,06	0,50	1,24	30	34	0,040	27	71	0,069	2,9	13,1	0,760	5,7	0,01	97	0,2	0,8	0,046	13	0,496	5,6	96
5356	32,4	79,82	0,6	1,24	363,01	1,63	1,06	27	42	0,035	26	82	0,040	5,9	16,4	0,472	5,8	0,01	79	0,2	0,2	0,037	11,9	0,489	5	120
5357	38,2	58,11	0,7	0,82	283,09	0,50	1	29	38	0,045	246	72	0,050	8,7	12,8	0,415	6,5	0,01	68	2,3	1,1	0,032	11,4	0,543	1,9	103
5358	36,1	54,83	0,63	1,35	454,45	1,91	1	31	40	0,050	34	58	0,059	3,6	13,2	0,421	6,1	0,01	101	0,2	0,2	0,043	11,8	0,495	2,8	108
5359	34,6	63,23	0,72	1,30	609,32	0,50	1,34	26	44	0,050	26	76	0,034	16,7	15,7	0,638	6	0,01	98	0,2	0,2	0,057	11,4	0,470	3,5	117
5360	41,1	53,70	0,56	0,90	316,84	0,50	1,06	33	38	0,058	36	83	0,051	17,4	12,6	0,363	6,5	0,01	80	0,2	0,2	0,047	10,2	0,461	2,3	109
5361	28,6	54,96	0,47	0,68	371,36	0,50	1,05	22	30	0,033	23	105	0,020	3,4	9,3	0,426	5	0,01	54	0,2	0,2	0,055	10,5	0,418	2,7	80
5362	32,4	57,27	0,55	0,61	363,15	1,13	1,03	28	30	0,033	21	106	0,016	1,8	9,7	0,320	5,3	0,01	49	0,2	0,2	0,042	12,2	0,344	3,8	73
5363	33,2	60,38	0,63	0,79	421,91	1,33	1,09	25	40	0,029	28	92	0,010	2,1	11,9	0,335	5,3	0,01	40	0,7	0,2	0,089	10,7	0,326	3,5	80
5364	34,1	58,24	0,53	0,64	436,48	0,50	1	30	30	0,029	29	90	0,009	2	9,4	0,279	5,4	0,01	45	0,2	1	0,084	12,2	0,330	3,8	61
5366	32,6	75,10	0,71	0,98	489,88	1,83	1,22	25	49	0,061	37	87	0,019	1,9	15,6	0,300	6,2	0,01	57	1,2	0,8	0,076	11,3	0,488	4,2	126
5367	28,7	73,43	0,53	0,44	313,35	1,25	1,21	26	22	0,037	21	134	0,016	1,2	7,9	0,318	4,8	0,01	63	2,4	0,2	0,103	13	0,325	5,6	51
5368	25,7	85,79	0,56	0,88	424,47	0,50	0,96	24	43	0,033	30	112	0,004	1,1	12,1	0,390	4,6	0,01	49	0,2	0,2	0,054	8,4	0,317	2,9	85
5369	31,9	55,11	0,5	0,56	335,55	0,50	1,21	24	24	0,027	20	109	0,008	1,4	8,9	0,426	5,3	0,01	49	2,3	0,2	0,111	13,3	0,252	4,4	42
5370	32,2	50,63	0,55	0,55	392,87	0,50	1,15	27	25	0,028	23	94	0,011	1,9	9,4	0,268	5,4	0,01	41	1,4	0,2	0,065	11,7	0,275	3,4	57
5371	31,3	73,84	0,61	0,84	451,51	2,17	1,04	24	42	0,036	28	97	0,012	2,2	13,4	0,423	6,1	0,01	45	1,4	0,9	0,051	11,1	0,445	4,7	104
5372	33,8	69,99	0,61	0,90	565,15	0,50	1,1	27	41	0,037	25	71	0,021	35,4	13,1	0,440	6,4	0,01	48	2,6	0,2	0,043	10,4	0,457	4,4	108

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
5373	36,1	59,59	0,7	0,88	462,79	0,50	1,21	28	43	0,032	32	74	0,010	7,5	13,7	0,389	6,3	0,01	35	0,2	1	0,036	11	0,316	4,5	74
5375	34,7	61,80	0,7	0,83	523,02	0,50	1,16	34	43	0,036	31	73	0,014	11,6	15,6	0,392	6,6	0,01	38	0,2	0,2	0,033	11,1	0,442	4,3	107
5377	44,7	97,15	0,45	1,33	677,96	2,35	1,87	32	36	0,036	47	126	0,010	1,8	11	0,437	5,9	0,01	332	0,2	0,2	0,010	25,2	0,426	4,8	56
5378	45,4	77,38	0,55	1,34	748,75	0,50	1,23	41	50	0,041	63	118	0,025	2,5	13,2	0,443	6,6	0,01	251	0,2	0,2	0,091	20,3	0,446	5,2	87
5381	49,5	105,33	0,58	1,69	910,61	0,50	1,46	38	58	0,042	52	137	0,025	2,3	15,4	0,620	7,5	0,01	247	1,5	0,2	0,020	22,4	0,433	6,5	78
5382	43,1	62,47	0,44	0,75	724,65	1,12	1,24	39	48	0,043	45	71	0,015	2,2	10,6	0,497	5,7	0,01	227	1,4	0,8	0,054	21	0,403	5,3	80
5383	45,6	40,98	0,55	0,43	577,85	1,16	1,09	33	25	0,020	39	66	0,009	1,6	7,8	0,351	5,9	0,01	187	0,2	0,2	0,025	20,6	0,266	4	41
5385	48,3	61,02	0,55	0,55	419,20	1,56	1,01	35	31	0,023	53	72	0,014	3,3	11,8	0,496	6,4	0,01	160	0,2	0,2	0,081	18,7	0,480	5,9	95
5388	46,9	63,59	0,56	0,56	1021,59	3,14	0,8	42	42	0,047	47	107	0,021	4,1	12,6	0,538	6,6	0,01	116	0,2	0,2	0,044	17,2	0,456	9,3	94
5389	45,4	40,13	0,7	0,44	327,53	1,62	0,51	36	29	0,038	48	81	0,020	4,1	12	0,475	6,8	0,01	110	1,4	0,2	0,046	17,8	0,365	4,6	85
5391	51,1	244,20	0,51	0,70	544,92	2,93	1,66	45	12	0,063	44	246	0,052	1,6	10,1	0,428	7,6	0,01	113	6,7	0,2	0,088	29,9	0,466	17,4	54
5392	46,3	85,93	0,55	0,54	623,66	3,30	0,93	39	33	0,055	95	149	0,035	7	12,5	0,941	6,7	0,01	148	0,2	0,2	0,035	18,3	0,588	5,8	136
5393	26,2	42,13	0,5	0,84	1862,24	1,01	1,88	24	19	0,022	43	38	0,026	2	14,2	0,470	4,1	0,01	245	0,2	0,2	0,043	12,8	0,588	2,9	62
5394	28,5	24,92	0,44	0,58	1103,82	0,50	1,55	18	13	0,025	48	59	0,022	2,2	8,3	0,050	4	0,01	217	1,7	0,2	0,043	16,3	0,342	2,7	37
5395	42,4	57,99	0,53	0,77	846,22	2,07	1,46	38	23	0,035	137	78	0,023	6	14,6	0,276	6,2	0,01	165	0,2	0,2	0,037	15,9	0,493	4,3	98
5396	37,3	28,47	0,44	0,70	1157,49	2,23	1,4	34	23	0,032	33	61	0,030	2,1	13,4	0,275	5,3	0,01	180	2,6	0,8	0,021	15,1	0,639	3,5	84
5397	36,2	30,26	0,52	0,58	368,80	1,72	1,1	34	23	0,029	82	119	0,041	6,4	9,7	0,895	5,3	0,01	146	0,2	0,2	0,066	15,4	0,494	4,2	91
5398	42,5	31,48	0,58	0,79	1146,39	2,05	1,22	33	30	0,040	47	87	0,027	3,6	13,5	0,483	6,1	0,01	164	0,2	0,2	0,069	14,9	0,744	4,7	120
5399	33,4	19,58	0,46	0,64	799,76	0,50	1,53	21	16	0,032	30	69	0,059	1,5	10	0,496	4,6	0,01	208	0,2	0,2	0,047	11,7	0,541	3,2	81
5402	46	28,89	0,5	0,53	601,44	1,85	0,8	28	18	0,038	57	119	0,013	1,6	8,5	0,447	5,4	0,01	131	0,2	0,2	0,010	11,7	0,446	3,3	66
5403	118	107,88	0,69	0,74	855,45	2,19	0,45	114	45	0,043	34	115	0,042	1,7	12,7	1,929	19,1	0,01	123	2,2	1,6	0,059	24,8	0,516	11	117
5404	45,1	53,24	0,33	0,39	1423,24	5,30	1,49	35	35	0,066	34	111	0,017	1,5	6,8	0,166	6,3	0,01	231	0,2	0,2	0,194	20	0,302	3,4	61
5405	48	203,27	0,51	0,33	570,17	0,50	1,52	42	12	0,066	42	148	0,039	1	7,4	0,345	7,9	0,01	63	2,2	0,2	0,060	30,6	0,327	20,6	39
5406	61,5	184,46	0,56	0,33	411,49	0,50	2,32	47	9	0,049	30	246	0,032	1,4	7,3	0,411	9,4	0,01	87	5,8	0,8	0,088	37,4	0,398	30,9	31
5407	59,8	224,64	0,69	0,36	384,43	1,56	1,72	46	13	0,049	33	160	0,035	1,2	8,5	0,255	9,1	0,01	76	3,1	0,2	0,030	37,6	0,428	29,1	40
5408	67,4	195,01	0,76	0,26	469,46	2,20	1,95	59	13	0,057	44	134	0,027	1,4	8	0,589	11,2	0,01	73	4,1	0,2	0,010	39,7	0,445	37,9	39
5409	62,2	111,59	0,72	1,07	536,00	0,50	0,65	74	46	0,049	57	129	0,049	2,4	14,5	0,584	8,3	0,01	115	0,2	1	0,065	25,1	0,675	23,3	124
5410	53	155,55	0,7	1,03	441,71	0,50	1,22	56	28	0,050	42	117	0,048	1,3	11,6	0,494	7	0,01	139	3,7	0,2	0,043	28	0,537	18,3	74
5411	61,4	70,72	0,6	0,50	826,74	4,54	1,31	80	31	0,075	34	115	0,035	1,4	8,5	0,197	8,1	0,01	185	2,9	0,2	0,088	48,5	0,546	10,9	70
5412	50,6	173,15	0,67	0,30	390,30	0,50	1,37	66	12	0,047	46	147	0,046	1,1	8	0,521	8,4	0,01	68	2,9	0,2	0,091	31,1	0,385	28,7	35
5414	34,5	58,82	0,69	0,84	578,56	1,77	1,18	46	44	0,054	40	86	0,039	6	14,4	0,453	4,6	0,01	86	0,2	0,2	0,139	12,2	0,531	5,2	112
5416	35,1	70,08	0,72	1,17	801,94	2,24	0,92	53	46	0,057	40	83	0,049	3,7	16,1	0,374	4,7	0,01	97	0,2	0,2	0,042	11,6	0,578	3,8	123
5417	45,4	14,83	1,21	0,14	336,50	0,50	0,13	54	9	0,013	24	77	0,010	0,9	5	0,377	5,2	0,01	40	1,3	0,9	0,010	21,7	0,262	6	17
5418	36,1	16,95	0,78	0,14	328,60	0,50	0,16	47	10	0,013	25	71	0,008	0,8	4,7	0,199	3,7	0,01	38	1,8	0,9	0,010	19,6	0,266	6,8	19
5419	31,6	29,52	0,73	0,36	207,68	1,27	0,17	41	19	0,019	38	170	0,015	0,9	8,6	0,235	3,3	0,01	44	0,2	0,7	0,111	16,2	0,488	5	60
5420	35	20,71	0,69	0,26	168,21	1,36	0,12	37	14	0,025	29	118	0,021	0,8	7,1	0,307	4,7	0,01	32	0,2	0,2	0,010	20,4	0,484	5,3	55
5421	40,1	23,03	0,7	0,24	201,03	1,01	0,14	38	15	0,022	36	120	0,031	1	7,1	0,358	5,6	0,01	42	0,2	0,2	0,101	19,4	0,484	5,5	50
5422	31,9	16,58	0,75	0,18	241,99	1,26	0,13	28	11	0,016	24	82	0,010	0,6	4,7	0,567	4,5	0,01	27	0,2	0,2	0,026	16,7	0,313	6	29
5423	38,6	20,35	0,76	0,25	371,18	0,50	0,12	27	17	0,019	36	100	0,011	0,9	5,7	0,544	5,4	0,01	33	0,2	0,2	0,010	18,5	0,390	6,4	39
5424	51,2	19,59	0,82	0,24	312,80	0,50	0,13	48	14	0,020	30	94	0,011	1,1	6,1	0,290	7,4	0,01	38	2,3	0,9	0,010	21,4	0,448	4,3	43
5425	37,7	18,72	0,93	0,23	296,94	0,50	0,16	41	14	0,014	35	87	0,017	0,9	5,9	0,310	5,6	0,01	34	0,2	0,2	0,044	20	0,428	6	36
5426	37,4	20,08	0,64	0,24	160,40	1,10	0,1	32	16	0,018	33	102	0,012	0,9	6	0,439	5,2	0,01	32	1,6	0,2	0,042	18,1	0,332	5,2	42
5427	37,2	26,06	0,71	0,30	457,87	1,42	0,17	34	21	0,024	31	112	0,023	0,9	7,3	0,402	5,5	0,01	43	2,5	0,2	0,056	18,9	0,463	5,6	51
5428	25,3	11,35	0,55	0,09	138,86	0,50	0,18	25	7	0,007	18	41	0,007	0,8	2,8	0,050	3,9	0,01	27	2	0,2	0,026	11,9	0,190	4,1	11
5429	28,6	11,49	0,83	0,13	198,20	0,50	0,1	25	9	0,009	21	51	0,007	0,7	3,7	0,284	4,2	0,01	24	1,5	0,8	0,010	15,3	0,250	5,2	17

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
5430	32,1	13,24	0,61	0,13	753,50	0,50	0,11	32	14	0,027	29	57	0,024	0,7	4	0,270	4,8	0,01	32	0,8	0,2	0,010	14	0,295	4,7	29
5431	38,5	21,43	0,6	0,17	193,30	1,24	0,15	35	14	0,029	34	86	0,021	0,9	5,8	0,250	5,5	0,01	33	1,3	0,2	0,038	16,9	0,353	5,2	41
5432	64,6	19,32	0,78	0,18	379,80	0,50	0,14	61	14	0,018	31	99	0,007	1,1	6,6	0,146	9,1	0,01	46	1	0,2	0,010	20,3	0,233	4,8	27
5433	59	20,34	0,89	0,19	523,88	2,14	0,17	77	14	0,027	47	97	0,019	1,1	6,6	0,525	7,9	0,01	45	2,5	0,2	0,047	20	0,479	5,9	42
5434	54,8	16,95	0,88	0,20	330,96	0,50	0,14	57	14	0,020	31	88	0,013	1,2	5,2	0,296	7,4	0,01	36	0,9	0,2	0,026	20,8	0,439	4,7	35
5435	47,6	23,76	0,69	0,33	250,82	1,74	0,17	51	19	0,019	48	125	0,005	1,1	8,9	0,393	6,8	0,01	50	1,3	0,2	0,037	23,6	0,476	4,8	65
5436	80,3	21,55	1,1	0,21	397,40	1,02	0,18	71	17	0,022	34	102	0,007	1	7,8	0,416	10,9	0,01	48	1,5	1,2	0,010	29,2	0,441	6,6	46
5437	53,3	14,75	0,76	0,22	251,22	0,50	0,1	65	12	0,015	30	85	0,005	0,8	5,3	0,260	6,9	0,01	32	1,5	0,2	0,010	21,7	0,360	4,9	33
5438	35	20,91	0,65	0,21	707,04	0,50	0,12	32	16	0,022	40	84	0,007	1,2	5,8	0,378	5	0,01	34	2	0,6	0,047	17,2	0,411	3,5	54
5439	44,2	21,21	0,83	0,21	358,92	0,50	0,17	40	15	0,022	32	92	0,018	1	6,3	0,391	6,4	0,01	37	1,8	1	0,023	19,4	0,389	5,2	44
5440	36,2	18,19	0,72	0,17	265,17	0,50	0,18	38	12	0,016	27	73	0,008	0,9	5,3	0,279	5,5	0,01	31	1,3	0,9	0,045	17,4	0,310	5,2	29
5441	46,8	15,16	0,76	0,18	369,36	0,50	0,11	47	11	0,021	24	66	0,015	1	3,9	0,179	6,4	0,01	37	1,8	0,7	0,010	16,8	0,329	5,2	23
5442	47,6	32,98	0,74	0,14	917,89	1,85	0,2	42	26	0,034	29	76	0,016	1,6	6	0,480	7,2	0,01	66	0,9	0,2	0,031	17,4	0,431	4,7	54
5443	52,8	33,61	0,74	0,13	515,83	0,50	0,36	51	20	0,040	31	73	0,017	1,6	7,3	0,537	7,6	0,01	85	1,6	1,1	0,109	17,1	0,536	4,8	64
5444	49,6	49,19	0,66	0,16	488,09	0,50	0,29	41	33	0,041	29	82	0,041	1,5	9,2	0,876	7,2	0,01	75	0,2	0,9	0,105	17,1	0,461	4,9	94
5446	50,8	18,30	0,95	0,14	444,83	0,50	0,18	44	16	0,020	26	73	0,008	1,2	5,2	0,333	7,3	0,01	53	0,8	1	0,034	17	0,415	6	42
5449	41,3	20,73	0,85	0,31	132,34	0,50	0,16	39	14	0,011	40	106	0,021	0,9	5,6	0,353	6,2	0,01	43	1,4	0,2	0,079	21	0,368	6,7	34
5450	52,8	20,92	0,93	0,26	453,55	1,07	0,13	49	17	0,021	42	97	0,015	1,2	6,3	0,475	8	0,01	41	1,6	0,9	0,010	22,1	0,433	7,5	38
5451	41,4	19,03	0,76	0,25	308,50	0,50	0,11	37	13	0,018	31	98	0,011	0,9	6,1	0,387	5,9	0,01	31	1,3	0,2	0,047	19,2	0,431	5,5	36
5452	54,4	21,42	0,86	0,25	363,79	0,50	0,13	52	16	0,025	30	107	0,012	1,3	6,8	0,492	7,8	0,01	44	1,1	0,2	0,034	19,3	0,535	5,9	43
5453	47,8	20,32	0,77	0,26	107,66	0,50	0,16	40	15	0,023	29	103	0,041	1,3	8,2	0,201	7,2	0,01	39	2,6	1,5	0,034	20,6	0,552	5	43
5454	54,8	27,20	0,75	0,32	448,71	0,50	0,13	40	24	0,031	50	120	0,027	2,2	11	0,551	7,5	0,01	45	0,2	1,4	0,113	23,8	0,465	6	65
5455	60,1	20,98	0,93	0,20	766,92	1,18	0,19	55	24	0,030	39	83	0,019	2,1	8,1	0,670	8,6	0,01	53	2	1,6	0,043	21,6	0,449	5,8	45
5456	63,5	23,90	0,86	0,29	911,76	2,09	0,19	47	32	0,038	44	107	0,030	2,2	9,1	0,683	8,5	0,01	64	2,5	1,5	0,026	22,8	0,573	6,1	55
5457	25,6	10,48	0,58	0,08	249,83	0,50	0,12	23	8	0,016	19	34	0,010	1,4	3,5	0,050	3,8	0,01	25	0,2	0,8	0,010	12,9	0,289	3,7	21
5458	54,8	17,38	0,91	0,19	475,88	1,32	0,24	46	16	0,038	39	106	0,038	3,9	10,5	1,023	7,8	0,01	149	2,4	0,2	0,099	24,4	0,547	6	78
5459	40,3	49,24	0,55	0,35	1034,37	1,94	0,46	31	35	0,098	67	76	0,242	2,1	10	1,172	6,3	0,01	94	1,8	1,4	0,056	16,7	0,427	4,4	81
5460	51,9	78,17	0,69	0,26	484,03	0,50	0,47	45	39	0,055	37	88	0,063	1,5	12,7	0,601	7,6	0,01	100	0,2	1,8	0,059	18,7	0,548	5,6	110
5461	63,7	54,30	0,83	0,17	1095,37	1,63	0,54	46	36	0,066	37	85	0,034	1,6	11,7	0,827	9,3	0,01	112	1,9	1,7	0,168	20,9	0,562	3,6	98
5462	57,8	56,56	0,72	0,20	200,02	0,50	0,39	39	34	0,036	33	75	0,047	1,8	10,3	1,969	8,5	0,01	91	1,4	1,3	0,100	18,4	0,453	4,3	93
5463	68,2	57,06	0,68	0,26	855,48	1,73	0,49	49	35	0,050	28	78	0,078	1,4	11,4	1,283	10,2	0,01	116	1,6	0,2	0,091	18,6	0,441	2,5	104
5464	63,5	81,70	0,69	0,38	1574,10	2,27	0,46	47	53	0,076	36	83	0,062	1,9	16,4	0,351	8,9	0,01	92	2,4	0,2	0,111	19,8	0,532	4	130
5465	66,7	144,48	0,94	0,18	1156,54	1,19	0,43	48	63	0,047	33	108	0,018	1,5	16,2	0,731	9,3	0,01	112	1,3	0,2	0,165	20,8	0,624	5,1	141
5466	61,1	51,72	0,81	0,29	1260,62	0,50	0,34	43	35	0,033	37	99	0,029	1,4	10,6	0,490	7,9	0,01	74	2,2	1,3	0,062	21,1	0,561	4,8	79
5467	64,7	85,96	0,78	0,33	618,30	1,29	0,41	49	50	0,045	39	112	0,030	1,8	14,7	0,857	8,3	0,01	101	1,5	0,2	0,063	20,1	0,553	4,6	120
5468	51,9	42,64	0,73	0,29	632,11	0,50	0,23	38	27	0,038	32	98	0,019	1,4	10,1	0,460	6,8	0,01	62	1,9	0,2	0,099	19,9	0,443	6	68
5469	34,4	28,92	0,54	0,22	602,73	0,50	0,19	23	22	0,019	29	45	0,007	1,7	6,7	0,186	5	0,01	39	1,3	0,8	0,064	12,1	0,336	3,4	55
5470	45,9	43,33	0,66	0,20	982,43	1,46	0,3	41	36	0,039	35	71	0,022	2,5	10,2	0,534	6,8	0,01	65	1,9	1,5	0,081	15,9	0,477	4,2	87
5471	42,3	33,70	0,68	0,25	945,22	1,99	0,3	39	28	0,030	33	48	0,017	2	8,7	0,287	6,7	0,01	56	2	0,2	0,052	15,3	0,454	3,7	67
5472	40,2	17,67	0,66	0,18	166,09	0,50	0,15	31	13	0,019	25	75	0,026	1,3	6,1	0,330	5,6	0,01	44	0,2	0,2	0,041	18,1	0,429	4,8	33
5473	35	16,66	0,64	0,21	107,92	0,50	0,11	27	11	0,011	20	92	0,007	1,4	6,9	0,436	4,6	0,01	35	1,8	0,9	0,010	20,3	0,348	4,9	33
5474	45,9	16,76	0,87	0,19	439,56	0,50	0,16	35	12	0,017	34	79	0,013	1,5	5,8	0,225	5,9	0,01	42	2,6	1,3	0,031	21,6	0,448	5,8	31
5475	55	24,07	1,09	0,27	723,42	0,50	0,19	58	18	0,024	49	104	0,023	1,7	7,2	0,448	5,6	0,01	45	2,6	1,3	0,100	22,5	0,459	9	41
5476	43,6	46,81	0,76	0,23	1962,75	1,71	0,3	56	49	0,051	38	95	0,041	1,8	9,6	0,431	5,3	0,01	70	0,2	1,3	0,113	15,4	0,457	3,4	83
5477	45,7	51,02	0,76	0,12	447,54	2,81	0,51	53	44	0,049	39	104	0,087	1,8	14,2	1,180	4,8	0,01	113	0,2	0,2	0,081	17,1	0,507	3,6	144

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
5478	36,5	29,60	0,65	0,09	428,59	0,50	0,4	48	37	0,039	30	76	0,030	1,5	12	0,530	4,1	0,01	91	0,2	0,2	0,127	15,1	0,378	4,9	126
5479	46,9	49,95	0,66	0,29	854,13	3,30	0,26	64	47	0,034	44	85	0,031	2	11	0,553	5,7	0,01	69	3,2	0,2	0,093	16,2	0,449	3,3	107
5480	59,2	55,62	0,67	0,18	1073,18	0,50	0,28	46	42	0,029	38	82	0,029	2,3	8,9	0,518	9,2	0,01	90	1,1	1	0,061	14,9	0,318	4,5	73
5481	46,5	52,80	0,61	0,22	1353,30	1,95	0,21	46	45	0,035	39	125	0,021	2,3	12,6	0,686	7,3	0,01	72	0,2	0,2	0,091	15	0,444	5,3	106
5482	53,2	67,41	0,69	0,28	1121,57	1,93	0,28	49	62	0,043	38	119	0,031	2,3	13,3	0,687	8	0,01	96	1,2	0,2	0,121	14,9	0,587	5,3	137
5483	46,7	58,80	0,65	0,17	1665,87	2,86	0,28	35	87	0,042	33	107	0,046	2,2	10,9	0,886	7,1	0,01	102	1,3	0,2	0,096	14,1	0,517	5,6	124
5484	43,5	23,60	0,72	0,22	406,87	0,50	0,16	30	17	0,027	50	91	0,024	1,5	6,1	0,546	6	0,01	51	2,1	0,2	0,049	16,6	0,357	5,7	35
5485	37,7	22,06	0,72	0,21	153,12	0,50	0,14	30	12	0,014	26	95	0,009	1,1	5,6	0,528	5,2	0,01	43	0,2	0,8	0,047	15,5	0,277	5,3	22
5486	46	60,81	0,72	0,16	841,15	3,85	0,28	42	83	0,033	39	94	0,070	1,9	9,9	0,600	7,6	0,01	86	0,2	1,1	0,075	14,1	0,545	6,2	118
5487	39,5	74,58	0,61	0,18	2990,74	0,50	0,22	26	52	0,024	39	85	0,012	1,4	8,6	0,367	5,9	0,01	43	0,2	0,2	0,071	14,9	0,279	4,8	51
5488	62,2	239,83	0,54	0,77	483,72	9,46	0,33	46	90	0,059	35	198	0,038	4,2	22,5	2,366	7	0,01	113	3,1	0,2	0,128	16,5	0,577	162	294
5489	52,9	70,97	0,7	0,36	3585,12	3,54	0,29	38	96	0,045	40	116	0,071	2,2	13,3	1,153	8,4	0,01	82	0,2	1,1	0,204	14,4	0,488	5,4	137
5490	42,9	119,74	0,53	0,48	1755,43	1,35	0,28	27	73	0,030	30	132	0,042	1,9	12,8	0,870	6,3	0,01	85	0,2	0,2	0,150	13,5	0,505	14,7	139
5491	49,9	74,15	0,69	0,75	1265,81	0,50	0,32	40	49	0,060	30	92	0,090	1,9	12,3	0,437	7,8	0,01	82	0,2	1	0,103	16,3	0,543	5,8	110
5492	49	38,14	0,82	0,26	670,75	2,15	0,27	41	32	0,045	35	77	0,035	2,2	10	0,451	7,6	0,01	73	0,2	1	0,098	15,1	0,549	4,1	88
5493	53,2	75,74	0,64	0,96	2287,95	0,50	0,33	35	61	0,060	34	122	0,051	2,3	14,4	0,519	8,3	0,01	138	0,2	1	0,199	16,1	0,605	3,4	132
5494	48,2	64,38	0,63	0,50	1390,14	1,09	0,4	39	54	0,056	33	120	0,025	2,5	13,9	0,452	7,4	0,01	114	0,2	1	0,137	13,8	0,630	4,5	128
5495	46,5	70,07	0,63	0,84	1937,13	1,70	0,55	34	50	0,077	38	98	0,176	1,9	13,7	0,556	7,2	0,01	189	1,5	1	0,122	12,8	0,630	3	127
5496	46,9	68,18	0,69	0,19	577,50	0,50	0,29	36	44	0,046	27	88	0,018	2,5	11,8	0,621	7,4	0,01	84	0,2	0,2	0,045	14,3	0,334	4,1	76
5497	44,1	50,14	0,69	0,37	679,52	0,50	0,62	29	36	0,038	34	88	0,019	1,8	11,2	0,404	6,8	0,01	114	1,4	1,1	0,049	11,7	0,429	3,4	75
5498	61,2	46,55	0,82	0,20	498,16	0,50	0,32	48	27	0,039	23	76	0,020	2,2	9,6	0,674	9,5	0,01	71	1,3	1,3	0,066	16	0,559	3,5	78
5499	56,8	51,70	0,91	0,16	951,28	1,13	0,31	47	33	0,043	26	71	0,054	2,2	9,6	0,914	9	0,01	82	1,8	0,9	0,134	14,6	0,605	4	85
5500	51,5	64,45	0,7	0,14	348,29	0,50	0,3	44	27	0,049	22	54	0,089	1,6	9,4	0,535	7,9	0,01	86	0,2	1	0,064	13,2	0,544	3,8	86
5501	49,8	52,99	0,75	0,10	359,26	0,50	0,26	44	27	0,037	28	62	0,024	1,7	7,6	0,577	8,2	0,01	74	2	0,2	0,099	12,5	0,479	2,9	72
5502	43,3	49,31	0,76	0,14	1046,24	1,77	0,17	33	40	0,049	24	59	0,039	1,3	8,6	0,525	7,2	0,01	75	1,2	1	0,058	13,2	0,526	4,3	78
5503	58,2	69,58	0,87	0,17	581,45	1,26	0,36	40	33	0,063	23	67	0,046	1,4	11,8	0,630	9,1	0,01	99	2,1	1,2	0,096	13,2	0,729	2,9	93
5504	47	98,67	0,64	0,36	1093,58	2,40	0,26	37	62	0,052	32	103	0,021	2,2	15,4	1,420	7,5	0,01	105	0,2	1,1	0,142	14,9	0,575	3,6	159
5505	49,8	74,48	0,64	0,37	890,78	3,19	0,31	35	50	0,050	34	96	0,041	2,1	12,4	0,881	7,9	0,01	109	0,2	1,1	0,117	14,8	0,576	4,2	126
5506	49,3	71,48	0,6	0,38	1209,18	2,18	0,3	38	51	0,058	32	105	0,040	1,9	12,8	0,666	7,6	0,01	126	0,2	0,9	0,094	13,8	0,624	3,9	140
5507	57,5	64,43	0,84	0,35	947,59	0,50	0,41	42	45	0,051	33	115	0,039	2,3	12,3	1,301	8,5	0,01	132	0,2	1	0,114	15,8	0,624	4,3	125
5508	41,9	63,93	0,62	0,36	208,51	1,82	0,29	32	38	0,046	72	103	0,034	2,3	10,6	0,951	6,6	0,01	111	1,3	0,9	0,106	12,4	0,542	3,5	137
5509	50,8	59,63	0,7	0,59	1104,57	0,50	0,28	37	40	0,044	35	82	0,027	1,8	9,3	0,582	8	0,01	102	1,2	1,2	0,165	14,1	0,534	3,5	105
5510	48,2	113,41	0,61	1,31	1627,75	0,50	0,28	33	50	0,032	27	61	0,031	1,5	13,8	0,490	7,5	0,01	142	1,1	1,1	0,092	15,1	0,552	2,8	132
5511	47,6	84,71	0,62	0,74	388,90	0,50	0,27	40	52	0,052	38	105	0,093	1,5	13,8	1,578	7,2	0,01	128	1,2	1	0,055	14,4	0,571	3,3	132
5512	46,3	43,01	0,63	0,25	550,73	0,50	0,24	34	28	0,034	20	71	0,019	1,3	7,2	0,281	7,1	0,01	60	0,8	0,8	0,065	13,7	0,384	4,1	63
5513	55,2	27,48	0,76	0,28	1154,97	1,27	0,18	42	27	0,060	111	104	0,058	3,3	8	0,663	8,8	0,01	68	0,2	1,3	0,053	17	0,458	5,4	49
5514	47,7	82,93	0,6	1,15	760,14	0,50	0,27	33	44	0,045	31	106	0,126	1,6	12,8	1,176	7,8	0,01	148	0,2	0,2	0,108	13,8	0,599	3,5	127
5515	53,2	74,09	0,63	0,49	985,54	0,50	0,22	41	52	0,037	32	77	0,026	1,9	14,2	0,346	8,3	0,01	70	0,2	1,2	0,126	14,7	0,569	4,5	133
5516	42,1	53,02	0,53	0,23	1541,56	1,45	0,23	32	53	0,049	27	75	0,049	2,1	9,3	0,342	6,5	0,01	66	0,2	1,1	0,169	12,3	0,417	2,8	87
5517	58,2	71,37	0,7	0,27	883,68	0,50	0,34	47	58	0,051	34	79	0,035	1,8	15,3	0,803	8,8	0,01	92	1,1	0,2	0,083	15,6	0,656	5,5	133
5518	50,3	71,83	0,62	0,50	889,31	1,04	0,36	43	62	0,060	36	44	0,034	1,8	15,4	0,649	8,1	0,01	80	1,3	0,9	0,073	14,3	0,536	3,6	146
5519	48,5	44,76	0,66	0,20	577,75	0,50	0,25	39	46	0,046	27	81	0,036	1,7	10,5	0,740	7,3	0,01	89	1,4	1,1	0,045	15,3	0,521	4,7	93
5520	35,7	82,83	0,66	0,81	1071,54	8,22	0,62	24	94	0,040	22	28	0,029	1,4	18,6	1,981	5,8	0,01	99	1	1,1	0,051	9,2	0,557	3	163
5521	57,2	32,19	0,65	0,13	923,48	0,50	0,25	45	27	0,037	26	71	0,018	1,4	7,4	0,689	8,7	0,01	64	0,2	0,9	0,033	14,1	0,508	4,2	68
5522	51,2	30,45	0,65	0,25	863,08	0,50	0,2	36	29	0,038	34	117	0,020	1,7	8,4	0,454	7,2	0,01	73	1,7	1,1	0,108	17,2	0,452	4,7	60

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
5523	46,4	30,30	0,72	0,20	215,12	1,45	0,25	39	27	0,037	28	103	0,037	1,4	8,4	0,855	6,9	0,01	95	1,1	1,3	0,164	16,5	0,508	5,7	76
5524	53	86,61	0,64	0,46	753,37	1,56	0,39	38	46	0,048	28	108	0,037	1,5	13,3	0,604	7,8	0,01	116	1,5	1,1	0,053	15,2	0,579	4,4	124
5525	57,1	63,43	0,72	0,28	403,54	0,50	0,31	38	37	0,043	28	103	0,061	2,4	11,4	0,707	8,4	0,01	88	1,2	1,1	0,101	16,3	0,589	4,6	102
5526	50,3	58,13	0,6	0,28	1674,81	0,50	0,32	39	38	0,061	31	93	0,347	2,2	9,7	1,425	7,3	0,01	89	0,2	1	0,086	14,2	0,489	4,1	90
5527	47,5	54,65	0,64	0,27	174,40	0,50	0,28	36	26	0,039	23	102	0,045	1,6	8,5	1,001	6,9	0,01	75	1,5	1,2	0,107	14,3	0,546	3,8	82
5528	58,8	90,25	0,66	0,16	176,44	1,55	0,43	37	45	0,055	37	87	0,036	1,8	14,1	0,746	8,7	0,01	87	1	0,2	0,143	16,7	0,646	3,8	143
5529	45,2	31,53	0,69	0,17	338,11	0,50	0,21	39	18	0,025	21	81	0,012	1,5	5,7	0,269	6,4	0,01	53	1,6	0,8	0,109	13,3	0,464	4	45
5530	52,5	17,22	0,67	0,20	413,73	0,50	0,12	38	16	0,021	18	92	0,006	2,6	5,4	0,231	6,9	0,01	35	0,2	0,8	0,082	14,7	0,251	5,1	26
5531	53,5	49,79	0,72	0,23	1474,16	0,50	0,37	38	35	0,045	19	107	0,026	2,4	9,5	0,566	8	0,01	80	0,2	1	0,065	15,8	0,548	3,7	85
5532	47,9	15,43	0,81	0,15	332,61	0,50	0,16	32	14	0,034	21	79	0,022	3,3	5,7	0,552	6,6	0,01	57	1,3	1	0,072	15,7	0,393	5,1	42
5533	50,5	30,70	0,75	0,23	821,58	0,50	0,23	40	23	0,055	25	111	0,066	2,6	7,6	0,451	7,3	0,01	75	0,2	0,2	0,110	15,7	0,493	3,5	61
5534	67,6	19,02	0,78	0,25	1161,37	0,50	0,14	46	22	0,029	25	124	0,012	2,9	7	0,375	9	0,01	44	2,1	1,3	0,075	20,1	0,488	5,6	42
5535	52,6	25,97	0,65	0,32	368,51	0,50	0,13	35	25	0,045	31	130	0,042	2,6	8,5	0,666	7,8	0,01	47	1,4	1	0,069	19,7	0,565	5,6	64
5536	54,4	26,95	0,71	0,32	807,76	0,50	0,17	31	22	0,029	44	129	0,019	1,6	8,8	0,541	7,8	0,01	46	2,2	0,2	0,097	20,9	0,554	6,2	60
5537	43,9	14,71	0,8	0,19	103,73	0,50	0,13	29	10	0,011	25	89	0,008	1,4	4,8	0,334	5,8	0,01	40	2,2	0,8	0,026	15,9	0,328	5,4	22
5538	49,7	38,06	0,63	0,15	430,24	0,50	0,28	37	25	0,038	18	70	0,011	1,6	7,3	0,495	7	0,01	71	1,5	1	0,101	13,3	0,427	3	80
5539	56,1	53,08	0,76	0,18	517,76	1,74	0,36	43	28	0,041	27	93	0,018	1,7	9,9	0,745	8,1	0,01	88	1,9	1,2	0,055	17,5	0,517	4,3	87
5540	59,8	70,27	0,75	0,23	264,37	0,50	0,37	48	35	0,048	24	89	0,057	1,5	10,3	0,817	9	0,01	88	1,3	1,4	0,074	15,6	0,513	4,5	98
5541	54,3	55,49	0,69	0,20	607,86	0,50	0,26	41	32	0,045	24	89	0,021	1,9	9,2	0,735	8,1	0,01	80	0,2	0,2	0,086	13,6	0,464	3,3	79
5543	56,3	87,12	0,74	0,37	598,29	0,50	0,36	46	49	0,048	31	127	0,091	1,6	14,3	0,628	8,6	0,01	114	0,2	1,5	0,145	17,8	0,567	4,3	126
5544	53,5	92,37	0,64	0,68	829,48	1,28	0,38	43	47	0,053	30	104	0,033	1,3	15,1	0,269	8,2	0,01	106	0,2	1,1	0,065	16,7	0,474	3,7	131
5545	27	14,71	0,79	0,57	1085,63	1,94	2,03	24	13	0,028	26	16	0,014	2,8	13,5	0,369	6,6	0,01	102	1,5	0,2	0,060	5,9	0,505	2	61
5546	21	12,88	0,55	0,41	686,07	0,50	0,59	19	17	0,017	8	36	0,024	1,6	6,8	0,438	2,9	0,01	60	0,2	0,2	0,035	7,3	0,550	2,2	68
5549	27,4	18,03	0,61	0,52	853,88	1,87	0,92	26	23	0,041	19	50	0,039	1,9	9	0,525	3,9	0,01	78	0,2	0,2	0,082	8,1	0,432	2,6	62
5550	25,9	29,34	0,84	0,69	977,03	1,21	1,26	27	32	0,028	7	5	0,014	6,1	23,5	0,459	5,5	0,01	124	2,5	0,9	0,054	7,8	0,666	2,4	200
5551	34,4	19,05	1,35	0,58	1317,07	2,14	1,98	33	12	0,030	14	19	0,017	1,8	14,1	0,230	7,3	0,01	50	4,9	0,8	0,054	8,8	0,565	2,8	77
5552	25,7	11,04	0,97	0,53	970,85	1,44	1,97	24	14	0,021	13	17	0,016	1,1	16,5	0,439	5,7	0,01	90	0,2	0,9	0,041	7,6	0,555	4	94
5553	23,3	13,80	0,63	0,42	926,71	0,50	1,32	19	20	0,060	13	24	0,026	2,2	9,4	0,432	4,1	0,01	97	0,2	1,1	0,071	7	0,559	2,9	76
5554	23,1	10,83	0,8	0,48	1029,77	0,50	1,78	21	13	0,025	30	25	0,013	1,5	12,2	0,260	4,8	0,01	93	0,2	0,2	0,042	7,2	0,455	3	60
5555	22	15,48	0,59	0,56	1051,32	0,50	1,21	22	21	0,027	26	32	0,016	3,2	11,8	0,375	4	0,01	78	0,2	0,2	0,036	7,8	0,449	2	64
5556	28,3	14,14	1,2	0,42	795,72	0,50	2,17	31	13	0,021	23	42	0,008	1,2	10,6	0,274	6,4	0,01	77	0,2	1,4	0,066	8,2	0,465	2,5	61
5557	29,3	23,78	0,86	0,73	1591,95	6,94	1,51	23	36	0,038	20	40	0,024	1,7	12,6	0,795	6,9	0,01	85	0,2	1,3	0,040	7,1	0,499	1,9	107
5558	21,5	11,11	0,6	0,36	1690,43	1,25	1,45	16	14	0,035	27	42	0,018	4,4	9,7	0,666	4,8	0,01	93	1,7	0,6	0,047	5,4	0,454	1,7	69
5559	19,3	9,04	0,54	0,39	1236,73	0,50	1,71	15	12	0,023	18	35	0,009	2	9,5	0,654	4,5	0,01	109	0,2	0,2	0,059	5,1	0,378	1,5	40
5561	26,7	12,83	0,73	0,40	995,50	1,07	1,33	21	11	0,038	26	19	0,015	1,3	11,6	0,483	6,1	0,01	81	1,6	0,9	0,032	7,5	0,426	2,3	48
5562	28,8	28,27	0,46	0,14	1043,85	0,50	0,35	21	18	0,015	18	40	0,005	2,4	8,5	0,146	4,7	0,01	64	1,1	0,7	0,052	8,6	0,206	2,9	27
5563	26,2	27,17	0,48	0,19	437,03	0,50	0,4	19	27	0,016	18	50	0,009	0,9	6,2	0,515	4,3	0,01	54	1,2	0,2	0,010	8,6	0,265	2,6	32
5564	40,5	42,46	0,59	0,18	544,53	1,34	0,24	32	27	0,037	34	49	0,020	1,5	10,6	0,603	6,6	0,01	68	0,2	0,8	0,030	11,3	0,522	3,5	84
5565	35,7	36,47	0,56	0,13	844,53	1,91	0,2	29	23	0,029	20	49	0,014	1,6	8	0,672	6,1	0,01	56	1,5	0,7	0,046	10,6	0,339	2,8	55
5566	28	23,31	0,54	0,09	398,30	0,50	0,2	19	12	0,014	11	27	0,008	1,1	5,3	0,129	4,6	0,01	40	0,2	0,2	0,021	9,2	0,216	2,4	24
5567	44,3	43,12	0,69	0,18	540,03	0,50	0,19	37	28	0,053	31	62	0,020	2	12,8	0,990	8,7	0,01	73	0,2	1,1	0,074	12,7	0,445	2,4	105
5568	51,7	53,14	0,55	0,11	319,34	0,50	0,2	43	29	0,036	11	46	0,018	1	14,6	0,556	9,6	0,01	78	1,4	0,2	0,103	12,8	0,619	2,5	105
5569	26,1	14,21	0,37	0,24	1074,36	1,10	0,28	18	22	0,024	27	42	0,007	2,3	5,9	0,553	4,1	0,01	38	1,1	0,2	0,122	8,4	0,259	2,2	52
5570	32,6	16,23	0,46	0,40	1196,02	1,50	0,42	23	32	0,020	22	47	0,008	2,2	7	0,743	5,1	0,01	50	0,2	0,2	0,076	10,3	0,352	2,7	56
5571	33,2	22,73	0,47	0,31	1230,80	0,50	0,59	29	23	0,024	17	18	0,028	1,5	8,4	0,145	5,7	0,01	88	0,2	0,2	0,040	9,9	0,491	2,8	69

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
5572	23,8	14,33	0,41	0,17	909,97	0,50	0,71	18	12	0,016	13	29	0,009	0,9	5,7	0,191	4	0,01	64	0,2	0,2	0,059	6,8	0,335	2,6	35
5573	47,2	28,29	0,69	0,33	464,06	0,50	1,24	39	36	0,030	25	20	0,016	1,4	16,7	0,521	8,2	0,01	105	1,4	1,1	0,031	11	0,503	3,1	104
5574	29,6	20,36	0,44	0,85	711,08	0,50	1,92	20	36	0,029	26	20	0,011	1	13,1	0,257	5,1	0,01	192	0,2	0,2	0,090	6,7	0,457	1,6	87
5575	23,7	14,61	0,38	0,88	737,73	0,50	2,71	19	31	0,029	24	18	0,013	0,6	13,1	0,239	4,3	0,01	281	0,2	0,5	0,082	5,8	0,402	1,7	84
5576	33,6	32,82	0,45	1,39	837,81	2,35	1,34	24	41	0,042	24	22	0,046	1,5	17	0,507	5,7	0,01	146	0,2	0,2	0,077	8	0,549	2,8	114
5577	27,8	14,78	0,49	0,27	855,48	0,50	0,6	21	28	0,022	17	23	0,010	1,6	9,4	0,177	5	0,01	79	1,2	0,6	0,047	7,8	0,487	2,2	64
5578	24,3	12,71	0,45	0,26	1101,39	0,50	1,05	22	39	0,013	27	12	0,006	1,4	12,2	0,320	4,6	0,01	87	0,9	0,6	0,010	6,1	0,397	2,2	74
5579	27,7	5,19	0,85	0,14	960,61	0,50	2,74	25	9	0,020	11	10	0,006	2,2	11,7	0,535	6,7	0,01	59	0,2	0,8	0,010	5,9	0,394	2,1	38
5580	31,9	14,68	0,74	0,42	830,72	0,50	1,54	26	25	0,027	23	20	0,008	2,3	14,2	0,690	6,7	0,01	75	0,2	0,2	0,067	7,8	0,462	2,6	72
5582	25,8	17,53	0,45	0,44	775,62	0,50	0,57	17	25	0,024	20	32	0,013	1,5	8,5	0,349	4,4	0,01	67	1,2	0,2	0,039	6,8	0,310	2,3	55
5583	61,1	72,98	0,76	0,11	195,89	1,03	0,26	47	52	0,042	29	89	0,026	2,3	13,4	0,798	10	0,01	106	0,2	1,2	0,064	16,2	0,592	4	136
5584	53,2	76,06	0,76	0,12	803,69	3,74	0,25	48	49	0,056	31	88	0,061	2,7	15,2	1,099	9,2	0,01	96	2,5	0,2	0,071	14,9	0,558	4,7	149
5585	54,9	88,75	0,76	0,17	734,56	3,50	0,27	39	47	0,052	31	100	0,067	1,6	15,1	0,942	9,7	0,01	115	2	0,2	0,092	15	0,666	3,6	147
5586	48,2	53,29	0,72	0,13	726,20	2,93	0,22	34	32	0,049	24	85	0,058	2,1	11,5	0,723	8,1	0,01	96	1,2	0,2	0,158	12,7	0,572	4,2	119
5587	39,1	44,53	0,51	0,07	113,95	9,91	0,15	26	52	0,055	43	61	0,063	4,1	11,7	1,536	6,3	0,01	80	0,2	0,7	0,130	10,9	0,415	3,5	159
5588	43,6	61,14	0,74	0,10	96,13	2,26	0,19	32	40	0,045	22	80	0,065	2,3	11,5	0,794	7,3	0,01	80	0,2	0,2	0,086	12,7	0,495	4,7	114
5589	50,9	60,83	0,75	0,12	415,53	1,79	0,24	43	45	0,044	26	82	0,061	2,4	12,9	0,567	8,7	0,01	103	1,7	1	0,068	15,6	0,625	5,3	115
5590	48,4	75,30	0,8	0,10	90,88	4,02	0,22	38	37	0,053	25	89	0,094	2,7	15,4	1,100	8,4	0,01	97	1,8	1,3	0,135	13,9	0,554	5,5	151
5591	56,3	80,40	0,74	0,18	354,45	2,36	0,27	39	54	0,050	31	117	0,041	2,4	15,4	0,689	9,8	0,01	99	2,9	1,1	0,010	15	0,694	4	112
5593	49,6	73,36	0,84	0,14	60,20	2,92	0,27	37	33	0,053	27	106	0,108	2,8	15	1,048	8,4	0,01	119	2	1,1	0,105	15,7	0,690	5,1	160
5594	48,7	36,14	0,66	0,13	196,07	4,51	0,22	41	20	0,053	32	74	0,134	3,2	13,7	0,948	8,5	0,01	95	0,9	1	0,127	12,7	0,546	4,5	145
5595	57	74,61	0,84	0,14	82,73	2,50	0,25	41	34	0,050	26	85	0,128	2,5	16,5	1,017	9,8	0,01	98	1,3	1,3	0,048	16,5	0,566	2,9	156
5596	41,7	72,58	0,6	0,13	69,04	2,30	0,19	31	30	0,046	28	84	0,149	2	12,4	0,663	6,9	0,01	75	1,7	0,7	0,098	12,5	0,526	4,1	130
5597	37,7	54,49	0,7	0,13	82,57	2,04	0,21	33	20	0,043	24	71	0,140	1,6	10,1	0,812	6,4	0,01	66	2	0,2	0,083	11,6	0,518	2,5	98
5598	53,8	77,71	0,82	0,13	51,49	4,13	0,23	36	26	0,051	94	98	0,087	3,3	18	2,662	10	0,01	82	1,1	1,4	0,176	17,4	0,659	6,8	171
5599	44,7	46,32	0,84	0,14	193,92	2,19	0,22	34	21	0,038	24	68	0,140	1,4	10,3	0,481	7,4	0,01	68	2,3	1,2	0,062	13,5	0,622	4,5	89
5600	36,7	21,79	0,65	0,11	259,95	0,50	0,17	24	12	0,032	20	57	0,037	1,4	8,1	0,476	6,1	0,01	61	1,1	0,9	0,010	11,2	0,532	3,5	75
5601	45,8	29,15	0,65	0,15	109,24	1,70	0,2	35	17	0,040	27	69	0,051	1,7	10,1	0,403	7,3	0,01	66	0,2	1,1	0,082	12,5	0,618	3,9	86
5602	38,3	26,29	0,58	0,13	491,84	0,50	0,23	28	21	0,031	25	66	0,021	1,6	8,5	0,269	6,3	0,01	56	1,6	0,9	0,029	12,2	0,401	3	54
5605	45	62,52	0,63	0,16	427,01	1,09	0,27	36	28	0,035	19	83	0,023	2,3	11	0,857	7,4	0,01	65	2,2	0,7	0,068	13,4	0,619	3,5	93
5606	49,8	54,88	0,63	0,26	2407,26	1,02	0,27	37	34	0,048	31	93	0,073	2,8	11,3	0,570	8,5	0,01	63	0,2	0,2	0,063	13,5	0,517	4,1	82
5608	42,6	66,10	0,61	0,27	2842,17	1,18	0,27	34	43	0,040	55	86	0,027	2,2	9,5	0,548	7,7	0,01	75	1,6	0,9	0,052	12	0,544	3	73
5609	51,9	44,89	0,65	0,32	1087,82	1,23	0,31	39	31	0,049	35	116	0,044	1,9	11,5	0,848	9,7	0,01	68	1,9	1,2	0,070	13,6	0,563	4,4	70
5610	33,9	25,42	0,54	0,18	478,72	0,50	0,29	26	16	0,028	17	64	0,022	1,4	6,5	0,226	5,8	0,01	49	1,4	0,2	0,023	10,3	0,451	3,3	43
5611	37,4	37,43	0,72	0,10	247,65	2,50	0,18	27	14	0,043	19	57	0,042	1,3	9,2	0,487	6,3	0,01	63	1,2	0,9	0,082	11,6	0,454	3,4	80
5612	41,2	27,56	0,68	0,13	532,87	0,50	0,21	33	20	0,042	31	48	0,050	1,9	8,7	0,445	6,4	0,01	62	2,3	1,1	0,067	12,1	0,358	4	68
5613	40,8	34,25	0,8	0,11	172,68	0,50	0,2	31	26	0,043	29	54	0,050	1,8	8,7	0,841	6,3	0,01	62	0,2	1,1	0,037	13,4	0,660	4,6	92
5614	47,4	64,15	0,6	0,15	165,47	2,67	0,22	40	26	0,068	33	83	0,218	2,2	12,9	1,080	7,3	0,01	99	1,7	1,1	0,088	15,9	0,646	3,6	165
5615	40,9	48,72	0,61	0,13	392,92	4,62	0,18	32	23	0,140	23	63	0,058	1,7	10,5	0,640	6,3	0,01	77	0,2	0,2	0,088	12,8	0,584	3,2	140
5616	31,3	19,79	0,55	0,07	201,21	0,50	0,19	30	13	0,039	11	46	0,025	1,2	7	0,333	4,8	0,01	45	2	0,8	0,037	10,6	0,486	3,6	67
5617	42,1	67,13	0,57	0,10	238,64	1,47	0,22	37	32	0,034	27	64	0,021	1,1	11,7	0,961	6,3	0,01	60	2,3	1,1	0,050	12,7	0,537	3,8	117
5618	40,7	70,51	0,67	0,11	335,61	0,50	0,2	30	29	0,038	26	60	0,027	1,3	9,5	0,457	6,3	0,01	59	0,2	1,4	0,023	12,3	0,595	2,5	97
5619	38,1	41,85	0,64	0,12	562,22	0,50	0,18	28	31	0,065	29	66	0,042	1,5	9,4	0,704	6	0,01	70	2	1,1	0,040	12,6	0,569	2,7	112
5620	42,6	19,53	0,61	0,10	84,30	1,18	0,17	32	14	0,025	23	61	0,020	2,3	7,3	0,392	5,8	0,01	44	1,5	0,9	0,010	13,4	0,456	3,9	64
5621	35,7	33,68	0,66	0,10	82,24	1,58	0,16	29	17	0,045	28	52	0,049	2,1	8,5	0,631	5,6	0,01	55	2,7	0,2	0,047	11,9	0,617	2,6	111

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
5622	16,4	24,52	0,3	0,17	274,69	0,50	0,35	13	19	0,031	27	34	0,014	1,9	4,9	0,555	2,5	0,01	46	0,2	0,2	0,032	5,1	0,317	1,9	62
5623	50	64,25	0,66	0,15	217,38	4,46	0,22	33	43	0,091	38	82	0,100	1,8	14,2	0,816	7,9	0,01	155	0,2	0,2	0,081	12,9	0,680	4,3	158
5624	47,4	70,93	0,78	0,10	169,37	3,55	0,26	30	35	0,064	41	77	0,134	3,6	13,3	1,373	7,2	0,01	106	2,4	1,5	0,048	13,2	0,677	4,4	196
5625	41,9	78,09	0,68	0,12	252,42	2,29	0,2	32	31	0,070	33	71	0,137	2,3	12,1	1,047	6,7	0,01	100	1,4	0,2	0,050	12,6	0,659	3,8	163
5626	40,3	81,80	0,67	0,12	121,37	2,71	0,18	27	28	0,060	24	61	0,083	1,5	10,8	0,783	6,5	0,01	83	0,2	0,2	0,064	12,1	0,626	3	130
5627	43,4	83,73	0,66	0,11	258,79	3,21	0,24	33	30	0,061	35	74	0,105	2,4	13,7	0,744	7,1	0,01	98	1,9	0,2	0,041	12,8	0,602	3,2	167
5628	49,6	81,85	0,9	0,11	173,92	1,52	0,26	43	35	0,074	38	84	0,237	1,8	15	1,087	8,8	0,01	118	0,2	0,2	0,053	15	0,713	5	164
5629	41,5	91,36	0,7	0,10	246,70	0,50	0,21	34	47	0,052	31	73	0,151	1,3	13,1	1,133	6,9	0,01	72	1,5	0,2	0,038	12,8	0,536	4,3	128
5630	45,7	167,08	0,6	0,11	434,09	2,24	0,27	32	58	0,042	33	89	0,010	1,3	15,8	0,421	7,6	0,01	82	1,9	0,2	0,104	13,2	0,613	2,3	187
5631	51,7	116,66	0,66	0,11	518,30	1,94	0,26	35	47	0,056	30	95	0,053	1,2	15,6	1,142	8,2	0,01	85	1,6	0,2	0,134	15,8	0,688	2,3	160
5632	54,9	135,69	0,92	0,10	291,05	0,50	0,29	45	47	0,042	26	61	0,031	1,3	16,4	0,435	8,7	0,01	73	1,4	1,3	0,052	18,1	0,789	4,8	154
5633	40,8	63,54	0,64	0,14	269,40	0,50	0,22	29	29	0,052	30	70	0,075	1,8	11,8	0,832	7,8	0,01	83	1,4	0,2	0,010	10,8	0,597	4,1	121
5634	49,8	88,48	0,6	0,18	378,66	1,32	0,25	37	43	0,086	46	74	0,108	1,8	14	0,834	9,3	0,01	102	1,6	0,2	0,010	15	0,610	3,9	149
5635	47,5	126,49	0,71	0,09	642,15	0,50	0,25	34	58	0,043	30	75	0,027	1,1	13,7	0,509	7,8	0,01	80	1,9	1,2	0,128	14,1	0,667	4,9	140
5636	46	79,75	0,64	0,15	413,36	1,62	0,22	32	37	0,055	34	76	0,048	1,1	12,7	1,157	7,8	0,01	88	0,2	1,3	0,064	13,2	0,606	3,4	130
5637	49,4	135,62	0,75	0,14	483,65	3,48	0,29	35	53	0,057	23	103	0,060	1	13,6	0,971	7,9	0,01	91	1,4	1,2	0,062	14,6	0,794	4,8	168
5638	31,9	22,42	0,45	0,29	830,69	0,50	1,16	23	21	0,040	20	62	0,026	1,5	7	0,430	5,3	0,01	115	1,9	0,7	0,010	8,9	0,531	2	68
5639	41,3	34,66	0,53	0,26	1135,06	1,69	0,36	31	29	0,038	26	88	0,024	2,5	7,9	0,845	6,7	0,01	62	1,2	0,2	0,010	11,6	0,525	3,5	70
5640	36,9	27,27	0,6	0,29	681,21	1,61	0,81	30	20	0,039	28	56	0,042	1,6	8,1	0,464	6,1	0,01	90	1,1	0,9	0,010	9	0,707	3,1	78
5641	33,3	24,06	0,5	0,37	888,42	0,50	1,02	16	28	0,041	21	47	0,017	1,1	9,8	0,182	5,3	0,01	93	1,6	0,2	0,061	9,9	0,833	1,9	120
5642	25,8	18,80	0,47	0,14	153,60	0,50	0,29	17	14	0,018	13	46	0,009	0,7	4,7	0,442	3,9	0,01	42	0,8	0,2	0,010	7,8	0,427	2,9	41
5643	45,5	50,56	0,68	0,46	322,73	0,50	0,73	34	28	0,044	170	101	0,035	5,4	14,7	0,603	7,9	0,01	92	1	1,5	0,020	12,1	0,694	2,9	107
5644	41,2	50,00	0,61	0,30	230,79	0,50	0,43	36	29	0,037	45	74	0,037	1,4	9,4	0,612	6,7	0,01	80	1,9	1,2	0,044	11,6	0,732	3	103
5645	40,4	80,58	0,61	0,23	599,44	0,50	0,28	25	35	0,042	29	60	0,029	0,8	11,6	0,518	6,8	0,01	75	0,2	0,2	0,010	11,5	0,743	4	108
5646	41,4	81,92	0,63	0,17	676,33	2,41	0,25	31	29	0,043	34	70	0,024	0,7	12,4	0,736	7	0,01	96	0,2	0,9	0,064	11,8	0,721	3,2	116
5647	35,5	74,24	0,5	0,43	532,01	0,50	0,22	26	32	0,041	27	76	0,021	0,6	11,2	0,586	5,8	0,01	78	0,2	0,2	0,010	9,8	0,517	2,7	103
5648	32,4	48,01	0,66	0,25	1021,69	0,50	0,52	28	41	0,036	19	25	0,037	1,7	12,8	0,686	6	0,01	101	0,2	0,2	0,010	8,9	0,619	2,7	131
5649	27,6	33,96	0,45	0,28	657,75	1,79	0,6	19	29	0,025	34	32	0,014	1,8	10,2	0,482	4,7	0,01	80	0,2	0,5	0,010	7,4	0,459	2,2	91
5650	23,8	19,64	0,68	0,51	1491,14	0,50	1,32	13	48	0,030	13	22	0,020	1,9	23,8	0,515	5,7	0,01	147	0,2	0,9	0,010	11,7	0,794	1,8	173
5651	28,8	27,94	0,57	0,34	906,82	0,50	0,93	24	31	0,027	19	33	0,017	1,1	13,1	0,412	5,4	0,01	101	0,2	0,2	0,023	7,9	0,482	2	94
5652	42,3	54,30	0,62	0,13	489,27	1,66	0,2	31	33	0,044	27	65	0,013	1,7	11,5	0,679	6,9	0,01	85	0,2	1	0,025	12,8	0,675	4,3	122
5653	43,8	24,59	0,6	0,15	490,62	1,95	0,17	33	23	0,034	46	83	0,024	1,8	7,3	0,590	7,1	0,01	58	2,1	1	0,030	12,6	0,459	3,9	70
5654	44,4	32,56	0,6	0,12	320,22	3,89	0,19	32	26	0,039	30	76	0,022	2,1	9,4	0,739	7,1	0,01	92	2,6	0,9	0,010	12,3	0,471	3,9	114
5655	44	64,91	0,63	0,11	524,33	1,33	0,25	31	30	0,030	26	70	0,013	1,9	11,4	0,723	7,2	0,01	117	0,2	0,2	0,046	12,4	0,484	2,6	90
5656	49,1	35,71	0,76	0,15	910,19	0,50	0,25	39	27	0,061	30	75	0,021	2,8	12,3	0,526	9	0,01	86	0,9	0,2	0,037	13,6	0,379	3,5	89
5658	62,1	95,06	0,74	0,11	347,77	9,17	0,4	49	62	0,045	29	69	0,035	3,1	18,7	3,440	10,7	0,01	181	1,8	1,7	0,054	15,6	0,685	5,8	261
5659	52	76,99	0,65	0,10	844,05	5,06	0,3	40	80	0,044	29	45	0,074	2	14,1	1,054	8,7	0,01	113	1,8	0,2	0,010	14,5	0,613	3,3	141
5660	51,3	87,92	0,66	0,11	1348,20	4,44	0,37	38	52	0,051	28	39	0,069	2,7	18,3	1,292	8,8	0,01	218	1,7	0,2	0,078	13,9	0,635	3,1	259
5661	56,2	97,25	0,67	0,08	957,15	4,99	0,36	46	56	0,048	31	39	0,017	2,4	16,8	0,623	10,5	0,01	168	1,2	1	0,085	13,6	0,732	3,2	198
5662	56,7	62,64	0,63	0,09	2066,35	8,22	0,32	40	44	0,041	28	40	0,126	1,8	13	0,996	9,3	0,01	190	1,2	1	0,034	13,2	0,639	5	161
5663	44,7	100,39	0,7	0,11	2544,30	1,69	0,3	31	42	0,040	26	45	0,059	1,9	14,4	0,837	7,5	0,01	141	1,1	0,9	0,010	13	0,593	3	132
5664	35,8	62,27	0,7	0,10	411,23	1,37	0,19	23	30	0,040	23	55	0,020	1,3	9,8	0,602	6,2	0,01	83	1,3	0,9	0,027	11	0,407	3,4	84
5665	48,3	106,73	0,65	0,19	905,09	1,59	0,3	40	44	0,040	32	61	0,168	1,5	14,7	1,138	8,2	0,01	178	1,2	0,2	0,029	14,3	0,566	2,9	130
5666	92,1	30,58	0,86	0,14	207,36	0,50	1,24	62	19	0,066	39	85	0,037	1,1	10,5	0,431	13,6	0,01	78	1,3	0,2	0,032	17,3	0,590	4	67
5667	65,7	61,40	0,81	0,09	1216,48	2,65	0,29	55	50	0,057	32	73	0,026	3	14	0,529	11,1	0,01	103	0,2	0,2	0,034	16,2	0,642	5,9	149

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
5668	57,2	99,56	0,74	0,07	443,04	3,41	0,35	47	45	0,060	46	78	0,025	2,7	16,9	0,933	9,6	0,01	118	1,3	1,5	0,103	17	0,693	4,4	214
5669	41,2	72,78	0,62	0,07	475,01	3,71	0,21	36	41	0,059	26	59	0,070	1,6	13	0,624	7,1	0,01	100	1,5	0,2	0,058	12,5	0,516	4,5	154
5670	52,8	47,84	0,78	0,10	663,76	0,50	0,3	39	35	0,051	38	67	0,034	1,3	10,2	0,785	8,9	0,01	83	1,5	1,4	0,050	14,1	0,638	5,7	97
5671	59	62,92	0,8	0,08	875,34	1,76	0,26	46	42	0,057	26	72	0,046	2,3	14,1	0,802	9,9	0,01	101	1,5	1,4	0,021	16	0,644	4,2	158
5672	49,9	60,26	0,71	0,10	819,72	2,88	0,25	36	39	0,050	33	68	0,018	1,8	11,1	1,033	8,8	0,01	91	2	1,3	0,010	14,5	0,605	4,6	112
5673	53,4	92,83	0,67	0,13	1495,70	3,43	0,28	35	52	0,061	35	84	0,027	2	14,2	0,885	9,5	0,01	130	0,2	1	0,103	15,3	0,682	4,6	171
5674	51,8	70,03	0,77	0,11	653,25	1,44	0,29	45	48	0,048	29	86	0,028	2	12	0,669	8,9	0,01	125	2,2	1,1	0,010	14,9	0,567	4,5	111
5675	53,9	95,95	0,64	0,13	1074,75	2,95	0,31	45	69	0,064	33	73	0,050	2	15,9	0,601	10,2	0,01	147	1,7	0,2	0,130	15	0,761	5	189
5676	58,6	84,34	0,85	0,11	538,77	3,01	0,28	45	50	0,058	34	77	0,064	2,6	16,4	1,312	10,1	0,01	101	1,4	1,4	0,044	17,2	0,752	5,6	183
5677	28,5	13,74	0,33	0,08	278,00	0,50	0,31	20	18	0,021	16	35	0,006	1,4	5,7	0,368	4,3	0,01	77	0,9	0,2	0,030	9	0,377	2,8	62
5678	50,4	27,78	0,61	0,26	775,55	0,50	0,36	34	39	0,035	25	52	0,011	1,3	10,9	0,783	7,7	0,01	90	1,6	1	0,010	16	0,706	4,3	109
5679	27,3	14,43	0,32	0,25	312,58	0,50	2,43	19	17	0,022	28	27	0,005	1	4,1	0,214	3,2	0,01	382	0,2	0,2	0,010	16,2	0,339	2,6	33
5680	37,5	28,77	0,44	0,27	457,27	2,17	0,41	27	32	0,054	41	23	0,020	2,3	9,3	0,287	5,1	0,01	105	0,2	0,2	0,037	12,9	0,531	3	115
5681	30,6	18,55	0,49	0,17	419,49	0,50	0,39	25	20	0,030	24	40	0,012	1	5,5	0,259	4,7	0,01	80	0,2	0,6	0,010	10,1	0,458	1,9	58
5682	24,6	17,01	0,46	0,31	477,92	1,62	0,8	16	11	0,033	20	48	0,016	0,8	3,9	0,110	3,8	0,01	157	0,2	0,2	0,072	9,9	0,481	2,7	34
5683	52	59,29	0,61	1,47	666,12	3,84	1,61	36	31	0,046	28	64	0,031	1	10,1	0,263	7,9	0,01	294	0,2	1,2	0,028	18,5	0,728	3,1	85
5684	29,1	22,66	0,45	0,23	406,38	1,34	0,58	18	18	0,029	25	55	0,017	1	5,3	0,705	4,2	0,01	110	0,2	0,7	0,010	10,8	0,440	2,5	57
5685	62	56,25	0,76	0,29	920,83	2,23	0,29	58	42	0,043	28	79	0,043	2,8	8,9	0,747	10,5	0,01	78	0,2	1,2	0,036	16,1	0,643	4,3	104
5686	73,3	80,22	0,87	0,20	965,74	1,15	0,41	54	49	0,066	45	106	0,036	2,5	12,4	1,109	10,7	0,01	125	0,2	1,9	0,065	17,6	0,837	5,3	140
5687	60,5	108,03	0,63	0,57	1585,01	0,50	0,26	49	67	0,045	26	136	0,020	1,6	16,3	0,650	9,5	0,01	90	1,3	0,2	0,010	17,2	0,470	3,4	126
5688	57,1	42,01	0,79	0,13	352,78	2,46	0,28	42	38	0,044	34	93	0,016	4	9,6	0,940	8,2	0,01	106	0,2	1	0,030	15,8	0,582	3,8	120
5689	55,1	69,29	0,8	0,12	894,62	4,09	0,23	39	41	0,082	35	85	0,030	2,1	11,2	0,697	8,6	0,01	109	0,2	1,3	0,059	14,3	0,688	4,9	130
5690	69,4	101,89	0,86	0,12	840,54	2,48	0,33	47	63	0,066	40	126	0,020	2,5	15,4	0,725	9,8	0,01	146	2,2	1,5	0,075	19,1	0,713	4,2	180
5691	42,8	43,39	0,63	0,12	297,98	0,50	0,19	31	37	0,061	45	72	0,027	1,7	8,4	0,868	6,7	0,01	83	1,7	0,9	0,050	12,3	0,282	4,1	72
5692	40,4	44,35	0,65	0,10	194,13	5,72	0,18	27	39	0,056	29	63	0,047	1,8	7,8	1,452	6,5	0,01	82	0,2	1	0,037	11,3	0,506	4,2	117
5693	44,7	27,13	0,7	0,14	145,36	3,17	0,2	30	25	0,044	31	79	0,023	1,9	8,4	0,706	6,6	0,01	76	0,2	1	0,064	12,9	0,620	3,8	107
5694	46,6	29,65	0,62	0,17	447,57	2,48	0,19	37	38	0,057	29	83	0,028	1,7	9,6	0,936	7,4	0,01	100	0,2	0,9	0,030	13	0,611	4	118
5695	38,8	64,11	0,63	0,08	36,26	2,86	0,13	27	37	0,059	18	68	0,086	2,4	9,3	1,037	5,7	0,01	88	1,3	0,9	0,001	12	0,528	3,4	137
5696	41,9	84,64	0,73	0,10	76,45	3,86	0,2	35	35	0,049	27	88	0,066	1,5	11,2	0,876	6,3	0,01	120	1,5	0,2	0,045	13,1	0,611	5,1	147
5697	54	65,75	0,76	0,17	888,03	5,16	0,22	42	51	0,054	31	94	0,035	3	13	0,971	8,9	0,01	131	2,4	1,2	0,053	15	0,678	5,6	127
5698	46,3	51,25	0,72	0,11	73,19	3,45	0,21	37	18	0,062	30	82	0,170	2,4	11,8	0,971	7	0,01	91	1,7	1,2	0,048	14,5	0,660	4,2	145
5699	39,2	31,84	0,85	0,10	61,46	1,94	0,2	27	20	0,045	20	74	0,065	2,6	10,2	0,684	6,2	0,01	87	0,2	1,1	0,010	11,6	0,585	3,6	128
5700	49	50,54	0,69	0,12	222,68	2,54	0,2	41	19	0,056	26	77	0,121	1,8	12,3	0,998	7,7	0,01	92	1,5	1,3	0,079	14,3	0,621	3,4	129
5701	49,3	57,57	0,8	0,14	130,37	2,87	0,22	41	20	0,048	28	83	0,073	2,5	10,8	0,655	7,9	0,01	111	1,5	0,8	0,037	14,5	0,812	3,8	138
5702	44,6	22,34	0,58	0,14	499,94	1,53	0,18	33	28	0,040	34	68	0,018	1,2	8,7	0,550	6,8	0,01	60	2,5	0,2	0,028	13	0,574	4	102
5703	38,8	20,26	0,61	0,12	416,14	1,24	0,16	30	28	0,040	34	67	0,027	1,3	7,8	0,666	6,6	0,01	52	0,2	1	0,053	9,6	0,472	2,4	82
5704	40,2	23,61	0,63	0,14	680,29	0,50	0,21	30	26	0,045	29	66	0,025	1,2	7,6	0,314	6,9	0,01	81	1	0,9	0,032	11	0,456	3,4	76
5705	34,2	32,13	0,55	0,14	656,20	1,11	0,34	28	21	0,031	18	52	0,012	1,1	6,1	0,528	5,6	0,01	61	0,2	0,8	0,022	8,9	0,369	3	45
5706	49,6	91,37	0,75	0,11	368,70	1,38	0,31	36	29	0,061	19	72	0,036	1,1	10,6	0,641	7,9	0,01	105	2	0,9	0,010	13,3	0,724	3,3	131
5707	42,7	56,20	0,73	0,17	639,90	4,44	0,22	37	53	0,059	41	65	0,044	1,5	10,8	1,120	6,9	0,01	101	0,2	1	0,031	12,1	0,607	4,7	119
5708	47,7	83,07	0,9	0,11	495,51	2,63	0,23	37	35	0,049	29	83	0,038	1,9	11,8	0,808	7,3	0,01	116	0,2	1,3	0,075	14,1	0,513	5,7	146
5709	47,8	94,85	0,73	0,11	788,62	4,05	0,21	35	48	0,054	27	89	0,035	2,1	13,5	1,064	7,7	0,01	118	0,2	1	0,060	13,9	0,626	4,8	167
5710	38,5	79,45	0,5	0,58	466,05	3,75	0,58	28	65	0,064	43	115	0,057	2	14,2	0,784	6	0,01	159	0,2	1,1	0,067	11,8	0,537	2,7	142
5711	43,8	22,97	0,62	0,18	667,00	2,13	0,14	30	21	0,037	51	75	0,032	3,4	5,8	0,188	6,5	0,01	46	1,1	0,9	0,026	13,3	0,382	4,3	45
5712	53,1	86,58	0,62	0,53	353,01	1,36	0,29	45	58	0,055	38	139	0,106	1,9	13,9	1,217	8,1	0,01	135	0,2	1	0,059	16,6	0,691	4,4	151

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
5713	50,9	56,12	0,66	0,20	397,98	1,47	0,35	39	36	0,045	34	96	0,029	2	10,3	0,532	7,5	0,01	80	2,5	1,2	0,042	15,1	0,615	4,5	101
5714	53,7	53,36	0,73	0,25	690,02	0,50	0,28	39	42	0,054	39	108	0,030	2,7	10,1	0,696	7,9	0,01	83	1,7	0,2	0,050	16,8	0,584	4,8	112
5715	38,5	57,40	0,6	0,23	1343,52	1,30	0,44	25	38	0,030	20	61	0,015	1,1	8,8	0,856	5,8	0,01	63	0,2	1	0,010	11	0,418	2,7	62
5716	31,1	25,65	0,51	0,26	822,54	0,50	0,39	23	22	0,025	18	44	0,015	1	6,2	0,413	4,7	0,01	49	0,9	0,6	0,090	9,1	0,336	2,8	48
5717	36,3	23,68	0,5	0,37	689,01	0,50	0,59	22	23	0,030	21	73	0,016	1,2	6,9	0,251	5,5	0,01	57	0,2	0,2	0,010	8,5	0,257	2,9	37
5718	40	56,58	0,65	0,20	664,00	1,15	0,23	34	36	0,055	34	73	0,033	1,5	9,9	0,730	6,2	0,01	64	0,2	1,2	0,033	12	0,427	3,5	112
5719	43,3	55,23	0,6	0,19	541,75	0,50	0,24	29	34	0,039	31	79	0,022	2,6	8,6	0,581	6,3	0,01	62	1,3	0,2	0,010	13,5	0,566	2,9	87
5720	34,6	52,93	0,59	0,14	343,81	0,50	0,21	30	22	0,033	25	62	0,028	1,3	8,1	0,312	6,1	0,01	56	0,2	0,8	0,026	11,6	0,508	3,7	76
5721	49,3	102,84	0,72	0,38	250,37	2,16	0,25	39	49	0,061	39	77	0,051	1,5	15,3	1,366	8,3	0,01	133	1,7	1,1	0,053	13,2	0,937	3,3	187
5722	47	89,58	0,72	0,17	667,50	1,07	0,27	36	49	0,052	27	81	0,026	1,7	14,4	0,734	7,6	0,01	97	1,5	1	0,087	13,9	0,746	3	180
5723	36,5	51,14	0,6	0,11	356,42	1,63	0,16	28	31	0,052	27	65	0,053	1,4	9,1	0,928	5,5	0,01	65	0,2	0,9	0,010	10,9	0,597	3,3	119
5724	39,1	62,44	0,84	0,14	275,20	0,50	0,21	26	30	0,044	25	54	0,026	1,2	9,4	0,426	6,4	0,01	65	1,7	1	0,072	11,4	0,741	3,5	109
5725	39,6	65,33	0,62	0,12	360,34	1,37	0,17	33	31	0,075	30	63	0,159	1,4	9,9	0,467	6,6	0,01	92	1,6	0,8	0,010	10,7	0,631	2,3	120
5726	43,1	70,41	0,7	0,15	756,29	1,86	0,21	34	32	0,071	31	79	0,041	1,3	10,4	0,720	6,7	0,01	80	1,3	1	0,010	13,5	0,716	3,5	120
5727	41,3	62,85	0,73	0,13	1260,33	1,02	0,22	35	48	0,041	37	74	0,026	1,8	9,7	0,778	6,4	0,01	77	0,2	0,9	0,023	12	0,690	3,8	116
5728	34,2	53,09	0,6	0,14	977,27	1,85	0,19	24	36	0,037	27	81	0,022	1,7	7,4	0,658	5,5	0,01	64	1,3	0,8	0,060	10,3	0,572	3	83
5729	33,2	52,32	0,67	0,12	187,48	0,50	0,16	24	20	0,044	17	50	0,030	1,4	8	0,484	5,2	0,01	67	0,2	1,1	0,039	9,5	0,653	3,4	97
5730	40,6	38,68	0,66	0,14	376,14	0,50	0,2	38	33	0,041	26	60	0,027	1,8	9	0,656	6,7	0,01	56	1	0,9	0,027	11,5	0,716	3,4	110
5731	39,4	41,99	0,62	0,15	210,87	0,50	0,18	36	38	0,040	33	63	0,029	1,7	8,6	0,469	6,1	0,01	56	0,2	0,9	0,080	12,4	0,584	4	103
5732	57,5	70,99	0,8	0,43	744,36	2,61	0,22	53	52	0,060	43	89	0,057	1,9	12,5	1,300	11,2	0,01	122	2,2	1,3	0,028	12,6	0,733	3,7	122
5733	49,6	55,93	0,71	0,18	806,75	0,50	0,25	42	42	0,059	36	85	0,037	2,3	11	1,448	8,1	0,01	85	1,2	1,4	0,060	14,1	0,731	3	127
5734	51,6	72,37	0,98	0,13	968,77	3,61	0,21	42	33	0,064	30	75	0,040	1,3	10,9	0,666	8	0,01	99	2,2	1,3	0,037	16,9	0,712	4,7	99
5735	45,9	88,32	0,79	0,13	1421,42	1,92	0,32	41	63	0,056	22	76	0,040	1,2	9,3	1,110	7,8	0,01	81	0,2	1,1	0,037	13,1	0,586	3,8	97
5736	46,4	132,42	0,6	0,52	549,09	0,50	0,42	37	68	0,078	47	154	0,433	1,4	16,7	1,102	6,9	0,01	199	0,2	0,8	0,065	15,5	0,695	3,9	193
5737	61,2	86,06	0,75	0,76	779,12	0,50	0,42	47	48	0,052	40	95	0,065	1,3	14,3	0,751	9,4	0,01	128	2,5	1,2	0,044	17,4	0,645	3,8	127
5738	54,2	76,67	0,73	0,43	341,14	0,50	0,37	43	38	0,063	30	108	0,129	1,5	12,6	0,740	8,2	0,01	123	1,7	1	0,060	17,2	0,619	3,3	109
5739	49,1	66,23	0,73	0,49	312,96	2,46	0,32	37	40	0,053	29	96	0,053	1,6	11,4	0,512	7,6	0,01	113	1,2	1,1	0,058	15,4	0,684	4,2	120
5740	41,6	32,69	0,62	0,32	586,85	0,50	0,55	32	30	0,032	25	58	0,015	2,9	8,1	0,264	6,5	0,01	114	1,1	1,1	0,027	11,7	0,660	3	77
5741	60,7	88,90	0,74	0,83	1032,27	1,65	0,38	52	54	0,062	38	131	0,047	2,3	16,6	0,842	9,2	0,01	155	2,2	1,5	0,110	19,2	0,822	4,7	166
5742	58,8	54,20	0,75	0,37	1460,42	1,23	0,33	49	44	0,069	49	101	0,045	2,7	10,7	0,545	8,6	0,01	128	2	1	0,031	17,1	0,639	4,7	108
5743	54,9	89,86	0,83	0,20	394,34	2,23	0,29	40	40	0,055	34	98	0,049	1,3	11,9	0,909	8,4	0,01	127	2	1,3	0,126	15,6	0,734	4,9	124
5744	27	25,11	0,52	0,77	679,39	1,19	1,32	35	23	0,043	21	37	0,048	0,7	12,2	0,397	4,7	0,01	318	0,2	1	0,010	9,8	0,691	3,2	104
5745	39,3	54,21	0,65	0,40	323,31	3,99	0,57	29	53	0,048	34	81	0,034	1,8	11,5	1,064	5,4	0,01	107	1,6	0,2	0,050	13,1	0,630	5,3	122
5746	26,8	35,04	0,42	1,30	479,54	0,50	2,3	36	29	0,048	21	30	0,038	0,6	12,4	0,264	3,9	0,01	392	0,2	0,2	0,043	9,9	0,628	2,7	98
5747	35	41,31	0,66	0,63	778,86	0,50	1,51	51	37	0,037	30	22	0,013	1	11,8	0,695	5,2	0,01	220	0,2	0,2	0,039	10,8	0,672	1,6	111
5748	44,7	45,56	0,76	0,20	1357,83	0,50	0,46	54	32	0,042	27	53	0,027	1,9	10,8	0,666	6,5	0,01	77	2,9	1,4	0,044	15,9	0,654	5,2	95
5749	33,9	56,18	0,7	0,22	716,26	1,09	0,52	41	43	0,035	20	32	0,013	1,4	10,5	0,522	4,7	0,01	84	0,2	1	0,026	12,4	0,587	4,2	102
5750	31,1	26,98	0,46	0,20	627,58	0,50	0,3	34	21	0,026	25	80	0,013	1,6	5,8	0,502	3,9	0,01	61	1,5	0,2	0,010	10,1	0,343	2,8	59
5751	28,2	21,54	0,5	0,31	345,51	0,50	0,33	32	17	0,020	20	72	0,040	0,8	4,8	0,339	3,6	0,01	75	0,2	0,2	0,029	10,2	0,397	3,1	46
5752	36,7	30,81	0,65	0,16	509,16	0,50	0,35	34	22	0,025	23	52	0,012	1,2	6,5	0,202	4,8	0,01	64	1,4	0,2	0,010	13,3	0,454	4,2	48
5753	25,8	15,45	0,33	0,30	585,28	12,46	0,33	26	66	0,028	29	87	0,014	1,6	4	0,410	3,3	0,01	48	0,2	0,2	0,047	10,7	0,241	2,6	49
5754	39,6	37,01	0,63	0,20	571,94	0,50	0,34	52	26	0,041	30	67	0,023	1,4	7	0,525	5,1	0,01	70	0,2	0,2	0,010	13,4	0,502	3,9	63
5755	29,6	38,96	0,51	0,71	504,79	2,67	1,03	37	25	0,039	26	34	0,074	0,9	9,8	0,435	4,4	0,01	164	1,6	1,3	0,031	11,8	0,668	3,5	96
5756	17,5	17,73	0,3	1,00	1258,98	4,84	2,41	18	40	0,045	16	6	0,013	1,3	12,9	0,300	3,6	0,01	450	0,2	0,2	0,047	4,9	0,534	2	131
5757	14,5	9,65	0,29	1,01	1786,38	0,50	2,64	29	14	0,043	3	2	0,010	0,5	14,2	0,163	3,7	0,01	482	0,2	0,2	0,038	3,2	0,898	1,1	119

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
5758	15,3	15,82	0,36	0,95	1376,02	0,50	2,64	37	15	0,036	5	2	0,025	0,9	15,4	0,360	3,7	0,01	363	2	0,2	0,010	4,3	0,906	2,2	153
5759	26,4	31,73	0,5	0,37	380,02	0,50	0,96	37	24	0,032	20	37	0,032	1,2	8,6	0,329	3,8	0,01	131	0,2	0,2	0,024	10	0,555	3,7	84
5760	24,5	28,86	0,43	1,01	768,52	1,46	1,5	31	23	0,054	22	41	0,042	0,8	11,8	0,386	3,7	0,01	206	0,2	0,2	0,034	11	0,745	2,2	125
5761	16,4	15,80	0,25	0,97	1456,36	1,99	2,57	30	17	0,035	4	8	0,033	0,9	13,7	0,184	3,5	0,01	363	0,2	0,2	0,010	5	0,742	2	101
5762	27,5	24,45	0,53	0,68	1236,45	6,45	0,81	34	65	0,027	24	57	0,008	1,5	11,7	0,435	3,7	0,01	68	0,2	0,2	0,010	7,8	0,550	2,5	139
5763	34	15,68	0,58	0,17	249,60	0,50	0,49	33	9	0,022	23	70	0,013	1,1	4,5	0,300	3,9	0,01	58	1,6	0,8	0,010	10,7	0,390	2,8	31
5764	45,1	63,03	0,73	0,52	1118,68	0,50	0,6	44	37	0,041	32	58	0,122	1,4	9,9	0,578	5,7	0,01	127	0,2	1	0,048	14,3	0,762	4,7	101
5765	39,3	69,04	0,61	0,33	639,56	1,32	0,83	41	40	0,035	21	28	0,014	1,4	11,4	0,530	5,8	0,01	113	0,2	1	0,010	12,5	0,647	4,4	128
5766	32	41,41	0,46	0,45	433,34	0,50	0,71	36	25	0,103	21	64	0,189	3,6	7,2	0,581	4	0,01	98	0,2	0,9	0,023	10,1	0,390	2,5	65
5767	34,5	34,99	0,6	0,29	543,63	2,31	0,47	36	34	0,266	19	42	0,653	2,7	8,2	0,692	4,1	0,01	73	0,2	0,2	0,010	11,3	0,305	4,7	82
5768	28,2	50,37	0,62	0,93	1123,43	1,95	0,56	28	49	0,037	40	23	0,018	1,3	17	0,485	4,1	0,01	76	1	1	0,032	9,7	0,685	3,5	155
5769	34,8	23,15	0,54	0,27	570,23	1,08	0,19	38	22	0,126	13	70	0,031	2	5,6	0,235	3,5	0,01	48	0,2	0,6	0,010	11,4	0,287	3,8	46
5770	40,9	66,35	0,83	0,20	839,97	0,50	0,26	39	32	0,051	21	70	0,024	1,4	10,4	0,469	4,6	0,01	81	0,2	0,9	0,023	15	0,648	4,3	97
5771	37	55,43	0,76	0,22	417,58	1,64	0,29	51	40	0,054	24	55	0,102	2,8	10,3	0,717	4,4	0,01	74	0,2	0,9	0,047	12,8	0,736	3,8	101
5772	27,2	37,27	0,62	0,09	683,18	0,50	0,17	32	26	0,024	15	37	0,016	1,1	5,6	0,314	3,1	0,01	51	0,2	0,2	0,010	9,8	0,440	3,4	46
5773	26,1	42,59	0,55	0,13	1704,12	0,50	0,14	30	41	0,041	14	38	0,032	1,1	6,4	0,486	3,1	0,01	51	0,2	0,2	0,046	10,1	0,486	3	62
5774	30,8	58,49	0,71	0,15	511,06	1,27	0,2	30	25	0,124	17	41	0,051	1,1	8,3	0,701	3,7	0,01	86	0,2	0,7	0,010	11,6	0,575	2,8	84
5775	24,6	41,46	0,63	0,07	403,70	0,50	0,14	32	20	0,031	15	35	0,020	0,6	5,7	0,341	2,7	0,01	57	0,2	0,7	0,010	9,1	0,374	2,3	52
5776	36,3	56,57	0,81	0,10	353,29	0,50	0,25	43	26	0,032	22	53	0,023	1	9,1	0,524	4,1	0,01	81	0,2	1,2	0,047	13,1	0,534	4,2	78
5777	32,8	44,51	0,96	0,10	126,57	0,50	0,21	21	22	0,033	22	43	0,034	0,8	7,2	0,207	4,2	0,01	74	0,2	1,1	0,010	12,2	0,595	4,8	61
5778	32,5	48,46	0,74	0,14	231,44	1,18	0,29	31	21	0,029	17	43	0,025	0,9	7,5	0,050	4,3	0,01	70	1,6	1	0,040	11,8	0,598	3,9	71
5779	34,5	55,80	0,75	0,32	519,27	0,50	0,42	44	30	0,038	22	36	0,049	0,9	11,3	0,820	4,3	0,01	110	0,2	0,9	0,010	11,9	0,753	3,8	115
5780	23,6	16,21	0,45	0,13	139,36	0,50	0,62	15	10	0,018	17	49	0,007	0,6	4,3	0,117	3,5	0,01	52	0,2	0,2	0,044	8,1	0,362	2,6	30
5781	46,8	87,93	0,73	0,22	262,71	1,71	0,37	37	32	0,052	33	64	0,025	1,1	12	0,764	7,5	0,01	78	1,1	1	0,053	15	0,594	4,3	118
5782	49	75,35	0,82	0,25	412,20	1,79	0,43	49	33	0,047	38	58	0,049	1,2	13,3	1,014	8,2	0,01	85	0,5	0,9	0,066	15,1	0,689	4,5	119
5783	31,6	66,95	0,43	0,23	919,81	3,08	0,3	31	30	0,035	20	37	0,206	1,5	10,8	0,672	5,3	0,01	248	0,8	0,2	0,662	10,4	0,316	3,9	94
5784	38,5	39,93	0,5	0,40	285,89	2,01	0,78	34	25	0,056	24	58	0,109	1,3	11,5	0,842	6,3	0,01	135	0,2	0,2	0,030	10,8	0,425	3,2	95
5785	49,3	64,13	0,69	0,41	862,34	3,52	1,01	39	33	0,048	27	56	0,069	1,8	15,1	0,867	8,1	0,01	208	0,2	0,8	0,123	14,3	0,632	3,1	131
5786	55,6	77,02	0,68	0,31	333,56	2,50	0,8	47	36	0,048	31	70	0,230	1,9	14,4	0,969	8,8	0,01	157	1,6	1	0,050	15,7	0,548	4,8	134
5787	46,5	27,99	0,61	0,27	1712,80	2,04	1,37	42	20	0,059	25	50	0,041	1,5	10,8	0,449	7,1	0,01	151	1,1	1,3	0,028	13,2	0,865	3,5	100
5788	59,4	72,08	0,79	0,12	552,31	2,30	0,31	53	36	0,040	26	73	0,012	2,2	14,6	0,577	10,4	0,01	78	0,2	1	0,053	19	0,552	5,4	131
5789	78,3	16,21	1,2	0,24	777,95	0,50	1,63	60	13	0,027	24	49	0,011	0,9	13,8	0,583	10,7	0,01	119	4	1,8	0,094	20,1	1,004	6,6	59
5790	61,9	19,86	0,68	0,21	844,70	1,33	1,61	54	16	0,032	24	32	0,024	1,6	12,8	0,798	9,3	0,01	98	1,9	1	0,034	13,8	0,600	2,2	75
5792	44,6	15,79	0,61	0,24	453,59	0,50	1,83	36	14	0,025	19	57	0,008	1,3	9,4	0,230	6,4	0,01	142	1,5	0,7	0,070	10,4	0,598	4,2	61
5793	47,2	26,87	0,59	0,37	956,46	8,48	1,62	42	40	0,036	28	81	0,038	1,6	11	1,549	7,1	0,01	160	1,7	0,2	0,086	11	0,445	3,6	81
5794	62,9	92,88	0,92	0,19	498,20	3,68	0,33	62	53	0,049	34	86	0,019	1,7	15,8	0,880	10,9	0,01	151	2,2	1,5	0,118	20,1	0,541	5,4	148
5795	52,2	23,68	0,63	0,46	576,78	2,14	1,58	43	22	0,035	28	50	0,015	1,3	11,8	0,430	7,5	0,01	139	1,9	0,2	0,038	11	0,629	2,4	76
5796	52,3	17,60	0,53	0,29	737,35	2,93	2,1	38	16	0,033	17	35	0,014	2,1	13,1	0,239	7,1	0,01	138	2,5	0,9	0,062	11,9	0,655	3	83
5799	42,5	23,21	0,64	0,36	1067,17	1,48	0,64	40	20	0,018	18	60	0,075	1,6	7,4	0,233	6,7	0,01	49	1	0,8	0,026	15,1	0,386	3,5	47
5801	37	25,16	1,08	0,48	694,42	1,60	1,79	40	19	0,047	58	21	0,019	1,6	15	0,630	8,2	0,01	54	1,3	1,3	0,023	10,6	0,441	3,1	67
5802	32,4	21,58	0,69	0,68	895,18	9,85	1,38	27	58	0,062	97	62	0,031	3,7	11,5	1,063	6	0,01	89	1,1	0,9	0,057	9,9	0,365	2,5	109
5803	37,6	22,14	0,58	0,54	590,84	2,64	1,53	34	27	0,032	32	38	0,012	1,6	9,4	0,463	6	0,01	113	0,2	0,6	0,022	10,8	0,351	1,9	63
5804	35,5	30,07	0,8	0,37	586,33	2,69	1,34	32	28	0,057	24	21	0,063	1,3	11,7	0,498	6,8	0,01	85	1,5	0,8	0,042	12,3	0,459	3,6	82
5805	28,7	18,73	0,53	0,81	1099,72	7,25	2,28	23	47	0,058	33	28	0,019	1,3	10,8	0,500	5	0,01	263	1,8	0,2	0,065	7,8	0,333	2,3	89
5806	44,1	31,55	0,76	0,51	503,25	1,66	1,26	41	37	0,039	38	34	0,033	1,6	12,8	0,748	7,2	0,01	123	1,8	1,1	0,072	13,8	0,476	3,3	97

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
5807	63,7	35,98	0,84	0,30	828,59	1,65	0,46	59	28	0,038	35	88	0,022	2,4	10,4	0,644	10,1	0,01	84	0,2	0,2	0,098	19,1	0,542	5,6	83
5808	53,9	45,56	0,76	0,50	249,96	1,59	0,41	49	37	0,036	35	53	0,035	2,9	12,3	0,644	9,4	0,01	82	0,2	1	0,053	17,6	0,550	5,8	100
5809	22,6	10,27	0,37	0,18	333,24	10,04	0,26	17	43	0,019	26	40	0,007	2,8	3,1	0,446	3,5	0,01	40	0,2	0,2	0,080	8,8	0,205	2,2	48
5810	36,7	60,42	0,52	0,51	860,66	4,03	0,21	37	49	0,052	29	76	0,015	4,6	13	0,779	6,4	0,01	74	0,2	0,8	0,042	13,7	0,261	4,1	140
5811	43,5	26,02	0,7	0,24	325,59	1,52	0,39	39	24	0,029	21	66	0,012	1,9	8,8	0,797	6,9	0,01	54	1,4	1	0,010	14,5	0,306	3,9	55
5812	35,8	22,97	0,5	0,26	289,41	0,50	0,37	32	21	0,030	21	69	0,012	1,9	6,4	0,401	5,3	0,01	60	0,2	0,8	0,026	11,8	0,277	2,5	54
5813	26,4	17,43	0,74	0,45	983,76	0,50	1,51	22	18	0,035	16	25	0,011	1,6	9,3	0,475	5,8	0,01	83	1,7	0,7	0,090	8,1	0,575	3,1	65
5815	31,6	18,87	0,96	0,79	1215,83	1,53	2,05	35	22	0,054	20	19	0,024	1,8	14,7	0,363	7,5	0,01	124	2,4	1	0,010	8	0,648	1,8	85
5816	21,7	11,58	0,66	0,43	490,81	1,66	1,72	25	14	0,032	18	31	0,125	1,3	8,6	0,127	4,8	0,01	108	0,2	0,2	0,066	7,6	0,681	2	68
5817	28,2	22,18	0,92	0,94	1131,72	3,44	1,56	36	18	0,053	22	23	0,008	2,5	20	0,521	7,4	0,01	110	0,2	1	0,043	7,7	0,832	2	137
5818	31,5	18,10	0,74	0,75	954,01	1,67	0,88	30	16	0,028	29	39	0,004	3	14,3	0,477	6,2	0,01	77	0,2	0,9	0,134	8,4	0,733	2,8	80
5819	36,1	25,04	0,83	0,41	1009,62	2,48	0,94	37	22	0,032	19	16	0,013	2,4	14	0,378	7,1	0,01	65	0,2	1,2	0,010	9,4	0,548	2,7	91
5820	39,2	23,71	0,67	0,14	413,20	2,19	0,33	30	23	0,040	21	44	0,020	1,5	8,1	0,419	6,2	0,01	82	0,2	0,8	0,010	11,7	0,402	2,3	77
5821	33,2	28,47	0,52	0,32	459,87	1,64	0,52	24	25	0,032	21	56	0,013	1,6	7,1	0,498	4,9	0,01	83	0,2	0,2	0,049	10	0,390	2,5	73
5822	41	37,49	0,61	0,22	589,09	1,38	0,25	32	29	0,036	24	63	0,012	1,6	9,1	0,536	6,3	0,01	52	1,4	0,2	0,043	13	0,418	4	77
5823	35,6	22,56	0,55	0,31	375,97	1,98	0,86	29	19	0,025	18	38	0,009	1,8	7,3	0,536	5,2	0,01	74	1,5	0,8	0,038	10,4	0,347	3	52
5824	23,4	15,03	0,49	0,14	361,18	0,50	0,22	21	12	0,016	14	35	0,008	1,2	4,1	0,277	3,8	0,01	36	0,2	0,6	0,010	7,6	0,153	2,6	20
5825	48,7	34,63	0,65	0,37	632,44	1,51	0,46	37	24	0,050	39	98	0,038	1,7	9	0,646	7,6	0,01	71	1,1	0,9	0,116	13,9	0,452	2,7	65
5826	36,2	23,69	0,61	0,18	989,84	1,48	0,31	26	16	0,032	25	64	0,013	1,6	6,9	0,734	5,5	0,01	42	1,6	0,8	0,029	13	0,351	3,4	47
5827	30,7	16,39	0,35	0,18	628,64	12,07	0,3	27	63	0,045	33	58	0,010	5,9	5	1,001	4,2	0,01	52	0,2	0,7	0,104	12	0,205	3,1	87
5828	39,6	18,91	0,51	0,23	215,12	0,50	0,49	34	13	0,032	30	76	0,014	1,3	5,5	0,563	5,4	0,01	57	0,2	0,7	0,028	10,3	0,264	2,4	34
5829	55,4	26,96	0,73	0,39	828,57	1,28	0,71	42	23	0,048	34	95	0,019	2,2	8,8	0,506	8,3	0,01	81	1,2	1,1	0,082	15,7	0,408	4,8	55
5830	53,2	22,33	0,59	0,35	1006,86	1,87	0,44	37	21	0,036	35	100	0,012	1,7	7,6	0,471	7,1	0,01	66	0,2	1	0,072	13,2	0,295	4,1	49
5831	43,7	22,78	0,57	0,23	900,76	0,50	0,37	36	19	0,045	34	83	0,031	1,7	6,6	0,822	6,6	0,01	56	1,1	0,9	0,055	12	0,350	3,4	47
5832	46,1	15,30	0,71	0,21	566,47	0,50	0,66	34	13	0,021	23	74	0,010	1,2	6,4	0,650	6,5	0,01	58	1,6	1,1	0,040	14,7	0,361	4,1	34
5833	43,3	100,47	0,6	0,46	2430,60	4,06	0,39	38	62	0,058	30	137	0,040	2,3	16,5	1,111	6,7	0,01	141	0,2	1	0,162	15,3	0,414	3,3	121
5834	62,2	131,41	0,81	0,43	1226,59	2,98	0,47	47	45	0,058	30	91	0,031	1,7	17,4	0,949	9,9	0,01	143	1,5	1,1	0,093	16,8	0,472	3,7	113
5835	44,9	74,00	0,7	0,20	386,06	3,81	0,33	34	36	0,044	24	69	0,024	1,6	12,7	0,997	6,8	0,01	86	1,7	1,2	0,091	14	0,439	4,1	109
5837	63	104,05	0,81	0,18	705,93	4,28	0,33	44	43	0,072	50	97	0,029	2,1	16	1,075	9,2	0,01	115	2,1	1,4	0,099	18,2	0,593	6,1	146
5838	56	90,03	0,96	0,37	655,90	5,53	0,53	46	46	0,044	29	67	0,014	2	19,5	1,125	8,3	0,01	117	1,8	1,4	0,108	14,7	0,548	5,1	126
5840	57,7	150,03	0,76	0,26	230,67	7,10	0,32	53	62	0,075	30	111	0,124	2	15,9	1,123	8,6	0,01	180	1,3	1,3	0,167	17,4	0,580	5,4	162
5841	45,5	102,24	0,65	0,11	475,77	4,16	0,25	38	39	0,060	22	86	0,021	1,4	12,6	0,800	6,9	0,01	102	1,6	1,1	0,112	14,2	0,488	4,2	136
5842	55,7	115,42	0,92	0,29	2181,82	2,45	0,35	51	53	0,053	27	108	0,052	2	15,4	1,105	8,7	0,01	173	1,3	1,5	0,079	17,9	0,599	5,9	174
5845	43,3	71,21	0,67	0,11	314,48	11,80	0,18	39	66	0,077	28	71	0,043	3,4	14,1	1,353	6,8	0,01	98	1	1,1	0,163	13	0,411	5	180
5846	54,4	46,29	0,81	0,18	677,33	5,19	0,25	44	44	0,065	46	100	0,018	1,6	11,6	1,112	8,1	0,01	81	1,3	1,3	0,082	16	0,614	4,8	116
5847	41,9	13,01	0,5	0,18	302,34	1,24	0,41	32	9	0,029	22	86	0,014	0,9	3,6	0,453	5,1	0,01	72	0,7	0,8	0,061	8,9	0,253	2,4	19
5848	40,2	16,74	0,43	0,23	763,54	5,89	0,32	32	38	0,050	32	81	0,049	1,8	5,3	0,479	5,5	0,01	77	1,3	0,9	0,010	9,2	0,241	2,3	43
5849	36,8	45,06	0,56	0,36	689,72	13,17	0,25	31	71	0,050	31	48	0,025	3,9	11,9	1,058	5,6	0,01	64	0,9	1	0,174	10,8	0,309	3,6	128
5850	37,4	32,41	0,57	0,23	707,95	2,50	0,19	35	25	0,030	33	100	0,016	1,9	7,9	0,499	5,7	0,01	48	1,1	0,6	0,026	12,1	0,331	3,3	55
5851	30,8	15,86	0,54	0,08	367,61	2,47	0,2	24	15	0,029	23	46	0,016	4,3	5,7	0,386	4,3	0,01	45	1,4	0,6	0,068	11	0,271	3,6	43
5852	45,2	56,36	0,65	0,37	312,34	4,43	0,33	40	51	0,052	29	89	0,052	1,7	15,6	0,913	6,7	0,01	109	1,7	1	0,106	13,7	0,589	3,8	136
5853	42,1	41,89	0,69	0,22	213,91	2,77	0,5	38	29	0,035	25	73	0,020	1,5	10,6	0,767	6,5	0,01	74	2	1	0,133	11,9	0,536	2,9	74
5854	46	69,40	0,65	0,25	428,66	6,04	0,52	39	49	0,051	25	70	0,018	1,7	16,6	1,077	7,1	0,01	125	1,7	1	0,107	13,8	0,548	4,3	128
5855	46,4	30,60	0,75	0,15	148,03	1,84	0,29	43	23	0,034	36	91	0,015	1,2	10,4	0,818	6,5	0,01	69	1,1	0,2	0,066	14,2	0,492	5,8	86
5856	50,9	46,11	0,68	0,11	171,41	3,04	0,34	44	28	0,043	44	98	0,013	1,4	13,4	0,789	7,2	0,01	77	1,8	1,2	0,098	15,8	0,453	4,6	119

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
5857	20,6	14,21	0,53	0,26	680,86	0,50	1,73	19	9	0,021	22	22	0,011	1,1	8,5	0,444	4	0,01	80	0,2	0,7	0,031	5,6	0,471	1,8	44
5858	39,7	55,73	0,57	0,29	1099,07	11,76	0,34	35	67	0,061	35	75	0,033	3,8	12,8	1,663	6,2	0,01	71	0,2	1	0,153	12,6	0,470	4,3	160
5859	46,1	51,86	0,67	0,34	602,45	6,13	0,4	37	45	0,053	49	83	0,055	2,1	12	1,190	6,9	0,01	118	1,5	1	0,086	13	0,827	4,1	174
5860	50	19,98	0,67	0,22	336,24	0,50	0,44	42	12	0,034	41	82	0,016	1,3	6,8	0,509	6,9	0,01	55	0,2	1	0,105	13,5	0,298	4,1	35
5861	45,5	17,10	0,5	0,22	632,61	0,50	0,36	33	14	0,033	32	80	0,023	1,6	5,2	0,464	5,7	0,01	56	0,2	0,7	0,051	11,6	0,295	3,8	29
5862	36,8	31,72	0,65	0,27	476,35	1,76	0,49	32	17	0,042	29	70	0,020	1,6	7,2	0,492	6	0,01	66	0,7	0,9	0,075	12,6	0,320	3,6	39
5863	36,6	26,07	0,8	0,24	528,97	0,50	0,74	34	14	0,028	32	63	0,024	1,1	6,5	0,294	5,8	0,01	77	1,4	0,8	0,032	22,1	0,260	5,3	23
5864	35,8	32,56	0,55	0,35	572,26	1,89	0,71	34	22	0,031	31	90	0,010	1,5	6,8	0,335	5,6	0,01	76	1,4	0,8	0,131	13,9	0,257	3,4	38
5865	18,7	13,16	0,38	0,29	555,84	0,50	0,35	15	13	0,018	16	43	0,052	2,1	7	0,401	3	0,01	39	0,9	0,7	0,057	6,4	0,165	2	30
5866	32,2	25,42	0,65	0,93	1221,62	1,45	1,37	29	28	0,058	56	25	0,020	2,1	13,3	0,633	6,1	0,01	135	1,3	1	0,082	8,4	0,784	2,3	118
5867	19,3	13,04	0,39	0,29	406,69	0,50	0,3	17	12	0,018	19	29	0,007	1,4	6,3	0,510	2,8	0,01	33	0,7	0,2	0,036	6,1	0,150	1,7	22
5868	31,7	21,80	0,57	0,57	1075,49	0,50	0,67	27	24	0,040	30	36	0,026	1,8	9,4	0,437	5,1	0,01	62	1,3	0,8	0,056	8,9	0,435	2,6	72
5869	31,1	17,99	0,55	0,14	597,95	0,50	0,29	27	11	0,016	25	28	0,008	1,2	5	0,386	5	0,01	34	1,3	0,9	0,034	10,5	0,104	3,4	11
5870	35,8	21,71	0,57	0,19	683,14	0,50	0,42	36	15	0,032	30	43	0,023	1,2	6,9	0,453	5,8	0,01	40	1,2	0,8	0,024	10,1	0,250	3,6	32
5871	27	15,94	0,55	0,18	481,05	0,50	0,55	27	10	0,024	23	36	0,023	1,5	6,2	0,314	4,6	0,01	41	0,9	0,7	0,010	8,2	0,188	2,5	23
5872	34,4	26,37	0,68	0,44	935,00	0,50	0,65	32	18	0,028	27	42	0,017	1,8	10,5	0,544	6	0,01	52	1,3	0,9	0,079	9,6	0,435	3,4	62
5873	35	22,90	0,66	0,40	1552,69	0,50	1,09	34	19	0,043	29	31	0,022	2,2	11	0,621	6,3	0,01	57	0,2	0,9	0,078	9,8	0,315	3,1	53
5874	32,5	16,84	0,65	0,19	727,83	0,50	0,62	32	10	0,030	22	38	0,021	1,5	6,5	0,509	5,5	0,01	42	1	0,8	0,010	9,9	0,256	2,7	28
5875	32,7	24,62	0,63	0,21	492,85	0,50	0,35	29	17	0,037	28	44	0,014	1,7	7,6	0,552	5,6	0,01	38	1,2	1	0,032	10,9	0,397	3	51
5876	40,2	20,43	0,62	0,22	760,15	0,50	0,42	40	13	0,039	28	33	0,032	1,6	8	0,563	6,7	0,01	41	1,6	1,1	0,107	13,3	0,556	4,4	60
5877	31,4	22,68	0,5	0,16	342,95	0,50	0,28	28	13	0,033	25	46	0,017	1,6	6,9	0,586	4,9	0,01	37	0,8	0,6	0,069	10,5	0,334	2,7	44
5878	36	22,96	0,57	0,21	849,96	0,50	0,36	29	14	0,036	33	38	0,014	1,4	8,1	0,565	5,9	0,01	39	1,3	0,6	0,056	11,2	0,434	3,5	60
5879	29,4	14,45	0,69	0,25	1056,47	0,50	0,9	30	15	0,031	29	24	0,025	1,8	10,9	0,464	6,1	0,01	51	1,5	0,9	0,058	7,9	0,380	2	53
5880	31	13,12	0,69	0,46	1587,50	0,50	1,33	29	29	0,022	58	38	0,008	6,8	12,5	0,731	6,4	0,01	60	0,2	1,1	0,040	8	0,321	2,4	57
5881	44,8	14,38	0,77	0,17	714,13	0,50	0,32	38	9	0,019	18	37	0,010	1	5,5	0,287	6,8	0,01	31	1,5	0,9	0,061	15,2	0,131	4,7	13
5882	54,7	141,91	0,83	0,08	236,11	3,63	0,36	51	43	0,061	32	103	0,015	2,1	17,5	1,075	8,4	0,01	106	2,5	1,3	0,066	17,4	0,628	5,5	195
5883	60,5	124,05	0,8	0,15	292,73	3,24	0,39	52	42	0,078	38	109	0,031	2,1	17,1	0,907	9,4	0,01	135	2,5	1,1	0,088	18,4	0,627	5,9	175
5884	48,1	34,75	0,89	0,12	78,05	2,57	0,23	45	14	0,033	28	76	0,020	1,4	10,6	0,637	7,2	0,01	82	2,8	1,2	0,110	16,2	0,574	5	91
5885	62,2	72,13	0,92	0,08	130,91	3,27	0,34	46	29	0,058	37	92	0,038	2	16,8	0,931	9,4	0,01	136	1,8	1,7	0,104	19,4	0,703	6,6	178
5886	49,1	32,02	0,63	0,15	473,53	2,36	0,22	44	17	0,045	39	67	0,080	1,2	9,9	0,713	7,1	0,01	68	2	1	0,102	14	0,679	3,5	90
5887	47,5	60,27	0,6	0,15	294,63	2,52	0,21	44	26	0,072	45	65	0,134	2	12,9	1,413	8	0,01	69	0,2	0,2	0,105	13,8	0,563	3,9	130
5888	55	41,45	0,88	0,20	1242,94	0,50	0,26	43	23	0,064	39	64	0,031	1,5	9,8	0,792	8,4	0,01	76	0,2	1,1	0,064	15,8	0,633	5,2	79
5889	54,8	41,43	0,71	0,18	158,85	1,66	0,24	49	19	0,073	43	75	0,070	2,3	11,5	0,844	8,4	0,01	74	0,2	0,2	0,076	14,2	0,600	4,1	109
5890	52,1	64,09	0,83	0,13	576,61	0,50	0,28	56	34	0,052	32	84	0,029	2	13,4	0,819	8,1	0,01	78	0,2	1,1	0,086	16,5	0,607	5,2	117
5891	61,3	192,00	0,69	0,13	420,14	3,42	0,34	55	56	0,075	39	104	0,023	2,2	17,7	1,093	8,7	0,01	111	0,2	1,2	0,063	18,4	0,636	4,5	177
5892	60,3	98,21	0,79	0,13	264,08	2,20	0,3	49	40	0,069	32	94	0,040	1,7	16,2	0,945	9	0,01	90	2	1,4	0,108	18,6	0,688	5,2	161
5893	61,7	114,81	0,8	0,10	294,56	3,39	0,35	55	43	0,066	31	94	0,030	2,2	16,9	0,952	9,2	0,01	88	0,2	1,2	0,134	19	0,680	5,9	176
5894	49,5	57,76	0,79	0,15	566,49	1,93	0,27	43	26	0,052	29	71	0,039	2	10,6	0,540	7,5	0,01	81	0,2	0,9	0,069	15,3	0,680	4,5	111
5895	62,7	98,24	0,75	0,28	935,39	3,60	0,35	55	58	0,085	54	155	0,067	2,6	16,8	1,563	9,6	0,01	167	2	1,4	0,108	18,1	0,756	3,9	167
5896	55,5	73,54	0,74	0,23	151,85	3,59	0,27	44	42	0,080	58	87	0,091	1,8	15,2	0,588	8,7	0,01	191	0,2	1,2	0,109	16,9	0,806	4,3	179
5897	47,9	36,83	0,69	0,16	443,56	1,38	0,25	40	25	0,052	41	69	0,038	1,8	9,6	0,610	7,6	0,01	87	1,8	1,1	0,097	13,4	0,478	4,7	82
5898	56	63,15	0,79	0,18	435,83	1,81	0,34	52	29	0,075	51	101	0,043	2	12,4	0,752	8,7	0,01	119	1,7	1	0,092	17,1	0,667	5,6	110
5899	49	86,80	0,55	0,79	876,49	1,59	0,78	44	51	0,074	61	104	0,035	2,3	18,8	0,812	7,4	0,01	149	0,2	1,2	0,115	14	0,622	2,6	155
5900	53,5	89,96	0,95	0,20	189,03	3,21	0,31	46	29	0,054	28	77	0,170	1,7	13,2	1,003	8,1	0,01	87	0,2	1,1	0,116	16,9	0,647	6	136
5901	46,5	97,87	0,59	1,14	518,28	6,57	0,77	42	58	0,102	60	65	0,366	2,3	16,5	0,799	7,1	0,01	269	1,9	1	0,063	13,6	0,599	3,6	142

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
5902	56,6	101,88	0,84	0,38	566,44	3,20	0,39	47	47	0,064	43	62	0,040	1,2	16,9	0,691	8,9	0,01	135	1,5	1,4	0,027	15	0,850	4,3	157
5903	50,1	80,19	0,79	0,60	840,64	3,51	0,67	42	48	0,054	34	28	0,023	1,6	21,7	1,002	7,8	0,01	86	0,2	1,2	0,065	13,8	0,645	5,3	144
5904	44,6	53,04	0,56	0,40	779,83	4,96	0,96	41	50	0,062	66	41	0,020	2,5	14,5	0,748	6,6	0,01	110	1,1	0,8	0,060	12,5	0,530	2,4	128
5905	61,2	66,58	0,81	0,26	561,32	2,13	0,47	53	33	0,063	41	62	0,035	2,3	15	0,758	9,4	0,01	80	1,9	1,4	0,101	16,8	0,666	4	115
5906	50,1	101,89	0,63	0,46	1653,56	1,97	0,38	43	51	0,061	56	125	0,041	2,2	17,2	0,724	7,5	0,01	105	2	1	0,112	16,7	0,569	4,4	139
5907	46,7	61,82	0,91	0,14	325,00	1,26	0,26	47	18	0,041	23	57	0,028	1,5	8,8	0,568	7,7	0,01	55	2	1,3	0,095	14,4	0,493	4,9	61
5908	62	63,97	1,06	0,16	818,05	1,25	0,23	48	32	0,057	35	83	0,015	1,1	13,9	0,608	10,8	0,01	80	2,3	1,9	0,058	18,1	0,364	6	59
5909	57,5	66,73	0,9	0,15	923,65	1,40	0,23	58	37	0,063	38	71	0,021	1,4	12,1	0,995	9,5	0,01	91	2	1,5	0,069	16,8	0,458	6,4	76
5910	53,8	63,36	0,8	0,13	823,37	1,43	0,26	48	32	0,057	32	74	0,019	1,4	10,8	1,017	8,3	0,01	82	1,7	1,5	0,110	17	0,605	5,5	88
5911	47,4	73,58	0,81	0,64	495,41	1,82	0,72	33	45	0,050	34	28	0,022	1,5	22,1	0,742	7,6	0,01	81	0,2	1,2	0,124	12,9	0,607	3,9	137
5912	23,8	26,01	0,31	0,34	285,85	9,29	1,13	21	50	0,042	43	48	0,041	1,7	7,3	0,399	3,5	0,01	116	0,2	0,2	0,135	6,6	0,279	1,8	72
5913	43,8	66,62	0,81	0,12	257,72	1,88	0,31	35	21	0,036	29	61	0,031	1,3	10,2	0,632	6,6	0,01	63	2	1,1	0,063	14,4	0,570	4,3	101
5914	60,1	108,94	0,78	0,10	297,89	2,97	0,31	56	43	0,057	33	81	0,059	1,9	17,4	1,005	9	0,01	65	0,2	1,1	0,120	18,1	0,612	4,6	183
5915	64,5	140,87	0,81	0,13	1145,38	3,08	0,36	58	47	0,057	39	81	0,025	1,8	17,7	0,869	9,5	0,01	75	1,7	1,5	0,086	18,8	0,658	6	183
5916	54,8	66,15	0,84	0,26	595,59	1,66	0,56	43	31	0,059	38	68	0,018	1,6	11,6	1,008	8,4	0,01	94	1,6	1,1	0,048	15,5	0,625	4,3	114
5917	47,7	66,88	0,62	0,66	751,57	3,99	0,99	40	45	0,067	59	70	0,033	2,2	15,7	0,967	7,2	0,01	143	2	1,2	0,109	14,9	0,709	2,9	136
5918	48	76,59	0,69	0,52	309,71	3,03	0,77	43	35	0,053	46	77	0,141	1,7	14,2	0,694	7,2	0,01	147	1,9	1,1	0,170	13,4	0,673	4,3	128
5919	38,1	44,33	0,53	0,50	527,08	4,56	1,14	31	36	0,048	45	47	0,026	2	11,1	0,625	5,4	0,01	154	1,6	0,9	0,078	10,3	0,621	3,4	101
5920	59,7	97,62	0,89	0,11	183,89	2,62	0,29	59	32	0,051	35	72	0,012	1,4	16,2	0,804	8,8	0,01	75	1,9	1,3	0,126	17,9	0,720	5,6	185
5921	27,6	9,44	0,98	0,50	1255,22	0,50	2,39	34	9	0,053	12	2	0,006	1	23	0,658	7,4	0,01	76	0,2	1,1	0,029	5,7	0,730	2,1	136
5922	30,4	22,38	0,45	0,79	1138,54	3,35	0,77	26	45	0,041	41	28	0,006	4,5	10,3	0,583	4,8	0,01	48	0,7	0,2	0,135	7,3	0,361	2,1	96
5923	36,5	27,99	0,64	0,14	555,23	1,05	0,32	33	16	0,040	27	44	0,020	1,8	7,2	0,466	5,9	0,01	47	1,2	1	0,067	11,3	0,450	3,5	47
5924	40	22,21	0,49	0,51	471,40	0,50	1,18	35	25	0,025	25	22	0,008	2,2	10	0,387	6,3	0,01	67	1	0,9	0,055	7,7	0,409	2	62
5925	45,9	76,14	0,58	0,15	715,20	11,44	0,25	44	58	0,036	25	49	0,074	2,5	15,9	0,973	7,4	0,01	106	0,2	1,1	0,149	13,9	0,486	3,3	181
5926	30,3	25,10	0,5	0,62	643,03	1,56	0,71	25	23	0,086	28	37	0,103	3,4	10,7	0,588	5	0,01	66	0,2	0,8	0,109	8,8	0,417	3	89
5927	37,7	25,39	0,56	0,25	550,24	0,50	0,37	34	16	0,036	25	37	0,019	1,7	7,4	0,783	6,3	0,01	44	0,9	0,8	0,043	11,4	0,462	3,5	59
5928	33,6	24,34	0,54	0,20	941,11	0,50	0,3	30	18	0,045	30	43	0,036	1,6	7,1	0,880	5,2	0,01	46	1,5	0,8	0,074	10,4	0,522	3,1	68
5929	32,5	32,51	0,53	0,71	562,71	2,11	0,5	29	24	0,074	26	24	0,073	2,1	11,4	0,858	5,4	0,01	91	1,3	0,7	0,110	9,6	0,545	2,6	99
5930	29,3	32,31	0,45	0,73	779,43	1,28	0,47	26	25	0,067	27	19	0,071	2	11,6	0,806	5	0,01	85	1,2	0,7	0,175	9	0,400	2,9	108
5931	29,7	29,22	0,51	0,73	902,74	1,21	0,98	27	22	0,051	16	21	0,016	1,8	15,3	0,498	5,2	0,01	112	0,2	0,7	0,110	9,2	0,546	3,3	132
5932	22,6	8,96	0,64	0,52	1655,23	0,50	1,75	23	13	0,029	12	7	0,004	2,5	17,4	0,475	4,9	0,01	83	0,9	0,9	0,034	6,2	1,178	1,7	69
5933	28,3	18,10	0,73	0,66	861,06	1,42	1,72	32	16	0,044	17	9	0,020	1,7	19,1	0,627	6,2	0,01	103	1,3	1,2	0,036	7,3	0,598	1,5	90
5934	26,6	18,52	0,63	0,91	971,28	0,50	1,97	29	20	0,045	21	19	0,016	2,7	17,9	0,470	5,5	0,01	132	1,5	0,2	0,056	6,8	0,622	1,5	96
5935	24,4	23,22	0,74	1,18	1107,31	0,50	1,61	26	22	0,051	15	23	0,001	8,7	20,9	0,635	5,6	0,01	70	1,1	1	0,144	5,6	0,744	2	137
5936	32,7	23,63	0,42	0,46	479,83	0,50	1,55	32	31	0,041	95	10	0,013	5,2	12,2	0,315	5,1	0,01	77	1,6	0,6	0,033	7,6	0,417	1,7	98
5937	30,6	17,46	0,6	0,40	1540,23	0,50	1,57	26	15	0,036	22	14	0,004	4,9	16,2	0,590	5,7	0,01	179	2	0,2	0,035	7,7	0,822	2,5	147
5938	32	19,35	0,41	0,48	730,16	2,12	0,8	33	27	0,434	42	29	0,685	6,5	10,2	0,987	5	0,01	87	1,6	0,7	0,048	8,6	0,181	4,1	84
5939	30,1	22,57	0,51	0,86	1076,00	1,50	1,37	27	28	0,095	16	11	0,002	3,1	19,4	0,460	5,6	0,01	178	0,2	0,2	0,043	6,8	0,726	2,6	194
5940	25,8	28,18	0,42	0,50	815,79	0,50	1,16	23	27	0,043	21	14	0,006	2,7	12,8	0,308	4,4	0,01	114	0,2	0,2	0,082	7,1	0,550	2,1	134
5941	22,8	18,86	0,41	0,64	545,27	0,50	0,92	21	16	0,059	33	23	0,017	3	9,3	0,786	3,9	0,01	81	0,6	0,6	0,048	6	0,438	1,9	82
5942	28,5	24,65	0,51	0,50	1169,18	0,50	0,68	30	24	0,136	27	25	0,037	3,2	12,3	0,850	5,1	0,01	67	0,9	0,8	0,082	8,4	0,641	2,4	113
5943	28,4	34,30	0,58	0,58	1116,66	0,50	1,11	26	27	0,038	30	37	0,017	7	13,2	0,675	5,1	0,01	64	0,2	0,9	0,042	7,1	0,398	2,8	87
5944	26,6	50,21	0,53	0,69	728,43	1,21	1,18	27	26	0,027	40	37	0,012	9,4	20,2	0,639	5,2	0,01	52	0,9	0,2	0,032	7,6	0,542	2,6	90
5945	31,8	27,26	0,5	0,48	350,69	0,50	0,9	27	17	0,034	23	56	0,014	2,7	8,1	0,482	5	0,01	67	1,1	0,8	0,088	8,9	0,473	2,8	62
5946	26,2	23,89	0,51	0,38	455,19	0,50	0,99	23	16	0,021	27	24	0,007	4,4	9,9	0,515	4,4	0,01	51	0,2	0,6	0,010	7,8	0,463	2,4	57

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
5947	38,1	35,84	0,53	0,61	294,66	0,50	0,72	30	27	0,033	14	55	0,013	4,3	12,5	0,504	5,8	0,01	42	1,4	0,9	0,128	11,5	0,449	2,8	90
5948	40	32,19	0,55	0,60	352,95	0,50	0,77	34	23	0,021	15	69	0,008	2,3	10,5	0,552	6,2	0,01	50	1	0,2	0,072	11,6	0,394	3,2	68
5949	40,4	21,89	0,53	0,33	548,39	0,50	0,35	35	27	0,065	32	61	0,047	3,4	9,9	0,601	6,3	0,01	47	0,2	1	0,065	10,5	0,512	2,9	86
5950	26,5	20,92	0,52	0,32	848,33	0,50	0,36	25	16	0,024	34	18	0,007	3,7	11,1	0,505	4,6	0,01	31	0,2	0,8	0,054	7,7	0,382	2,2	56
5951	37,3	17,96	0,59	0,35	1146,78	0,50	0,81	29	17	0,028	29	66	0,016	3,6	6,9	0,565	5,6	0,01	66	0,2	0,8	0,068	10,7	0,414	2,5	54
5952	38,5	28,69	0,61	0,45	662,83	0,50	0,56	29	32	0,052	35	40	0,086	9,3	12,6	0,922	6,7	0,01	47	1,4	0,9	0,114	11	0,488	3,5	115
5953	28,6	29,51	0,52	0,57	1242,67	0,50	0,7	25	27	0,037	34	32	0,020	7,4	10,5	0,625	5,2	0,01	49	0,2	0,2	0,096	7,3	0,339	2,3	78
5954	37,1	22,62	0,59	0,27	3632,40	1,01	0,15	34	36	0,038	180	20	0,012	9	8,1	0,758	7,5	0,01	30	0,2	1,1	0,095	10,1	0,366	2	157
5955	37,2	23,44	0,6	0,16	744,07	0,50	0,29	32	14	0,032	30	40	0,016	2,2	6,3	0,213	5,9	0,01	41	0,2	0,2	0,010	11,5	0,446	3,7	50
5956	33,2	40,01	0,57	1,18	780,79	2,45	0,28	28	28	0,054	41	29	0,059	1,6	8,6	0,486	5,5	0,01	80	1,1	0,8	0,032	9,3	0,569	2,1	79
5957	23	13,98	0,44	0,12	345,18	0,50	0,22	19	7	0,014	15	27	0,009	1	3,3	0,314	3,7	0,01	29	1,2	0,5	0,023	6,6	0,258	1,6	25
5958	25,4	12,48	0,34	0,16	1942,33	17,41	0,17	22	75	0,045	38	28	0,001	5,7	3,9	4,561	4,3	0,01	24	0,2	0,2	0,070	7	0,248	1,3	134
5959	24,6	14,51	0,51	0,20	512,14	1,07	0,28	22	7	0,013	17	27	0,016	1,2	3,9	0,301	3,9	0,01	38	1,1	0,2	0,034	7,4	0,326	1,9	27
5960	22,9	17,21	0,43	0,26	356,77	0,50	0,3	20	10	0,018	23	31	0,025	1,3	4,3	0,233	3,7	0,01	48	0,2	0,2	0,098	6,8	0,347	1,9	38
5961	36,1	20,94	0,57	0,24	678,83	0,50	0,35	28	14	0,028	33	54	0,021	1,4	6	0,359	6,1	0,01	46	0,2	0,9	0,032	9,7	0,454	2,6	51
5962	15,3	17,66	0,46	5,49	1183,34	1,13	1,37	13	865	0,063	13	43	0,026	0,9	16,1	0,443	3,5	0,01	152	0,2	0,7	0,489	4,4	0,577	1,1	104
5963	28,8	14,45	0,48	1,05	686,61	0,50	1,51	17	29	0,048	15	32	0,080	1,2	11,1	0,154	4,3	0,01	96	0,2	0,6	0,035	8	0,767	3,1	86
5964	26	18,05	0,41	1,02	1371,96	1,05	1,21	19	33	0,103	18	30	0,030	3,3	11,7	0,378	3,9	0,01	82	0,2	0,8	0,084	7,5	0,802	3	97
5965	34,2	15,28	0,43	0,54	348,33	0,50	1,35	26	27	0,054	14	29	0,048	3,8	10,6	0,267	5,1	0,01	55	0,2	0,2	0,051	7,8	0,591	2,3	84
5966	33	11,21	0,44	0,51	682,86	0,50	1,39	28	26	0,055	21	24	0,037	4,7	11	0,252	5,2	0,01	68	0,2	0,2	0,094	7,7	0,828	1,7	99
5967	23,7	14,74	0,34	1,04	805,75	4,72	0,99	17	47	0,074	13	29	0,012	2,4	11,2	0,197	3,5	0,01	69	0,9	0,2	0,081	5,7	0,453	1,8	113
5968	28,8	15,44	0,46	1,69	970,80	0,50	1,53	23	46	0,076	11	12	0,019	1,4	16,3	0,594	4,6	0,01	97	0,2	0,8	0,054	6,9	0,918	2,6	132
5969	28,2	14,12	0,37	1,59	761,51	4,51	1,3	20	50	0,081	8	14	0,038	1,5	14,3	0,460	4,2	0,01	81	0,2	0,2	0,097	6	0,732	1,5	124
5970	38,1	21,90	0,53	2,15	683,53	0,50	1,48	26	58	0,081	14	18	0,195	5,4	15,8	0,373	5,8	0,01	91	0,2	0,2	0,081	8,6	0,672	2,6	123
5971	42,4	19,57	0,52	1,29	772,63	0,50	1,34	31	38	0,106	18	35	0,056	1,9	13,9	0,402	6,2	0,01	107	1,1	0,2	0,076	8,2	0,888	2,6	112
5972	41,8	19,80	0,57	1,14	1182,10	0,50	1,56	25	35	0,060	32	30	0,035	3,3	14	0,587	7	0,01	130	1,8	1,1	0,063	8,9	1,325	2,1	127
5973	30,4	12,67	0,42	0,65	707,32	0,50	1,37	25	23	0,153	14	31	0,025	4,3	10,5	0,050	5,2	0,01	77	0,2	0,8	0,097	7	0,628	2,5	92
5974	29,2	10,77	0,35	0,57	607,06	1,98	1,55	26	26	0,093	14	38	0,023	4,8	10,4	0,651	5,2	0,01	71	0,2	0,8	0,113	6,7	0,571	2	96
5978	32,8	19,00	0,5	0,89	804,00	1,00	0,35	32	38	0,026	38	52	0,012	1,2	8,9	0,600	5,8	0,01	65	0,9	0,9	0,050	7,9	0,390	2,2	65
5979	32,9	15,00	0,5	0,99	850,00	1,00	0,29	29	30	0,030	19	43	0,025	1,6	10,4	0,100	6,2	0,01	58	1	1	0,040	8,8	0,590	2,2	67
5981	31,6	19,00	0,51	1,09	789,00	1,00	0,24	30	27	0,027	26	60	0,005	1,1	9,5	0,800	6	0,01	65	0,9	0,9	0,090	9,6	0,450	2,2	68
5982	36,9	23,00	0,42	1,15	976,00	1,00	0,33	32	29	0,030	24	62	0,015	1,8	8,7	0,700	6,1	0,01	71	0,9	0,7	0,010	9,9	0,390	1,8	75
5983	33,4	21,00	0,53	1,12	764,00	1,00	0,31	31	31	0,027	30	25	0,028	2,1	10,5	0,600	4,5	0,01	68	1	0,8	0,110	8,4	0,420	1,8	77
5984	35,8	26,00	0,45	0,89	890,00	2,00	0,29	35	30	0,038	18	37	0,022	2,2	10,1	0,500	6	0,01	65	0,8	0,8	0,090	8,8	0,390	1,7	68
5985	33,6	18,00	0,48	0,66	934,00	1,00	0,28	30	34	0,029	29	48	0,019	2,3	9,8	0,800	6,2	0,01	45	1	0,7	0,120	7,9	0,410	1,9	80
5986	31,7	29,00	0,4	0,80	1003,00	1,00	0,33	28	20	0,052	22	54	0,030	1,8	10,8	0,400	5,8	0,01	57	1	0,2	0,140	7,7	0,460	2	82
5987	30,9	30,00	0,7	0,90	687,00	1,00	0,38	27	31	0,016	32	55	0,027	1,7	7,7	0,700	5,9	0,01	59	1	0,9	0,080	10,8	0,520	1,7	76
5990	35,8	18,00	0,4	0,67	703,00	1,00	0,34	35	29	0,031	31	41	0,028	2,1	9,8	0,800	5,4	0,01	50	0,2	0,9	0,090	9	0,380	2,1	67
5991	32,1	24,00	0,38	0,78	749,00	2,00	0,28	35	39	0,017	35	43	0,014	1,2	10,2	0,700	5,8	0,01	48	1,1	1	0,080	8,6	0,400	1,9	70
5994	33,9	20,00	0,49	1,02	978,00	1,00	0,37	29	27	0,031	32	45	0,032	1,3	8,5	0,600	4,9	0,01	39	0,9	0,8	0,060	8,1	0,450	1,8	82
5995	30,6	30,00	0,39	1,09	934,00	1,00	0,38	34	29	0,034	39	44	0,029	1,6	9,1	0,800	5,9	0,01	49	0,9	0,8	0,010	8	0,480	1,9	76
5996	29,5	28,00	0,51	1,01	867,00	1,00	0,32	35	32	0,019	26	49	0,016	2	9,9	0,700	6,1	0,01	58	0,9	1,1	0,040	10,4	0,500	1,9	67
5997	38,6	24,00	0,54	0,98	745,00	1,00	0,29	23	31	0,021	21	51	0,012	1,5	7,9	0,700	6	0,01	62	1	0,9	0,120	9,6	0,420	2	78
5998	33,9	23,00	0,46	0,74	650,00	1,00	0,32	29	35	0,030	20	58	0,020	1,7	8,6	0,500	5,8	0,01	60	1,2	0,8	0,160	9,5	0,550	1,6	79
6000	33,1	30,58	0,65	0,88	771,16	1,33	1,32	37	23	0,038	18	54	0,021	1,5	9,2	0,394	4,5	0,01	197	0,2	0,9	0,029	11,8	0,629	3,3	83

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
6001	36,4	24,16	0,55	0,46	413,59	0,50	1,38	36	25	0,027	24	50	0,018	0,9	10,2	0,306	4,8	0,01	150	2,4	0,2	0,159	16,2	0,566	3,2	71
6002	45,3	43,21	0,51	0,87	885,56	1,20	1,44	47	40	0,049	63	29	0,018	1,4	14,5	0,339	6	0,01	304	1,6	1,2	0,116	16,8	0,821	4,6	84
6003	40,8	43,26	0,52	0,32	338,46	3,72	0,53	46	27	0,041	88	59	0,019	6,4	9,7	0,425	5	0,01	103	1,5	0,7	0,021	21,1	0,465	4,8	105
6004	44	43,93	0,5	0,80	853,23	0,50	1,55	35	33	0,056	62	43	0,015	6,4	10,4	0,423	5,4	0,01	270	2,4	0,2	0,031	22,1	0,629	5,4	72
6005	42,5	33,24	0,49	0,58	514,19	1,27	1,54	40	29	0,026	47	31	0,017	1,5	11	0,449	5,5	0,01	292	0,2	0,2	0,067	17,2	0,591	5,7	62
6006	46,9	38,30	0,56	0,51	569,72	2,08	0,8	41	35	0,057	77	45	0,015	4	11	0,757	5,4	0,01	140	0,2	0,2	0,061	22,2	0,602	4,4	104
6007	43,2	44,69	0,46	0,61	643,82	4,18	0,8	37	38	0,054	119	58	0,019	5,5	10,8	0,648	4,9	0,01	146	0,7	0,2	0,068	18,7	0,537	4,5	118
6008	29,6	10,99	0,54	0,41	779,16	0,50	1,76	28	9	0,015	24	45	0,009	0,9	9	0,359	4	0,01	201	2,5	0,2	0,010	15,1	0,688	2,8	67
6009	41	19,12	0,44	0,26	427,52	2,33	0,38	32	15	0,034	41	96	0,019	2	5,5	0,651	4,4	0,01	70	0,2	0,6	0,010	11,9	0,276	4	49
6010	53,4	40,72	0,64	0,29	743,24	1,46	0,24	50	36	0,048	81	130	0,022	4,9	10,4	0,498	7,1	0,01	78	0,2	0,9	0,054	19,7	0,495	4,2	89
6011	48,6	25,06	0,6	0,82	653,99	0,50	1,16	39	22	0,051	33	51	0,015	0,9	9,2	0,227	6	0,01	220	2,3	0,2	0,043	32,7	0,631	3,9	48
6012	57,2	51,08	0,67	1,09	967,36	0,50	1,42	45	32	0,055	73	58	0,019	1,3	10,3	0,417	7,3	0,01	254	0,2	1,3	0,143	37,2	0,742	7,4	54
6013	39,6	25,65	0,51	0,74	636,98	1,43	1,62	35	18	0,046	40	41	0,024	0,9	9,2	0,403	5,4	0,01	280	0,2	0,2	0,061	23,4	0,534	4,2	41
6014	39,8	48,61	0,71	1,68	870,35	0,50	1,49	35	44	0,102	46	46	0,032	1,6	15,7	0,799	7,3	0,01	296	2	1,2	0,250	15,7	0,778	4,8	77
6015	52,9	35,37	0,53	0,55	782,50	0,50	1,12	45	22	0,031	40	47	0,022	2	9,6	0,456	6,2	0,01	180	0,2	0,2	0,043	33	0,747	5,2	63
6016	49,6	38,79	0,63	0,59	557,81	0,50	1,09	43	24	0,039	39	61	0,019	2	9,9	0,501	5,8	0,01	172	0,2	0,2	0,024	29,7	0,585	5,1	68
6018	33,9	48,92	0,46	0,28	432,39	3,35	0,27	33	39	0,037	183	85	0,019	6,6	8,6	1,119	4,3	0,01	76	0,2	0,2	0,048	11,9	0,331	5,4	133
6019	36,6	14,25	0,69	0,26	439,53	0,50	1,7	29	6	0,030	22	68	0,011	0,9	7,8	0,384	4,4	0,01	128	1,6	0,2	0,026	11,1	0,531	3,5	45
6020	25,5	11,83	0,52	0,64	1121,41	1,05	1,72	24	6	0,035	25	31	0,014	0,8	12,5	0,248	3,9	0,01	256	2,8	0,2	0,010	6,7	0,794	2	74
6021	34,2	14,41	0,57	0,19	470,10	1,20	0,2	29	16	0,024	26	76	0,013	1,3	5	0,587	3,2	0,01	39	1,6	0,5	0,010	12,2	0,351	3,6	41
6022	41,7	19,57	0,72	0,17	445,34	0,50	1,65	35	11	0,030	33	78	0,012	1,2	8,7	0,286	4,8	0,01	101	0,2	0,6	0,010	12,7	0,414	2,8	36
6023	33,4	17,68	0,52	0,29	293,90	2,27	2,19	32	12	0,034	30	95	0,016	1,4	8,1	0,229	4,1	0,01	162	0,2	0,2	0,023	10,1	0,457	2,9	51
6024	32,8	16,14	0,55	0,34	700,49	1,44	1,91	25	6	0,022	24	70	0,008	0,9	9,2	0,332	4	0,01	177	1,8	0,2	0,044	9,6	0,587	2,7	58
6025	27,2	22,10	0,41	1,01	1348,87	5,19	1,91	26	26	0,057	39	47	0,008	1	12	0,558	3,9	0,01	299	0,2	0,2	0,038	5,4	0,588	2	123
6026	39,8	43,03	0,62	0,27	355,70	1,18	0,2	32	27	0,041	70	84	0,015	3,3	8,5	0,595	4,5	0,01	66	1,6	0,8	0,010	13,1	0,385	4,3	95
6027	39,5	46,97	0,52	0,39	591,89	8,66	0,68	33	48	0,063	105	75	0,018	18,4	11,3	1,064	5,3	0,01	136	0,2	0,9	0,043	15,9	0,359	4,7	138
6029	34,8	16,47	0,63	0,23	478,13	0,50	0,36	32	16	0,019	37	88	0,009	1,6	6,2	0,375	4,1	0,01	59	0,7	0,9	0,010	13,6	0,403	4,1	39
6030	49,1	18,33	0,53	0,35	518,90	1,76	2,21	27	13	0,035	31	70	0,012	0,9	10,7	0,434	6,2	0,01	146	1,7	0,2	0,010	9,6	0,643	3,5	44
6031	48	16,92	0,54	0,46	1789,47	0,50	1,62	21	13	0,044	38	32	0,021	1,2	16,4	0,445	6,7	0,01	192	3,4	0,2	0,010	10,3	1,088	3,3	85
6032	37,5	16,46	0,35	0,46	976,92	4,15	1,87	21	25	0,052	42	51	0,025	1,2	12,3	0,604	5,5	0,01	186	0,2	0,2	0,010	7,5	0,594	2,4	84
6034	33,5	17,37	0,35	0,52	919,91	1,84	2,14	25	11	0,048	40	64	0,018	1	11,5	0,380	4,9	0,01	216	1,6	0,2	0,010	7,3	0,587	1	72
6035	35,3	25,33	0,41	0,30	741,67	4,07	1,19	19	31	0,043	155	96	0,018	3,4	8,3	0,537	4,7	0,01	123	1,3	0,2	0,029	8,9	0,399	3	70
6037	46,6	25,27	0,48	0,21	462,69	1,63	1,1	25	17	0,034	38	104	0,023	0,9	8,4	0,513	6,2	0,01	126	2,1	0,2	0,010	12,5	0,573	3,1	64
6038	38,3	27,53	0,41	0,23	480,89	2,57	0,98	27	21	0,039	72	116	0,017	2,9	8,5	0,649	5,3	0,01	130	1,1	0,2	0,024	9,1	0,367	1,9	72
6039	37,4	27,13	0,47	0,54	1457,55	0,50	1,02	20	17	0,035	35	47	0,030	0,9	11,1	0,456	5,1	0,01	204	2,1	0,2	0,010	14,7	1,024	2,4	102
6040	36,1	97,69	0,48	0,46	1227,27	3,41	0,39	15	71	0,050	39	53	0,011	5,6	12	0,548	5,5	0,01	100	0,6	0,2	0,010	10,1	0,449	3,4	126
6042	45	102,93	0,66	0,63	1047,62	0,50	0,47	27	76	0,039	39	48	0,031	3,2	14,3	0,779	7,1	0,01	100	0,9	1,4	0,010	11,3	0,627	3	129
6043	39,7	94,84	0,61	0,34	984,42	1,42	0,38	25	49	0,036	44	80	0,020	4	12,5	0,627	6,3	0,01	84	1,4	0,2	0,042	11,4	0,569	3,1	109
6045	51,5	137,17	0,75	0,39	3817,17	0,50	0,38	31	50	0,052	41	82	0,045	2,5	13,1	0,768	8,1	0,01	102	2,1	1,1	0,059	12,6	0,742	4	115
6046	35,9	63,73	0,6	0,25	511,82	0,50	0,35	23	31	0,029	40	70	0,022	2,9	9,4	0,678	5,7	0,01	73	1	0,2	0,030	11	0,557	3,7	86
6049	64,4	42,54	0,68	0,65	594,04	0,50	0,94	40	28	0,057	40	62	0,022	2,5	11,9	0,636	8,4	0,01	163	0,2	0,2	0,010	33	0,591	5,8	74
6055	37,9	37,50	0,41	2,19	822,68	0,50	1,63	23	53	0,047	40	47	0,029	0,8	15,8	0,221	5,5	0,01	353	1,9	0,2	0,125	19,3	0,810	3,4	71
6056	47,6	42,94	0,56	2,01	1053,46	0,50	1,7	25	54	0,096	46	36	0,016	0,8	19,1	0,768	7,6	0,01	377	0,2	1,2	0,191	23,5	0,960	3	81
6057	53,1	88,82	0,62	2,52	902,18	1,49	1,46	29	65	0,097	49	72	0,036	1	20,2	0,615	9,4	0,01	292	0,2	0,2	0,059	21,6	0,626	3,1	105
6060	67,9	126,39	0,54	1,07	371,42	0,50	2,5	33	28	0,059	64	97	0,101	0,8	9	0,559	9,3	0,01	351	1,5	1,8	0,054	34	0,363	16,2	43

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
6061	66,8	83,50	0,55	1,60	601,66	0,50	2,05	45	31	0,068	74	94	0,037	0,9	11	0,579	9,3	0,01	416	0,2	2,1	0,140	29,5	0,677	4,1	55
6063	50,3	104,15	0,45	1,42	592,86	5,41	1,55	31	51	0,065	94	126	0,061	1,7	12,4	0,834	7,8	0,01	351	0,2	0,2	0,085	22,8	0,535	6,6	68
6064	55,6	89,05	0,54	0,53	1091,80	3,57	0,37	32	54	0,039	109	94	0,017	1,7	13,4	0,593	9,5	0,01	78	0,2	0,2	0,071	16,3	0,560	4	139
6065	57,5	84,75	0,54	0,62	934,47	0,50	0,49	34	55	0,061	97	66	0,024	2,2	15,3	0,445	8,7	0,01	79	0,2	0,2	0,089	20,4	0,506	3,9	146
6067	51,9	81,83	0,56	0,48	1249,29	0,50	0,35	42	53	0,054	119	81	0,027	1,8	13,2	0,887	8,6	0,01	77	0,2	0,2	0,032	16,1	0,582	4,1	131
6068	50	76,89	0,57	0,46	950,87	2,24	0,35	36	45	0,049	78	78	0,026	1,5	11,6	0,292	8,7	0,01	73	1,9	1,2	0,050	14,3	0,553	4,7	120
6069	47,2	74,36	0,53	0,45	1142,25	1,65	0,27	31	53	0,058	154	101	0,024	2	11,1	0,746	7,8	0,01	71	1,4	0,2	0,010	15	0,528	3	124
6070	33	19,03	0,4	0,69	1390,06	1,59	2,14	22	11	0,136	46	63	0,039	1	12,2	0,348	4,9	0,01	261	0,2	0,2	0,029	7,4	0,939	1,6	95
6071	54,2	30,39	0,48	3,08	869,65	1,01	1,48	36	103	0,071	43	120	0,037	1	18,8	1,185	7,5	0,01	302	0,2	0,2	0,122	9,4	0,712	2	97
6072	34,3	60,91	0,61	0,73	933,97	0,50	0,58	25	56	0,055	34	66	0,039	1	16,1	1,136	5,9	0,01	107	0,2	0,2	0,026	9,9	0,616	2,5	128
6074	32,9	72,01	0,6	0,69	906,57	0,50	0,44	21	58	0,047	35	54	0,022	1,1	14,5	0,658	5,5	0,01	101	1,6	0,9	0,048	9,9	0,738	2	148
6075	38,4	68,24	0,65	1,08	1055,81	3,03	0,62	24	68	0,061	41	49	0,048	0,9	19,3	0,845	6,6	0,01	124	0,2	1	0,029	10,9	0,812	2,2	169
6076	38,9	72,56	0,73	0,20	434,31	0,50	0,29	25	33	0,039	36	83	0,013	1,4	9,7	0,830	6,2	0,01	82	1,2	0,6	0,062	12,4	0,644	2,8	88
6077	39,8	153,15	0,63	0,21	3858,18	1,11	0,3	23	46	0,034	42	72	0,433	2	14,4	0,796	6,4	0,01	149	1,2	0,2	0,080	13,7	0,591	3,5	143
6080	29,9	13,50	0,49	0,23	700,90	0,50	0,18	20	15	0,019	40	74	0,010	1,7	5,8	0,605	4,3	0,01	39	1,3	0,2	0,010	10,6	0,433	3,2	42
6081	57,5	26,41	0,6	0,58	926,20	1,20	2,44	31	11	0,062	36	52	0,020	0,6	16,9	0,663	7,9	0,01	212	1,5	0,2	0,034	9,3	0,893	1,9	104
6082	41	16,32	0,5	0,32	451,11	0,50	1,55	24	10	0,022	32	91	0,011	0,9	7,3	0,550	5	0,01	177	1,5	0,2	0,049	9	0,627	2,9	54
6083	50,1	23,35	0,53	0,29	525,00	3,39	0,25	30	32	0,036	75	133	0,024	2,7	6,5	0,885	7,2	0,01	104	1,3	0,2	0,037	13	0,476	4	85
6085	37,8	48,04	0,5	0,35	695,14	1,98	0,58	23	27	0,058	38	82	0,039	1,4	10,2	0,536	5,8	0,01	127	1,4	0,9	0,056	12,6	0,730	3	99
6086	30,4	25,00	0,41	0,62	1040,25	1,54	1,36	18	20	0,013	32	78	0,008	0,9	11,8	0,491	4,4	0,01	244	0,2	0,2	0,044	12	0,665	2	82
6087	49,5	34,19	0,54	0,40	491,91	1,54	0,88	32	25	0,036	54	95	0,030	1,8	9,5	0,468	6,6	0,01	139	2	0,2	0,065	12,8	0,791	4,3	90
6088	34,3	66,07	0,41	0,50	322,46	4,35	0,68	20	37	0,071	82	99	0,015	5,3	9,6	0,988	5,6	0,01	158	1,6	1	0,035	14,2	0,484	4,9	142
6089	37,4	66,99	0,4	1,63	710,14	0,50	1,39	24	55	0,075	59	79	0,045	2,1	13,3	0,605	6,3	0,01	359	0,2	0,2	0,010	13,4	0,673	5,2	83
6092	36	50,74	0,39	1,02	723,08	0,50	1,51	22	42	0,044	63	80	0,021	1,6	10,8	0,504	5,7	0,01	330	1,3	1	0,010	13	0,959	3,3	85
6093	65	103,32	0,79	0,97	588,37	1,96	2,03	42	29	0,236	57	120	0,091	1,1	10,7	0,670	10,8	0,01	251	0,2	0,2	0,038	28,1	0,271	15	51
6097	66,1	92,93	0,62	0,72	489,99	0,50	2,18	50	22	0,061	59	125	0,017	1,1	8,5	0,488	9,6	0,01	237	0,2	0,2	0,010	26,8	0,402	8,1	46
6098	47,5	70,36	0,51	1,22	746,29	0,50	1,42	40	41	0,128	70	88	0,072	2,1	12	0,772	7,5	0,01	248	0,2	0,2	0,096	20,3	0,626	4,7	75
6100	50,5	52,44	0,54	1,19	898,11	2,29	1,25	36	38	0,047	62	88	0,039	2,8	12,5	1,006	7,7	0,01	310	0,2	0,2	0,210	20,6	0,850	4,8	77
6101	36,3	39,24	0,42	0,74	652,43	0,50	1,7	22	32	0,035	46	65	0,030	1,4	9,5	0,694	5,6	0,01	264	0,2	0,8	0,151	12,7	0,718	3,8	67
6104	47,9	45,65	0,4	1,55	794,90	0,50	1,91	32	34	0,106	54	67	0,031	1,2	12,6	0,712	6,9	0,01	454	0,2	0,2	0,317	16,3	0,646	3,9	67
6105	26,8	27,00	0,45	0,19	549,15	1,49	0,1	23	19	0,031	26	52	0,023	2,1	4,9	0,325	4	0,01	36	0,2	0,2	0,010	9,5	0,309	3,1	44
6106	36,5	22,65	0,5	0,15	426,15	1,39	0,14	27	22	0,027	41	88	0,024	4,1	5	0,370	5	0,01	56	1,4	0,2	0,010	11	0,354	3,5	50
6107	42,2	54,62	0,6	0,18	590,10	0,50	0,36	31	21	0,040	31	62	0,025	2,6	8,7	0,672	5,9	0,01	65	0,2	0,8	0,065	11,2	0,453	2,4	59
6108	47,5	40,69	0,7	0,18	472,23	0,50	0,26	31	19	0,031	37	76	0,024	3,5	7,5	0,668	6,5	0,01	62	0,2	1,2	0,073	12,9	0,521	3,7	61
6109	54,1	40,08	0,54	0,18	693,32	0,50	0,69	32	18	0,025	29	73	0,018	1,6	7,2	0,492	6,6	0,01	67	2	0,8	0,034	10,7	0,440	2,6	55
6110	39,9	51,14	0,49	0,23	783,94	0,50	0,31	28	24	0,030	29	63	0,040	2,5	6,7	0,833	5,5	0,01	103	0,2	0,9	0,092	9,1	0,458	2,7	66
6111	38,7	43,88	0,54	0,19	638,73	2,62	0,12	30	60	0,039	35	71	0,039	2,5	6,5	0,683	5,6	0,01	54	0,2	0,9	0,060	10,8	0,428	3,3	74
6112	40,8	36,10	0,55	0,11	156,95	1,74	0,29	28	25	0,025	29	52	0,027	2,3	5,8	0,732	5,4	0,01	52	0,2	0,9	0,010	10	0,433	2,4	58
6113	40,9	64,03	0,49	0,15	1106,60	2,30	0,3	30	35	0,049	50	81	0,051	2,7	12	1,005	6,1	0,01	82	0,2	0,9	0,040	13,5	0,693	3,9	123
6116	51,5	52,13	0,66	0,24	595,96	0,50	0,2	45	33	0,032	94	82	0,019	1,8	9,6	0,792	8,9	0,01	56	3,2	1,1	0,064	14,5	0,463	3	102
6118	52,1	84,90	0,56	0,44	1241,18	1,38	0,37	43	45	0,036	86	72	0,022	1,4	11,9	0,670	8,4	0,01	81	1,9	0,2	0,070	14,9	0,557	2,2	131
6119	51,2	99,96	0,78	0,21	349,44	1,08	0,28	33	34	0,033	30	65	0,024	2,1	10,6	0,610	7,6	0,01	75	1,5	0,9	0,079	13,2	0,670	3	88
6120	37	28,37	0,46	1,27	1089,09	0,50	1,95	23	17	0,117	43	35	0,417	1,4	16	0,493	5,6	0,01	308	0,2	0,8	0,067	9,5	1,264	1,4	132
6121	52,9	13,96	0,53	0,37	439,05	1,39	1,35	28	9	0,023	42	88	0,010	1,5	8,4	0,593	6,1	0,01	144	2	0,9	0,033	11,8	0,606	2,9	57
6122	44,4	27,04	0,45	1,16	1203,93	2,22	1,78	30	20	0,135	59	41	0,069	1,4	15,6	0,574	6,4	0,01	265	0,2	0,2	0,056	10,4	1,102	2	124

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
6123	28,1	26,22	0,35	1,38	1011,20	4,93	1,96	26	33	0,051	30	62	0,033	1,2	11,6	0,385	4,4	0,01	370	2,9	0,2	0,024	7,8	0,524	1,2	96
6125	49,2	24,64	0,68	0,33	756,48	0,50	2,36	30	8	0,026	105	75	0,012	1,1	10,1	0,504	5,9	0,01	151	0,2	0,2	0,025	8,8	0,712	2,7	46
6127	56,4	34,70	0,67	0,44	1033,84	1,12	1,97	40	10	0,039	322	56	0,053	2,1	12,4	0,621	6,9	0,01	159	2,3	1,2	0,021	8,8	0,662	3,3	55
6128	38,6	52,51	0,64	1,01	480,63	2,12	0,85	27	44	0,046	67	39	0,061	1	13,8	0,411	5,9	0,01	134	1,3	1	0,090	10,4	0,808	3,4	128
6129	42,9	58,34	0,38	0,38	471,17	1,13	1,53	26	25	0,108	94	65	0,068	1,7	6,7	0,187	5,5	0,01	205	0,2	0,2	0,125	27,8	0,310	6,8	71
6130	70,1	105,29	0,65	0,49	1152,23	0,50	0,7	46	50	0,077	74	80	0,037	2	17,2	0,650	9,6	0,01	102	0,2	0,2	0,080	31,1	0,549	8,8	139
6131	88,5	71,96	0,42	0,48	483,07	1,45	1,3	49	23	0,071	52	93	0,029	1,8	6,4	0,513	8,7	0,01	204	0,2	0,2	0,049	52,3	0,318	8,9	58
6132	60,9	77,97	0,53	0,72	321,47	0,50	1,53	43	26	0,050	47	119	0,035	2,1	8,5	0,514	7,7	0,01	203	1,8	0,2	0,087	30,5	0,339	6,6	58
6135	34,6	55,60	0,46	0,48	448,82	1,08	0,34	24	34	0,114	80	57	0,199	1,7	8,3	0,448	5,4	0,01	78	1,3	0,2	0,101	11,7	0,458	3,9	88
6137	30,6	17,62	0,36	0,71	790,63	1,69	1,76	22	18	0,038	67	47	0,032	0,8	10,7	0,295	4,3	0,01	241	0,2	0,2	0,051	9	0,520	2,5	80
6139	32,2	21,46	0,45	0,96	1151,20	3,15	1,62	25	16	0,029	19	40	0,027	1	11,7	0,393	4,5	0,01	260	1,4	0,2	0,071	14,5	0,692	1,8	67
6142	24,6	23,86	0,59	0,07	650,73	0,50	0,1	19	14	0,023	13	33	0,014	0,5	5	0,377	3,5	0,01	45	1,3	0,6	0,032	8,2	0,261	3,3	33
6143	23,7	29,62	0,56	0,09	288,59	0,50	0,1	20	17	0,029	14	44	0,018	0,8	5,9	0,468	3,6	0,01	50	1,5	0,6	0,033	8,6	0,314	3	50
6145	21,5	26,31	0,37	0,10	1600,16	0,50	0,1	15	12	0,030	20	30	0,065	0,5	4	0,317	3	0,01	69	1,1	0,2	0,071	6,3	0,309	1,7	33
6148	25	35,19	0,48	0,19	600,20	0,50	0,13	18	21	0,023	16	34	0,077	0,6	5,8	0,321	3,8	0,01	179	1,4	0,6	0,180	7,9	0,320	1,8	45
6149	32,5	37,07	0,64	0,16	173,00	0,50	0,15	24	20	0,018	21	40	0,020	0,9	6,6	0,338	4,9	0,01	57	1,1	0,7	0,010	9,9	0,332	2,3	47
6150	24,3	19,32	0,38	0,37	1269,54	0,50	1,09	19	20	0,026	20	53	0,022	1,3	6,4	0,364	3,5	0,01	58	0,2	0,2	0,113	7,1	0,371	2	63
6151	35,1	11,34	0,75	0,08	396,63	0,50	0,08	27	7	0,027	16	37	0,020	1	3,7	0,384	4,8	0,01	23	1,7	0,8	0,041	13	0,448	4,2	25
6152	20,2	17,19	0,29	0,16	1306,33	0,50	0,07	13	14	0,026	17	54	0,051	0,9	3,8	0,280	2,6	0,01	26	1,7	0,2	0,010	6,9	0,316	1,8	43
6155	42,2	52,13	0,67	0,29	766,53	0,50	0,13	30	37	0,039	47	61	0,014	1,7	8,7	0,534	6,7	0,01	52	1,9	0,9	0,041	12,8	0,549	3,2	89
6156	43,3	61,31	0,7	0,41	871,54	1,05	0,25	34	45	0,046	47	57	0,012	1,6	9,5	0,580	7,2	0,01	64	1,7	1,2	0,039	14,2	0,480	3,9	86
6157	46,5	116,57	0,48	1,19	1084,01	1,67	0,62	35	59	0,046	83	71	0,015	3,2	13,2	0,415	7,1	0,01	147	0,2	0,9	0,079	13,8	0,598	3,3	150
6158	44,3	112,67	0,55	0,91	920,96	0,50	0,23	36	62	0,055	763	47	0,027	5	13,8	0,586	7	0,01	77	1	0,8	0,106	13	0,615	3,4	157
6159	51,9	118,09	0,62	1,00	1028,22	0,50	0,23	39	55	0,048	70	69	0,023	3	15,9	0,390	8	0,01	76	1,7	1,2	0,054	15,9	0,644	4,6	171
6160	47,5	103,80	0,63	1,43	1290,96	1,18	0,25	38	52	0,074	43	89	0,064	2	13,7	0,509	7,6	0,01	93	0,2	0,2	0,125	14	0,604	4,1	134
6161	47,5	98,01	0,56	0,92	1180,81	0,50	0,21	36	50	0,049	151	70	0,030	3	13,8	0,505	7,5	0,01	68	0,2	1	0,062	13,8	0,599	4	146
6163	21,4	22,34	0,4	0,12	334,39	0,50	0,1	21	22	0,017	12	27	0,007	0,8	3,8	0,301	2,5	0,01	39	0,2	0,2	0,010	7,3	0,218	2,9	33
6164	47,6	50,10	0,78	0,31	508,66	0,50	0,25	46	39	0,047	29	37	0,024	0,9	12,5	0,554	5,5	0,01	82	0,2	0,2	0,035	17,4	0,537	3,5	97
6165	35,7	44,33	0,65	0,18	556,84	0,50	0,15	34	32	0,031	25	41	0,015	0,8	9,2	0,573	4,1	0,01	73	2,3	1	0,045	13,2	0,486	3,9	87
6166	69,2	95,13	0,74	0,65	1800,83	3,42	0,27	64	49	0,071	40	78	0,063	2,1	17,8	1,029	8	0,01	136	0,2	0,2	0,093	23,1	0,577	4,8	126
6167	48,3	50,83	0,69	0,38	1018,34	2,09	0,22	42	32	0,038	38	71	0,027	2	9,4	0,696	5,3	0,01	67	0,2	0,2	0,091	16,2	0,509	5,4	78
6168	16,4	36,02	0,44	1,34	1092,28	0,50	0,57	15	80	0,024	12	10	0,010	0,6	16,6	0,379	2,7	0,01	66	0,2	0,2	0,010	6,2	0,380	2,3	102
6169	53,9	78,69	0,77	0,72	1958,43	1,25	0,31	52	71	0,063	37	61	0,047	1,3	18	0,784	6,4	0,01	128	0,2	1,3	0,051	16,9	0,615	6,2	129
6170	42,5	53,67	0,59	0,56	702,04	0,50	0,15	33	57	0,043	25	61	0,023	3,7	12,5	0,482	4,8	0,01	52	0,2	0,2	0,061	16,3	0,457	4,3	97
6171	61,6	52,39	0,75	0,27	349,98	0,50	0,23	55	33	0,049	39	83	0,036	2	13	0,446	7,3	0,01	60	2,3	0,2	0,062	22,4	0,546	6,1	90
6172	39,5	43,65	0,66	0,17	374,39	0,50	0,28	37	27	0,028	23	53	0,040	1,5	8,4	0,542	4,5	0,01	61	1,4	1,2	0,010	12,9	0,335	4,1	53
6173	47,1	81,77	0,6	0,56	1738,79	0,50	0,18	45	41	0,078	85	72	0,078	2	10,2	0,862	5,1	0,01	95	0,2	0,2	0,070	15,8	0,442	4,5	98
6174	42,2	35,61	0,71	0,19	883,61	1,24	0,13	37	24	0,030	26	50	0,009	1,4	6,1	0,571	4,6	0,01	40	2,6	1,1	0,038	15,2	0,358	3,8	57
6175	44,8	50,30	0,66	0,23	701,68	0,50	0,14	42	33	0,034	36	67	0,011	1,4	7,9	0,658	5,2	0,01	46	0,2	0,9	0,058	15,3	0,350	4,4	74
6176	43,6	53,04	0,62	0,26	941,07	0,50	0,16	43	33	0,039	50	63	0,012	1,3	8,2	0,700	5,1	0,01	51	0,2	0,2	0,039	15,1	0,415	3,3	85
6177	37,1	57,60	0,58	0,38	900,31	0,50	0,14	36	43	0,039	49	71	0,009	1,7	8,9	0,510	4,3	0,01	50	1,4	0,9	0,040	13,8	0,400	3,8	82
6178	48,7	83,53	0,66	0,66	849,25	1,08	0,16	42	44	0,030	52	83	0,013	1,7	11,5	0,545	5,8	0,01	45	1,3	0,2	0,082	17	0,534	2,2	125
6179	48,2	66,14	0,65	0,39	640,79	0,50	0,46	39	32	0,029	41	75	0,008	1,8	9,5	0,476	5,8	0,01	76	0,2	1,1	0,060	19	0,397	5,3	80
6180	44,4	59,29	0,68	0,33	1324,23	0,50	0,16	36	42	0,038	48	60	0,011	1,8	8,8	0,592	5,2	0,01	53	2	0,9	0,061	15,4	0,468	3	91
6181	41,4	60,51	0,55	0,32	3372,40	2,48	0,19	38	40	0,056	48	54	0,017	2	9,7	0,933	4,8	0,01	68	1,6	0,9	0,070	14,6	0,429	3,2	97

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
6182	48,7	90,82	0,6	0,45	1125,21	1,04	0,19	42	58	0,031	53	40	0,009	2,3	14,5	0,436	5,7	0,01	39	1,1	0,2	0,010	16,3	0,502	4,3	133
6183	19,9	15,80	0,4	0,67	1301,18	0,50	2,01	16	12	0,030	14	39	0,017	0,9	10,6	0,152	3,1	0,01	313	2,4	0,2	0,028	11,6	0,280	1,2	40
6185	55,9	15,05	0,52	0,38	1697,61	0,50	1,61	47	16	0,026	29	48	0,016	0,9	11,8	0,624	6,7	0,01	213	1,3	0,2	0,046	24,2	0,543	4	60
6186	51	25,24	0,63	0,31	520,63	0,50	0,81	43	23	0,034	37	96	0,021	2,2	8,3	0,514	5,7	0,01	116	0,2	0,8	0,046	17,2	0,515	4,3	70
6187	37,2	20,90	0,51	0,59	775,77	0,50	1,78	32	11	0,043	24	65	0,037	0,7	11,8	0,399	4,9	0,01	212	0,2	0,8	0,033	8,6	0,544	3,4	64
6188	58,2	16,34	0,71	0,18	582,69	0,50	2,63	48	10	0,039	25	59	0,012	1,1	10,4	0,241	6,2	0,01	120	0,2	0,2	0,048	13	0,496	3	38
6189	43,3	79,65	0,84	0,81	810,79	2,67	0,59	41	58	0,086	32	32	0,127	1,2	18,4	0,920	6,3	0,01	115	0,2	1,1	0,113	14,7	0,671	3,2	150
6190	45,5	93,60	0,76	0,22	1042,37	1,07	0,47	43	47	0,041	27	34	0,024	3,6	13,1	0,687	6,3	0,01	116	2	1,2	0,059	15,1	0,531	3	112
6191	38,1	38,47	0,64	0,26	560,12	0,50	0,55	34	24	0,041	29	68	0,028	3,3	7,5	0,678	4,9	0,01	58	2,3	0,7	0,060	13,2	0,411	3,2	69
6192	45,9	75,74	0,72	0,45	433,50	0,50	0,42	43	55	0,063	31	44	0,034	1,3	17,3	0,858	6,3	0,01	85	1,9	0,2	0,055	15,8	0,609	2,2	153
6193	30,7	39,83	0,56	0,15	695,95	3,07	0,26	30	26	0,031	25	53	0,021	1,7	7,3	0,494	4,2	0,01	53	0,2	0,7	0,010	11,4	0,257	3,7	50
6195	38,1	36,02	0,53	0,27	545,68	0,50	0,6	36	24	0,071	18	65	0,027	2,9	7,6	0,552	5,3	0,01	58	0,2	0,9	0,049	11,6	0,381	4,4	66
6196	40	22,71	0,66	0,22	652,67	1,38	0,8	32	18	0,032	31	74	0,017	1,9	7,1	0,417	5	0,01	84	0,2	0,7	0,032	15,9	0,361	3,8	42
6197	33,9	41,32	0,45	0,38	635,21	0,50	1,1	26	24	0,017	24	84	0,008	2,3	9,8	0,651	4,4	0,01	146	1,8	0,2	0,037	12,8	0,447	4,2	68
6198	44,2	69,69	0,56	0,72	1562,31	0,50	0,35	40	70	0,091	47	55	0,033	14,9	13,4	1,084	6,6	0,01	107	0,2	0,2	0,053	17,6	0,467	6,3	103
6199	46,7	29,71	0,66	0,22	653,19	2,76	0,24	37	28	0,033	46	122	0,020	2,9	7,6	0,874	6,3	0,01	73	0,2	0,2	0,057	18,1	0,448	4,7	71
6200	37,1	22,90	0,5	0,19	247,45	2,73	0,19	34	26	0,025	67	106	0,013	4	5,7	0,782	5	0,01	68	1	0,9	0,045	12,7	0,285	4,1	83
6201	43,2	55,50	0,55	0,12	109,83	3,04	0,14	38	21	0,022	61	91	0,020	12	10,5	0,928	6	0,01	55	2,1	1	0,035	13,2	0,354	4,3	127
6202	35,7	59,64	0,74	0,67	460,34	0,50	0,5	36	54	0,036	28	56	0,050	1,3	14,2	0,713	5,6	0,01	93	0,2	1	0,039	12,1	0,424	3,4	105
6204	82,7	29,38	0,78	0,58	1116,81	0,50	1,82	65	15	0,046	24	67	0,031	1,7	13,2	0,485	9,6	0,01	152	0,2	0,2	0,084	15,3	0,659	4	58
6209	41	65,45	0,53	1,12	733,38	2,70	1,12	37	60	0,070	51	43	0,041	8	12,3	0,604	5,6	0,01	234	0,2	0,2	0,065	18,1	0,578	5	89
6210	41,6	49,26	0,54	0,82	689,65	0,50	1,34	39	36	0,040	50	57	0,037	1,9	11,4	0,626	5,9	0,01	303	0,2	0,7	0,146	17,7	0,456	5,7	53
6211	41,6	77,42	0,53	1,13	946,49	2,89	0,93	39	47	0,058	135	57	0,071	5,2	13,2	1,273	6,2	0,01	257	1,4	1	0,412	16,5	0,470	4,9	77
6212	44,6	68,41	0,47	0,95	730,87	2,86	0,92	44	40	0,097	72	63	0,133	6,9	11	0,884	5,9	0,01	219	0,2	0,2	0,112	20,9	0,604	5	99
6213	43,2	72,76	0,54	0,53	537,36	4,20	0,4	42	39	0,033	88	86	0,031	8,4	11,8	0,727	5,8	0,01	113	1,7	0,9	0,039	16,9	0,532	3,5	139
6214	40,5	25,14	0,55	0,51	1643,93	1,45	1,21	40	22	0,037	22	53	0,020	0,9	11	0,396	5,6	0,01	190	2,3	0,2	0,078	16,5	0,647	3,1	87
6216	55,2	34,22	0,65	0,40	505,55	1,88	1,11	46	24	0,041	42	89	0,032	2	11,3	0,615	7,3	0,01	109	0,8	0,2	0,041	15,4	0,591	4,1	83
6217	38,9	19,32	0,65	0,51	1060,93	0,50	1,44	37	18	0,025	20	35	0,022	0,9	11,4	0,318	5,1	0,01	244	3,1	0,2	0,010	15,9	0,643	3,8	73
6218	35,7	17,29	0,56	0,60	1300,81	2,42	1,2	33	15	0,018	17	35	0,011	0,8	10,7	0,244	4,9	0,01	218	3,3	0,2	0,023	22,1	0,461	3,4	60
6220	29,1	14,07	0,61	0,15	226,36	0,50	0,49	30	10	0,020	20	70	0,026	1	4,6	0,229	3,9	0,01	68	0,9	0,5	0,010	13,5	0,432	3,3	38
6221	30,2	9,42	0,65	0,13	559,30	0,50	0,7	28	6	0,008	10	44	0,004	0,8	4,2	0,240	3,8	0,01	95	1,3	0,2	0,010	16,6	0,183	4,1	16
6222	29,1	12,10	0,53	0,27	918,72	1,51	1,07	25	11	0,019	17	53	0,022	0,9	6	0,451	3,8	0,01	134	1,8	0,2	0,050	14,2	0,601	3,8	58
6223	40,1	23,17	0,46	0,33	312,58	2,28	0,89	31	21	0,032	40	104	0,020	1,8	7,4	0,413	4,8	0,01	115	2	0,7	0,034	12,1	0,444	3,4	67
6225	46,3	31,66	0,56	0,97	734,98	1,10	0,79	40	31	0,056	29	91	0,014	0,9	10,3	0,488	5,8	0,01	186	0,2	0,8	0,062	27,7	0,757	6,4	64
6226	51,5	35,49	0,55	1,08	957,24	0,50	1,3	40	31	0,038	19	80	0,008	1	13	0,376	6,4	0,01	214	2,2	0,2	0,078	34,7	0,710	5	66
6227	56,5	36,30	0,55	1,37	761,71	0,50	1,55	49	38	0,073	23	53	0,036	0,7	13,2	0,512	6,8	0,01	270	0,2	0,9	0,099	34,2	0,560	5,1	62
6228	52,5	28,99	0,6	0,51	312,52	0,50	0,82	32	31	0,078	53	92	0,049	1,8	11,2	0,586	7,8	0,01	59	0,2	0,2	0,063	12,8	0,553	2,9	91
6229	22,3	17,81	0,38	0,29	394,87	0,50	0,7	18	17	0,019	80	38	0,028	1,5	5,7	0,456	3,6	0,01	39	0,2	0,2	0,010	6,7	0,363	2,1	47
6230	29,4	12,83	0,36	0,26	299,31	0,50	0,57	17	16	0,047	109	53	0,032	1,6	4,9	0,336	4,2	0,01	46	1,5	0,2	0,040	8,5	0,429	2,2	64
6231	23	14,31	0,35	0,36	379,46	0,50	1	15	17	0,107	592	51	0,082	1,6	5,4	0,356	3,5	0,01	51	0,2	0,6	0,026	7,2	0,447	1,3	128
6232	17,5	11,01	0,26	0,17	346,81	0,50	1,17	15	14	0,016	20	25	0,007	0,8	3,9	0,143	2,8	0,01	41	0,2	0,2	0,045	4,9	0,296	1,1	38
6234	25,9	13,06	0,36	0,11	238,42	0,50	0,08	19	9	0,041	19	51	0,036	1	3	0,204	3,8	0,01	30	2	0,2	0,044	7,7	0,383	2,6	28
6236	31,5	36,22	0,55	0,18	420,12	1,01	0,17	26	27	0,022	22	45	0,009	1,6	8,2	0,543	4,8	0,01	48	1,9	0,7	0,055	11,9	0,385	3,7	64
6237	34,6	74,39	0,54	0,19	432,08	0,50	0,17	25	33	0,024	16	58	0,014	1,6	10,3	0,485	5	0,01	65	0,2	0,2	0,035	12,3	0,398	4,8	88
6238	31,8	57,65	0,5	0,13	291,46	0,50	0,11	15	24	0,018	15	50	0,007	1,4	8,5	0,505	4,7	0,01	45	2	0,2	0,010	11,8	0,224	3,5	54

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
6239	50,3	71,75	0,65	0,22	757,81	3,31	0,27	35	42	0,050	34	86	0,043	2,6	11,4	0,969	8	0,01	79	0,2	1	0,094	14,2	0,527	3,5	103
6240	30,6	49,28	0,57	0,47	385,28	2,78	0,35	21	51	0,021	17	28	0,020	1,3	10,2	0,979	5,3	0,01	78	0,2	0,2	0,055	8,2	0,461	1,5	84
6245	58,6	34,41	0,55	0,32	556,49	0,50	0,24	44	20	0,047	43	108	0,056	1,6	6,9	0,597	8,6	0,01	62	1,7	0,9	0,033	16,3	0,427	2,9	56
6255	57,9	68,86	0,66	0,33	1254,70	0,50	0,26	48	43	0,060	72	91	0,031	1,9	11,4	0,652	8,4	0,01	55	1,8	0,2	0,101	15,7	0,490	3,6	100
6256	70,1	26,14	0,6	0,22	1503,44	1,59	0,22	40	15	0,039	32	78	0,029	1,3	6	0,746	7,8	0,01	53	2,1	0,2	0,070	19,3	0,398	4,5	42
6258	58,9	26,44	0,56	0,26	226,36	0,50	0,27	47	14	0,032	37	80	0,169	1,1	5,6	0,568	6,8	0,01	127	0,2	1,1	0,037	14,8	0,397	2,7	41
6259	55,7	20,62	0,54	0,21	353,85	0,50	0,18	37	9	0,024	26	53	0,022	1	4,2	0,352	6,1	0,01	40	1,9	0,2	0,049	15,9	0,304	3,6	28
6260	22,9	9,18	0,23	0,08	127,62	5,28	0,16	16	30	0,015	14	32	0,008	0,7	1,7	0,269	2,5	0,01	23	0,2	0,2	0,027	6,6	0,169	2	18
6261	109	19,55	0,76	0,16	300,81	0,50	0,12	72	10	0,033	27	57	0,233	1,1	4,3	0,423	11,4	0,01	177	0,2	0,8	0,088	27,9	0,389	5,5	31
6262	64,5	26,06	0,55	0,31	293,56	1,10	0,15	42	13	0,048	44	117	0,057	1,3	6,6	0,540	6,9	0,01	77	1,4	0,9	0,088	14,1	0,333	3,8	38
6266	30,6	55,34	0,63	0,07	130,92	0,50	0,16	19	15	0,025	14	38	0,054	1,6	6,7	0,586	4,1	0,01	41	1,2	0,6	0,033	10,5	0,312	2,8	54
6267	34,1	66,94	0,69	0,10	1001,62	0,50	0,18	23	25	0,022	22	54	0,013	1,2	7,6	0,272	5,1	0,01	51	1,1	0,2	0,023	11,2	0,248	2,7	39
6268	49,7	109,92	0,75	0,16	1739,45	0,50	0,28	39	61	0,038	27	88	0,018	1,8	12,3	0,905	6,7	0,01	81	0,2	1,2	0,010	13,3	0,468	3,4	92
6269	35,2	79,65	0,54	0,11	843,46	0,50	0,18	27	25	0,027	23	57	0,015	1,7	8,1	0,791	4,7	0,01	61	1,2	0,8	0,010	9,7	0,308	2,1	60
6270	37,2	41,67	0,84	0,06	426,42	0,50	0,12	29	13	0,016	15	31	0,007	1,6	5,7	0,360	5,3	0,01	37	1,1	0,8	0,010	9,6	0,280	3,6	28
6271	33,1	58,91	0,61	0,09	588,96	0,50	0,14	24	20	0,024	17	41	0,020	1,5	6,4	0,632	4,6	0,01	45	0,2	0,2	0,010	9,6	0,311	2,4	45
6272	50,1	120,46	0,79	0,22	767,16	0,50	0,37	34	40	0,045	26	89	0,017	1,2	14,4	0,755	7	0,01	97	1,9	0,2	0,055	13,9	0,711	3	125
6273	38,9	69,42	0,69	0,20	841,40	0,50	0,24	28	33	0,031	35	86	0,020	3,6	11,3	0,782	5,7	0,01	69	2	1,1	0,064	12,5	0,500	3,4	98
6274	45,9	49,35	0,82	0,24	648,35	0,50	0,23	34	37	0,030	32	56	0,031	0,9	12,3	0,693	6,3	0,01	69	0,2	0,9	0,088	14	0,519	3,4	82
6275	32,6	30,84	0,5	0,33	719,49	1,38	0,42	24	22	0,027	29	101	0,016	1,8	6,8	0,560	4,7	0,01	53	1,8	0,2	0,069	9,3	0,279	3,4	44
6276	54	58,64	0,63	0,32	345,48	0,50	0,24	36	38	0,031	31	93	0,027	2	12,1	0,972	6,8	0,01	70	1,7	1,1	0,065	14,9	0,345	3,6	72
6277	103	49,69	0,45	0,45	441,52	1,34	2,27	54	17	0,049	50	98	0,023	1	6,6	0,250	9,8	0,01	322	0,2	0,2	0,103	64	0,272	6,6	40
6278	84,1	102,26	0,5	1,20	856,10	0,50	2,01	54	33	0,110	40	94	0,022	1,3	11,1	0,502	10	0,01	369	0,2	0,2	0,098	41,5	0,413	5,9	68
6279	49,8	63,49	0,52	0,64	914,36	0,50	0,36	36	40	0,045	65	113	0,026	1,7	13,6	0,405	7,3	0,01	80	1,5	0,2	0,142	16,5	0,464	3,4	115
6282	54,1	35,03	0,67	0,23	1194,08	0,50	0,31	41	39	0,054	107	117	0,039	1,9	13,1	1,040	7,3	0,01	80	1,5	1,1	0,123	18,4	0,482	4,9	92
6283	53,9	60,23	0,52	0,84	769,32	1,21	1,29	38	33	0,069	72	87	0,020	1,4	11	0,356	7,4	0,01	223	0,2	0,2	0,047	21,1	0,509	5,3	63
6284	68,5	107,61	0,65	0,93	791,34	1,46	1,71	53	30	0,070	70	142	0,029	1,9	11	0,667	9,6	0,01	217	0,2	0,2	0,101	32,3	0,536	5,9	62
6285	93,4	118,93	0,93	1,07	828,63	0,50	1,62	72	43	0,082	56	121	0,031	1,1	12,9	0,482	13,3	0,01	186	0,2	0,2	0,122	37,2	0,535	10	87
6286	55,8	174,06	0,6	1,32	612,36	1,61	1,3	42	37	0,031	36	160	0,017	1,8	14	0,345	8,2	0,01	208	0,2	0,2	0,105	21,7	0,511	6	83
6287	69,2	185,99	0,72	1,36	583,54	0,50	1,83	53	36	0,049	45	130	0,042	0,8	16,4	0,605	11,6	0,01	214	0,2	0,2	0,081	25,5	0,444	20,4	64
6288	54,7	33,13	0,64	0,29	625,82	0,50	0,22	40	21	0,050	37	102	0,038	1,3	8,2	0,853	7,2	0,01	69	1,4	1,2	0,100	15,5	0,387	4	54
6289	41,5	17,58	0,55	0,16	399,92	1,25	0,2	32	11	0,021	37	85	0,019	0,9	4,6	0,466	5,2	0,01	48	1,3	0,2	0,042	13,6	0,365	4,2	32
6291	49,5	45,73	0,55	0,53	773,72	2,61	0,94	35	38	0,040	50	66	0,036	6,8	11,9	0,680	6,5	0,01	161	1,2	0,2	0,045	17,9	0,764	6	89
6292	42,2	41,90	0,42	0,93	809,20	1,60	1,38	35	37	0,044	46	80	0,042	1,9	11,5	0,412	6,1	0,01	281	1,7	0,2	0,105	13,8	0,867	4,7	85
6293	44,8	45,96	0,6	0,26	317,87	0,50	0,25	32	30	0,040	34	91	0,050	4,4	9,5	0,333	5,9	0,01	44	2,2	1,1	0,072	13,8	0,451	3,8	91
6294	48,1	62,04	0,62	0,27	803,73	1,62	0,25	35	38	0,051	39	108	0,022	2,7	13,4	0,636	7,6	0,01	50	0,9	0,2	0,069	15	0,470	4	109
6295	47	52,64	0,58	0,29	813,52	0,50	0,2	28	41	0,037	41	109	0,014	3,5	10,7	0,564	7,5	0,01	48	1,2	1,1	0,094	14,4	0,360	3,3	81
6296	46,1	43,93	0,73	0,17	601,55	1,83	0,19	35	36	0,043	29	82	0,031	1,4	9,9	0,419	7,5	0,01	53	1,3	0,2	0,037	13,2	0,448	3,2	66
6297	42,8	33,06	0,54	1,77	1065,66	3,27	1,66	33	55	0,041	31	56	0,013	1,4	17	0,450	6,8	0,01	319	0,2	0,2	0,146	19,7	0,788	3,1	92
6298	38,2	12,11	0,44	0,11	201,54	0,50	0,16	29	9	0,020	29	88	0,007	1,9	3,4	0,136	5	0,01	69	0,2	0,2	0,029	9,7	0,245	3,1	21
6299	54,9	27,51	0,65	0,24	1053,68	2,75	0,21	42	36	0,048	310	143	0,036	4,8	9,7	0,640	8,4	0,01	71	2,1	0,2	0,068	15,2	0,521	5,5	99
6300	38,7	17,45	0,45	0,19	362,32	0,50	0,28	24	10	0,021	36	120	0,017	2,3	4,6	0,184	5,4	0,01	75	0,8	0,9	0,031	12	0,320	2,8	30
6301	38,8	13,44	0,42	0,16	522,71	0,50	0,2	23	11	0,030	28	106	0,026	1,9	3,8	0,455	5,1	0,01	72	1,7	0,2	0,072	10,1	0,302	2,9	30
6302	41	16,37	0,55	0,21	425,88	0,50	0,35	33	14	0,019	31	125	0,008	1,9	5,1	0,249	5,6	0,01	73	1,1	0,2	0,036	12,2	0,296	3,1	31
6303	31,4	36,96	0,37	0,07	126,81	4,62	0,11	19	24	0,031	53	51	0,022	8	10,1	1,461	5,1	0,01	37	0,2	0,2	0,024	9,6	0,329	2,6	208

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
6304	28,2	11,62	0,33	0,13	333,65	0,50	0,28	21	8	0,014	27	104	0,010	1,3	3,3	0,184	3,8	0,01	68	1,2	0,2	0,088	8,2	0,180	2,1	21
6305	34,1	14,76	0,41	0,21	251,92	0,50	0,31	19	10	0,021	29	127	0,012	1,1	3,6	0,050	4,4	0,01	84	0,2	0,2	0,051	10,4	0,260	2,1	26
6306	26,5	10,38	0,38	0,12	251,16	0,50	0,36	20	6	0,014	25	108	0,005	0,9	2,3	0,109	3,6	0,01	72	2	0,2	0,044	9	0,187	2,4	17
6307	30,1	21,55	0,45	0,46	1204,20	0,50	1,13	21	17	0,031	16	54	0,028	0,7	10,5	0,357	4,8	0,01	190	2,7	0,2	0,066	14,5	0,662	3,8	76
6308	39	28,54	0,55	0,34	481,24	0,50	0,62	25	20	0,019	14	106	0,011	1,2	11,7	0,806	6,6	0,01	82	0,2	0,2	0,080	13,5	0,454	3	81
6309	62,3	17,40	0,58	0,32	513,00	2,17	1,62	40	14	0,032	30	94	0,012	2,8	9	0,357	9	0,01	94	0,2	0,2	0,082	19,7	0,437	3,3	40
6310	47,3	28,20	0,53	0,55	511,02	2,13	1,12	32	20	0,037	24	83	0,021	1,4	14,2	0,486	7,6	0,01	143	2,2	0,2	0,066	13,6	0,512	3	86
6311	29,6	19,72	0,41	0,63	850,94	1,22	2,25	24	11	0,031	20	56	0,011	0,8	13,7	0,167	5	0,01	313	0,2	0,2	0,086	14,2	0,713	2,5	100
6312	30	19,21	0,46	0,25	378,58	0,50	0,42	24	13	0,021	27	87	0,026	0,8	5,5	0,278	4,7	0,01	74	0,2	1,1	0,010	10,9	0,391	3,7	38
6313	38,8	21,36	0,63	0,19	122,65	0,50	0,21	27	15	0,020	22	86	0,015	0,9	5,8	0,544	5,8	0,01	42	0,2	0,8	0,010	13,6	0,336	3,5	36
6314	41,2	26,26	0,54	0,25	921,39	2,06	0,48	27	15	0,029	31	125	0,023	1,1	7	0,379	6,2	0,01	58	2	0,2	0,043	13,5	0,417	4	37
6315	35	21,91	0,54	0,20	613,61	0,50	0,53	29	14	0,021	33	104	0,017	1	5,5	0,328	5,1	0,01	64	1,7	0,2	0,030	11	0,335	4,1	25
6316	43,6	26,49	0,6	0,24	254,77	1,64	0,65	38	16	0,028	30	102	0,028	1,2	7,4	0,680	6,1	0,01	66	1,5	0,8	0,010	13,1	0,452	4,6	43
6317	43,6	15,38	0,61	0,19	519,80	0,50	1,81	37	9	0,024	28	89	0,010	1,1	8,5	0,360	5,5	0,01	107	2,2	0,8	0,077	10	0,395	2,9	27
6318	46,9	20,01	0,64	0,33	688,36	0,50	0,31	37	22	0,033	37	115	0,025	1,6	8,4	0,492	7,2	0,01	62	1,4	0,8	0,083	16,7	0,455	4,6	48
6319	42,9	15,49	0,65	0,21	402,95	1,44	0,19	36	14	0,017	24	95	0,016	1,1	5,7	0,189	6,1	0,01	39	1,7	0,2	0,053	13,4	0,230	4,5	22
6320	43	15,59	0,61	0,26	648,65	0,50	0,27	39	14	0,017	29	106	0,017	1,3	6,1	0,354	6,2	0,01	53	2	0,9	0,069	15,3	0,308	4,3	31
6321	42,8	58,13	0,62	0,24	606,23	0,50	0,29	37	26	0,022	32	104	0,012	1,5	8,4	0,352	6,4	0,01	66	1,7	0,8	0,033	13,7	0,422	4	53
6322	19	46,67	0,52	0,10	332,61	0,50	0,11	17	16	0,022	17	30	0,015	0,4	5	0,279	2,9	0,01	41	1,2	0,2	0,052	6,5	0,387	2,2	45
6323	40,6	115,93	0,77	0,35	803,61	1,51	0,33	36	49	0,038	30	72	0,035	1	12,7	0,664	6,6	0,01	97	2,1	1,3	0,130	13,1	0,669	4	120
6324	46,8	140,58	0,75	0,22	723,22	0,50	0,31	42	40	0,066	32	91	0,048	1,2	13,5	0,624	7	0,01	119	1,1	1,1	0,091	14,5	0,595	3,3	139
6325	32,1	91,08	0,6	0,43	651,78	1,18	0,4	27	48	0,039	26	56	0,027	0,9	11,4	0,578	5,1	0,01	80	0,2	0,8	0,067	10,1	0,534	2,6	105
6326	30,4	105,69	0,56	0,18	510,26	1,17	0,28	28	35	0,032	22	55	0,028	0,8	9,7	0,723	4,8	0,01	89	0,9	0,9	0,082	9,6	0,477	3,1	108
6327	31,2	106,96	0,58	0,18	286,73	0,50	0,27	19	31	0,031	20	58	0,016	0,9	10,9	0,652	5,1	0,01	83	1,7	0,9	0,109	9,8	0,432	3	95
6328	36,7	149,94	0,55	0,42	362,16	3,90	0,33	25	50	0,022	27	111	0,007	1,4	16,2	0,672	5,9	0,01	90	0,2	0,2	0,048	12	0,439	3,2	158
6329	19,9	51,26	0,46	0,08	148,63	0,50	0,09	14	14	0,021	17	31	0,012	1,1	5,1	0,050	3,1	0,01	37	0,9	0,2	0,010	6,6	0,274	2,2	35
6330	41,6	136,36	0,69	0,20	649,41	2,19	0,25	26	59	0,047	44	76	0,019	1,1	11,9	0,932	6,6	0,01	89	0,2	0,8	0,121	12,7	0,689	3,8	116
6331	31,3	75,07	0,73	0,11	223,84	0,50	0,17	18	20	0,029	27	48	0,022	1,8	7,2	0,341	5,1	0,01	53	1,3	0,9	0,051	10,1	0,523	3,8	58
6332	19,9	49,77	0,5	0,07	47,41	0,50	0,13	10	12	0,009	13	32	0,009	0,8	5	0,050	3,1	0,01	38	0,2	0,6	0,010	6,6	0,213	2,3	14
6333	18,3	55,61	0,37	0,16	310,15	0,50	0,17	13	24	0,022	14	34	0,010	0,7	6	0,348	3	0,01	49	0,2	0,5	0,031	5,9	0,357	2,2	60
6334	37,2	90,16	0,64	0,32	632,31	1,96	0,42	26	43	0,035	35	64	0,015	1,4	13	0,568	6,4	0,01	89	2,3	0,2	0,070	11	0,702	2,9	111
6336	51,7	46,88	0,6	0,34	425,96	2,86	0,69	37	27	0,041	31	84	0,028	1,9	9,5	0,437	7,4	0,01	81	1,3	1	0,074	12,1	0,545	3,5	82
6337	52,7	44,11	0,55	0,42	549,92	0,50	0,69	33	18	0,033	41	112	0,017	3,1	9,1	0,516	7,1	0,01	62	0,2	0,2	0,050	15,6	0,440	4,7	54
6338	58,6	39,62	0,62	0,36	449,77	2,24	0,59	41	17	0,038	99	115	0,026	2,8	7,1	0,749	7,6	0,01	63	0,2	0,2	0,031	15,7	0,340	4,8	42
6339	30,6	17,21	0,43	0,16	185,92	0,50	0,79	22	6	0,013	22	61	0,006	1,6	3,3	0,179	4,3	0,01	58	0,2	0,2	0,034	8,9	0,390	2,6	24
6340	43,5	44,04	0,61	0,72	638,42	2,31	1,34	33	28	0,044	58	68	0,030	1,3	13	0,564	6,4	0,01	161	0,2	0,9	0,107	10,8	0,714	2,2	96
6341	59,2	71,28	0,68	0,83	809,36	0,50	0,84	43	37	0,055	80	106	0,038	2,2	14,4	0,655	8,5	0,01	147	1,8	0,2	0,071	14,3	0,690	4,2	107
6342	40,5	32,43	0,51	0,27	462,80	0,50	0,91	26	7	0,023	36	106	0,009	1,6	4,5	0,269	4,3	0,01	86	2	0,2	0,060	12,5	0,439	3,3	29
6343	77,5	90,30	0,69	0,52	1485,20	1,91	1,42	47	19	0,052	37	173	0,026	2,1	12,6	0,526	8,7	0,01	89	2,5	0,2	0,084	16,1	0,579	4,2	52
6344	45,6	35,28	0,5	1,83	717,35	1,43	1,89	35	19	0,076	102	49	0,061	1,5	18,1	0,420	7	0,01	398	0,2	0,9	0,069	7,1	0,742	1,4	112
6345	35,3	114,22	0,66	0,27	424,24	1,15	0,31	26	34	0,050	25	65	0,048	1,5	11,2	0,522	5,7	0,01	89	1,9	0,2	0,090	10,6	0,740	3,1	121
6346	53,6	169,89	0,85	0,27	768,16	1,12	0,38	42	44	0,049	35	99	0,023	1,1	16,5	0,795	8,7	0,01	91	3,3	1,2	0,142	15,9	0,625	3,8	111
6347	35,9	95,86	0,61	0,21	595,34	1,60	0,25	24	34	0,034	31	62	0,028	2,5	10,2	0,675	5,8	0,01	99	1	0,8	0,067	10,7	0,552	3,4	108
6348	42,4	115,78	0,58	0,19	463,79	1,38	0,26	32	34	0,033	28	76	0,021	1,5	11,3	0,493	6,7	0,01	88	0,2	0,2	0,072	13,1	0,556	3,4	98
6349	34,4	23,97	0,62	0,38	364,27	0,50	0,32	24	21	0,021	22	63	0,020	1,5	9,2	0,385	5,3	0,01	49	0,2	1	0,010	9,9	0,383	3	65

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
6350	43,7	33,03	0,63	0,20	529,30	1,11	0,16	24	17	0,037	31	79	0,026	1,3	6,7	0,480	6,6	0,01	42	1,8	0,9	0,093	12,8	0,495	3,7	44
6351	27,5	28,55	0,5	0,11	508,90	0,50	0,11	19	15	0,025	19	41	0,009	0,8	4,8	0,239	4,6	0,01	35	1,3	0,6	0,030	8,5	0,311	2,7	34
6352	28,2	38,85	0,56	0,19	397,07	2,02	0,15	16	19	0,018	18	40	0,022	0,6	6,8	0,335	4,6	0,01	60	1,3	0,5	0,070	9,3	0,399	2,7	48
6354	29,2	51,93	0,49	0,26	816,74	2,63	0,19	19	18	0,036	25	50	0,072	0,5	7,1	0,547	5,1	0,01	97	1,4	0,2	0,214	8,9	0,243	2,1	35
6355	32	82,23	0,52	0,22	459,72	0,50	0,24	18	29	0,017	21	69	0,020	0,7	12	0,524	5	0,01	78	0,8	0,5	0,010	10,4	0,280	3	63
6356	42,3	37,84	0,77	0,14	259,50	0,50	0,18	25	15	0,030	29	72	0,020	2,1	8,1	0,416	7,1	0,01	50	1,4	1,2	0,035	13,3	0,264	3,3	33
6357	48,1	27,56	0,56	0,37	266,07	1,40	0,47	33	18	0,031	33	177	0,011	1,2	9,5	0,358	6,8	0,01	113	1,8	0,7	0,039	20,4	0,478	3,8	57
6358	37,6	40,44	0,55	0,18	1279,32	0,50	0,18	23	20	0,027	42	92	0,017	1,5	6,8	0,361	5,5	0,01	48	1,5	0,7	0,045	12,1	0,336	3	47
6359	43,5	52,02	0,57	0,25	1164,93	0,50	0,18	31	31	0,039	40	72	0,030	2	9,1	0,545	7,3	0,01	52	1,1	0,7	0,077	12,6	0,420	3,7	76
6360	32,4	68,53	0,36	0,23	356,95	0,50	0,13	25	17	0,021	18	58	0,013	1,7	5,2	0,310	4,3	0,01	43	0,2	0,5	0,052	9,8	0,184	2,9	36
6361	55,7	76,08	0,82	0,36	481,80	2,02	0,27	46	39	0,045	33	96	0,095	2	13	0,717	8,6	0,01	89	0,2	1,3	0,069	16,5	0,575	4,1	98
6362	40,6	79,99	0,47	1,43	502,87	1,32	1,63	33	49	0,056	44	60	0,011	1,4	14,2	0,458	6,7	0,01	248	0,2	0,2	0,189	13,5	0,483	4	68
6363	46	80,89	0,56	0,68	1031,67	6,91	1,21	34	38	0,055	55	94	0,034	1,7	7,4	0,550	6,9	0,01	225	0,2	0,8	0,083	19,5	0,400	5,8	70
6364	118	74,28	0,68	0,42	325,55	1,28	2,05	61	14	0,043	63	119	0,009	1,3	5,5	0,435	10,3	0,01	242	0,2	0,2	0,216	57,3	0,261	9,7	39
6365	68,4	151,64	0,5	1,57	597,57	1,76	2,14	37	26	0,047	59	89	0,026	1,1	9,3	0,385	8	0,01	375	0,2	0,2	0,076	36,1	0,391	10,3	53
6366	56	71,57	0,42	0,45	475,41	0,50	1,15	35	24	0,097	74	62	0,051	3	8,3	0,399	6,8	0,01	158	0,2	0,2	0,062	26,5	0,338	7	63
6367	35,4	51,61	0,26	0,29	132,78	0,50	1,2	19	15	0,037	55	71	0,012	1,7	4,4	0,262	4,3	0,01	168	0,2	0,2	0,067	15,5	0,269	4,2	39
6368	61,4	109,85	0,67	0,42	852,00	1,49	0,47	44	47	0,048	71	82	0,018	2	14,9	0,432	8,9	0,02	88	0,2	1,3	0,060	19,8	0,578	5,1	112
6369	56,1	71,59	0,53	0,39	496,21	0,50	1,3	35	23	0,032	46	101	0,010	1,6	7,8	0,306	7,5	0,01	148	2	0,8	0,082	23,3	0,387	4,5	59
6370	57,9	124,79	0,61	0,61	513,41	0,50	0,44	40	48	0,056	65	97	0,071	2,1	17,1	0,646	8,8	0,01	89	0,2	0,2	0,135	20,2	0,551	6,4	135
6371	70,2	67,03	0,36	0,46	323,39	0,50	1,67	39	18	0,059	45	93	0,019	1,2	5,6	0,050	7,4	0,01	201	0,2	0,2	0,056	39,7	0,249	8,3	39
6372	67,3	70,00	0,35	0,46	374,76	1,77	1,8	37	17	0,041	47	99	0,036	1,4	5,6	0,245	6,7	0,01	226	1,2	0,7	0,055	34,8	0,280	9,1	39
6373	30,6	51,14	0,41	0,34	1016,90	1,16	0,22	25	27	0,430	54	56	0,050	3,9	8,6	0,415	4,8	0,01	72	0,2	0,6	0,060	10,4	0,106	2,6	72
6374	42,4	81,84	0,56	0,44	718,03	3,26	0,33	33	39	0,076	54	85	0,054	5,7	10,5	0,539	6,6	0,01	74	1,5	0,9	0,043	13,2	0,443	3,2	95
6375	42	51,55	0,45	0,41	417,87	0,50	1,55	28	21	0,036	44	66	0,019	1,8	5,6	0,260	5,2	0,01	200	0,2	1,1	0,087	32,8	0,241	4	43
6376	42,8	61,72	0,59	0,31	512,38	1,36	0,37	35	31	0,035	55	50	0,019	3,4	8,7	0,530	6,5	0,01	61	0,2	0,9	0,050	15,1	0,457	3,4	73
6377	79,5	56,69	0,45	0,26	495,79	0,50	1,48	45	18	0,027	50	79	0,015	1,4	5,5	0,145	7,6	0,01	172	0,2	0,2	0,076	34,2	0,341	5,5	41
6378	44,7	56,20	0,53	0,28	675,36	0,50	0,37	40	28	0,024	44	57	0,010	1,9	8,3	0,421	6,9	0,01	54	0,2	0,8	0,059	15,4	0,426	3,9	75
6379	87,4	74,70	0,54	0,35	727,00	1,25	1,42	54	26	0,054	62	51	0,015	1,7	9,4	0,140	9,7	0,01	161	0,2	1	0,054	56,6	0,374	10,1	70
6380	74	66,57	0,57	0,32	2378,19	0,50	0,93	54	29	0,045	55	56	0,027	2,1	9,8	0,413	8,8	0,01	126	0,9	1,2	0,107	29,3	0,477	5,6	85
6381	64,4	84,66	0,53	0,41	909,85	1,53	1,42	37	32	0,052	64	51	0,036	1,5	10,2	0,409	8,2	0,01	154	0,2	0,8	0,112	31,7	0,440	9,1	76
6382	50,9	63,62	0,36	0,54	533,76	1,03	1,49	33	19	0,051	45	103	0,022	1,2	6,3	0,348	5,8	0,01	201	0,2	0,6	0,111	29,2	0,310	5,3	48
6383	45,8	49,08	0,33	0,27	459,84	0,50	1,6	31	15	0,030	57	96	0,007	1,1	4,6	0,208	5,1	0,01	201	0,2	0,6	0,086	20,1	0,282	3,9	39
6384	75	102,96	0,52	0,67	615,08	0,50	1,28	47	35	0,051	68	86	0,023	1,5	10,5	0,393	8,8	0,01	177	0,2	0,2	0,050	32,3	0,454	5,8	82
6385	48,4	64,22	0,6	0,40	639,57	1,44	0,23	37	36	0,029	60	74	0,008	1,9	11	0,203	7,1	0,01	41	1,7	0,2	0,042	14,2	0,647	3,4	118
6386	50,4	78,57	0,63	0,34	833,61	0,50	0,34	34	41	0,050	60	51	0,020	1,8	10,7	0,569	7,7	0,01	53	2	1	0,128	15,5	0,537	4,5	107
6387	52,3	63,48	0,45	0,37	481,40	1,11	1,4	35	24	0,076	50	51	0,022	2,1	6,9	0,222	6,4	0,01	187	0,2	0,2	0,094	25,7	0,304	5,4	51
6388	153	43,79	0,56	0,19	285,05	2,12	2,21	79	12	0,047	44	73	0,004	1,1	3,8	0,353	11,2	0,01	275	0,2	0,2	0,128	108	0,187	11,7	30
6389	40,5	38,82	0,6	0,14	718,24	1,05	0,15	30	21	0,024	64	58	0,014	1	6	0,259	6,3	0,01	38	1,3	0,9	0,010	11,6	0,342	4,4	44
6390	50,3	75,23	0,54	0,36	920,73	0,50	0,16	44	43	0,036	111	74	0,014	2,4	9,9	0,399	8,1	0,01	41	1,5	0,8	0,095	12,9	0,375	3,4	83
6391	36,9	53,31	0,44	0,28	663,74	0,50	0,13	27	28	0,018	37	63	0,009	1,9	6,7	0,208	6	0,01	32	1,1	0,7	0,054	10,2	0,255	2,8	55
6392	55,7	69,21	0,63	0,35	641,71	0,50	0,17	52	36	0,026	95	71	0,011	1,9	10,8	0,582	9,3	0,01	35	1,3	1,2	0,052	14,8	0,474	3,3	93
6393	37,6	43,18	0,47	0,25	439,66	1,63	0,14	31	24	0,019	28	58	0,008	1,6	7,8	0,344	5,9	0,01	31	1,1	0,6	0,037	10,5	0,355	2	75
6394	48,4	73,71	0,53	0,34	626,23	0,50	0,36	40	38	0,026	58	77	0,011	1,9	10,4	0,230	7,3	0,01	46	1,5	0,9	0,057	15,8	0,527	3	102
6395	56,1	75,21	0,56	0,42	643,83	1,66	1,02	45	34	0,057	74	46	0,031	1,8	10,7	0,459	8,4	0,01	132	0,2	1,1	0,072	26,8	0,494	5,2	83

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
6397	56,4	48,97	0,45	0,32	785,06	0,50	1,03	41	32	0,049	59	29	0,022	2	8,9	0,403	7,5	0,01	132	0,2	0,9	0,098	31,7	0,382	4,8	69
6398	58,7	43,25	0,41	0,29	488,40	1,88	1,37	40	15	0,039	43	69	0,007	1,1	4,7	0,342	6,3	0,01	170	0,2	0,2	0,104	29,7	0,270	3,7	34
6399	143	51,07	0,52	0,29	473,16	1,08	1,65	84	18	0,032	49	63	0,011	1	5,9	0,404	12,4	0,01	196	0,2	0,9	0,107	76,2	0,316	7,5	44
6400	41,7	38,91	0,46	0,20	204,18	0,50	0,69	33	17	0,031	48	80	0,022	1,4	5,2	0,304	5,8	0,01	102	0,2	0,8	0,082	14	0,293	2,6	42
6401	50,2	88,55	0,5	1,23	588,89	1,14	1,05	39	31	0,063	58	92	0,044	1,6	10,3	0,556	7,6	0,01	184	0,2	0,9	0,059	23,6	0,457	4,7	72
6402	50,6	37,38	0,49	0,20	518,20	0,50	1,14	35	11	0,023	44	102	0,011	0,9	4,5	0,424	5,9	0,01	156	1,4	0,7	0,085	27,5	0,293	3,5	37
6403	57,7	57,96	0,45	0,40	517,80	1,95	1,22	41	23	0,052	161	33	0,022	2,3	7,3	0,104	7,3	0,01	142	0,2	0,2	0,072	32,9	0,334	3,5	59
6404	46,7	50,07	0,5	0,32	1041,70	0,50	0,47	40	27	0,045	62	66	0,029	2,1	8	0,434	7,4	0,01	88	0,2	0,9	0,123	15,4	0,386	2,8	72
6405	35,4	39,64	0,41	0,27	505,91	0,50	1,03	26	18	0,030	56	77	0,010	1,4	5	0,376	5,1	0,01	145	0,2	0,8	0,071	16,6	0,277	2,5	51
6406	57,1	48,04	0,6	0,10	1762,70	1,20	0,19	45	62	0,033	47	50	0,024	1,8	6,3	0,524	8,3	0,01	44	1,2	0,9	0,114	14	0,333	3,1	70
6407	39,5	30,07	0,67	0,16	552,15	0,50	0,13	31	25	0,029	36	58	0,023	1,6	5,4	0,488	5,8	0,01	39	0,9	0,8	0,077	13	0,429	4	41
6408	54,4	42,12	0,75	0,22	805,23	1,91	0,2	43	35	0,053	39	82	0,026	2,7	9	0,570	8,1	0,01	60	0,2	0,8	0,059	14,8	0,628	4,8	67
6409	68,1	62,72	0,8	0,30	2074,32	2,23	0,22	65	53	0,057	59	88	0,052	2,5	12,6	1,495	12,1	0,01	79	0,2	1,6	0,073	15,6	0,401	5,1	81
6410	40,3	77,49	0,57	0,27	379,43	3,14	0,13	33	38	0,027	22	78	0,022	1,6	10,7	0,486	6,2	0,01	49	0,2	0,2	0,068	14,3	0,429	3,6	102
6412	51,2	74,89	0,6	0,41	2018,69	4,10	0,19	44	56	0,041	90	107	0,022	2,8	12,5	0,674	8,2	0,01	54	1,4	1,2	0,120	14,5	0,460	2,8	119
6415	43,4	49,98	0,52	0,45	581,31	1,28	0,17	35	38	0,020	75	120	0,013	2	12,1	0,349	6,4	0,01	41	1,6	1	0,131	11,7	0,533	3,4	127
6417	26,1	34,22	0,36	0,20	435,38	0,50	0,09	17	20	0,026	36	43	0,008	1,2	4,9	0,243	4,1	0,01	25	0,8	0,2	0,021	7,5	0,288	1,9	50
6418	40,6	52,56	0,54	0,23	1126,49	0,50	0,16	24	27	0,086	52	74	0,032	1,6	8,1	0,481	6,1	0,01	44	0,9	0,8	0,104	13,7	0,498	2,9	86
6419	54,1	102,24	0,69	0,71	703,34	1,43	0,24	38	47	0,064	55	140	0,029	2,4	14,6	0,661	8,4	0,01	69	0,2	1	0,122	15,9	0,597	4,9	136
6420	36,2	44,91	0,52	0,31	781,53	1,94	0,24	28	25	0,115	193	61	0,071	2,3	7,8	0,559	6	0,01	51	0,2	0,9	0,110	12,5	0,342	2,3	78
6421	47,5	79,24	0,58	0,64	865,30	1,54	0,2	36	47	0,073	64	110	0,031	1,8	12,8	0,733	7,5	0,01	67	0,2	1,2	0,128	13	0,618	3,7	131
6422	43,8	84,97	0,53	0,70	817,13	1,90	0,2	40	53	0,045	49	101	0,019	2,1	14,2	0,526	7	0,01	49	0,2	0,2	0,131	13,4	0,544	5	140
6423	45,9	97,06	0,61	0,81	691,65	0,50	0,24	34	56	0,049	61	101	0,021	2	13,4	0,553	7,3	0,01	55	0,2	0,2	0,104	13,8	0,666	4,5	145
6424	59,2	66,88	0,68	0,45	817,32	0,50	0,7	50	28	0,028	59	86	0,009	1,4	10,3	0,544	8,8	0,01	90	3,8	0,2	0,052	20,3	0,424	3,8	74
6425	48,5	82,70	0,6	0,43	808,27	1,16	0,4	28	40	0,030	46	96	0,007	1,5	13,1	0,539	7,3	0,01	61	0,2	0,2	0,104	14,9	0,578	3	126
6426	44,6	122,68	0,53	0,62	929,58	1,51	0,35	32	60	0,044	105	106	0,014	3	14,5	0,648	7,1	0,01	56	0,2	0,7	0,090	14,4	0,555	3,2	152
6427	46	99,77	0,56	0,56	912,34	0,50	0,49	32	45	0,036	63	107	0,013	2,1	13,4	0,392	7,2	0,01	51	0,2	0,2	0,086	14,6	0,366	4,7	87
6428	57,1	80,61	0,66	0,50	1173,52	1,80	1	47	28	0,036	50	71	0,020	1,7	10,3	0,492	8,4	0,01	99	2,8	1,2	0,176	20,4	0,453	5,5	74
6429	67,9	98,21	0,6	0,89	555,86	0,50	2,24	41	21	0,077	43	65	0,011	0,9	9,5	0,469	8,4	0,01	285	0,2	0,2	0,124	42,5	0,388	7,2	57
6430	67,2	162,85	0,54	1,72	1279,58	0,50	1,66	52	39	0,088	57	98	0,047	1,8	13,5	0,567	9,3	0,01	261	0,2	0,2	0,128	30,8	0,585	5,8	89
6431	74,2	159,16	0,54	0,99	625,16	0,50	2,16	63	29	0,079	54	97	0,047	1,1	11,6	0,324	9,2	0,01	199	0,2	0,2	0,128	32,2	0,478	10,3	72
6432	90,3	131,69	0,53	1,17	689,87	0,50	1,55	62	30	0,061	53	95	0,041	1,5	12,1	0,493	10,4	0,01	237	0,2	1,5	0,138	47	0,462	11,7	77
6433	69,9	162,75	0,51	1,17	694,26	0,50	2,25	56	32	0,063	53	108	0,029	1,3	11,3	0,413	8,6	0,01	249	2,8	0,2	0,121	29,8	0,462	8,2	68
6434	48,4	69,19	0,52	0,60	598,79	0,50	0,9	43	20	0,044	65	79	0,015	2,5	8,1	0,490	6,7	0,01	137	0,2	0,8	0,043	20,3	0,441	5,1	62
6435	60,4	86,06	0,45	0,76	490,60	0,50	1,49	53	23	0,067	74	111	0,027	1,5	9,5	0,264	7,7	0,01	162	2,5	0,2	0,032	27,9	0,424	4,4	62
6436	49,7	56,50	0,54	0,34	1516,42	0,50	0,37	42	28	0,058	63	93	0,036	3,1	9,9	0,684	8	0,01	74	0,2	0,8	0,075	15,8	0,439	3,8	71
6438	59	115,71	0,41	0,78	360,16	0,50	2,1	41	20	0,043	54	87	0,026	1,3	8,4	0,428	6,9	0,01	220	0,2	0,2	0,090	27,1	0,403	10	54
6439	44,7	34,48	0,69	0,19	1156,64	0,50	0,16	33	30	0,070	9900	78	0,035	45,5	8	1,110	6,5	0,01	51	2,1	1,2	0,094	15,5	0,417	5,7	60
6440	28,2	26,09	0,44	0,18	462,99	0,50	0,09	26	7	0,017	41	48	0,008	1,4	5,6	0,508	4	0,01	32	0,2	0,6	0,053	10,6	0,249	2,9	44
6441	31,3	48,98	0,5	0,29	419,63	1,26	0,18	25	31	0,022	529	71	0,014	4,2	10,7	0,467	4,8	0,01	48	1,4	0,6	0,037	11,9	0,433	2,9	91
6442	32,8	32,40	0,5	0,24	463,57	1,02	0,13	30	18	0,022	335	55	0,009	2,5	7,2	0,545	4,6	0,01	40	1,3	0,2	0,037	11,3	0,235	2,4	44
6443	40,6	47,08	0,6	0,34	372,37	1,86	0,2	32	33	0,036	70	85	0,017	1,7	12,2	0,596	6,2	0,01	60	1,1	1	0,052	13,1	0,487	3,7	101
6444	33,8	27,94	0,5	0,16	532,43	0,50	0,11	28	15	0,025	25	59	0,010	1,3	7,8	0,465	4,8	0,01	41	1,2	0,2	0,010	11	0,244	2,9	50
6445	40,9	19,79	0,74	0,10	756,32	0,50	0,1	35	4	0,044	37	47	0,010	1,1	4,1	0,423	5,8	0,01	32	1,1	0,8	0,049	15,5	0,294	4,1	23
6446	32,4	18,63	0,54	0,13	302,53	1,08	0,12	26	7	0,042	26	54	0,024	1,6	5,3	0,681	4,6	0,01	43	1,1	0,8	0,060	12,3	0,355	3,8	48

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
6447	24,8	22,15	0,36	0,11	509,11	0,50	0,1	19	4	0,014	19	49	0,007	0,6	4,6	0,265	3,6	0,01	34	1,2	0,2	0,010	7,6	0,228	2,1	26
6448	21,9	20,83	0,45	0,10	356,97	0,50	0,12	18	1	0,013	18	29	0,009	0,5	4	0,189	3,2	0,01	31	1,3	0,6	0,052	7,2	0,190	2,6	13
6449	17,3	21,52	0,26	0,11	252,77	0,50	0,1	19	1	0,011	14	31	0,011	0,5	3,3	0,280	2,6	0,01	35	0,7	0,2	0,036	5,9	0,201	1,4	23
6450	28,5	29,58	0,5	0,11	598,60	1,53	0,12	25	7	0,017	25	37	0,007	1	5,6	0,303	4,4	0,01	51	1,3	0,8	0,010	8,8	0,218	2,5	26
6451	20,4	20,34	0,39	0,10	226,00	0,50	0,13	15	1	0,008	15	31	0,017	0,6	3,8	0,212	3	0,01	36	1	0,5	0,053	6,8	0,150	2,1	18
6452	39	50,53	0,69	0,14	853,33	0,50	0,19	29	16	0,026	27	53	0,012	0,8	8,6	0,456	6	0,01	86	1,7	0,7	0,049	11,9	0,348	2,8	51
6453	39,3	36,80	0,65	0,15	548,87	0,50	0,18	34	11	0,019	25	52	0,015	0,9	7,8	0,439	6	0,01	57	1,7	0,9	0,074	12,1	0,189	3,3	30
6454	46,6	56,11	0,72	0,21	608,06	0,50	0,21	36	19	0,029	29	68	0,015	1	10,2	0,619	7,1	0,01	68	2,5	1	0,010	14,8	0,330	3,9	64
6455	31,7	36,58	0,59	0,15	452,76	0,50	0,16	27	10	0,018	20	43	0,012	0,8	6,5	0,424	4,9	0,01	54	1,2	0,7	0,063	9,8	0,293	2,9	37
6456	26,1	33,69	0,51	0,10	414,86	1,11	0,13	20	9	0,026	23	39	0,013	0,5	5,7	0,363	3,9	0,01	62	0,9	0,6	0,030	8,2	0,372	2,5	44
6457	40,8	45,01	0,67	0,16	576,02	0,50	0,21	33	15	0,040	27	50	0,028	1	8,9	0,643	6,3	0,01	72	1,6	0,9	0,072	12,4	0,584	2,4	72
6458	27,3	27,46	0,44	0,11	585,28	0,50	0,1	20	7	0,022	19	35	0,009	0,6	5,1	0,233	4,1	0,01	45	1,2	0,7	0,033	8,1	0,191	2,6	28
6459	34	45,15	0,6	0,28	268,08	1,67	0,26	27	34	0,036	26	37	0,061	0,9	9,9	0,480	5,3	0,01	80	1,8	0,9	0,059	10,7	0,396	2,7	74
6460	25,9	41,95	0,49	0,13	587,04	0,50	0,15	20	16	0,021	22	51	0,008	0,7	7,4	0,368	4,1	0,01	52	0,8	0,7	0,032	8,8	0,363	2	60
6461	34,1	13,02	0,56	0,09	253,35	0,50	0,14	26	1	0,015	17	46	0,010	0,8	3,3	0,234	4,7	0,01	38	1,8	0,6	0,043	12	0,162	3,3	10
6462	32,9	13,24	0,61	0,09	325,65	0,50	0,14	26	1	0,013	20	49	0,007	1	3,3	0,375	4,7	0,01	33	1	0,7	0,049	12,2	0,138	3,3	8
6463	56,2	31,06	0,74	0,23	865,21	0,50	0,17	51	16	0,042	38	89	0,024	1,2	7,8	0,720	8,5	0,01	61	1,9	0,9	0,064	17,9	0,392	4,9	41
6464	39,4	30,45	0,57	0,21	554,34	1,26	0,14	38	10	0,039	33	75	0,019	1,5	6,2	0,609	5,8	0,01	43	1,2	0,8	0,061	14,1	0,452	4,5	44
6465	58,2	28,46	0,79	0,21	754,21	0,50	0,15	53	10	0,040	32	64	0,029	1,1	7,9	0,509	8,6	0,01	54	0,6	1,3	0,038	18,7	0,493	5,4	47
6466	16,3	7,67	0,3	0,07	137,16	0,50	0,08	17	1	0,010	10	26	0,006	0,6	1,8	0,352	2,2	0,01	21	0,6	0,2	0,024	6,5	0,068	2	4
6467	36,7	17,27	0,57	0,15	341,00	0,50	0,17	29	1	0,027	29	61	0,019	0,9	4,2	0,428	5,1	0,01	45	1,4	1	0,034	12,3	0,390	3,5	29
6468	48,1	60,61	0,6	0,28	1113,50	1,93	0,29	40	44	0,063	38	89	0,015	1,8	13,5	0,767	6,9	0,01	77	0,2	1	0,111	15,3	0,530	3,7	126
6469	42,6	59,76	0,56	0,42	1354,01	1,83	0,24	36	45	0,103	77	76	0,027	2	10,5	0,591	6,5	0,01	74	1,2	0,9	0,095	13,9	0,449	3,9	94
6470	42,6	49,57	0,64	0,24	733,58	0,50	0,22	36	30	0,043	40	76	0,021	1,5	9	0,494	6,6	0,01	62	1,5	0,9	0,029	13,3	0,400	3,6	73
6471	43,3	50,40	0,57	0,31	1695,17	1,77	0,28	38	34	0,058	39	65	0,055	1,5	7,4	0,576	6,8	0,01	64	1,1	0,9	0,086	12,6	0,383	3,2	65
6472	53,3	87,91	0,69	0,66	868,76	0,50	0,3	47	51	0,041	44	104	0,014	1,7	14,3	0,789	8,5	0,01	77	1,2	1,2	0,172	16	0,601	4,8	132
6473	54,2	78,87	0,66	0,73	1407,79	1,73	0,31	53	45	0,062	39	74	0,033	1,2	12,6	0,533	8,5	0,01	97	1,5	1,1	0,133	16,1	0,563	4,4	112
6474	57,2	84,47	0,72	0,57	641,06	1,34	0,32	56	52	0,046	35	50	0,017	1,4	13,9	0,408	9	0,01	67	0,8	1,4	0,111	17,3	0,586	3,5	128
6475	33	48,35	0,47	0,28	749,03	1,04	0,21	31	26	0,029	33	53	0,010	1,2	8	0,574	5,2	0,01	48	1,1	0,7	0,082	10,8	0,374	2,8	74
6476	49,8	74,12	0,69	0,36	987,11	1,24	0,3	46	44	0,038	34	47	0,019	1,5	10,8	0,440	7,6	0,01	67	1,3	1	0,060	14,8	0,469	3,5	105
6477	46,3	76,62	0,65	0,37	937,34	1,07	0,31	39	44	0,040	40	65	0,015	1,3	12,5	0,404	7,2	0,01	70	0,2	1	0,074	14,6	0,466	2,9	108
6478	52,5	95,45	0,69	0,53	725,94	1,37	0,38	46	50	0,044	49	62	0,021	1,4	14,2	0,483	8,2	0,01	75	0,2	1,2	0,096	15,8	0,572	4,2	133
6479	42,4	86,00	0,66	0,48	1553,09	1,68	0,37	38	51	0,033	34	68	0,012	2,4	13,3	0,619	6,6	0,01	74	1,3	0,9	0,086	13,8	0,530	3,3	127
6480	46,4	94,02	0,66	0,54	1096,33	1,39	0,38	40	58	0,037	31	59	0,010	2,2	15	0,575	7,2	0,01	76	1,9	1	0,103	15,8	0,528	4	130
6481	46	91,42	0,66	0,60	1167,70	1,46	0,38	38	56	0,043	32	83	0,016	2,2	13,7	0,490	7,1	0,01	83	1,3	0,9	0,057	14,6	0,544	4,3	127
6482	38	85,25	0,55	0,40	1251,65	2,28	0,32	35	60	0,037	41	40	0,008	2,8	12,3	0,529	5,8	0,01	65	1,3	0,6	0,120	12,3	0,508	3,5	135
6483	38,4	81,92	0,52	0,46	2511,53	6,53	0,39	35	80	0,045	39	43	0,013	2,7	13,4	0,706	5,9	0,01	72	0,2	0,9	0,123	12,8	0,461	3,3	135
6484	51	79,40	0,69	0,40	1121,18	1,27	0,32	50	45	0,034	41	59	0,013	1,5	12,8	0,674	7,9	0,01	69	1,7	1,1	0,088	16,8	0,538	4,5	117
6485	36,6	77,02	0,51	0,40	2202,19	4,16	0,37	33	71	0,040	41	52	0,007	3,1	13	0,626	5,6	0,01	65	0,2	0,8	0,132	12,5	0,460	3,8	129
6486	36	59,78	0,48	0,42	485,56	0,50	0,42	18	28	0,038	68	54	0,013	4,1	10,4	0,411	5,8	0,01	46	0,2	0,8	0,103	12,1	0,399	3,1	94
6487	56,5	95,21	0,63	0,53	770,17	2,10	0,29	38	53	0,050	55	59	0,040	4,9	17,8	0,666	8,3	0,01	71	0,2	0,2	0,108	16,8	0,618	7,4	169
6488	43,3	121,35	0,5	1,11	884,31	3,33	0,31	42	64	0,040	46	40	0,009	3,2	12,7	0,301	6,6	0,01	60	0,2	0,8	0,095	12,9	0,556	3,2	138
6489	47,8	99,67	0,56	1,12	734,30	1,12	0,32	42	53	0,034	79	74	0,037	2,5	14,5	0,435	7,7	0,01	78	0,2	1,1	0,150	14,2	0,636	4,5	139
6490	48,3	45,86	0,62	0,16	1749,59	1,47	0,25	35	54	0,062	40	77	0,029	1,5	9,2	0,782	7,1	0,01	72	1,1	0,9	0,122	14,3	0,504	3,4	85
6491	41,6	29,90	0,62	0,08	770,03	0,50	0,2	36	13	0,026	28	52	0,012	0,9	6,3	0,710	6,4	0,01	46	1	1	0,033	12,3	0,347	4	54

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
6492	32,6	64,83	0,54	0,61	416,45	2,16	0,75	27	23	0,108	26	46	0,008	1,9	10,3	0,784	5,9	0,01	126	1,2	0,8	0,087	17,5	0,396	4,7	89
6493	40,9	24,03	0,64	0,11	484,65	0,50	0,17	30	9	0,025	31	54	0,017	1,1	6	0,243	6,1	0,01	49	1	0,9	0,050	11,9	0,376	3,9	43
6494	44,9	55,66	0,68	0,12	1137,65	1,12	0,23	30	45	0,049	30	65	0,022	1	9,8	0,704	6,8	0,01	72	1,3	0,9	0,062	14,4	0,517	3,7	83
6495	41,6	50,25	0,63	0,11	807,95	0,50	0,26	31	35	0,034	41	79	0,026	1,1	9,1	0,536	6,2	0,01	70	0,2	1,2	0,105	13,7	0,475	3,6	80
6496	49,3	52,15	0,71	0,15	1080,00	1,70	0,24	36	41	0,043	43	97	0,020	1,2	11,3	0,827	8,1	0,01	69	0,2	1	0,072	14,9	0,540	4,4	93
6497	29,8	32,18	0,55	0,26	456,67	0,50	0,19	20	20	0,020	26	64	0,008	1,4	7,1	0,699	4,4	0,01	43	1,1	0,7	0,103	10,3	0,307	3,1	51
6498	36,9	52,88	0,56	0,54	1057,51	0,50	0,43	30	43	0,032	26	35	0,036	0,9	12,4	0,642	5,8	0,01	107	1,1	0,9	0,333	10,6	0,358	3,1	74
6499	26,6	36,32	0,57	0,25	809,36	0,50	0,27	21	22	0,021	21	41	0,007	0,7	7,3	1,085	4,2	0,01	58	0,7	0,6	0,078	9,6	0,412	2,3	70
6500	46,6	52,32	0,62	0,30	629,42	1,32	0,23	36	38	0,040	72	74	0,026	1,8	12,3	0,924	7,1	0,01	65	1,1	1,1	0,119	14,3	0,555	3,7	116
6501	35,2	39,80	0,59	0,50	1223,69	1,58	0,39	30	50	0,034	28	18	0,024	0,9	12,3	0,708	5,6	0,01	80	0,2	0,8	0,060	9,8	0,467	1,6	105
6502	39,5	29,82	0,64	0,10	235,35	0,50	0,17	31	14	0,029	36	59	0,019	1,3	6,7	0,436	5,9	0,01	48	1,3	0,2	0,050	11,8	0,374	2,9	48
6503	58,9	77,27	0,71	0,16	1216,60	1,31	0,32	43	47	0,040	44	103	0,022	1,7	11,3	1,029	8,5	0,01	86	0,2	1,3	0,061	16,6	0,492	4,3	95
6504	37,6	74,37	0,55	0,09	232,22	6,64	0,24	30	15	0,030	21	42	0,082	2,4	12,2	1,535	5,4	0,01	92	1,2	0,8	0,047	11,9	0,541	3,4	178
6505	44,7	30,79	0,59	0,12	365,14	1,75	0,16	36	17	0,025	39	86	0,028	1,2	5,5	0,677	5,7	0,01	63	0,2	0,2	0,081	11,2	0,407	2,9	47
6506	27,4	28,44	0,56	0,08	410,43	0,50	0,1	21	4	0,014	20	27	0,005	0,6	5,2	0,452	4,1	0,01	43	0,7	0,5	0,010	9	0,204	2,9	22
6507	29,6	32,71	0,6	0,13	426,67	0,50	0,17	25	8	0,014	18	34	0,012	0,7	6,1	0,421	4,5	0,01	52	1	0,8	0,046	9,4	0,259	2,3	32
6508	39,1	61,78	0,65	0,13	792,46	1,19	0,23	31	24	0,030	27	51	0,014	0,8	10	0,559	5,9	0,01	81	1,2	0,9	0,049	11,8	0,546	2,4	75
6509	35,4	46,46	0,66	0,15	471,99	0,50	0,2	30	23	0,028	29	35	0,011	0,8	9,3	0,531	5,6	0,01	60	0,9	0,8	0,062	11,4	0,484	2,9	86
6510	32,5	34,66	0,54	0,12	848,99	2,23	0,17	25	24	0,024	31	23	0,012	1	7,4	0,365	5,1	0,01	66	1,2	0,8	0,025	9,5	0,295	2,3	58
6511	35,7	36,65	0,55	0,26	1239,42	1,62	0,14	27	41	0,040	38	33	0,022	1	9,4	0,578	5,7	0,01	47	0,8	0,7	0,083	10,1	0,421	1,7	97
6512	41,7	46,75	0,63	0,33	749,22	0,50	0,28	28	39	0,033	40	40	0,015	1,3	12,1	0,590	6,7	0,01	64	1,3	0,9	0,076	12,2	0,538	3,7	115
6513	55,6	68,63	0,6	0,31	627,80	2,26	0,28	39	49	0,041	55	49	0,022	1,7	16,4	0,383	8,3	0,01	86	1,2	1	0,091	15,9	0,615	3	143
6514	51,1	75,86	0,66	0,21	1178,10	1,38	0,25	43	58	0,059	93	104	0,023	1,9	13,7	0,829	8,1	0,01	70	1,9	1,5	0,149	16,2	0,614	3,1	129
6515	42,6	58,39	0,59	0,37	617,15	1,92	0,26	30	36	0,039	33	64	0,018	1,4	12,4	0,742	6,4	0,01	71	1,7	0,8	0,143	14,1	0,523	3,5	115
6516	26,8	37,30	0,55	0,69	904,12	0,50	0,86	23	57	0,044	25	20	0,023	0,9	12,5	0,446	4,5	0,01	86	1,2	1,1	0,099	8,1	0,507	1,9	99
6517	86,7	22,38	1,1	0,15	153,37	0,50	0,25	61	1	0,026	32	82	0,032	1,2	5,4	0,728	9,9	0,01	66	1,3	1,3	0,065	23,3	0,592	5,4	38
6518	47,9	24,43	0,66	0,12	299,11	0,50	0,25	32	3	0,031	40	91	0,027	1,2	5,7	0,456	6	0,01	69	1,5	0,8	0,010	13	0,511	3,2	39
6519	28	27,62	0,41	0,19	600,93	0,50	0,12	23	21	0,021	26	44	0,012	1,4	6,1	0,637	4	0,01	35	0,9	0,6	0,094	9,4	0,339	2,8	58
6520	29,3	27,24	0,45	0,25	898,45	1,62	0,11	20	26	0,028	31	45	0,012	2	6	0,513	4,4	0,01	39	0,2	0,5	0,076	9,6	0,350	2,5	73
6521	34,5	30,51	0,45	0,19	1220,81	4,31	0,12	25	36	0,030	35	32	0,014	2,5	8	0,500	5,1	0,01	35	1,3	0,8	0,080	11,5	0,363	3	96
6522	42	58,26	0,56	0,35	549,87	1,65	0,21	31	32	0,029	30	67	0,024	2,1	12,4	0,871	6,2	0,01	63	1,5	0,9	0,093	13	0,517	4,2	119
6523	26,4	23,27	0,41	0,22	520,08	0,50	0,15	17	11	0,017	20	38	0,007	1,1	5,1	0,267	3,7	0,01	37	1,1	0,6	0,030	9	0,286	2,1	42
6524	39,9	40,46	0,57	0,32	1009,57	1,65	0,23	30	28	0,032	33	57	0,022	1,5	9,1	0,846	6,1	0,01	56	1,4	0,7	0,104	12,2	0,482	3,3	80
6525	45,2	64,32	0,56	0,40	1107,60	2,00	0,28	36	43	0,177	58	86	0,063	2	10,3	0,530	6,9	0,01	78	1,2	1	0,095	13,5	0,428	3,3	99
6526	47,6	95,43	0,6	0,70	793,17	1,63	0,24	41	53	0,048	41	109	0,028	1,9	15,5	0,585	7,7	0,01	92	0,2	0,2	0,173	14	0,574	3,5	152
6527	55,7	108,83	0,64	0,75	894,02	0,50	0,36	49	53	0,045	48	89	0,017	1,9	17	0,822	8,4	0,01	74	1,5	1	0,134	15,9	0,616	3,7	161
6528	55,6	74,44	0,71	0,54	947,48	0,50	0,29	44	43	0,051	46	90	0,018	1,7	11,8	0,601	8,6	0,01	65	0,2	1,2	0,167	16,3	0,537	5,2	108
6529	53,6	86,04	0,67	0,96	1272,87	1,35	0,32	42	52	0,051	52	81	0,030	1,8	13	0,525	8,3	0,01	113	1,3	0,9	0,120	14,5	0,622	3,4	128
6530	53,6	68,61	0,65	0,44	1093,28	0,50	0,32	45	43	0,085	53	88	0,029	2	11,7	0,598	8,6	0,01	65	1,4	1,2	0,127	15,6	0,512	3,1	101
6531	50,6	82,97	0,6	0,57	1348,21	1,61	0,32	39	49	0,076	51	102	0,019	1,7	12,8	0,532	7,7	0,01	74	0,2	1	0,106	14,8	0,549	3	123
6532	50,5	108,73	0,62	0,79	861,79	1,10	0,35	43	53	0,044	138	98	0,022	3,3	17,9	0,720	8	0,01	52	0,8	1,4	0,251	16	0,566	4,4	157
6533	56,2	117,01	0,68	0,77	986,31	1,16	0,33	41	55	0,043	45	103	0,011	1,5	17,4	0,385	8,6	0,01	82	1,1	0,8	0,129	16,4	0,653	4,1	168
6534	53,5	69,62	0,67	0,50	1129,74	1,92	0,3	44	41	0,065	63	125	0,026	1,8	11,2	1,228	8,3	0,01	68	1,4	1,1	0,177	14,8	0,530	3,5	103
6535	55,6	127,06	0,67	0,99	877,45	2,20	0,37	44	58	0,048	73	106	0,033	1,6	18,7	0,845	8,6	0,01	130	1,3	1,4	0,133	15,4	0,675	3,9	172
6536	31,6	35,86	0,54	0,15	639,46	2,89	0,15	21	22	0,029	32	39	0,021	1,6	7,9	0,713	4,9	0,01	59	0,6	0,8	0,058	9,3	0,402	3	89

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
6537	35,5	49,51	0,54	0,23	419,56	1,80	0,19	28	21	0,027	32	67	0,027	1,6	8,3	0,544	5,3	0,01	71	1,5	0,8	0,079	11,1	0,486	2,5	95
6538	38,6	59,14	0,53	1,02	975,96	4,03	0,63	33	92	0,039	33	30	0,036	1,1	15,1	0,618	6	0,01	108	0,2	0,9	0,090	10	0,507	1,9	115
6539	33,3	69,35	0,5	1,52	1077,41	4,45	0,65	27	91	0,045	26	17	0,046	1,4	18,5	0,897	5,4	0,01	131	1,1	0,8	0,123	9,1	0,568	1,7	144
6540	38	75,32	0,53	0,42	861,74	1,96	0,23	31	47	0,059	41	95	0,011	1,6	13,9	0,627	5,8	0,01	77	1,4	0,9	0,079	13	0,490	2,9	125
6541	63,5	98,22	0,62	0,45	1046,81	1,50	0,42	45	58	0,060	49	98	0,031	1,6	17,1	0,702	9,5	0,01	82	1,5	1,2	0,144	15	0,520	3,8	138
6542	50,1	54,74	0,65	0,34	739,09	1,04	0,34	39	36	0,037	54	78	0,017	1,5	12,6	0,569	7,7	0,01	70	1,5	0,8	0,082	12,7	0,472	3,5	85
6543	50,4	105,14	0,56	0,34	932,66	2,11	0,53	38	67	0,054	39	84	0,022	1,3	19,9	0,669	7,8	0,01	89	1,4	1,1	0,176	14,4	0,568	3,1	175
6544	47,9	69,59	0,6	0,47	960,75	1,70	0,32	39	42	0,040	39	76	0,023	1,1	12,7	0,626	7,5	0,01	106	0,2	0,9	0,094	13,2	0,650	2,8	116
6545	41,3	52,28	0,53	0,28	789,97	1,29	0,33	34	32	0,039	35	61	0,023	1,4	11,1	0,629	6,4	0,01	57	0,2	1	0,101	11,4	0,504	3,3	94
6546	45,6	67,94	0,52	0,42	2438,74	5,58	0,35	35	72	0,042	82	43	0,015	2,5	16	0,431	7,1	0,01	63	1,5	1,4	0,135	12,3	0,493	3,8	143
6547	38,4	79,46	0,48	0,89	696,09	1,27	0,42	32	51	0,043	34	51	0,034	1	14,9	0,413	6,1	0,01	123	1,7	0,8	0,158	11,2	0,518	2,6	124
6548	35,5	49,12	0,56	0,52	1112,70	0,50	0,38	25	34	0,027	30	51	0,025	1,2	10,3	0,447	5,8	0,01	89	1,1	0,9	0,067	11,5	0,562	3,5	89
6549	42,7	61,48	0,55	0,37	545,86	0,50	0,36	34	31	0,035	28	72	0,013	1,3	12,4	0,656	6,6	0,01	72	1,3	0,2	0,077	12,2	0,488	3,4	100
6550	49,6	26,89	0,7	0,21	196,88	0,50	0,15	44	8	0,040	37	83	0,021	1,6	7,9	0,449	7,3	0,01	48	1,4	1	0,038	15,6	0,487	4,1	54
6552	53,6	98,08	0,31	0,88	952,83	6,18	2,04	36	37	0,062	45	94	0,043	1,1	7,7	0,779	6,3	0,01	417	0,2	2	0,151	21,5	0,308	4,8	50
6553	53,3	97,78	0,45	1,02	975,80	1,14	1,45	38	31	0,120	57	63	0,052	2,9	10,4	0,289	7,5	0,01	285	0,2	0,2	0,043	21,7	0,425	6,3	69
6554	49	33,41	0,59	0,24	705,28	0,50	0,18	22	12	0,051	38	73	0,036	1,3	8	0,674	7,1	0,01	74	0,2	0,2	0,010	13,9	0,465	4,3	57
6555	51,9	41,32	0,48	0,40	1381,31	2,08	0,2	38	31	0,088	73	82	0,087	1,9	9	0,830	7,1	0,01	96	0,2	0,2	0,055	15,7	0,410	4,9	62
6556	41,7	17,20	0,66	0,16	378,02	0,50	0,1	38	5	0,037	32	54	0,035	1,4	5,8	0,545	5,9	0,01	47	0,2	1	0,010	14,4	0,410	3,3	37
6557	52,4	16,36	0,75	0,14	388,54	0,50	0,15	41	1	0,022	48	58	0,020	1,4	5,3	0,419	7	0,01	45	0,2	0,2	0,010	16	0,440	4,6	30
6558	76,9	94,05	0,57	0,66	524,13	0,50	1,52	42	19	0,056	46	58	0,026	1,1	8,7	0,384	8,9	0,01	184	0,2	0,2	0,032	39,7	0,413	8,5	60
6559	56,2	180,96	0,47	1,79	1911,04	1,89	1,62	51	39	0,099	41	75	0,106	1,8	13	0,413	8	0,01	316	0,2	0,2	0,055	20,4	0,547	4	85
6560	66,4	117,41	0,46	1,01	601,43	1,09	1,87	48	24	0,065	54	130	0,019	1,1	10,1	0,224	8,1	0,01	294	0,2	0,2	0,107	26	0,454	6,4	61
6561	59,9	116,95	0,52	0,84	719,18	1,30	1,32	43	28	0,059	59	117	0,018	1,8	12,1	0,375	8,1	0,01	137	0,2	0,2	0,029	23,5	0,512	9,2	82
6562	58,7	108,48	0,35	0,85	504,05	6,61	1,86	44	41	0,058	63	87	0,026	1,7	8,1	0,329	7	0,01	285	0,2	0,2	0,151	26,2	0,328	4,8	55
6563	54,8	136,74	0,42	1,35	1086,12	0,50	1,07	39	32	0,069	56	82	0,090	1,8	13,1	0,309	7,8	0,01	253	1,5	0,2	0,278	22,1	0,500	5,3	85
6564	49,1	61,94	0,43	0,48	646,47	1,03	1,46	38	12	0,040	309	48	0,018	1,7	7,1	0,104	6,1	0,01	193	0,2	0,2	0,010	24,6	0,310	3,6	50
6565	39,1	40,88	0,6	0,22	412,12	1,55	0,17	27	19	0,029	34	62	0,014	1,4	8,5	0,552	5,6	0,01	50	1,1	0,2	0,048	12,8	0,443	2,9	70
6566	36,4	38,69	0,51	0,26	559,08	1,54	0,16	25	18	0,026	66	62	0,011	1,5	8,2	0,497	5,4	0,01	45	1,5	0,2	0,040	11,9	0,405	2,5	71
6567	51,9	65,64	0,64	0,30	699,73	1,68	0,24	40	38	0,045	37	78	0,024	1,8	14,7	0,812	7,6	0,01	75	2,4	1	0,058	16,5	0,600	3,4	116
6568	39,3	78,01	0,33	1,02	409,64	0,50	1,1	32	10	0,052	28	80	0,112	0,9	6,3	0,473	5,3	0,01	512	0,2	0,2	0,467	21,6	0,226	9,1	36
6569	58,4	174,93	0,41	1,55	524,49	0,50	1,35	34	33	0,054	45	137	0,037	1,3	12,3	0,351	7,8	0,01	235	2,7	0,2	0,140	23,1	0,509	4,9	75
6570	38,5	73,49	0,31	0,38	661,20	7,65	1,75	23	47	0,042	49	64	0,014	2,9	7,6	0,122	5	0,01	235	0,2	0,2	0,080	16	0,238	3,7	67
6571	80,2	175,95	0,46	1,79	838,59	1,98	1,48	47	41	0,076	41	79	0,055	1,5	14,1	0,338	9,4	0,01	271	0,2	0,2	0,038	34,8	0,591	7,1	83
6572	45,5	79,70	0,54	0,42	1039,32	2,08	0,48	32	34	0,048	80	56	0,028	4,1	15	0,451	6,9	0,01	70	0,2	0,2	0,031	16,6	0,468	7,5	122
6573	65,1	107,88	0,69	0,91	832,33	1,18	1,81	43	30	0,078	41	68	0,017	1,6	13,4	0,385	9,1	0,01	188	0,2	1	0,026	42,1	0,524	9	82
6574	355	69,00	1,87	0,47	581,48	2,74	1,36	210	21	0,080	50	56	0,019	2	9,5	0,968	32,1	0,01	167	0,2	0,2	0,144	293	0,369	35	67
6575	41,9	56,63	0,48	0,36	412,59	0,50	0,53	32	22	0,032	60	50	0,034	3,3	10,1	0,214	6,4	0,01	76	0,2	0,9	0,051	15,2	0,416	5	84
6576	35,2	45,89	0,48	0,38	535,81	1,22	0,24	30	30	0,034	260	53	0,008	4,8	11	0,341	5,7	0,01	38	0,2	1,1	0,080	11	0,433	2,4	102
6577	32,1	41,12	0,47	0,36	352,40	0,50	0,24	25	24	0,029	69	64	0,020	3,2	9,1	0,215	5,2	0,01	33	0,2	0,8	0,010	9,2	0,407	3,3	84
6578	37,3	54,47	0,52	0,37	506,43	1,01	0,32	26	28	0,034	77	63	0,010	3,9	11,1	0,428	6,1	0,01	45	0,2	0,9	0,084	11,5	0,467	3,4	100
6579	34,9	51,79	0,4	0,40	329,88	0,50	0,75	26	13	0,030	30	67	0,006	1,6	6,5	0,177	5,1	0,01	81	0,2	0,2	0,010	13,6	0,287	3	48
6580	50,9	82,33	0,53	0,52	712,87	1,97	1,01	40	28	0,045	49	47	0,017	1,9	11,8	0,279	7,7	0,01	109	0,2	0,8	0,086	21,8	0,488	3,6	81
6581	53,3	90,45	0,55	0,93	729,94	1,25	1,77	34	25	0,050	52	61	0,020	1,3	11,3	0,242	7,6	0,01	210	0,2	0,2	0,065	25,5	0,460	4,5	57
6582	34,8	42,91	0,53	0,32	497,67	1,23	0,23	33	26	0,026	60	48	0,007	3,2	10,2	0,473	5,8	0,01	35	1,3	0,8	0,050	9,9	0,430	3,3	93

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
6583	34,2	27,56	0,47	0,17	328,78	0,50	0,25	26	6	0,021	44	42	0,017	2,1	5,1	0,154	5,4	0,01	32	0,2	0,8	0,010	10,5	0,351	2,7	42
6584	21,3	26,94	0,31	0,24	407,85	2,31	0,23	19	20	0,018	35	35	0,007	5,2	5,7	0,290	3,3	0,01	27	0,9	0,2	0,010	6,6	0,256	1,7	54
6585	28,9	44,68	0,42	0,40	671,81	0,50	0,5	24	23	0,021	40	51	0,009	4,4	8,3	0,234	4,9	0,01	36	0,7	0,7	0,023	8,4	0,368	2,9	77
6587	38,8	49,26	0,57	0,40	588,54	0,50	0,38	33	25	0,029	35	81	0,012	4	9,5	0,341	6,4	0,01	37	0,2	1	0,060	10,2	0,342	1,8	67
6588	40,1	63,49	0,55	0,47	803,57	0,50	0,39	35	45	0,035	58	48	0,020	4,2	11,8	0,343	6,8	0,01	47	1,6	1	0,047	11,4	0,475	3	116
6589	46,3	102,78	0,69	0,33	957,74	0,50	0,34	41	46	0,073	68	46	0,039	2,8	14,4	0,565	7,7	0,01	68	0,2	1,1	0,077	13,4	0,590	3,4	123
6590	45,9	64,07	0,63	0,34	684,31	0,50	0,38	42	40	0,052	102	45	0,028	4,4	12,4	0,390	7,3	0,01	52	0,2	0,2	0,051	13,2	0,500	4,1	100
6591	46,9	109,32	0,65	0,42	1121,35	0,50	0,38	38	54	0,055	90	41	0,024	4,4	14,5	0,249	7,7	0,01	74	1,7	1,1	0,079	13,5	0,568	3,8	134
6592	42,8	88,51	0,7	0,32	1087,72	1,30	0,34	28	48	0,069	58	46	0,041	2,8	12,5	0,238	7	0,01	67	0,2	1	0,039	13,2	0,541	3,6	108
6593	36,7	61,00	0,52	0,32	973,57	1,93	0,33	35	36	0,051	132	34	0,027	4	10,4	0,526	5,7	0,01	55	0,2	0,2	0,085	9,7	0,444	3,5	87
6594	37,3	86,91	0,63	0,69	1214,11	0,50	0,43	27	51	0,098	125	49	0,070	2,5	12,7	0,295	6,1	0,01	92	0,2	1,1	0,062	11	0,509	2,8	122
6595	45,3	75,54	0,62	0,65	769,36	0,50	0,57	37	42	0,045	80	70	0,008	3,8	11,6	0,586	7,5	0,01	59	1,5	1,1	0,056	13,5	0,440	3,1	85
6596	38,7	81,93	0,48	0,66	789,48	1,54	0,65	30	44	0,055	364	62	0,014	3,5	13	0,353	6,1	0,01	74	0,2	0,9	0,038	11,9	0,441	3,2	107
6597	32,4	60,06	0,49	0,45	386,89	1,29	0,53	26	37	0,041	90	54	0,022	1,7	10,6	0,423	5,5	0,01	43	0,2	0,7	0,036	9,1	0,431	3,2	91
6598	28,2	38,99	0,36	0,33	367,81	0,50	0,6	26	21	0,028	115	47	0,011	1,4	6,3	0,612	4,6	0,01	31	0,2	0,6	0,081	7,4	0,319	2,3	54
6599	35	35,18	0,54	0,23	577,52	0,50	0,48	29	27	0,032	37	39	0,015	3,2	7,7	0,214	5,6	0,01	35	0,2	0,2	0,010	9,7	0,310	3,1	57
6600	41,2	51,92	0,57	0,28	782,22	1,58	0,4	31	36	0,048	66	32	0,036	3,2	11,1	0,366	6,5	0,01	45	0,2	1,2	0,010	11,8	0,437	3,7	82
6601	33	58,04	0,47	0,30	449,10	0,50	0,25	22	26	0,032	409	43	0,015	5,8	8,5	0,518	5,3	0,01	38	0,2	0,6	0,039	8,7	0,326	2,5	58
6602	23,2	34,03	0,35	0,18	443,46	0,50	0,16	19	20	0,029	440	48	0,010	5,4	5,2	0,422	3,7	0,01	31	0,6	0,2	0,068	7,1	0,251	2,1	39
6603	32,4	80,99	0,51	0,43	1042,55	3,65	0,54	25	58	0,052	234	68	0,016	3,8	12,9	0,460	5,7	0,01	55	1,2	0,8	0,039	9,9	0,468	2,7	125
6604	34,9	60,34	0,5	0,37	1062,30	1,82	0,3	29	38	0,059	304	93	0,026	5	9,8	0,687	5,8	0,01	48	1,1	0,8	0,049	9,2	0,380	2,5	80
6605	39,7	120,13	0,64	0,51	484,80	1,52	0,42	28	53	0,048	77	53	0,022	3,1	16,3	0,507	7,9	0,01	58	1,5	1	0,055	12	0,473	4,3	136
6606	40,9	88,52	0,63	0,50	654,77	0,50	0,39	34	53	0,040	152	38	0,028	3,2	14,1	0,513	6,9	0,01	50	0,2	1	0,055	12,4	0,526	4,3	124
6607	39,5	64,99	0,55	0,32	896,67	0,50	0,35	27	39	0,046	156	39	0,026	3,9	11,3	0,544	6,3	0,01	47	1,8	0,8	0,035	11,4	0,474	2,8	96
6608	38,7	74,58	0,58	0,39	545,12	2,03	0,56	35	45	0,044	45	42	0,020	2,1	13,3	0,406	6,6	0,01	51	0,2	1,1	0,064	11	0,486	4	123
6609	43,2	103,41	0,61	0,46	481,35	1,45	0,44	37	59	0,042	96	39	0,013	2	17,9	0,840	7,4	0,01	50	0,2	1,1	0,064	12,6	0,565	4,3	160
6610	34,6	72,49	0,53	0,26	447,45	1,79	0,27	25	36	0,042	59	46	0,028	3,6	10,6	0,523	5,4	0,01	53	1,2	0,8	0,089	10,7	0,413	2,7	81
6611	38	58,91	0,5	0,36	531,30	0,50	0,31	31	36	0,029	209	38	0,011	3,4	8,8	0,423	6,4	0,01	36	1,4	0,9	0,032	8,9	0,367	2	74
6612	29,4	48,58	0,42	0,29	477,04	0,50	0,3	25	29	0,035	114	55	0,015	3,5	7,8	0,599	4,7	0,01	37	1,1	0,9	0,041	8	0,330	2,1	61
6613	32,9	82,92	0,53	0,57	1006,38	1,62	0,34	33	60	0,095	55	55	0,022	1,5	13,1	0,391	5,5	0,01	64	0,9	0,8	0,091	9,7	0,534	3,7	146
6614	44,6	149,06	0,59	0,33	1336,67	2,20	0,28	36	56	0,057	50	68	0,029	8,7	14,7	0,656	7,2	0,01	97	0,2	1,1	0,132	13,6	0,553	3,7	123
6615	53,3	119,77	0,77	0,26	1795,48	1,98	0,41	45	55	0,059	50	46	0,054	3,2	15,4	0,762	8,9	0,01	78	1,6	1,6	0,070	13,6	0,555	3,5	127
6616	28,7	34,36	0,45	0,27	394,75	0,50	0,2	23	27	0,030	172	50	0,009	3,6	7,8	0,521	4,7	0,01	27	1,2	0,8	0,084	7,8	0,354	2,6	72
6617	30,1	55,60	0,39	0,49	579,28	2,11	0,44	24	49	0,031	45	40	0,014	2,7	9,6	0,351	4,9	0,01	38	1,7	0,7	0,066	8,5	0,369	1,7	95
6618	39,5	53,17	0,42	0,41	478,47	1,02	0,62	32	33	0,029	113	43	0,011	3,6	9,4	0,670	6,7	0,01	46	0,2	0,8	0,068	10,2	0,344	4	70
6619	40,5	54,94	0,56	0,35	560,19	0,50	0,57	36	32	0,030	94	40	0,012	4,3	10	0,558	6,6	0,01	39	0,2	1	0,077	11,4	0,410	3,5	71
6620	41,9	46,34	0,44	0,48	718,41	0,50	0,48	37	33	0,026	99	43	0,011	2,9	9	0,503	7,2	0,01	30	0,2	0,8	0,075	10,5	0,377	2,7	71
6621	33,6	36,87	0,42	0,39	484,39	0,50	0,4	32	28	0,022	38	68	0,007	3	7	0,635	5,8	0,01	29	2	0,7	0,111	8,8	0,331	3,4	58
6622	42	69,76	0,53	0,49	648,83	0,50	0,56	34	41	0,039	120	82	0,009	4,2	12	0,576	6,9	0,01	49	0,2	0,9	0,067	12,4	0,467	4,2	96
6623	45	64,37	0,52	0,48	493,70	0,50	0,73	41	41	0,052	90	55	0,022	2,8	12,3	0,403	6,9	0,01	69	1,2	0,8	0,066	14,4	0,479	5,8	101
6624	42,4	65,40	0,54	0,46	540,60	1,17	0,55	41	43	0,056	76	49	0,029	3	11,2	0,544	7	0,01	42	0,2	1	0,107	11,2	0,436	4,4	100
6625	42,8	63,44	0,46	0,42	461,68	0,50	0,47	38	39	0,046	53	61	0,029	2,2	11,4	0,379	7	0,01	39	0,2	0,2	0,026	11,4	0,426	3,4	100
6626	48,4	58,30	0,46	0,45	598,79	0,50	0,63	43	37	0,040	59	60	0,023	3,8	10,8	0,636	7,4	0,01	38	1,8	0,8	0,085	11,4	0,391	4,7	90
6627	38,7	50,46	0,55	0,35	547,36	1,22	0,57	36	28	0,036	45	51	0,021	3	9,4	0,488	6,6	0,01	52	1,4	1,4	0,099	13	0,402	3,1	68
6629	38	59,42	0,52	0,34	796,31	1,28	0,41	32	42	0,037	60	59	0,013	4,7	12,2	0,380	6,2	0,01	41	1,2	1	0,104	11,3	0,478	3,4	110

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
6630	42,9	89,49	0,52	0,60	757,22	1,02	0,53	41	52	0,041	78	99	0,016	3,9	16,3	0,367	6,8	0,01	50	2	0,2	0,010	12,9	0,501	4,5	130
6631	36,4	49,09	0,46	0,44	602,30	1,06	0,4	35	31	0,028	103	82	0,014	3,2	8,5	0,263	6	0,01	40	1,5	0,2	0,066	9,8	0,344	3,2	64
6632	36,1	64,28	0,49	0,54	620,68	1,07	0,62	32	41	0,033	70	54	0,019	2,3	11,3	0,284	5,9	0,01	39	1,4	1,1	0,010	10,4	0,489	3,3	102
6633	41,6	76,91	0,52	0,39	691,43	1,14	0,41	41	45	0,049	56	38	0,036	3,9	14,1	0,303	6,7	0,01	50	0,2	0,7	0,010	12	0,474	4,4	116
6634	39,6	69,38	0,55	0,56	848,59	0,50	0,56	32	50	0,039	61	50	0,019	2,7	14,3	0,257	6,7	0,01	40	1,1	1,1	0,010	12,4	0,505	3,9	120
6635	38,1	71,34	0,42	0,37	640,20	1,21	0,33	38	45	0,054	58	43	0,038	3,6	12,7	0,287	6,3	0,01	47	0,2	0,8	0,027	10,6	0,463	2,8	117
6636	42,8	88,96	0,48	0,28	704,50	1,45	0,31	40	49	0,059	84	48	0,034	5,8	14,6	0,419	6,7	0,01	60	1,3	0,9	0,010	12,9	0,480	3,2	119
6637	37,2	63,79	0,53	0,46	507,08	0,50	0,44	34	45	0,043	64	43	0,026	3	13,3	0,306	6,3	0,01	38	1,8	0,7	0,010	10,6	0,484	3,1	123
6638	43,8	72,23	0,57	0,53	414,91	0,50	0,42	37	53	0,050	67	56	0,046	5,4	17,3	0,552	7,1	0,01	50	0,9	0,9	0,039	13,8	0,592	5,3	154
6639	42,8	99,60	0,57	0,50	752,35	1,06	0,44	33	50	0,071	52	66	0,073	4,8	15,5	0,587	7	0,01	72	1,5	1	0,068	13,3	0,536	3,2	135
6640	44,9	87,73	0,66	0,25	628,90	2,00	0,26	38	41	0,055	44	66	0,032	7,6	14,2	0,637	7,1	0,01	66	1,4	1,1	0,010	14	0,443	4,3	108
6641	41,5	105,97	0,62	0,35	739,64	1,44	0,38	36	53	0,056	39	43	0,020	3,2	14,8	0,362	6,8	0,01	67	1,1	0,9	0,063	12,7	0,509	4	130
6642	35,3	85,03	0,56	0,40	1396,14	2,32	0,5	29	58	0,058	54	48	0,020	2,8	13,8	0,491	6	0,01	58	1,4	0,9	0,026	11,1	0,453	3,4	137
6643	38,4	85,95	0,59	0,29	967,34	1,41	0,38	35	52	0,053	36	51	0,029	2,3	12,3	0,605	6,3	0,01	64	1,4	1	0,058	12	0,519	4	110
6644	42,7	104,45	0,61	0,34	692,66	1,39	0,46	39	56	0,060	47	51	0,032	1,8	16,2	0,454	7,1	0,01	69	1,4	1	0,094	12,7	0,547	4,6	148
6645	44,1	91,94	0,58	0,40	1160,67	1,44	0,52	39	60	0,083	42	51	0,030	1,5	17,3	0,362	7,3	0,01	66	0,2	1,2	0,010	13,9	0,578	3,9	172
6646	35	71,70	0,6	0,37	988,46	1,29	0,51	34	46	0,051	41	46	0,030	1,5	12,7	0,375	6,1	0,01	58	1,3	0,2	0,073	10,9	0,485	4,1	124
6647	45,6	86,95	0,62	0,36	601,60	1,11	0,37	42	50	0,059	329	49	0,029	5,3	14,8	0,255	7,3	0,01	55	1,5	1,2	0,029	13,4	0,566	4,2	126
6648	40,9	91,09	0,57	0,51	772,21	1,64	0,51	39	57	0,052	93	47	0,021	1,9	15,9	0,352	6,8	0,01	70	1,4	0,8	0,143	12,5	0,535	4,2	146
6649	38,8	100,17	0,56	0,64	1415,20	1,38	0,54	34	57	0,076	124	60	0,031	2,2	15,4	0,770	6,6	0,01	73	1,3	1	0,105	12,3	0,507	3,6	143
6650	36,5	86,18	0,58	0,47	717,83	2,02	0,53	26	53	0,060	37	40	0,022	2,6	14,1	0,865	6,3	0,01	57	1,6	0,8	0,095	11,6	0,498	4	137
6651	36,3	80,13	0,5	0,57	875,50	1,62	0,4	31	47	0,054	157	40	0,047	4,6	12	0,386	6,2	0,01	52	1,8	0,8	0,031	10,2	0,463	3,1	115
6652	41,5	79,30	0,54	0,47	806,70	1,31	0,46	39	49	0,057	158	41	0,037	4	13,7	0,425	6,8	0,01	64	1,2	1	0,010	12,7	0,478	4	116
6653	39	87,83	0,6	0,48	1078,79	2,05	0,56	38	54	0,055	52	49	0,031	2,2	14,8	0,284	6,9	0,01	60	1,3	1	0,010	11,1	0,490	3,5	136
6654	36	59,36	0,5	0,42	612,33	1,48	0,8	31	35	0,034	85	51	0,029	1,8	10	0,282	5,7	0,01	85	0,2	0,2	0,010	12	0,442	4,2	91
6655	41,9	92,10	0,66	0,28	629,14	1,76	0,39	41	48	0,044	39	43	0,027	2,5	13,2	0,314	6,8	0,01	64	1,4	1,1	0,039	12,6	0,497	4,2	108
6656	43,4	117,31	0,58	0,40	636,82	0,50	0,43	41	52	0,061	47	44	0,024	2,2	16,4	0,352	7,2	0,01	82	0,2	1,2	0,020	13,2	0,543	4,2	145
6657	35,5	81,76	0,62	0,78	508,38	0,50	0,66	29	51	0,044	29	63	0,022	1,3	12,6	0,288	6	0,01	89	0,2	1,1	0,021	11,5	0,541	3,8	122
6658	47,7	117,65	0,59	0,34	792,02	1,93	0,37	39	64	0,077	54	59	0,036	3,1	15,5	0,652	7,4	0,01	78	0,2	1,1	0,052	13,5	0,625	3,5	140
6659	37,2	70,65	0,65	0,37	626,97	1,70	0,62	35	45	0,036	33	55	0,013	1,5	13,5	0,351	6,6	0,01	56	1,6	0,9	0,074	11,7	0,496	3,4	124
6660	18,2	12,22	0,33	0,20	372,21	0,50	1,03	15	10	0,068	23	33	0,027	1,1	3,7	0,238	2,7	0,01	47	1,3	0,2	0,010	5,7	0,420	1,7	33
6661	23,3	20,31	0,4	0,09	360,58	1,93	0,13	23	13	0,035	34	36	0,020	1,4	4,4	0,334	3,7	0,01	25	0,2	0,6	0,038	8,4	0,289	2,8	58
6662	16,4	13,57	0,26	0,33	476,76	0,50	1,55	13	18	0,018	22	28	0,044	0,6	5	0,296	2,6	0,01	49	1,3	0,2	0,044	4,5	0,382	1,1	59
6663	23,9	17,98	0,41	0,41	390,88	1,56	1,64	23	25	0,024	42	14	0,044	0,9	8,3	0,180	4	0,01	58	0,2	0,7	0,024	6	0,460	2,1	80
6664	38,8	48,64	0,49	0,24	803,29	2,82	0,15	33	47	0,044	99	49	0,027	3,1	10,4	0,898	5,7	0,01	47	1	1	0,099	12	0,439	3,2	111
6665	31,2	39,40	0,59	0,35	623,77	0,50	0,18	31	58	0,035	103	49	0,024	1,8	10,3	0,584	5,2	0,01	40	1,7	0,8	0,062	9,9	0,537	3	88
6666	31	42,73	0,5	0,58	1310,00	4,33	0,32	26	64	0,038	65	34	0,035	2,7	11,4	0,411	4,9	0,01	68	1,1	0,8	0,143	9,1	0,602	2,5	121
6667	46,2	45,38	0,6	0,22	1006,03	1,72	0,22	41	37	0,044	589	56	0,021	2,7	10,2	0,744	9,2	0,01	53	1,9	0,9	0,070	13,7	0,516	3,5	99
6669	28,8	26,69	0,49	0,27	376,14	0,50	0,11	23	51	0,015	183	14	0,010	1,9	10,9	0,554	5,4	0,01	33	1,2	0,5	0,048	10,1	0,456	2,5	101
6670	32,4	39,50	0,52	0,26	746,70	1,15	0,16	29	40	0,036	262	52	0,022	1,5	10,2	0,381	6,3	0,01	38	1,1	0,8	0,062	11,4	0,555	2,8	99
6671	30,1	28,32	0,55	0,17	440,35	0,50	0,16	27	21	0,028	56	53	0,016	1,2	7,5	0,375	4,7	0,01	39	1,6	0,8	0,066	11,4	0,505	3,2	59
6672	22,2	33,34	0,5	0,17	413,92	1,03	0,13	19	20	0,021	61	50	0,014	1,1	6,8	0,175	4,4	0,01	31	1,5	0,6	0,034	9,1	0,501	2,6	54
6673	22,9	31,98	0,5	0,20	737,74	0,50	0,23	20	41	0,021	20	28	0,015	0,7	8,2	0,262	3,7	0,01	38	1,3	0,2	0,022	6,9	0,498	2,3	65
6674	33,8	33,18	0,61	0,23	2084,01	0,50	0,14	25	38	0,032	103	59	0,017	1,8	9,2	0,734	5,8	0,01	33	1,2	1	0,010	10,7	0,425	3,3	68
6675	28,5	51,83	0,46	0,72	794,06	1,12	0,38	26	48	0,029	26	36	0,045	0,7	12,4	0,464	4,7	0,01	71	1,3	0,8	0,083	7,6	0,556	2	112

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
6676	28,4	38,78	0,46	0,24	1486,15	0,50	0,16	25	50	0,046	75	51	0,020	1,6	9,4	0,654	4,5	0,01	45	1,4	0,8	0,023	9,6	0,625	2,8	109
6677	30	21,52	0,61	0,13	489,27	0,50	0,13	27	14	0,017	41	48	0,009	1,2	5,9	0,275	4,9	0,01	26	1,8	0,9	0,010	10	0,329	3,4	33
6678	25,6	43,80	0,48	0,43	731,63	0,50	0,42	24	38	0,025	26	21	0,013	1	11,6	0,230	4,2	0,01	54	1,1	0,7	0,021	6,7	0,557	2,1	95
6679	27,2	43,54	0,52	0,31	1392,32	1,25	0,31	23	62	0,036	162	25	0,020	1,8	10,4	0,522	4,7	0,01	51	1,4	0,7	0,022	8,4	0,726	2,4	108
6680	38,9	49,10	0,55	0,23	360,11	1,45	0,16	31	31	0,045	35	70	0,028	1,7	9,6	1,023	5,7	0,01	55	1,6	0,8	0,033	12,7	0,543	3,6	84
6681	37,9	24,57	0,66	0,17	2084,53	6,01	0,29	33	48	0,033	60	38	0,013	1,4	4,2	0,597	5,5	0,01	36	1,8	0,7	0,024	9,5	0,576	2,4	57
6682	25,5	17,29	0,49	0,35	980,96	1,25	0,77	23	15	0,022	70	42	0,018	1,4	5,8	0,295	4,3	0,01	77	0,2	0,7	0,010	7,6	0,499	1,7	60
6683	38,4	23,03	0,64	0,41	1355,56	1,49	0,58	32	21	0,036	56	44	0,039	1,1	7,4	0,429	6,1	0,01	103	0,2	0,9	0,108	10,2	0,508	2,4	61
6684	40,7	21,86	0,74	0,39	1145,16	0,50	0,63	39	21	0,033	49	53	0,019	0,9	8,4	0,369	6,5	0,01	67	0,2	0,2	0,010	10,6	0,493	2,6	60
6685	46,6	27,05	0,73	0,30	883,18	1,27	0,44	34	19	0,031	42	49	0,027	1,4	7,1	0,495	7,1	0,01	55	2,4	1,3	0,032	12,6	0,613	2,8	64
6686	40,7	23,91	0,57	0,34	904,20	1,32	0,45	33	20	0,029	97	60	0,015	1,5	6,9	0,556	6,1	0,01	53	0,2	1	0,043	11,7	0,549	3,9	55
6687	31,1	12,98	0,48	0,10	545,98	0,50	0,26	22	6	0,011	18	28	0,005	0,7	3,2	0,205	4,5	0,01	34	0,2	0,2	0,010	9,8	0,301	2,6	20
6688	51,9	29,69	0,76	0,39	768,76	0,50	0,52	35	25	0,034	51	44	0,019	1,4	9,5	0,766	8,3	0,01	66	0,2	1,1	0,048	13,2	0,541	1,6	72
6689	40,4	26,01	0,68	0,41	919,04	0,50	0,58	34	21	0,024	37	41	0,014	1,1	7,7	0,604	6,5	0,01	76	0,2	1	0,053	11	0,511	2,4	62
6690	47,7	27,78	0,71	0,48	2754,06	4,32	0,56	34	36	0,019	54	40	0,020	1,5	8,3	0,841	7,3	0,01	93	0,2	1,1	0,060	10,9	0,489	2,7	80
6691	34,7	22,71	0,48	0,22	590,25	1,83	0,31	33	19	0,055	64	52	0,085	1	6,2	0,623	5,2	0,01	45	0,2	0,8	0,025	8,9	0,422	1,5	51
6693	50,2	25,13	0,81	0,42	786,51	0,50	0,62	35	22	0,035	42	55	0,126	1,4	9,1	0,542	7,6	0,01	63	0,2	1,5	0,081	13,2	0,582	4,1	69
6694	48	27,32	0,72	0,42	860,67	0,50	0,54	37	22	0,031	45	61	0,026	1,2	8,1	0,696	7,5	0,01	69	0,2	1,1	0,070	13,5	0,501	2,8	60
6695	49,2	33,91	0,71	0,69	1502,25	1,96	0,56	38	35	0,027	45	67	0,013	1,4	11,1	0,749	7,8	0,01	78	2	0,9	0,103	13	0,623	2	90
6696	42,1	24,90	0,6	0,43	630,73	0,50	0,46	29	16	0,019	32	52	0,025	0,9	6,2	0,727	6,3	0,01	95	1,2	0,8	0,078	11,1	0,544	1,9	50
6697	47,2	32,16	0,63	0,50	743,68	1,55	0,44	30	26	0,028	40	64	0,029	1	8,1	0,633	7,1	0,01	95	1,3	1,1	0,035	11,1	0,528	1,9	66
6698	38,7	34,93	0,53	0,68	992,89	1,91	0,4	29	29	0,023	32	42	0,022	0,9	6,8	0,582	5,8	0,01	98	0,2	0,9	0,069	10,7	0,557	1,8	70
6699	48,5	31,61	0,75	0,71	1438,32	1,75	0,53	30	28	0,037	46	48	0,032	1,4	9,3	1,018	7,8	0,01	130	0,2	1,1	0,069	12,2	0,641	2,9	78
6701	35,8	26,40	0,57	0,47	1062,07	0,50	0,5	27	21	0,019	35	48	0,018	1	7,1	0,522	5,7	0,01	82	0,2	0,2	0,010	10,2	0,496	1,9	58
6702	44,6	57,43	0,54	0,51	804,09	1,03	0,13	33	43	0,043	32	72	0,017	1,3	12,3	0,518	6,8	0,01	49	1,7	0,2	0,042	10,6	0,445	2	85
6703	39,6	25,05	0,61	0,39	869,84	0,50	0,45	27	19	0,025	44	59	0,027	1,1	6,8	0,675	6,3	0,01	77	1,3	0,9	0,051	9,8	0,344	2,7	41
6704	20,3	19,38	0,36	0,27	367,93	0,50	0,1	19	15	0,018	30	24	0,014	1,1	4,2	0,312	3,3	0,01	32	1,5	0,2	0,062	5,6	0,237	1,8	39
6705	39,7	25,25	0,54	0,38	1068,09	1,55	0,42	34	19	0,023	42	55	0,035	1,2	6,8	0,565	6,3	0,01	78	1,6	0,8	0,076	10,2	0,482	2,8	58
6706	21,7	21,68	0,42	0,41	427,62	0,50	0,2	12	15	0,010	20	31	0,022	0,9	5,1	0,309	3,4	0,01	38	0,2	0,6	0,035	6,6	0,422	1,7	47
6707	40,1	20,56	0,59	0,15	816,02	0,50	0,33	34	14	0,025	31	42	0,007	0,8	5,4	0,536	6	0,01	41	0,2	1	0,033	11	0,398	2,8	32
6708	31,4	34,36	0,61	1,59	1606,99	3,43	0,69	19	67	0,036	37	15	0,045	1	17,8	0,712	6,5	0,01	144	0,2	0,2	0,145	7,5	0,678	2,2	145
6710	19,9	14,95	0,46	0,48	734,79	1,19	0,69	13	14	0,036	31	25	0,033	0,7	6,3	0,523	3,4	0,01	131	0,2	0,2	0,092	4,6	0,546	1,4	58
6711	27,1	22,95	0,5	1,53	1167,48	0,50	0,7	21	39	0,073	567	39	0,036	3,4	11,9	0,684	5,2	0,01	140	0,2	0,9	0,238	6,5	0,498	1,4	90
6712	34,8	27,12	0,67	0,82	1473,78	4,37	0,67	32	42	0,047	311	41	0,025	2,3	13,8	0,616	6,8	0,01	55	0,2	0,6	0,062	8	0,582	2	106
6713	44,7	19,12	0,75	0,88	629,02	1,93	0,61	27	27	0,053	22	65	0,053	0,7	10,1	0,834	7	0,01	127	0,2	1,1	0,123	13,5	0,506	2,6	95
6714	39,6	21,61	0,73	0,56	659,28	1,53	0,59	31	24	0,054	95	52	0,042	1,3	8,1	0,859	6,4	0,01	100	0,2	1	0,097	9,6	0,441	1,6	62
6715	41,8	165,20	0,76	1,51	1279,47	1,97	0,55	23	106	0,081	5400	86	0,095	34,4	21,3	1,088	7,6	0,01	145	0,2	0,2	0,070	11,5	0,483	1,5	181
6716	22,9	22,32	0,33	0,40	575,35	0,50	0,12	18	20	0,045	32	40	0,035	0,9	5,9	0,489	3,8	0,01	54	0,2	0,6	0,847	5,6	0,234	2	44
6719	39,3	35,54	0,54	0,80	1147,16	1,53	0,36	26	29	0,038	55	48	0,028	1,5	10,1	0,810	6,4	0,01	104	0,2	0,8	0,074	9,7	0,458	1,9	78
6720	22,5	18,40	0,47	0,62	851,39	0,50	0,54	21	20	0,025	150	41	0,025	1,2	7,7	0,586	3,9	0,01	104	0,9	0,6	0,105	5,8	0,457	2	55
6721	29,8	32,72	0,45	1,01	2171,32	3,07	0,36	24	33	0,061	114	47	0,088	1,6	10,7	1,658	5,2	0,01	124	0,2	0,9	0,248	7,2	0,371	1,3	93
6722	20,1	17,53	0,42	0,57	845,69	0,50	0,56	16	15	0,024	157	34	0,019	1,4	6,5	0,787	3,4	0,01	102	0,2	0,2	0,092	5	0,407	1,4	50
6724	31,8	27,24	0,6	0,77	708,77	1,46	0,7	24	31	0,059	62	60	0,023	1,7	10,1	0,716	5,4	0,01	90	0,2	0,8	0,139	8,8	0,501	1,1	78
6725	34,9	30,89	0,55	1,05	814,62	1,58	0,8	30	39	0,034	121	70	0,032	1,9	12,5	0,833	5,9	0,01	119	0,2	0,9	0,120	9,8	0,553	1,7	93
6726	33	27,90	0,64	0,91	688,87	2,86	0,95	29	26	0,045	38	48	0,040	1,1	11	1,115	5,7	0,01	147	0,2	1	0,161	8,4	0,474	1,5	80

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
6727	34,6	35,14	0,6	1,33	1554,55	4,72	0,5	29	55	0,039	295	37	0,109	2,4	15,2	0,719	6,4	0,01	118	0,2	0,9	0,085	8,3	0,693	2,6	125
6728	40,5	32,33	0,7	0,74	647,72	0,50	1,34	25	29	0,038	194	57	0,008	2,4	11,4	0,504	6,6	0,01	136	0,2	1,2	0,158	11	0,512	2,2	64
6729	59,2	30,00	0,48	1,13	673,33	1,67	1,25	51	28	0,043	38	47	0,020	1,5	12,6	0,660	9,4	0,01	141	0,2	1,1	0,181	6,8	0,435	1,5	91
6730	27,5	26,39	0,52	0,85	679,84	1,31	1,17	19	25	0,045	67	46	0,012	1,3	10,3	0,548	4,8	0,01	135	0,2	0,8	0,100	7,3	0,480	1,5	75
6731	32	35,79	0,5	0,74	607,19	2,02	1,1	28	28	0,050	77	50	0,023	1,1	9,5	0,548	5,2	0,01	135	1,4	0,8	0,194	9,1	0,532	1,6	80
6732	30,5	29,04	0,52	1,02	1174,43	0,50	0,42	25	29	0,056	77	59	0,078	1,4	10,9	1,379	5,6	0,01	178	0,2	0,7	0,242	8	0,345	1,7	76
6733	33,2	26,24	0,85	0,80	1064,81	2,56	1,04	29	32	0,036	32	48	0,015	2,3	12	0,625	6,4	0,01	101	0,2	1,2	0,042	7,8	0,614	1,6	105
6734	37,8	37,87	0,56	0,78	1072,30	0,50	0,3	31	59	0,025	47	26	0,012	1,3	16,6	0,704	7,2	0,01	62	0,2	1,1	0,105	9,8	0,629	1,2	111
6735	49	31,82	0,64	0,56	1080,10	1,45	0,43	38	25	0,017	32	70	0,016	0,8	8,3	0,556	7,1	0,01	61	1,6	0,2	0,112	12,2	0,575	2,5	68
6738	70,5	19,53	0,9	0,23	1142,67	1,19	0,51	50	14	0,023	32	55	0,008	0,9	5,6	0,587	9,7	0,01	54	1,4	1,2	0,010	17,1	0,177	4	16
6739	49,7	20,43	0,72	0,24	894,20	0,50	0,56	34	14	0,039	38	60	0,010	1,2	5,8	0,529	7,2	0,01	63	0,9	1	0,059	13,5	0,384	3,1	31
6740	49,4	21,27	0,74	0,32	878,66	0,50	0,49	38	15	0,031	36	53	0,008	1,2	6,1	0,446	7	0,01	58	1,5	1,2	0,029	12,8	0,390	2,8	34
6741	48,3	22,65	0,71	0,31	656,95	0,50	0,44	34	15	0,017	28	40	0,007	0,9	6,1	0,300	7	0,01	55	1,2	1,3	0,065	12,2	0,234	2,5	25
6742	30,9	12,96	0,47	0,15	510,15	0,50	0,35	26	6	0,010	24	30	0,005	0,7	3,1	0,376	4,5	0,01	39	1,1	0,6	0,038	9	0,126	1,7	9
6743	40,9	20,72	0,71	0,34	1002,46	0,50	0,43	33	15	0,031	48	39	0,015	1,1	6,5	0,435	6,3	0,01	52	1,1	0,9	0,052	10,9	0,432	2,4	43
6744	34,8	21,50	0,6	0,57	697,01	1,31	0,67	27	20	0,068	57	46	0,036	1,2	8,6	0,446	5,9	0,01	74	0,2	1	0,108	9,6	0,451	2,3	61
6745	58,1	92,61	0,64	0,74	512,72	5,67	1,58	44	37	0,061	39	64	0,024	1,4	8,5	0,286	8,7	0,01	159	0,2	1,1	0,062	28,5	0,334	6,7	58
6746	57,9	156,75	0,48	1,81	1245,88	0,50	1,35	38	44	0,085	46	110	0,061	1,5	13,6	0,621	8,3	0,01	255	1,6	1,1	0,058	31,6	0,503	8,6	82
6747	52,1	139,99	0,43	1,57	868,73	3,67	1,43	32	44	0,062	45	91	0,044	1,4	11,5	0,485	7,5	0,01	304	1,5	1,1	0,183	22,5	0,416	4,4	69
6748	71,4	156,72	0,74	1,83	952,34	1,19	1,85	51	43	0,063	46	87	0,024	1,3	15,4	0,515	10,6	0,01	281	0,2	1,3	0,137	34,4	0,533	6,3	75
6749	61,9	100,88	0,64	0,81	653,86	1,16	2,18	51	26	0,057	47	57	0,015	1,2	9,8	0,385	8,9	0,01	175	0,2	1,1	0,081	26,9	0,352	6,7	54
6751	62,6	92,47	0,39	0,69	356,51	1,39	1,9	42	23	0,058	46	77	0,033	0,3	8,5	0,523	7,7	0,01	197	2,1	0,2	0,136	27,9	0,335	8,5	49
6752	45	110,27	0,45	0,89	2237,16	5,53	0,93	40	57	0,104	67	71	0,081	2,4	14,2	0,613	6,9	0,01	216	0,2	0,2	0,089	15,4	0,432	6,7	102
6753	117	94,32	0,78	0,78	587,47	0,50	1,93	81	24	0,045	59	74	0,008	1,2	11	0,543	13,4	0,01	166	0,2	0,2	0,214	90,2	0,357	13,7	55
6754	89,2	101,30	0,6	0,63	1651,88	1,69	0,9	62	41	0,156	77	74	0,147	2,5	14	0,629	11,2	0,01	97	1,9	0,2	0,133	50	0,421	10	112
6755	54,5	130,15	0,64	1,34	853,82	1,48	1,81	35	34	0,059	52	89	0,018	1	16,6	0,657	8,9	0,01	153	0,2	0,2	0,147	34,2	0,528	5,2	75
6756	49,1	100,43	0,39	0,62	1298,71	6,19	1,25	47	51	0,071	56	83	0,045	1,8	10,9	0,527	7,1	0,01	190	0,2	0,2	0,049	24	0,359	7,5	84
6757	33,9	56,67	0,46	0,44	652,12	1,35	0,49	27	30	0,039	47	72	0,013	2,8	9,3	0,451	6,1	0,01	59	1,5	0,2	0,070	12	0,409	3,5	76
6758	42,7	92,92	0,58	0,84	852,89	0,50	0,67	23	49	0,055	186	117	0,022	3,5	15,8	0,454	7,6	0,01	88	1,4	0,2	0,082	13,7	0,549	4,4	129
6759	44,6	107,43	0,47	0,89	907,11	1,05	1,03	38	45	0,067	85	102	0,030	2,9	14,7	0,440	7,6	0,01	121	0,2	0,2	0,069	16,4	0,465	2,5	113
6760	40	20,61	0,65	0,31	887,76	1,01	0,43	37	16	0,024	39	42	0,014	0,8	6,2	0,547	6,4	0,01	54	0,2	0,2	0,030	10,3	0,380	2,9	35
6761	40	24,97	0,56	1,25	733,20	1,14	0,78	42	21	0,015	28	43	0,039	0,7	8,2	0,577	6,7	0,01	168	1,4	0,2	0,362	12,1	0,379	2,6	56
6763	42,4	35,25	0,64	0,54	747,64	1,02	0,43	29	22	0,010	25	59	0,016	0,9	8,8	0,449	6,8	0,01	96	1,2	1	0,093	13	0,436	2	56
6765	39,1	31,49	0,58	0,35	1157,48	1,47	0,42	30	15	0,048	33	57	0,050	1	5,5	0,540	6,5	0,01	100	0,8	0,9	0,056	13,3	0,448	3,2	40
6766	40	28,31	0,64	0,22	1277,60	0,50	0,24	45	21	0,028	36	55	0,010	1,2	7,1	0,625	6,8	0,01	37	1,7	0,9	0,049	12,7	0,290	2,7	34
6768	25,4	14,17	0,49	0,09	547,03	0,50	0,15	23	9	0,011	27	25	0,008	0,9	3,3	0,261	4,1	0,01	22	0,2	0,2	0,022	8,9	0,333	2,4	19
6769	37	25,73	0,71	0,28	903,46	0,50	0,25	32	31	0,032	47	57	0,040	1,4	8,5	0,525	6,3	0,01	48	1,4	0,2	0,042	13,6	0,435	4,7	56
6770	45,2	36,66	0,66	0,34	522,82	0,50	0,28	45	29	0,052	59	61	0,098	1,5	10,6	0,708	7,6	0,01	61	1,3	0,2	0,046	14,3	0,555	2,1	82
6771	39,5	26,68	0,62	0,19	759,95	0,50	0,18	36	19	0,036	43	54	0,019	1,4	6,4	0,519	6,4	0,01	42	1	0,9	0,049	13,1	0,342	2,9	37
6772	19,2	12,06	0,57	0,09	538,65	0,50	0,09	18	13	0,010	37	24	0,004	0,8	3,7	0,341	3,1	0,01	18	1,1	0,2	0,061	8,5	0,199	2,6	12
6773	36,3	36,18	0,66	0,56	1415,37	3,60	0,18	31	59	0,028	82	50	0,013	2,5	14,3	0,648	7	0,01	56	1,6	1	0,121	11,9	0,427	2,5	144
6774	24,8	38,40	0,58	0,28	486,94	0,50	0,21	22	22	0,019	45	46	0,015	1	8,6	0,430	4,4	0,01	47	0,9	0,2	0,092	9,9	0,262	3,1	45
6775	48,2	65,84	0,76	0,46	1339,74	1,76	0,38	48	54	0,043	44	62	0,060	1,4	14,9	0,632	8	0,01	88	1,6	0,2	0,143	16,4	0,717	3,1	144
6776	42,4	43,83	0,62	0,39	819,26	1,25	0,25	41	61	0,046	61	69	0,041	1,3	14,1	0,684	7,3	0,01	54	1,7	0,2	0,072	13,3	0,583	3	106
6777	18,1	10,39	0,32	0,21	259,09	0,50	1,13	14	11	0,056	27	29	0,044	1	3,8	0,262	2,8	0,01	45	0,2	0,2	0,010	6,2	0,408	2,2	32

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
6778	12,5	8,00	0,27	0,18	119,11	1,38	1,05	12	8	0,025	16	21	0,217	0,9	2,4	0,136	2,1	0,01	42	0,2	0,2	0,050	4,6	0,380	1,1	23
6779	18,6	9,59	0,51	0,10	380,57	0,50	0,12	17	7	0,014	13	41	0,010	1,6	2,8	0,474	2,7	0,01	22	1,6	0,2	0,043	9,4	0,345	3,1	22
6780	45,2	97,74	0,63	0,43	1189,74	1,77	0,43	40	63	0,064	50	78	0,042	3	15	0,690	7,6	0,01	98	0,2	0,2	0,104	14,5	0,563	4	123
6781	41,2	89,56	0,65	0,35	1271,85	2,76	0,34	36	58	0,055	70	78	0,055	3,3	14	0,786	7,2	0,01	95	0,2	0,9	0,101	14,4	0,545	3,4	116
6782	40,1	79,61	0,74	0,61	856,89	1,33	0,54	45	49	0,037	26	102	0,020	1,5	15,6	0,773	7,8	0,01	84	0,2	0,2	0,106	14	0,605	5,1	142
6783	43,2	133,86	0,77	0,79	574,26	0,50	0,55	45	57	0,039	209	96	0,024	2,3	19,7	0,926	8,6	0,01	98	2,8	1	0,150	15,3	0,550	5,1	161
6784	42,5	89,70	0,75	0,55	467,51	1,54	0,56	44	49	0,039	66	64	0,018	2,1	15,5	0,673	8	0,01	84	0,2	0,8	0,085	14,6	0,493	4,8	130
6785	43,3	109,63	0,73	0,50	739,31	2,20	0,3	42	51	0,041	45	62	0,019	2,5	15,5	0,689	7,9	0,01	101	2	0,2	0,127	14,9	0,502	2,2	134
6786	28,2	67,35	0,6	0,17	644,32	1,15	0,18	27	30	0,033	50	36	0,024	2,3	7,3	0,419	4,9	0,01	60	1	0,8	0,093	9,9	0,417	3,2	69
6787	30,7	42,78	0,54	0,37	442,36	0,50	0,42	26	26	0,020	25	50	0,008	3,8	6,4	0,522	5,8	0,01	29	1,3	0,6	0,062	8,8	0,414	3	60
6788	34,2	35,70	0,55	0,33	374,82	0,50	0,3	35	23	0,017	32	46	0,008	3,5	5,7	0,376	6,4	0,01	27	0,2	0,8	0,028	10,1	0,219	3,5	37
6789	34,7	57,63	0,49	0,51	608,61	1,38	0,47	37	35	0,035	51	72	0,015	2,8	9,3	0,466	6,2	0,01	42	1,1	0,2	0,095	10,8	0,399	4,2	85
6790	33,1	78,77	0,45	0,63	673,11	1,52	0,44	29	39	0,039	156	82	0,048	2,5	10,6	0,649	5,9	0,01	76	0,2	0,2	0,102	11	0,416	3,1	102
6791	40,2	55,24	0,57	0,47	686,84	0,50	0,5	39	35	0,032	135	57	0,027	2,3	9	0,407	7	0,01	40	0,2	0,8	0,079	10,9	0,406	3,3	85
6792	32,8	81,63	0,47	0,53	725,26	1,08	0,56	33	43	0,039	50	67	0,014	2,3	11,9	0,408	5,8	0,01	67	0,2	0,2	0,094	11,3	0,409	3,6	115
6793	39,5	69,74	0,58	0,57	783,42	0,50	0,52	35	44	0,037	116	61	0,013	2,9	12,2	0,500	7	0,01	49	1,7	0,2	0,093	12,3	0,506	4,2	117
6794	42,7	48,29	0,55	0,42	482,04	0,50	0,63	33	33	0,028	49	55	0,018	2,6	9,7	0,569	7,6	0,01	39	1,3	0,8	0,123	12,9	0,427	4,3	87
6795	37,6	37,86	0,66	0,35	574,02	0,50	0,39	34	29	0,034	31	47	0,014	4,3	7,6	0,439	6,9	0,01	41	1,2	0,2	0,066	13,3	0,468	3,7	76
6796	23,8	27,80	0,43	0,23	323,58	0,50	0,24	22	21	0,019	29	40	0,006	3,9	5,7	0,489	4,3	0,01	31	0,2	0,2	0,048	8,7	0,355	2,5	60
6797	34,1	0,54	0,55	0,01	1,63	0,50	0,23	33	1	0,001	1	61	0,001	3,3	10,4	0,578	6,2	0,01	1	0,2	0,2	0,074	12,3	0,010	2,7	1
6798	33,2	108,44	0,59	0,80	1298,13	1,26	0,29	35	70	0,048	62	82	0,020	3	9,6	0,677	5,9	0,01	69	0,8	0,2	0,098	12	0,744	4,7	188
6799	40,5	44,32	0,68	0,30	662,99	0,50	0,22	40	31	0,033	54	69	0,010	4,4	9,9	0,399	7,2	0,01	46	0,2	1,2	0,055	13,9	0,341	4,4	64
6800	69	134,60	0,72	1,66	1088,52	1,00	1,7	63	43	0,084	58	103	0,048	1,5	13,1	0,642	10,8	0,01	318	1,2	0,8	0,099	44,1	0,491	5,2	69
6801	62,4	49,90	0,8	0,40	381,22	0,50	1,83	53	16	0,048	44	82	0,006	1,1	6,1	0,498	8	0,01	196	0,2	0,2	0,125	63,7	0,261	8,7	34
6802	55,5	82,81	0,53	0,46	849,49	1,32	1,26	43	25	0,047	66	50	0,028	1,4	8,4	0,425	7,6	0,01	145	0,2	0,2	0,064	26,9	0,414	7,5	60
6803	59,7	74,40	0,56	0,39	391,79	1,16	1,64	50	21	0,033	46	72	0,009	1,4	6,8	0,319	7,3	0,01	171	0,2	0,2	0,048	29,4	0,336	6,8	45
6804	58,6	109,24	0,78	0,37	2638,91	1,05	0,46	57	79	0,051	39	85	0,020	3,1	17,5	0,443	9,7	0,01	83	0,2	1	0,226	19	0,500	3,6	163
6805	48,6	95,78	0,59	0,49	2649,98	0,50	0,28	35	65	0,043	32	38	0,016	1,5	17,9	0,379	8,1	0,01	68	0,2	0,2	0,127	16	0,454	2,7	166
6806	26,2	28,11	0,46	0,16	747,58	0,50	0,19	22	22	0,039	21	44	0,016	1,2	6,4	0,434	4,5	0,01	40	0,8	0,2	0,055	10,1	0,299	2,4	48
6807	55,9	114,21	0,7	0,77	2409,34	1,50	0,38	57	73	0,056	25	109	0,016	2,1	19,5	0,680	9	0,01	113	0,2	1,3	0,210	18	0,526	4,1	169
6808	31,7	17,12	0,61	0,11	310,95	0,50	0,11	31	12	0,017	21	58	0,020	4,4	4,8	0,390	4,7	0,01	33	0,2	0,2	0,021	12,5	0,246	4,4	19
6809	39,4	34,85	0,63	0,18	500,71	0,50	0,17	37	23	0,036	35	61	0,024	1,5	7,7	0,654	6,3	0,01	52	1	0,8	0,062	12,5	0,546	3,7	56
6810	34,7	29,20	0,62	0,14	617,89	0,50	0,15	32	20	0,027	27	48	0,010	1,3	6,6	0,585	5,7	0,01	41	1,6	0,8	0,045	11,7	0,371	3,4	39
6811	15,1	48,33	0,51	2,44	1623,11	1,23	0,74	16	57	0,024	36	22	0,008	1	25,6	0,726	3,8	0,01	112	0,2	0,2	0,053	4,2	0,668	2	132
6812	34,6	26,70	0,61	0,29	637,93	1,03	0,19	32	24	0,033	28	106	0,021	1,6	8,1	0,449	5,7	0,01	49	1,1	0,2	0,085	14,6	0,547	5,3	60
6813	43,6	130,84	0,93	0,24	542,33	17,43	0,23	45	41	0,042	168	114	0,057	11,9	13,3	1,097	8	0,01	69	2,4	0,2	0,111	14,8	0,554	5	124
6814	47,9	79,99	0,78	0,12	641,51	4,67	0,29	49	41	0,042	28	66	0,021	3,1	12,9	0,971	8,1	0,01	111	1,3	0,2	0,103	15,4	0,602	3,2	141
6815	43,9	82,30	0,76	0,20	284,66	2,56	0,26	40	34	0,044	26	69	0,045	1,6	11,8	0,964	7,1	0,01	99	1,2	1,1	0,101	14,7	0,668	5,3	124
6816	42,5	75,74	0,71	0,14	1320,18	2,74	0,25	29	42	0,039	23	61	0,030	3,4	10,1	0,635	6,8	0,01	90	2,4	1,1	0,077	12,4	0,532	3,6	93
6817	50,2	55,65	0,9	0,10	1034,21	5,75	0,29	41	35	0,033	26	59	0,020	2,9	10,6	1,041	8,3	0,01	107	0,2	1,4	0,099	14,4	0,509	4	108
6818	46,4	81,05	0,78	0,16	1115,51	2,31	0,24	36	35	0,045	33	64	0,034	1,7	10,7	0,727	7	0,01	95	2,7	0,9	0,094	14	0,559	4,3	111
6819	44,4	100,33	0,72	0,16	5023,54	2,12	0,23	28	210	0,063	33	36	0,063	2,5	10,3	1,149	7,2	0,01	59	0,2	0,2	0,045	12,5	0,523	3,3	87
6820	55,9	109,95	0,81	0,13	306,64	1,96	0,3	41	47	0,046	33	68	0,045	2	13,1	0,855	8,5	0,01	74	0,2	1,3	0,102	15,9	0,669	4,8	121
6821	47,8	63,37	0,83	0,14	841,69	2,67	0,27	34	32	0,041	30	72	0,035	1,8	10,5	0,737	7,3	0,01	88	1,7	0,8	0,150	13,6	0,555	5,6	101
6822	59,6	51,00	0,64	0,26	937,95	2,14	0,34	50	30	0,042	31	108	0,032	1,4	8	0,633	7,5	0,01	88	2,4	0,2	0,098	14,6	0,456	3,7	78

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
6823	59,7	40,35	0,71	0,29	1843,92	1,13	0,49	45	24	0,046	45	102	0,033	1,4	8,6	0,813	8,3	0,01	79	0,2	1,4	0,086	15,8	0,481	4,5	67
6824	50,7	31,15	0,6	0,18	148,26	1,09	0,28	33	20	0,038	28	85	0,110	1,3	6,8	0,552	6,4	0,01	80	0,2	0,2	0,061	12,1	0,396	5,3	62
6825	52,7	49,18	0,69	0,42	818,03	2,21	0,94	34	37	0,054	43	48	0,022	2	14,8	0,505	8,1	0,01	112	0,2	0,2	0,087	14,5	0,650	3,2	114
6826	46,7	56,98	0,57	0,54	1423,57	2,01	0,85	31	39	0,082	46	66	0,172	2,1	14,8	0,592	7	0,01	115	1,9	0,2	0,069	12,8	0,718	4,1	128
6827	64,3	38,60	0,65	0,11	701,40	0,50	0,21	61	27	0,033	25	59	0,012	0,9	9,6	0,698	10,3	0,01	63	0,2	1,5	0,056	17,9	0,418	4,7	59
6828	46,4	58,07	0,75	0,17	632,22	1,67	0,44	38	31	0,065	30	39	0,029	1,5	10,6	0,533	7,5	0,01	76	2,2	1,2	0,050	13,4	0,552	3,6	87
6829	52,9	105,21	0,83	0,10	287,56	3,29	0,25	38	39	0,044	26	63	0,012	2,2	13,7	1,130	8,3	0,01	98	1,5	1,3	0,075	16,1	0,592	4,4	153
6830	38,4	49,96	0,47	0,41	884,92	6,03	0,87	25	64	0,066	100	29	0,029	4	14,5	0,897	5,7	0,01	130	2,4	0,2	0,064	10,5	0,445	2,7	131
6831	41,7	26,52	0,62	0,24	550,98	0,50	0,22	36	19	0,028	33	110	0,017	1,5	8,3	0,553	6,9	0,01	47	1,7	0,7	0,058	13,6	0,478	4,4	57
6832	30,3	16,20	0,6	0,17	352,09	0,50	0,18	26	15	0,020	26	95	0,024	1,3	5,1	0,343	4,8	0,01	42	0,2	0,2	0,028	11,2	0,400	3,9	33
6833	41,2	33,86	0,65	0,18	490,36	1,28	0,2	38	29	0,041	28	47	0,020	1,7	9,3	0,876	7,8	0,01	49	0,2	1,2	0,085	12,6	0,492	3,3	87
6834	28,4	17,43	0,58	0,08	622,07	0,50	0,14	24	17	0,021	16	35	0,008	1,6	5,3	0,522	4,5	0,01	34	1,2	0,8	0,010	9,8	0,207	2,4	37
6835	40,3	22,22	0,8	0,11	1271,42	0,50	0,19	27	22	0,030	20	43	0,017	2	7,8	0,627	6,5	0,01	40	0,2	0,9	0,044	13,6	0,407	3,5	57
6836	47,7	47,78	0,86	0,30	374,27	1,41	0,42	36	34	0,066	32	55	0,066	2	13,6	1,056	7,7	0,01	78	0,2	1,6	0,100	13,5	0,753	4,6	108
6837	42,1	45,15	0,69	0,23	1858,16	1,14	0,33	30	32	0,040	25	21	0,044	1,4	12,4	0,581	6,6	0,01	69	0,2	1,1	0,035	12,6	0,634	2,2	106
6838	34,9	54,61	0,91	0,17	116,80	1,36	0,21	32	19	0,049	20	33	0,090	1,4	8,9	0,852	5,8	0,01	61	2	1,2	0,060	12,6	0,595	4,4	80
6839	37,5	38,71	0,7	0,14	143,66	1,23	0,27	31	25	0,030	21	54	0,025	1,5	8,6	0,680	6,4	0,01	58	1,3	0,8	0,010	14	0,522	3,8	76
6840	34,5	34,39	0,71	0,15	756,16	0,50	0,25	27	25	0,027	19	37	0,015	1,6	7,3	0,698	6,1	0,01	49	1,6	0,8	0,028	12,6	0,459	3,5	65
6841	38,4	50,68	0,91	0,12	719,80	1,23	0,23	30	29	0,040	27	49	0,020	0,8	8,8	0,939	6,7	0,01	83	1,8	1	0,010	13,9	0,611	5,4	70
6842	27,8	33,05	0,54	0,11	442,82	1,88	0,16	28	22	0,023	15	36	0,013	1,1	6,1	0,805	4,5	0,01	49	1	0,2	0,047	9,7	0,344	2,4	58
6843	34,5	73,48	0,91	0,11	320,95	0,50	0,22	32	28	0,034	25	46	0,020	1,2	10	1,105	6,4	0,01	70	1,1	0,9	0,048	13,4	0,558	4,3	88
6844	31,7	57,43	0,75	0,12	363,47	1,00	0,21	32	30	0,036	24	42	0,019	0,8	8,6	0,783	5,7	0,01	74	1,3	1	0,070	11	0,523	2,8	77
6845	35,8	57,92	0,63	0,18	1398,04	0,50	0,23	38	47	0,071	29	59	0,029	1,8	8,6	0,787	6,1	0,01	71	1,3	0,2	0,055	11,7	0,530	3,2	79
6846	33,3	42,85	0,89	0,09	559,12	0,50	0,24	31	18	0,044	22	46	0,018	1,4	7,5	0,593	5,8	0,01	63	1,3	0,8	0,052	12,6	0,516	3,7	72
6847	38,7	16,19	0,55	0,42	651,47	1,16	1,56	36	36	0,030	16	13	0,008	0,8	15,1	0,481	6,4	0,01	132	1,7	0,2	0,064	10,4	0,544	2,4	109
6848	34,9	70,85	0,69	0,13	497,74	1,23	0,23	36	33	0,051	26	51	0,025	1,4	9,2	1,011	5,8	0,01	75	1,3	0,7	0,150	11,8	0,513	3,1	96
6849	36,3	65,90	0,68	0,15	617,66	2,01	0,23	33	41	0,040	22	45	0,018	1,5	10,3	1,101	6,3	0,01	72	0,2	0,8	0,077	13,3	0,506	3,8	105
6850	33,7	50,95	0,73	0,14	468,56	1,18	0,21	34	28	0,036	24	58	0,020	1	7,6	0,886	5,7	0,01	69	0,2	0,8	0,064	11,4	0,466	3,9	76
6851	39,3	66,16	0,87	0,11	523,73	1,76	0,23	41	40	0,030	26	45	0,011	1,4	9,2	1,056	6,8	0,01	86	0,2	1	0,042	15,3	0,546	4,6	93
6852	37,4	23,41	0,56	1,03	565,69	1,39	1,57	39	32	0,039	32	22	0,032	0,9	16	0,608	6,8	0,01	260	0,2	0,6	0,083	10,7	0,539	2,6	119
6853	28,9	17,34	0,51	0,57	812,95	0,50	1,67	27	23	0,027	20	23	0,030	0,9	12,6	0,398	5,2	0,01	208	0,2	0,2	0,070	10,5	0,603	2,7	105
6854	43,4	22,05	0,61	0,44	1150,41	1,70	1,56	42	32	0,044	23	11	0,033	1	15,7	0,664	7,7	0,01	158	0,2	1	0,021	13,3	0,605	2,7	111
6855	31,2	18,56	0,54	0,46	646,10	1,89	1,68	32	24	0,031	19	13	0,026	1	12,3	0,418	5,4	0,01	188	0,2	0,9	0,063	11,8	0,672	2,4	99
6856	54,7	18,41	0,61	0,65	311,03	0,50	0,95	57	25	0,032	26	51	0,034	0,5	9,4	0,651	8,5	0,01	101	0,2	0,2	0,028	10,1	0,457	2,9	69
6857	32	12,43	0,55	0,46	615,81	0,50	0,98	28	20	0,017	15	45	0,004	0,6	8	0,317	5,4	0,01	83	0,2	0,7	0,034	11,1	0,413	4,2	51
6858	33	17,13	0,57	0,22	617,90	1,09	1,07	32	18	0,024	19	27	0,019	0,9	7,8	0,290	5,6	0,01	108	1,8	0,6	0,058	11,2	0,496	3,1	54
6859	34,6	14,69	0,56	0,20	477,45	0,50	0,78	33	14	0,026	27	86	0,023	0,8	4,7	0,589	5,6	0,01	73	1,3	0,8	0,052	11,3	0,378	2,6	38
6860	17,8	10,46	0,36	0,16	422,59	0,50	0,39	10	11	0,014	16	24	0,004	0,9	3,5	0,198	2,8	0,01	48	0,2	0,2	0,010	6,7	0,271	1,5	31
6861	21,4	19,13	0,46	1,10	1424,32	1,54	1,74	18	20	0,040	16	21	0,023	1,4	14,8	0,668	4,7	0,01	212	1,4	0,8	0,091	6,4	0,787	2,2	137
6862	26,6	23,58	0,49	0,79	598,90	0,50	1,91	18	33	0,052	16	26	0,009	1,4	14,5	0,427	5,5	0,01	122	0,2	1	0,053	9,1	0,723	2,5	123
6863	24	9,15	0,46	0,51	678,52	1,38	1,94	17	26	0,041	13	12	0,006	0,5	11,5	0,344	5,1	0,01	141	1,3	0,8	0,010	7,6	0,753	1,7	109
6864	27,6	10,18	0,59	0,60	877,83	2,19	1,95	25	29	0,041	14	16	0,003	0,5	13,6	0,609	5,8	0,01	161	0,2	1,1	0,010	8,2	0,910	1,7	125
6865	25,6	11,21	0,61	0,73	766,18	1,29	1,9	23	35	0,051	14	14	0,004	0,4	15,5	0,685	5,8	0,01	148	1,9	0,2	0,043	7,4	0,729	2,1	146
6866	25,8	31,88	0,63	1,07	1247,90	0,50	1,5	20	41	0,058	29	20	0,023	1	13,8	0,582	5,4	0,01	176	0,2	0,8	0,164	8,1	0,596	1,9	108
6867	22	20,51	0,55	0,77	1074,02	2,19	1,74	20	34	0,053	19	14	0,122	0,5	12,6	0,530	4,6	0,01	166	0,2	0,2	0,069	6,6	0,674	1,3	98

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
6868	35,5	20,25	0,76	0,77	1320,29	1,59	1,74	26	36	0,057	30	20	0,018	1	13,9	0,492	6,9	0,01	137	2,2	1,2	0,044	11,4	0,668	2,9	101
6869	28	25,46	0,56	0,98	698,25	0,50	1,49	25	43	0,070	27	30	0,014	0,7	14	0,573	5,4	0,01	136	0,2	0,7	0,046	8,7	0,553	2,6	104
6870	31,2	16,04	0,55	0,60	742,25	0,50	1,39	22	42	0,023	16	45	0,006	1,2	11,3	0,616	5,7	0,01	118	1,4	1	0,010	11	0,557	2,2	85
6871	30,4	27,90	0,73	1,41	1253,34	1,84	1,7	25	47	0,063	33	22	0,013	0,9	16,9	0,514	6,6	0,01	176	0,2	1,1	0,064	7,2	0,678	2,1	119
6872	30,2	32,22	0,64	1,55	3140,61	2,81	1,76	21	56	0,054	32	18	0,027	0,8	17,2	0,743	6,5	0,01	166	0,2	1,2	0,140	6,8	0,587	1,9	118
6873	23,6	22,66	0,63	0,91	1345,73	1,17	1,71	22	36	0,070	23	23	0,014	0,9	13,7	0,593	5	0,01	162	0,2	0,9	0,070	6,2	0,699	2,3	109
6874	28,4	16,32	0,73	0,31	1214,30	2,15	1	19	23	0,031	30	21	0,018	0,8	9,8	0,577	5,3	0,01	75	1,4	0,8	0,067	8,4	0,773	2,4	74
6875	29,1	21,88	0,77	0,58	1191,85	1,03	1,54	24	26	0,033	24	15	0,009	0,5	14	0,455	6,2	0,01	110	0,2	0,9	0,039	7,5	0,743	2,2	100
6876	48,8	30,23	0,87	0,73	1260,33	0,50	1,01	41	36	0,063	48	42	0,031	1	17	0,678	9,2	0,01	99	0,2	1,4	0,079	12,4	0,676	3,6	118
6877	26	29,34	0,57	1,34	915,03	0,50	1,63	23	55	0,050	28	25	0,012	0,7	13,4	0,476	5,4	0,01	182	2,1	0,2	0,072	7,3	0,590	2,1	104
6878	34,2	24,63	0,74	0,90	1016,85	0,50	1,47	24	55	0,052	20	30	0,008	0,5	12,2	0,729	6,4	0,01	141	0,2	1	0,076	9,1	0,688	2,1	86
6879	29,4	33,95	0,6	2,11	954,40	0,50	1,63	23	40	0,069	22	13	0,011	0,5	19,3	0,483	7	0,01	165	0,2	1	0,168	6,6	0,610	1,8	135
6880	19,7	20,48	0,6	1,11	1182,09	1,52	1,93	17	30	0,053	22	19	0,008	0,6	13,2	0,588	4,8	0,01	209	0,2	0,2	0,092	5,1	0,622	0,9	94
6881	22,9	29,72	0,61	1,85	1235,49	2,13	1,83	19	40	0,096	20	11	0,009	0,9	16,6	0,572	5,4	0,01	216	0,2	1	0,094	4,6	0,876	2	111
6882	36,5	22,33	0,93	0,38	901,98	0,50	0,76	33	23	0,041	40	84	0,010	1,1	11,2	0,542	6,5	0,01	76	2,7	0,2	0,075	15,5	0,738	4,5	67
6883	39,2	32,10	0,9	1,51	1115,76	1,77	1,94	19	46	0,069	28	20	0,025	1,1	18,1	0,483	8,2	0,01	196	3	1,3	0,062	10,7	0,710	3,9	113
6884	53,9	30,49	0,79	0,48	859,74	1,12	0,97	38	29	0,062	38	87	0,025	1,1	11,3	0,581	8,5	0,01	103	2,6	1,3	0,085	17,8	0,568	4,6	74
6885	33,8	25,35	0,59	0,64	679,61	0,50	1,85	37	33	0,033	38	40	0,020	0,4	12,9	0,280	5,8	0,01	147	1,5	0,2	0,010	11,9	0,447	2,9	89
6886	30,1	20,80	0,36	0,56	504,57	0,50	2,61	36	19	0,049	14	18	0,006	0,4	7,2	0,204	4,9	0,01	365	0,2	0,8	0,062	7,2	0,315	2	48
6887	33,4	18,97	0,6	0,66	572,14	0,50	2,27	39	31	0,025	26	32	0,016	0,4	12,9	0,329	6,2	0,01	175	0,2	0,2	0,049	10,8	0,490	2	88
6888	29,4	22,08	0,58	0,68	659,12	1,38	2,19	28	32	0,034	20	29	0,017	0,8	13,5	0,350	5,5	0,01	155	0,2	0,6	0,026	8,9	0,585	2,4	112
6889	35,2	21,60	0,63	0,59	809,11	1,31	2,17	30	29	0,033	23	25	0,012	0,5	16,5	0,443	6,9	0,01	132	0,2	0,2	0,078	11,3	0,807	4,3	131
6890	34,4	20,07	0,77	1,54	734,11	1,93	2,04	42	44	0,054	27	15	0,013	0,9	22,9	0,464	7,8	0,01	143	0,2	0,2	0,117	9,8	0,646	2	156
6891	23	21,64	0,62	1,31	1202,23	3,45	2,41	25	34	0,092	32	28	0,022	1,1	14,7	0,545	5,2	0,01	241	0,2	0,2	0,075	7,9	0,476	2,9	99
6892	30,9	28,61	0,72	1,25	1320,81	1,11	1,82	34	35	0,097	27	26	0,062	1,4	19,6	0,820	6,9	0,01	187	0,2	0,2	0,159	9,3	0,488	2	130
6893	40,1	34,51	1,35	0,28	385,33	0,50	1,99	37	20	0,055	53	86	0,018	0,8	9,9	0,361	9,3	0,01	61	0,2	1,5	0,061	16,2	0,337	6,8	46
6894	45,5	16,51	0,6	0,62	1004,78	1,97	2,93	40	34	0,049	9	2	0,015	2,8	12,1	0,364	8,4	0,01	147	0,2	1,1	0,058	11,7	0,671	2,3	101
6895	32,8	20,73	0,55	0,88	899,06	2,44	3,15	46	43	0,083	14	2	0,012	2,7	16,9	0,461	7,2	0,01	226	0,2	1,3	0,110	8,7	1,019	2	156
6896	75,6	25,09	1,24	0,49	945,32	2,54	2,13	79	34	0,045	18	22	0,018	3,4	12,3	0,995	14,3	0,01	87	4,8	1,8	0,122	19,5	0,625	5,4	97
6897	43,1	19,87	0,67	0,62	1774,36	4,15	2,46	36	45	0,054	548	13	0,026	15,2	13,5	0,764	8,7	0,01	92	0,2	1,6	0,114	10,9	0,663	2	117
6898	76,4	12,52	0,24	0,24	1047,49	1,69	0,75	72	24	0,055	18	86	0,024	8,7	9,8	1,094	13,2	0,01	51	5,1	1,4	0,081	20,1	0,638	6,3	80
6899	74,5	25,02	1,28	0,59	652,75	2,45	1,7	72	31	0,040	20	40	0,012	2,8	12,3	0,737	13,6	0,01	71	6,1	1,6	0,114	18,6	0,555	4,9	89
6900	37,4	26,46	0,53	1,40	1622,41	0,50	1,76	46	57	0,073	13	16	0,021	3,1	19,8	0,691	7,3	0,01	356	2,8	1,3	0,298	9,4	1,200	2	153
6901	94,1	16,14	1,41	0,24	1231,95	2,84	0,89	86	20	0,061	17	68	0,012	10	10,6	0,851	16	0,01	36	10,1	2,2	0,147	18	0,809	5	83
6902	35	17,83	0,55	0,98	1384,05	1,22	1,54	35	43	0,080	33	26	0,023	4,9	15	0,729	6,3	0,01	125	0,2	0,8	0,138	9,8	0,756	3,5	129
6903	37,7	24,07	0,56	1,14	1299,08	2,39	2,28	35	49	0,088	51	13	0,082	5,8	16	0,575	7,5	0,01	156	0,2	1,2	0,108	9,2	0,784	2,7	117
6904	32,5	11,77	0,47	0,75	2458,37	0,50	1,3	27	36	0,130	12	17	0,046	2,7	12,8	0,514	5,6	0,01	67	0,2	0,2	0,076	10,5	0,854	2,3	102
6905	57,5	12,47	0,65	0,35	1335,71	0,50	1,62	67	19	0,144	10	37	0,013	6,7	22,3	0,570	12,6	0,01	45	4,6	1,7	0,036	8,2	1,517	4,1	179
6906	63,1	15,95	0,79	0,45	1138,97	0,50	0,84	56	29	0,086	13	119	0,023	6,1	10,9	0,725	10,6	0,01	53	2,1	1,2	0,112	17,9	0,569	3,5	77
6907	34,8	15,05	0,52	0,68	510,07	1,55	1,07	30	34	0,062	16	41	0,051	5,4	12,4	0,500	6	0,01	67	0,2	0,2	0,115	10,6	0,755	4,2	94
6908	35,3	21,37	0,5	0,82	1676,51	2,16	1,31	33	36	0,071	28	35	0,025	7,2	15,7	0,518	6,8	0,01	118	1,7	0,2	0,121	8,7	0,996	2,5	143
6909	30	13,14	0,53	0,42	882,33	1,72	1,7	28	21	0,036	12	31	0,011	5,2	10	0,434	5,2	0,01	64	1,2	0,2	0,170	8	0,558	3,3	77
7114	31,4	19,98	0,465	1,15	558,11	5,26	1,31	16	44	0,059	12	68	0,024	1	10,55	0,901	4	0,01	124	1,05	0,8	0,307	8,2	0,437	4,45	154
7115	43,35	35,49	0,635	1,63	803,51	0,50	1,42	29	48	0,102	13	77	0,026	0,7	17,1	0,317	6,2	0,01	143	0,6	1	0,284	17	0,708	6,3	150
7116	36,95	18,57	0,47	1,01	548,19	2,05	1,925	22,5	36	0,065	19	36	0,051	0,5	11,15	0,395	4,7	0,01	149	0,8	0,8	0,241	9,55	0,522	5,75	117

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
7117	30,8	14,26	0,385	0,76	426,07	0,50	2,395	19	25	0,050	11	33	0,023	0,6	8,05	0,490	4	0,01	158	0,2	0,7	0,173	8,9	0,379	3	71
7118	33,15	23,07	0,42	1,63	654,41	3,32	1,585	30	39	0,292	38	42	0,129	1,5	15,6	0,397	5	0,01	201	1,6	0,7	0,384	8,15	0,645	3,4	164
7119	31,4	17,65	0,46	1,56	800,91	1,94	1,625	17,5	28	0,178	21	31	0,446	1	15,6	0,341	4,9	0,01	199	0,8	0,9	0,319	7,25	0,997	3,25	169
7120	27,2	10,00	0,565	3,07	1478,06	2,20	1,725	29,5	22	0,176	5	8	0,013	0,3	32,2	0,697	6,8	0,01	389	0,2	1,3	0,826	3,1	2,094	2	313
7121	24,1	10,91	0,575	3,11	1299,77	3,44	2,1	31,5	33	0,115	10	16	0,030	0,7	28,95	0,182	6,08	0,01	365	0,2	1,2	0,635	8,5	1,160	1,35	225
7122	30	16,79	0,495	1,05	740,23	4,11	2,11	19,5	24	0,057	10	50	0,018	0,7	8,1	0,107	4,655	0,01	203	1,15	0,2	0,571	17,45	0,420	3,95	61
7123	33,6	20,83	0,635	1,34	1520,25	3,40	1,74	26,5	37	0,049	20	48	0,024	0,9	13,8	0,107	5,32	0,01	206	1,3	0,2	0,315	20,15	0,596	5,25	112
7124	33,7	21,42	0,53	1,32	890,08	1,34	1,72	28	36	0,080	18	44	0,033	0,9	14,45	0,137	5,035	0,01	185	0,2	1,1	0,211	18,35	0,591	4,45	102
7125	26,6	12,87	0,52	1,93	1279,52	2,11	1,85	28,5	30	0,060	11	24	0,018	0,8	20,85	0,417	5,51	0,01	271	0,2	0,2	0,588	7,8	0,971	2	164
7126	30,7	17,48	0,555	2,58	1227,70	2,48	2,07	30,5	28	0,126	14	26	0,036	0,05	27	0,217	6,555	0,01	322	0,9	0,2	0,427	6,4	1,033	3,05	200
7127	23,4	15,50	0,33	1,90	1550,00	3,24	1,91	28	18	0,235	4	20	0,028	0,05	20,55	0,132	4,94	0,01	365	0,2	0,2	0,679	4,45	1,500	2	288
7128	31,1	17,12	0,48	2,14	1315,85	3,19	1,35	25,5	29	0,150	12	26	0,076	0,8	21,5	0,318	5,415	0,01	292	0,2	0,2	0,755	13,75	1,679	4,45	397
7129	44,7	18,39	0,71	2,81	1586,03	0,50	2,35	51	38	0,243	5	68	0,032	0,05	30,3	0,514	8,455	0,01	354	0,25	0,2	0,160	15,2	2,158	2,45	353
7130	36,4	18,00	0,64	2,57	1083,10	0,50	2,32	33,5	37	0,111	4	35	0,025	0,05	23,2	0,197	6,27	0,01	320	0,2	0,2	0,480	11,95	1,076	3,7	192
7131	26,9	14,67	0,46	1,55	788,85	0,50	2,66	15	20	0,076	6	45	0,133	0,4	12,5	0,050	4,18	0,01	327	0,25	0,2	0,175	9,3	0,577	4,6	82
7132	22,1	13,22	0,365	1,77	953,50	0,50	2,67	25,5	20	0,037	6	19	0,015	0,05	15,9	0,050	3,61	0,01	307	1	0,7	0,275	6,4	0,943	2,55	121
7133	43,6	11,38	0,46	3,38	1281,09	0,50	1,93	37	60	0,203	5	61	0,030	0,3	29,15	0,798	7,125	0,01	364	1,15	1,1	0,548	20,55	1,856	1,9	435
7134	26,6	15,04	0,46	3,20	1152,44	0,50	1,82	29,5	44	0,273	13	25	0,030	0,4	28,75	0,310	5,89	0,01	447	1,1	1,1	0,599	5	1,031	1,5	250
7135	31,4	11,89	0,4	3,14	892,87	0,50	2,25	25,5	66	0,177	6	43	0,024	0,5	24,1	0,450	5,415	0,01	372	1,8	0,9	0,606	14,8	0,930	3,45	177
7136	42,3	12,93	0,46	3,56	1210,54	0,50	2,03	36	33	0,127	1	47	0,023	0,5	28,1	0,723	6,08	0,01	327	0,2	1,2	0,799	22,35	1,325	1,9	252
7141	30,2	27,00	0,25	1,15	879,00	1,00	0,36	37	33	0,019	32	43	0,027	0,6	8,6	0,500	5,5	0,01	37	0,9	1,1	0,040	9,1	0,540	1,9	75
7142	31,5	25,00	0,45	0,98	910,00	2,00	0,3	32	31	0,016	30	44	0,019	1,2	9,5	0,700	5,4	0,01	43	0,9	0,9	0,010	8	0,340	1,6	66
7144	31,6	31,00	0,36	1,08	873,00	1,00	0,4	28	38	0,019	39	50	0,028	1	7,4	0,600	6,2	0,01	44	0,2	1	0,080	8	0,470	1,6	74
7146	27,4	23,00	0,38	1,10	908,00	1,00	0,33	21	39	0,022	35	47	0,020	1,4	8,8	0,800	6,3	0,01	35	0,7	0,9	0,070	8,6	0,430	1,9	69
7147	26,8	19,00	0,22	1,12	845,00	1,00	0,39	38	31	0,026	37	41	0,021	1,5	8,1	0,600	5,3	0,01	47	1,1	1	0,060	8,4	0,470	1,8	70
7150	31,6	23,00	0,37	0,97	790,00	2,00	0,37	29	36	0,019	26	43	0,024	1,5	7,7	0,800	4,6	0,01	41	0,8	1	0,030	8	0,510	1,8	77
7151	33	25,00	0,3	0,88	890,00	1,00	0,36	32	34	0,021	34	48	0,030	0,7	7,4	0,800	6,2	0,01	34	0,8	0,9	0,010	10,5	0,520	2	72
7153	27,2	22,00	0,33	1,03	714,00	1,00	0,25	22	34	0,018	33	44	0,021	0,7	8,2	0,500	5,4	0,01	35	0,6	1	0,040	8,9	0,370	1,6	67
7154	26,7	26,00	0,27	1,12	749,00	1,00	0,33	33	36	0,021	31	41	0,018	0,7	8,5	0,600	5,9	0,01	38	0,6	0,8	0,070	8,1	0,450	2	78
7155	30,5	19,00	0,19	1,08	718,00	1,00	0,26	37	30	0,016	37	44	0,030	0,4	8,1	0,400	5,3	0,01	34	0,8	0,9	0,030	10,2	0,440	2	71
7156	28,3	30,00	0,3	1,20	745,00	2,00	0,3	30	32	0,012	33	46	0,022	0,5	7,6	0,600	6,3	0,01	39	0,8	0,5	0,060	9,7	0,430	1,9	72
7157	29,2	28,00	0,36	0,97	729,00	1,00	0,28	29	35	0,011	35	50	0,032	0,8	7,4	0,900	5,8	0,01	47	0,2	1,1	0,040	9,1	0,460	1,4	60
7158	28,7	24,00	0,26	1,14	697,00	1,00	0,21	21	40	0,090	31	41	0,021	0,5	8	0,500	6,2	0,01	44	0,8	0,9	0,030	8,7	0,450	1,5	73
7160	28,4	31,00	0,21	1,15	801,00	1,00	0,3	35	28	0,023	29	46	0,024	0,9	8,6	0,400	5,8	0,01	35	0,2	0,6	0,080	8,1	0,380	1,8	61
7161	29,8	19,00	0,18	1,30	725,00	1,00	0,37	27	32	0,018	37	43	0,022	1	8,2	0,500	5,3	0,01	33	0,6	0,4	0,070	7,4	0,390	2	65
7162	27,2	24,00	0,23	1,24	788,00	2,00	0,34	30	37	0,043	39	40	0,022	0,6	8	0,700	6,4	0,01	40	0,4	0,2	0,090	8,5	0,420	1,1	73
7163	27,9	22,00	0,3	1,03	749,00	1,00	0,28	21	36	0,026	34	38	0,026	1,3	8,3	0,900	6	0,01	47	0,6	0,7	0,050	7,9	0,480	1,6	66
7164	28,3	26,00	0,26	0,89	699,00	1,00	0,3	31	33	0,034	28	41	0,030	0,7	8,9	0,800	5,3	0,01	48	0,9	1	0,060	7,5	0,450	1	76
7165	14,7	12,00	0,27	0,38	278,00	1,00	0,36	18	21	0,023	26	32	0,032	0,9	3,6	0,200	2,5	0,01	32	0,4	0,2	0,040	4,8	0,340	1,4	66
7169	40	18,00	0,58	0,18	812,00	1,00	0,13	34	12	0,032	44	68	0,028	1,2	5,6	0,500	6,8	0,01	43	0,2	0,2	0,010	11,9	0,510	4,6	40
7170	19,4	12,00	0,28	0,29	362,00	1,00	0,72	15	20	0,014	29	23	0,028	0,9	4,4	0,200	2,5	0,01	21	0,7	0,2	0,040	4,8	0,320	2,3	51
7171	53,8	22,00	0,71	0,24	564,00	2,00	0,15	42	17	0,034	38	89	0,026	2,2	6,4	0,600	7,2	0,01	45	0,2	0,4	0,020	13,7	0,540	4,8	49
7172	60,2	25,00	0,66	0,29	224,00	1,00	0,12	32	19	0,037	43	112	0,022	2,4	5,7	0,500	6,9	0,01	38	0,2	0,3	0,010	12,3	0,450	4,7	43
7173	42,7	29,00	0,62	0,32	317,00	1,00	0,18	36	21	0,039	28	87	0,030	1,4	7,1	0,500	5,6	0,01	48	0,2	0,3	0,040	8,9	0,610	3,9	61
7501	35,7	17,63	0,69	0,66	622,47	3,62	1,31	28	20	0,042	24	33	0,018	2,2	14	1,672	7,1	0,01	86	1,4	1,5	0,088	7	0,596	1,4	83

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
7502	34,1	37,45	0,63	0,45	541,74	2,20	0,96	28	30	0,028	15	24	0,010	1,3	10	1,810	6,1	0,01	68	0,2	0,2	0,089	8,5	0,383	3,9	83
7503	47,3	97,15	0,51	0,31	582,23	7,91	0,32	40	78	0,037	19	67	0,018	3,2	17,2	2,123	7	0,01	97	0,2	1	0,105	13,9	0,424	4,9	194
7504	32,6	16,84	0,41	0,38	466,72	0,50	0,85	29	16	0,023	8	89	0,007	2,3	6	1,377	4,4	0,01	66	0,2	0,2	0,023	9,5	0,360	2,7	49
7505	30,3	12,41	0,47	0,26	335,87	0,50	1,18	21	11	0,024	14	65	0,009	1,8	6,4	1,366	4,2	0,01	103	1,3	0,2	0,028	9,4	0,450	2,2	42
7506	28,6	18,50	0,34	0,45	471,76	1,58	0,76	23	20	0,031	10	69	0,014	1,8	6,9	1,092	3,9	0,01	65	0,2	0,2	0,061	8	0,314	2,3	56
7507	23,7	10,34	0,35	0,19	1013,47	0,50	0,47	16	11	0,053	14	38	0,062	3,3	5,2	0,918	3,3	0,01	58	1,5	0,2	0,032	7,1	0,603	1,8	46
7508	23,5	14,77	0,42	0,37	849,80	0,50	0,96	20	14	0,048	8	38	0,006	3	8,9	0,790	3,8	0,01	115	1,3	0,2	0,060	8	0,619	1,9	73
7509	34,9	18,19	0,61	0,12	532,30	1,45	0,21	26	20	0,047	13	38	0,022	2	7,7	1,373	5,7	0,01	57	0,2	0,2	0,032	9,9	0,431	3,5	59
7510	31,2	48,27	0,47	0,34	322,13	5,36	0,44	23	35	0,028	14	30	0,013	1,8	10,4	1,108	5	0,01	70	0,2	0,2	0,040	9,1	0,383	2,3	97
7511	30,5	19,36	0,46	1,16	612,16	3,13	1,38	20	38	0,032	11	36	0,008	1,7	13,5	1,294	5	0,01	118	0,2	0,2	0,081	6,9	0,487	2,5	93
7512	24,9	22,09	0,6	1,00	1363,27	2,59	1,31	22	34	0,032	25	27	0,015	2,7	14,2	1,844	5	0,01	102	0,2	0,8	0,122	6,1	0,542	1,5	93
7513	24,7	13,99	0,42	0,51	540,01	1,53	0,68	20	16	0,019	10	37	0,014	1,5	7,4	0,986	3,9	0,01	80	0,2	0,6	0,069	5,8	0,422	2	45
7514	25,2	19,61	0,53	1,17	846,57	1,18	1,02	21	29	0,051	11	26	0,008	1,2	10,8	1,037	4,2	0,01	82	1,6	0,2	0,073	6,8	0,483	0,9	65
7515	24,9	15,93	0,39	0,81	607,29	2,17	0,3	19	18	0,027	12	30	0,020	1,6	8,3	0,878	4	0,01	58	0,2	0,2	0,167	5,7	0,374	1,3	62
7516	32,1	18,34	0,52	1,05	706,00	0,50	0,85	31	32	0,034	8	33	0,011	3	12,8	1,056	5,1	0,01	64	0,2	0,2	0,072	6,6	0,447	2,1	71
7517	29,3	22,80	0,47	1,24	756,45	2,04	0,56	22	24	0,034	11	30	0,015	2	10	2,238	4,3	0,01	69	1,7	0,2	0,094	7,1	0,569	2,8	74
7518	24,3	11,59	0,4	0,61	557,98	2,25	0,41	20	17	0,021	8	27	0,011	1,3	6,3	1,498	3,5	0,01	67	1,2	0,6	0,085	5,8	0,484	2	52
7519	32,6	19,39	0,42	1,45	868,11	2,59	1,86	26	51	0,043	1	14	0,013	1,5	13,5	1,194	5	0,01	221	0,2	0,8	0,072	8,6	0,528	2,8	102
7520	25,1	16,84	0,4	1,13	327,18	2,27	0,99	27	22	0,034	8	36	0,015	0,7	11	1,738	3,7	0,01	143	0,2	0,2	0,319	5,5	0,298	2,4	64
7521	21,3	14,03	0,6	1,06	975,09	2,89	1,67	19	27	0,061	10	30	0,081	1	15,2	1,470	4	0,01	182	0,2	0,2	0,121	4,8	0,548	1,1	103
7522	33,5	20,15	0,43	0,39	404,60	0,50	0,67	26	22	0,027	11	82	0,019	1,1	7,3	1,125	4,6	0,01	59	0,2	0,2	0,098	11,1	0,381	2,5	58
7523	30,8	23,32	0,42	1,09	549,60	0,50	1,21	25	25	0,038	6	33	0,014	1,4	10,4	1,197	4,8	0,01	141	0,2	0,2	0,067	8,1	0,557	2	80
7524	38,7	25,48	0,46	1,40	763,60	1,93	0,91	30	42	0,039	1	44	0,017	1,7	14,1	1,720	5,6	0,01	93	0,2	0,2	0,102	9,1	0,513	2,5	105
7525	28,9	16,31	0,33	0,96	567,09	2,40	1,22	24	23	0,039	6	35	0,038	1,3	8,9	1,598	4,1	0,01	128	0,2	0,2	0,072	7	0,408	2	64
7526	34,9	18,47	0,5	0,32	483,28	0,50	0,75	24	21	0,035	17	67	0,004	1,1	8,6	1,683	5,4	0,01	80	0,2	0,7	0,034	11,2	0,485	2,9	61
7527	23,3	15,76	0,33	0,25	247,56	1,14	0,64	14	19	0,024	11	37	0,009	1,4	5,9	0,999	3,7	0,01	48	0,2	0,2	0,062	7,1	0,297	2,1	43
7528	28,4	36,89	0,45	0,27	364,35	2,32	0,49	21	25	0,040	22	48	0,017	1,8	8	1,238	4,4	0,01	65	0,2	0,2	0,290	9,1	0,352	3,6	69
7529	39,7	38,29	0,55	0,44	260,12	1,69	0,88	27	27	0,033	15	73	0,035	1,4	13,2	1,276	6,4	0,01	117	0,2	0,2	0,068	11,5	0,553	4,5	98
7530	48,5	80,54	0,48	0,28	264,38	0,50	0,32	34	45	0,070	18	81	0,040	2	15,9	1,379	7,1	0,01	103	0,2	0,2	0,070	12,3	0,545	3,8	125
7531	28,4	29,33	0,45	0,26	483,46	2,29	0,29	24	27	0,038	14	42	0,048	2	6,7	1,762	4,8	0,01	57	1,3	0,2	0,104	8,1	0,348	2,8	67
7532	48,4	41,02	0,67	0,22	931,02	0,50	0,34	48	37	0,068	23	73	0,031	2,2	12,1	1,514	8,2	0,01	73	1,8	1,3	0,122	13,8	0,508	5	81
7533	27,6	15,36	0,54	0,08	406,06	0,50	0,17	22	16	0,043	11	31	0,013	1	5,2	1,213	4,4	0,01	39	0,8	0,2	0,034	8,8	0,319	3,3	50
7534	20,8	17,05	0,3	0,20	688,29	0,50	0,54	17	18	0,025	12	40	0,008	1	5,3	1,152	3,1	0,01	58	0,2	0,2	0,046	6	0,276	1,8	50
7535	34,9	17,68	0,57	0,11	453,83	0,50	0,19	27	20	0,045	14	47	0,017	1,7	7,3	1,974	5,3	0,01	43	0,2	0,8	0,065	10,6	0,342	3,3	51
7536	26,7	22,07	0,36	0,31	415,01	1,97	0,96	24	19	0,028	7	45	0,008	1	7,9	1,678	4	0,01	88	0,2	0,6	0,065	7,2	0,332	1,8	63
7537	40,1	22,09	0,45	0,39	347,56	1,56	0,97	26	21	0,034	12	82	0,020	0,9	10,5	1,409	6,1	0,01	101	1,3	0,2	0,093	12,1	0,490	4,1	70
7538	28,7	18,25	0,43	0,39	263,75	1,78	1,7	18	16	0,023	9	85	0,011	0,9	9,4	1,489	4,3	0,01	156	1	0,2	0,010	11,8	0,469	3	63
7539	31,5	14,17	0,59	0,30	416,74	0,50	1,29	22	17	0,020	6	53	0,004	1,4	8,9	1,179	5,1	0,01	71	0,2	1,1	0,050	9,5	0,464	2,6	52
7540	36,6	23,99	0,53	0,42	344,61	0,50	1,43	32	27	0,043	12	61	0,015	0,8	11	1,456	5,7	0,01	96	0,2	1,9	0,229	8,8	0,441	1,7	77
7541	32,3	23,42	0,54	0,56	574,26	1,03	1,4	28	24	0,034	10	62	0,020	0,9	11,3	1,620	4,8	0,01	125	0,2	0,2	0,098	10,3	0,512	2,7	78
7542	45,7	43,53	0,56	0,68	1496,75	3,73	1,38	36	39	0,041	12	60	0,016	1,1	15,8	1,521	6,7	0,01	130	2,3	0,2	0,122	12,2	0,518	3,1	105
7543	31,6	19,45	0,49	0,61	398,11	1,81	2,28	19	21	0,020	5	55	0,006	0,5	11,7	1,283	4,7	0,01	201	2,6	0,2	0,080	9,3	0,473	2,2	74
7544	37,7	40,29	0,6	0,20	228,31	3,63	0,39	29	35	0,044	23	59	0,024	1,5	9,9	0,706	6,3	0,01	70	0,2	1,1	0,084	10,9	0,459	3,4	98
7545	29,7	24,99	0,61	0,13	189,98	2,59	0,3	28	22	0,023	16	38	0,015	1,3	6	1,050	4,5	0,01	50	1	0,7	0,052	10,3	0,329	3,3	57
7546	28,2	28,66	0,5	1,64	1288,74	2,92	1,01	17	47	0,023	4	30	0,015	1,5	26,5	1,517	5,2	0,01	153	0,2	0,2	0,122	7,2	0,438	1,9	150

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
7547	27,2	21,67	0,49	1,03	734,69	1,75	0,82	26	31	0,020	15	48	0,014	1,3	16,6	0,486	4,8	0,01	119	0,2	0,2	0,110	7,6	0,449	1,7	109
7548	24	21,33	0,45	1,51	964,94	0,50	1,41	21	29	0,050	14	43	0,035	1,2	18,7	0,507	4,6	0,01	176	0,2	1,1	0,174	5,7	0,325	2,2	126
7549	24,7	17,44	0,46	0,77	603,16	0,50	0,8	20	21	0,057	10	45	0,083	1	11,3	0,432	4,3	0,01	122	1,6	0,2	0,151	6,2	0,463	1,3	79
7550	20,2	13,45	0,42	0,62	613,98	0,50	0,4	15	15	0,035	11	44	0,015	1,1	7	0,398	3,3	0,01	85	1,1	0,5	0,285	5,6	0,400	2,2	49
7551	23,9	17,88	0,45	0,64	508,57	1,73	0,74	22	21	0,054	13	46	0,345	0,9	8	0,524	4,1	0,01	125	0,2	0,8	0,185	6,1	0,439	2	63
7552	24,4	34,73	0,45	1,53	796,58	0,50	0,75	21	32	0,048	61	52	0,051	1	13,6	0,712	4,2	0,01	149	1,7	0,2	0,349	6,9	0,585	1,5	124
7553	30,5	29,17	0,62	1,48	1099,84	0,50	1,29	27	36	0,078	19	66	0,035	1,2	17,7	0,746	5,6	0,01	192	0,2	0,2	0,125	8,2	0,746	2,5	125
7554	32,1	35,36	0,45	1,06	646,92	0,50	0,52	24	31	0,028	16	69	0,028	1,3	13,9	0,554	5,3	0,01	114	0,2	0,9	0,304	9,4	0,462	1,6	97
7555	17	18,19	0,36	1,72	1039,04	0,50	1,08	19	33	0,037	15	27	0,023	1,7	26,8	0,475	3,5	0,01	156	0,2	0,2	0,245	4,2	0,330	1,6	162
7556	20	41,77	0,39	3,31	1106,77	2,51	0,9	20	65	0,073	13	38	0,027	1,1	22,9	0,623	3,8	0,01	154	0,2	0,2	0,362	4,7	0,432	1,4	167
7557	26,4	50,31	0,43	2,70	903,55	1,41	0,6	18	64	0,056	12	50	0,027	1,1	16,9	0,493	4,4	0,01	132	0,2	0,2	0,175	7	0,484	1,6	118
7558	35,1	84,74	0,41	1,74	970,93	0,50	0,47	27	52	0,053	10	41	0,031	2,2	16,6	0,544	5,5	0,01	143	0,2	1,1	0,186	9,6	0,494	1,2	133
7559	32,3	24,20	0,45	1,41	867,49	1,64	0,77	29	32	0,039	13	59	0,015	1,4	10,5	0,469	5,1	0,01	113	0,2	0,2	0,149	8,3	0,495	2	89
7560	34,8	18,88	0,49	1,16	812,58	0,50	1,16	29	32	0,034	16	66	0,009	1,4	12,1	0,416	5,4	0,01	121	0,2	1,1	0,098	8,7	0,527	1,9	101
7561	38,3	27,65	0,5	1,20	623,40	1,54	1,52	29	35	0,045	17	85	0,018	2,4	14	0,570	5,8	0,01	168	0,2	0,2	0,086	9,8	0,570	3,3	113
7562	34,3	21,81	0,38	1,33	721,54	1,91	1,22	32	38	0,042	12	61	0,022	3,5	12,2	0,557	5,1	0,01	141	1,1	0,2	0,146	7,1	0,410	1,8	100
7563	38	26,68	0,46	1,03	554,20	1,38	1,72	32	35	0,034	12	69	0,024	1,3	12,6	0,384	5,5	0,01	179	1,9	0,9	0,089	10	0,510	3,1	97
7564	39,9	29,22	0,5	1,41	771,37	1,64	1,65	33	36	0,036	11	76	0,021	1,7	14	0,580	5,9	0,01	186	0,2	1	0,051	10,8	0,495	2,2	105
7565	34,4	30,42	0,45	1,86	601,96	1,23	1,29	25	34	0,031	9	48	0,023	3,2	21,6	0,605	5,4	0,01	220	0,2	0,2	0,142	7,8	0,454	1,7	146
7566	26,5	16,56	0,49	0,73	364,57	1,27	1,93	23	18	0,036	7	40	0,044	1	8,7	0,669	4,3	0,01	137	0,2	0,2	0,024	6,7	0,496	1,6	57
7567	34,5	24,80	0,64	0,76	601,48	0,50	1,81	32	26	0,036	13	28	0,019	1,5	14,4	0,735	6,4	0,01	81	2,2	1,1	0,060	8,7	0,493	2,1	93
7568	32,3	16,89	0,63	0,87	325,56	0,50	2,4	28	17	0,038	8	45	0,012	1,5	13,4	0,572	5,9	0,01	87	0,2	1,1	0,010	7,9	0,399	2,3	62
7569	36,9	30,15	0,61	1,12	458,46	0,50	1,53	33	35	0,059	10	43	0,041	1,3	16	0,624	6,7	0,01	125	0,2	1,3	0,083	8,5	0,449	1,7	94
7570	41,2	32,55	0,44	0,62	312,46	0,50	1,53	31	39	0,023	5	43	0,006	1,8	14	0,340	5,9	0,01	88	0,2	1	0,010	9	0,451	3	94
7571	30,9	22,59	0,56	0,97	380,65	1,33	1,72	26	33	0,055	12	50	0,037	1	12,9	0,656	5,6	0,01	92	0,2	0,9	0,036	7,3	0,484	1,4	82
7572	31,1	19,34	0,71	0,94	413,43	0,50	2,01	26	16	0,025	10	33	0,007	1,8	17,4	0,603	6,5	0,01	77	1,6	1,1	0,010	7,4	0,510	2	97
7573	27,7	12,31	0,69	0,80	383,53	0,50	2,43	23	9	0,043	8	42	0,004	1	12,2	0,603	5,7	0,01	90	0,2	1	0,010	5,9	0,601	1,8	78
7574	38,1	28,50	0,47	1,59	908,64	0,50	1,61	29	35	0,073	24	39	0,035	1,1	12,1	0,439	5,8	0,01	203	0,2	0,8	0,010	9	0,532	3,2	93
7575	36,7	29,72	0,42	1,54	440,51	0,50	1,71	26	39	0,023	6	39	0,010	1,5	12,7	0,417	5,4	0,01	135	1,9	0,8	0,010	9,5	0,494	2,3	95
7576	32,1	49,27	0,47	1,48	949,08	0,50	1,5	33	33	0,081	30	43	0,031	1,5	15,8	0,665	5,3	0,01	231	0,2	0,2	0,010	8	0,515	2,8	130
7577	29,8	19,72	0,72	0,54	347,87	0,50	1,77	26	13	0,045	18	29	0,017	0,9	11,5	0,621	5,9	0,01	67	0,2	0,8	0,010	7	0,514	3,1	77
7578	31,8	50,62	0,45	1,20	878,62	1,53	1,18	28	34	0,084	31	30	0,051	1,1	15,1	0,660	5,3	0,01	200	0,2	0,7	0,072	8,4	0,607	2,5	134
7579	33,9	14,09	0,86	0,69	1009,58	0,50	2,38	32	12	0,087	17	26	0,013	0,7	19,8	0,710	7,6	0,01	98	0,2	1	0,020	6,8	0,808	2,2	158
7580	44,3	98,94	0,47	1,05	1366,34	2,49	0,56	35	64	0,049	31	37	0,087	1,5	18	0,612	6,6	0,01	151	0,2	1	0,035	11,4	0,468	1,7	143
7581	39,8	84,43	0,51	0,86	575,52	0,50	0,49	30	57	0,045	26	46	0,110	1,2	14,5	1,134	6	0,01	147	0,2	0,9	0,137	12,3	0,428	2,9	128
7582	50	43,63	0,62	0,47	473,67	2,90	0,41	41	33	0,043	29	86	0,053	1,3	10,6	2,987	7,3	0,01	107	1,6	1,1	0,023	16,4	0,456	4,3	93
7583	43,1	44,43	0,69	0,37	758,36	2,95	0,38	32	46	0,048	17	46	0,051	2,3	9	1,864	6,3	0,01	107	1,5	1,1	0,060	12,3	0,519	4,4	116
7584	33,4	31,50	0,46	1,59	1014,97	1,62	1,19	26	35	0,067	21	33	0,020	2	16,6	0,585	5,1	0,01	156	0,7	0,8	0,054	7,4	0,473	1,3	143
7585	35,1	18,82	0,43	0,64	872,99	1,32	1,45	30	36	0,041	22	43	0,013	1,6	11	0,491	5,2	0,01	117	0,2	0,9	0,046	8,1	0,436	2,8	95
7586	29,1	14,58	0,4	0,49	458,22	0,50	1,99	24	23	0,021	13	41	0,009	1,2	8,3	0,639	4,1	0,01	127	0,2	0,2	0,043	6,8	0,368	1,9	68
7587	30,1	19,55	0,36	0,69	501,77	0,50	1,94	22	30	0,029	11	33	0,006	1,8	9,8	0,321	4,3	0,01	126	1,8	1	0,025	7,6	0,437	2	80
7588	23,9	15,66	0,3	0,49	465,51	0,50	1,72	19	25	0,016	14	40	0,002	2,9	6,7	0,244	3,3	0,01	119	0,2	0,2	0,010	6,1	0,347	2,3	62
7589	29,1	17,58	0,39	1,07	697,05	0,50	1,71	22	35	0,044	17	57	0,020	1,8	10,3	0,403	4,4	0,01	129	0,2	0,6	0,067	7,5	0,483	2,5	100
7590	31,6	19,88	0,35	1,08	673,46	2,64	1,86	27	36	0,043	16	47	0,019	1,4	10,5	0,404	4,5	0,01	150	0,2	0,8	0,053	8,2	0,404	2,6	93
7591	30,9	15,17	0,41	0,69	438,96	0,50	2,47	27	21	0,038	10	23	0,002	2,2	14,4	0,325	4,9	0,01	216	2,9	0,2	0,010	7,9	0,456	1,7	107

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
7592	40,3	48,62	0,42	0,76	1548,21	0,50	0,83	33	40	0,063	22	39	0,167	2	13,9	1,934	6	0,01	232	0,2	1,1	0,118	10,3	0,397	2,3	118
7593	43,8	61,28	0,56	0,88	879,91	0,50	0,66	34	43	0,049	15	48	0,023	1,4	13,7	0,657	6,4	0,01	144	1,3	0,8	0,074	11,6	0,533	3,5	115
7594	32	35,06	0,61	1,57	1424,02	3,29	1,07	26	38	0,033	15	23	0,012	1,6	20,8	0,603	5,9	0,01	94	0,2	1	0,058	6,9	0,366	2,2	134
7595	31,8	64,02	0,35	0,79	1079,72	3,92	1,78	26	55	0,032	17	20	0,069	1,3	12,1	2,497	4,7	0,01	153	0,2	0,2	0,069	9,3	0,432	2,4	123
7596	38,7	72,55	0,46	0,49	1109,58	2,37	0,49	32	59	0,049	22	30	0,035	1,4	12,3	1,624	5,6	0,01	156	1,3	0,9	0,109	11,3	0,491	2,9	142
7597	33,1	47,23	0,46	0,55	753,59	0,50	0,35	27	35	0,036	15	51	0,129	1	9	5,234	4,9	0,01	162	1,6	0,8	0,138	9,6	0,420	3,4	96
7598	29,5	19,71	0,46	1,07	421,02	1,09	1,86	19	33	0,030	8	43	0,007	0,9	11,1	0,274	4,7	0,01	139	0,2	0,8	0,056	7,9	0,504	1,6	99
7599	25,5	24,38	0,34	0,97	472,69	0,50	2,03	20	22	0,046	11	32	0,013	2,5	9,7	0,265	3,8	0,01	210	0,2	0,6	0,022	6,1	0,443	1,5	86
7600	20,7	13,54	0,25	0,79	669,81	1,16	2,13	17	27	0,042	10	23	0,019	0,6	8	0,243	3,1	0,01	164	1,7	0,2	0,010	5,2	0,399	0,9	83
7601	30,7	11,84	0,36	0,63	484,70	0,50	2,53	23	28	0,052	14	16	0,020	1,2	9,6	0,265	4,5	0,01	133	0,2	1,1	0,010	6,3	0,393	2,3	80
7602	29	16,76	0,4	0,66	424,63	0,50	2,09	26	27	0,032	12	19	0,014	0,7	10,4	0,268	4,4	0,01	106	1,5	0,2	0,010	6,7	0,464	2,3	81
7603	35,8	28,49	0,5	0,57	527,32	0,50	1,37	26	30	0,042	29	21	0,011	1,1	13,7	0,428	5,6	0,01	148	1,9	1	0,010	8,5	0,500	2,8	110
7604	38,5	49,37	0,6	0,41	880,80	2,11	1,19	26	41	0,042	11	11	0,022	0,9	18,7	0,826	6,3	0,02	181	0,2	1,2	0,010	10,3	0,669	2	149
7605	37,4	45,78	0,6	0,47	1281,33	1,52	1,21	35	41	0,045	11	17	0,011	1,3	15,8	1,302	5,8	0,01	179	0,2	0,2	0,024	9,7	0,794	3,5	142
7606	42,5	37,08	0,54	0,30	816,19	1,36	0,45	32	40	0,032	18	40	0,019	1,7	11,6	0,294	6,6	0,01	86	1,6	1	0,042	12,4	0,489	2,4	97
7607	41,2	35,49	0,51	0,57	694,51	0,50	0,38	35	42	0,031	24	69	0,019	2	12,2	0,934	6,5	0,01	75	0,2	0,2	0,084	11,9	0,471	2,3	101
7608	36,3	56,48	0,5	0,69	650,39	2,35	0,51	24	60	0,031	19	70	0,011	1,6	15	1,071	5,8	0,01	117	0,2	0,2	0,038	12,4	0,580	2,5	132
7609	35,6	28,96	0,65	0,54	956,62	1,02	0,53	23	29	0,028	17	50	0,007	1,7	9	0,662	5,6	0,01	93	0,9	0,2	0,026	9,6	0,612	3,7	85
7610	36	27,72	0,58	1,27	1091,00	0,50	1,3	26	36	0,039	26	25	0,006	1,6	19	0,393	5,9	0,01	162	0,2	0,2	0,026	6,7	0,411	2,4	153
7611	30,2	33,84	0,49	0,64	658,12	0,50	1,46	19	32	0,047	22	50	0,078	1,2	9,6	1,510	4,8	0,01	170	0,2	0,2	0,054	8,1	0,571	2,2	83
7612	41,4	52,79	0,6	0,48	1952,65	0,50	1,01	29	47	0,038	28	34	0,015	1,5	13,4	1,226	6,5	0,01	145	1,2	0,9	0,057	11,6	0,579	2,4	116
7613	37,4	31,73	0,63	0,34	925,36	1,82	0,7	30	32	0,022	12	34	0,004	1,3	9,4	0,558	5,8	0,01	104	1,4	1,1	0,010	10,5	0,473	3,1	83
7614	32,7	31,21	0,57	0,46	602,33	0,50	0,57	27	35	0,023	16	36	0,002	1,4	9,5	0,502	5,1	0,01	100	1	0,7	0,010	10,3	0,405	2,5	73
7615	35,1	52,80	0,61	0,57	1377,84	0,50	1,15	31	41	0,082	19	8	0,004	0,9	24	0,475	7,1	0,01	124	0,2	1,1	0,010	8,1	0,654	1,4	183
7616	35,2	36,89	0,44	1,86	995,33	1,54	1,6	23	35	0,112	15	26	0,029	1,4	19,1	0,503	5,4	0,01	162	0,2	0,8	0,010	7,7	0,432	2,4	150
7617	31,1	33,85	0,36	1,38	549,90	0,50	1,43	21	31	0,065	16	45	0,031	1,1	16,6	0,708	5	0,01	143	0,2	0,6	0,173	6,8	0,352	1,5	126
7618	23,5	13,80	0,37	0,81	450,20	0,50	2,15	23	20	0,039	16	35	0,003	1,2	12,1	0,402	3,9	0,01	171	0,2	0,2	0,010	5,7	0,471	2	96
7619	31,4	25,34	0,4	1,06	590,51	0,50	1,71	22	38	0,045	16	26	0,015	0,7	11,9	0,432	4,7	0,01	129	0,2	0,8	0,010	7	0,427	2	103
7620	30,3	24,58	0,45	1,16	771,76	0,50	1,81	28	35	0,038	28	20	0,006	1,4	16,7	0,329	5,2	0,01	128	0,2	0,8	0,010	6,2	0,410	2	109
7621	29,9	29,01	0,67	0,84	1412,77	0,50	1,42	24	33	0,060	16	16	0,008	1	21	0,553	6,2	0,01	142	0,2	0,9	0,010	6,3	0,517	2,1	156
7622	55,6	104,52	0,62	0,35	971,63	1,18	0,73	37	60	0,063	28	33	0,011	1,4	16,6	0,827	8,3	0,01	149	0,2	1,2	0,010	12,6	0,618	3,7	194
7623	55,5	88,35	0,62	0,30	1148,75	3,83	0,7	44	63	0,067	35	36	0,024	1,7	16,4	1,786	8,2	0,01	168	1,5	1,4	0,066	13,4	0,598	3,5	220
7624	31,6	32,63	0,5	0,67	896,18	1,10	0,93	21	41	0,029	25	38	0,006	1,4	12	0,784	4,9	0,01	107	0,2	0,2	0,010	8,5	0,496	2,5	115
7625	36,4	26,32	0,42	0,86	519,52	0,50	1,53	27	43	0,047	16	36	0,013	1,1	13,3	0,391	5,6	0,01	124	0,2	1,2	0,010	9	0,450	3,1	114
7626	32,3	26,70	0,51	0,35	723,62	0,50	0,5	21	20	0,035	35	97	0,016	2,5	6,9	0,323	4,9	0,01	74	1	0,6	0,010	10,5	0,424	3,6	54
7627	29,6	21,58	0,41	0,63	486,69	1,88	1,46	19	19	0,032	21	56	0,044	1	7,2	0,532	4,4	0,01	222	0,2	0,2	0,194	7,1	0,322	2,9	59
7628	32,1	40,39	0,44	0,49	613,44	0,50	1,34	19	42	0,047	25	45	0,012	1,8	12,4	0,526	5	0,01	112	0,2	0,9	0,010	8,6	0,456	2,6	119
7629	29	18,31	0,4	0,49	578,66	1,42	1,9	22	30	0,027	18	40	0,002	0,6	8,2	0,339	4,3	0,01	159	0,2	0,6	0,010	7	0,360	1,9	81
7630	31,1	22,67	0,5	1,28	1237,65	1,70	1,67	23	40	0,050	15	17	0,009	1,4	12,4	0,529	4,9	0,01	275	0,2	0,7	0,079	6,4	0,573	1,4	119
7631	26,6	33,04	0,43	1,16	861,68	1,88	1,35	19	68	0,042	16	20	0,003	1,2	20,7	0,458	4,6	0,01	131	0,9	0,5	0,031	6,6	0,415	2,4	142
7632	44	59,70	0,53	0,22	1111,77	2,25	0,75	31	52	0,051	27	27	0,018	1,5	13,7	1,138	6,6	0,01	148	1,4	0,9	0,076	10,8	0,456	2,5	167
7633	25,3	4,86	0,44	0,30	924,39	1,74	1,65	19	18	0,028	8	16	0,001	0,8	13,5	0,382	4,5	0,01	174	0,2	0,7	0,049	5,9	0,380	1,8	101
7634	42	55,91	0,55	0,52	1112,51	3,17	0,86	33	67	0,052	19	16	0,015	1,5	19,9	0,826	6,7	0,01	144	0,2	0,2	0,010	10,8	0,554	2,7	166
7635	41,7	18,33	0,57	0,47	636,66	0,50	1,79	28	21	0,038	14	32	0,006	1,1	8,3	0,429	5,5	0,01	151	0,2	0,7	0,010	9,8	0,392	3,1	62
7636	31,6	52,38	0,51	0,81	554,21	1,26	1,31	19	51	0,038	10	59	0,003	1,7	18	0,656	5,2	0,01	113	0,2	0,2	0,010	7	0,459	2,6	133

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
7637	48	29,71	0,67	0,63	734,24	4,32	1,75	35	26	0,042	11	35	0,013	1,6	10,1	0,719	6,8	0,01	188	0,2	0,8	0,010	11	0,475	2,7	83
7700	27	11,18	0,52	0,23	383,67	6,43	0,62	18	37	0,031	28	51	0,022	5,7	6,8	1,585	4,5	0,01	53	0,2	0,2	0,050	6,9	0,360	2,1	98
7701	22	12,83	0,33	0,42	572,22	0,50	0,58	14	16	0,033	19	42	0,025	1,7	5,2	0,532	3,2	0,01	79	0,2	0,2	0,027	7	0,486	2,1	65
7702	17	9,85	0,23	1,10	1982,27	4,60	2,97	14	18	0,035	4	6	0,001	0,8	12,6	0,406	4	0,01	424	1,9	0,2	0,066	4,7	1,097	2,1	54
7703	15,2	11,19	0,22	1,07	1098,04	3,00	3,22	11	15	0,032	6	2	0,001	0,8	12	0,315	3,4	0,01	384	0,2	0,2	0,043	3,5	0,665	1,9	109
7704	15	7,37	0,3	1,41	2827,10	5,19	2,01	16	22	0,014	1	2	0,001	0,6	14,8	0,307	2,9	0,01	463	1,6	0,2	0,144	6,6	2,191	1,9	68
7705	20,3	15,03	0,36	0,98	1020,58	3,06	1,87	20	20	0,026	4	13	0,024	0,8	12,4	0,351	3,6	0,01	299	0,2	0,2	0,050	5,7	0,782	2,3	88
7706	12,8	3,64	0,25	1,01	2419,55	3,20	2,56	14	21	0,022	6	2	0,001	0,5	13,1	0,320	2,6	0,01	506	1,7	0,2	0,077	4,5	0,890	1,4	62
7707	23,7	5,05	0,4	0,30	1083,31	1,58	1,9	16	23	0,033	12	10	0,011	1,2	11,8	0,276	3,9	0,01	240	0,2	0,2	0,041	6,8	0,747	2	109
7708	20,7	0,94	0,35	0,18	1177,93	3,52	2,18	14	20	0,019	8	9	0,001	0,9	13,8	0,150	3,3	0,01	266	2	0,8	0,010	9,7	0,453	2	67
7709	35,5	14,77	0,39	0,77	822,66	1,86	1,53	26	30	0,024	7	10	0,001	1	16,6	0,466	5,5	0,01	157	0,2	0,6	0,039	6,3	0,488	2	131
7710	22,9	15,32	0,43	0,86	577,21	2,84	1,86	18	19	0,030	17	14	0,019	1	12,7	0,327	3,8	0,01	270	1,5	0,5	0,124	6,4	0,509	2,3	82
7711	26,4	21,23	0,43	1,01	989,59	4,34	1,55	20	30	0,038	9	25	0,003	0,8	15,3	0,413	4,3	0,01	301	0,2	0,2	0,081	8,1	0,850	2	134
7712	18,8	10,49	0,27	1,04	871,51	2,47	2,83	16	15	0,028	6	14	0,001	0,6	10	0,290	3,1	0,01	424	0,2	0,2	0,010	5,9	0,575	1,9	81
7713	17,4	14,18	0,26	2,16	1125,63	3,67	2,1	11	32	0,035	13	6	0,001	0,8	21,5	0,439	3,3	0,01	256	1,7	0,2	0,025	4	0,615	2	204
7714	24,3	15,94	0,4	0,75	631,38	2,69	1,74	24	20	0,054	24	14	0,013	1,5	14,8	0,546	4,2	0,01	208	1,2	0,8	0,094	5,4	0,381	1,7	114
7715	27,8	17,63	0,43	0,59	690,78	2,84	1,63	23	22	0,062	26	12	0,033	1,1	14,9	0,915	5,4	0,01	177	0,2	0,7	0,065	6,6	0,484	2,9	114
7716	19,5	7,07	0,45	1,12	1352,64	1,71	2,44	13	13	0,026	5	6	0,001	0,6	18,4	0,369	5,4	0,01	244	0,2	0,7	0,049	5,9	0,551	1,6	74
7717	16,4	14,49	0,42	1,39	1412,24	4,23	2,07	16	19	0,053	15	10	0,006	0,8	19,6	0,432	5,1	0,01	296	0,2	0,2	0,096	3,6	0,443	2	142
7718	18,4	15,92	0,38	1,19	1360,58	2,87	1,99	15	19	0,045	12	11	0,010	0,8	21,2	0,479	5,2	0,01	245	0,2	0,7	0,055	3,6	0,450	2	154
7719	22,3	9,06	0,41	0,72	1312,84	2,27	2,26	21	18	0,043	14	7	0,003	1,1	19,5	0,463	5,2	0,01	221	0,2	0,2	0,033	5,6	0,530	2,5	153
7720	27,7	11,65	0,41	0,57	672,89	2,56	1,99	19	19	0,040	16	14	0,016	0,9	12,5	0,314	6	0,01	156	0,2	0,7	0,029	6,3	0,403	1,7	90
7721	29,7	18,37	0,39	1,15	555,16	2,24	1,78	24	25	0,028	20	15	0,005	0,8	12,1	0,405	6,4	0,01	188	0,2	0,2	0,031	6,3	0,512	1,6	101
7722	32,9	22,21	0,58	0,78	818,03	1,24	1,05	20	31	0,039	16	26	0,010	1,8	11,4	0,645	5,4	0,01	111	2	0,2	0,082	9,1	0,665	1,7	105
7723	20,5	18,94	0,43	1,00	1365,13	3,00	2,09	18	15	0,054	13	14	0,003	0,9	18,3	0,220	4,8	0,01	226	0,2	0,7	0,026	4,2	0,564	1,5	164
7724	25,9	18,39	0,37	1,14	1189,97	3,44	2,11	21	22	0,054	16	16	0,009	0,8	17,6	0,545	4,8	0,01	220	0,2	0,2	0,075	6,2	0,566	1,6	148
7725	31,2	12,92	0,44	0,88	390,64	0,50	1,59	24	28	0,020	12	14	0,001	1	12,9	0,235	5,5	0,01	109	0,2	0,7	0,034	7,3	0,406	2,1	88
7726	18,1	6,48	0,32	0,64	921,22	2,18	3	12	15	0,025	12	6	0,001	0,8	12,6	0,360	3,7	0,01	196	0,2	0,2	0,064	5,2	0,463	1,8	62
7727	22,9	19,42	0,46	0,97	1232,83	2,14	0,82	19	29	0,046	21	42	0,028	1,6	11,3	0,832	3,7	0,01	156	0,2	0,2	0,090	6,8	0,836	1,8	161
7728	19,8	8,12	0,42	0,74	1266,36	4,09	2,81	11	16	0,045	17	14	0,001	0,9	17,8	0,337	4,6	0,01	299	0,2	0,2	0,037	7,4	0,558	2	133
7729	17,7	5,03	0,24	0,37	945,58	2,73	3,82	11	11	0,031	8	6	0,001	0,9	8,5	0,050	3,3	0,01	280	0,2	0,2	0,028	7	0,358	3	69
7730	26,8	9,65	0,25	0,63	1061,17	2,29	3,37	22	12	0,047	13	7	0,001	0,9	9,7	0,154	4,5	0,01	291	0,2	0,7	0,046	9,6	0,487	3,6	85
7731	31,5	26,99	0,63	0,82	1158,82	1,74	1,83	28	23	0,059	38	24	0,011	1,5	14,7	0,541	5,7	0,01	225	0,2	0,2	0,097	10,2	0,584	2,1	119
7732	19,5	22,96	0,49	1,60	1475,52	3,02	2,98	17	15	0,058	5	14	0,001	0,8	14,4	0,455	4,5	0,01	316	0,2	0,2	0,047	9,2	0,627	2	123
7733	15,1	12,77	0,33	1,79	1074,89	4,21	3,11	15	14	0,050	4	20	0,001	0,3	13,7	0,269	4,1	0,01	502	0,2	0,2	0,070	6	0,705	2	117
7734	15,8	15,38	0,31	1,60	798,66	3,54	3,34	15	15	0,052	12	13	0,004	0,6	14,9	0,297	3,8	0,01	373	0,2	0,2	0,073	4,5	0,460	2	116
7735	24,3	21,90	0,38	1,81	954,58	2,65	2,35	15	21	0,058	17	29	0,006	0,7	17	0,496	4,4	0,01	276	0,2	1,4	0,056	6	0,595	2	143
7736	25,4	22,56	0,44	0,54	803,38	0,50	0,54	22	23	0,032	19	36	0,015	1,6	8	0,626	3,8	0,01	92	0,2	0,2	0,092	7,7	0,616	2,6	85
7737	16,8	9,16	0,5	1,99	1946,79	6,75	2,62	18	14	0,042	11	11	0,001	0,8	23,2	0,364	4,5	0,01	489	0,2	0,2	0,133	9,5	1,564	2	192
7738	16,2	16,91	0,36	2,03	1174,01	1,31	3,25	24	15	0,062	1	28	0,001	0,8	15,6	0,324	3,7	0,01	481	0,2	0,2	0,060	4,5	0,602	2	124
7739	21,1	15,90	0,36	1,15	785,39	1,86	2,78	18	16	0,047	13	30	0,006	0,7	12,9	0,579	4,3	0,01	331	0,2	0,2	0,133	6,4	0,626	2	105
7740	17,2	10,20	0,27	0,89	691,00	1,87	4,24	17	9	0,038	15	34	0,018	0,5	8,7	0,160	4,1	0,01	447	0,2	0,2	0,010	5,7	0,320	2	58
7741	29,7	19,30	0,51	0,72	317,53	1,88	2,14	27	15	0,025	14	49	0,001	1,1	11,9	0,262	5,3	0,01	126	0,2	0,2	0,081	10,2	0,448	2,9	84
7742	24,4	15,43	0,45	0,67	561,93	2,53	2,67	18	13	0,020	12	24	0,001	1	15,2	0,150	4,9	0,01	160	0,2	0,2	0,042	10	0,584	2,3	104
7743	38,3	37,08	0,56	0,91	1179,11	2,83	1,17	41	29	0,044	24	34	0,023	0,9	15,5	0,734	6,6	0,01	206	0,2	1	0,088	13,5	0,572	1,7	123

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
7744	30,5	9,99	0,59	0,25	444,05	1,71	0,86	25	11	0,018	18	54	0,009	0,6	5,4	0,282	4,6	0,01	78	0,2	0,2	0,042	11,7	0,416	4	44
7745	40,9	11,79	0,5	0,42	275,86	2,13	1,55	40	11	0,023	14	63	0,006	0,7	8,1	0,401	6	0,01	136	0,2	0,2	0,068	13,3	0,462	2,9	60
7746	45,7	28,09	0,49	0,91	355,22	0,50	0,57	44	24	0,022	16	86	0,007	0,7	10,2	0,431	6,2	0,01	70	1,6	0,2	0,042	15	0,380	5,1	62
7747	38	12,96	0,41	0,23	175,48	0,50	0,3	33	8	0,024	23	65	0,023	0,7	3,6	0,432	5	0,01	53	0,2	0,6	0,010	11,2	0,288	4,2	26
7748	57,8	10,13	0,61	0,35	252,82	2,52	1,3	44	7	0,023	16	77	0,010	0,6	5,9	0,373	7,7	0,01	111	2,1	0,2	0,030	19,7	0,406	3,6	39
7749	24,5	16,24	0,42	0,35	543,13	2,70	2,02	21	19	0,028	17	40	0,004	1	10	0,202	4,4	0,01	209	0,9	0,2	0,042	11,1	0,418	3,9	85
7750	51,6	27,96	0,89	0,20	1457,10	1,40	0,3	51	29	0,045	32	75	0,015	1,3	8,9	0,785	8	0,01	65	2,5	0,9	0,049	18	0,486	4,4	60
7751	46,4	33,68	0,9	0,20	1500,03	2,93	0,62	45	32	0,043	26	59	0,016	1,2	8,3	0,620	7,6	0,01	96	1,9	0,2	0,038	14,2	0,597	3,4	71
7752	42	42,12	0,71	0,10	541,53	4,01	0,19	34	28	0,054	34	65	0,028	2,3	11,3	1,545	6,8	0,01	100	0,2	0,2	0,066	15,2	0,442	5,4	131
7753	34,1	29,14	0,72	0,10	502,67	1,55	0,24	34	20	0,033	19	51	0,012	1	8	0,592	5,6	0,01	57	2,1	1	0,043	11,9	0,422	3,3	64
7754	21,6	21,96	0,6	0,07	159,19	0,50	0,16	20	10	0,020	13	32	0,008	0,7	4,8	0,337	3,2	0,01	44	1,2	0,2	0,024	8,3	0,366	4,5	41
7755	31,2	32,66	0,75	0,14	127,02	1,19	0,26	32	17	0,030	15	50	0,026	1	7,1	0,411	5,1	0,01	69	0,2	0,2	0,059	10,5	0,438	3,5	68
7756	45,8	46,00	0,98	0,16	333,57	1,61	0,28	43	17	0,034	22	70	0,009	1,1	8	0,474	7	0,01	77	1,4	1,3	0,010	14,9	0,433	4,3	58
7757	16,7	20,34	0,41	0,06	347,42	0,50	0,09	13	10	0,019	10	22	0,006	0,6	3,3	0,274	2,4	0,01	35	0,2	0,2	0,044	6,2	0,236	2,1	29
7758	25,4	24,79	0,52	0,15	254,24	1,69	0,23	21	18	0,023	16	50	0,025	0,6	4,2	0,561	3,8	0,01	45	0,2	0,2	0,077	8,1	0,444	2,6	46
7759	43,9	65,30	0,74	0,20	775,41	2,36	0,25	41	27	0,050	24	87	0,012	0,9	10,4	1,023	7,3	0,01	75	1,9	0,9	0,063	13,8	0,591	4,5	78
7760	30,2	32,69	0,6	0,21	737,50	1,34	0,52	27	18	0,030	33	75	0,008	4	9	1,239	5	0,01	52	1,4	0,2	0,061	9,7	0,532	2,2	85
7761	33	28,34	0,51	0,32	776,16	1,66	0,55	29	17	0,030	1597	56	0,011	14,4	8,1	0,698	4,7	0,01	64	0,2	0,2	0,069	9,7	0,589	2,7	119
7762	47,9	38,39	0,81	0,22	921,06	2,21	0,28	42	20	0,050	50	83	0,017	7,2	9,6	0,909	7,4	0,01	58	0,2	1,1	0,031	15	0,562	4,9	72
7763	38,3	44,96	0,65	0,35	1110,15	0,50	0,56	35	28	0,038	41	108	0,012	8,8	12,2	0,431	6	0,01	70	0,2	1,1	0,023	12,6	0,555	5,3	106
7764	31,3	10,77	0,54	0,09	128,29	0,50	0,92	28	4	0,014	18	98	0,003	1,9	3,5	0,196	4,5	0,01	66	0,2	0,8	0,010	11,4	0,184	3,6	15
7765	30,9	13,77	0,48	0,18	115,37	0,50	1,53	26	5	0,009	16	98	0,002	1,8	4,1	0,499	4,6	0,01	98	0,2	0,6	0,034	10,8	0,270	3,1	24
7766	35,1	16,77	0,54	0,17	690,00	2,19	0,67	30	9	0,023	67	107	0,012	4,2	4,8	0,320	4,9	0,01	65	0,2	0,7	0,051	11,5	0,365	3,7	40
7767	63,7	84,76	0,85	0,26	5626,22	6,39	0,26	52	230	0,049	31	103	0,025	2,7	17,4	2,124	10,1	0,01	80	1,9	1,4	0,066	18,1	0,686	3,4	132
7768	40,7	37,35	0,84	0,15	1192,65	1,47	0,2	40	28	0,037	17	63	0,007	1,4	8,4	0,845	6,6	0,01	54	2,3	0,8	0,029	12,3	0,555	3,3	72
7769	49,4	33,19	0,66	0,14	320,15	4,70	0,13	43	34	0,069	20	67	0,020	2	10,1	0,991	7,2	0,01	78	1,4	0,9	0,077	14,1	0,505	3,6	122
7770	38,3	46,92	0,69	0,20	732,47	4,20	0,13	37	38	0,053	18	63	0,012	1,9	10,5	0,822	5,8	0,01	50	1,4	0,9	0,114	13,5	0,463	4,3	127
7771	45,7	56,70	0,8	0,17	879,36	3,68	0,15	40	36	0,033	21	130	0,008	2	9,6	0,567	7,3	0,01	47	2,1	1	0,047	14,3	0,542	3,7	82
7772	53,8	65,74	0,84	0,18	712,76	6,60	0,24	47	45	0,040	24	101	0,023	3,1	11,9	1,991	8,5	0,01	74	3,8	1,2	0,057	14,6	0,515	4,6	139
7773	39,2	44,01	0,7	0,15	370,94	2,26	0,15	29	33	0,027	17	52	0,013	1,8	8,5	0,541	5,8	0,01	53	1,7	0,8	0,051	11,5	0,477	4,4	92
7774	24,3	26,79	0,4	0,11	177,81	1,08	0,21	19	18	0,029	13	35	0,031	1,4	4,7	0,261	3,7	0,01	50	0,2	0,6	0,025	6,6	0,356	3,2	50
7775	29,4	34,33	0,6	0,17	179,52	1,87	0,14	26	19	0,024	22	89	0,018	1,5	6,8	0,660	4,6	0,01	50	1,5	0,6	0,048	11,1	0,337	4,6	61
7776	35,7	190,79	1,04	0,27	1726,27	31,36	0,22	31	33	0,051	302	269	0,024	19	9,9	0,580	7	0,01	77	4,9	1,1	0,090	13,6	0,476	7,4	96
7777	28,3	289,89	1,56	0,16	1535,05	88,51	0,14	28	35	0,045	944	312	0,018	58	8,1	1,431	6,9	0,02	76	14,4	1,6	0,249	10,4	0,364	9,9	88
7778	24,4	11,63	0,54	0,57	932,67	2,56	1,85	20	16	0,025	12	2	0,002	0,6	18,4	0,543	5,7	0,01	188	0,2	0,9	0,092	6,5	0,466	2,8	143
7779	25,5	12,75	0,6	1,01	1105,49	2,45	2,09	25	13	0,027	13	7	0,009	0,5	18,7	0,704	6,3	0,01	208	0,2	0,2	0,048	6,3	0,418	1,6	122
7780	37,5	42,50	0,41	0,66	654,97	0,50	2,19	29	32	0,047	22	39	0,023	1,6	11	0,442	5,5	0,01	183	0,2	0,2	0,060	9	0,427	2,1	93
7781	28,3	26,25	0,65	1,05	942,21	3,05	1,61	26	30	0,046	17	11	0,028	1	19,5	1,102	6,2	0,01	162	0,2	0,7	0,117	8,1	0,457	2,5	143
7782	22,3	17,11	0,61	1,27	1105,42	0,50	1,94	20	24	0,052	12	7	0,011	0,6	21,1	0,740	5,4	0,01	142	0,2	0,7	0,052	4,9	0,397	3,2	134
7783	41,5	63,68	0,58	0,51	1536,61	1,23	0,93	35	43	0,044	28	66	0,022	2,7	11,8	1,172	6,3	0,01	127	2,3	0,2	0,093	11	0,568	3,9	125
7784	21,1	17,71	0,54	1,63	1091,87	3,04	1,79	19	29	0,048	12	8	0,017	0,7	20,3	0,683	5,1	0,01	127	0,2	0,2	0,077	6,1	0,377	1,5	144
7785	50,6	52,23	0,7	0,39	690,34	3,88	0,7	46	38	0,047	25	54	0,059	1,2	14,6	0,773	8,1	0,01	113	0,2	0,2	0,061	16	0,507	5,1	126
7786	46,3	57,41	0,72	0,36	1199,46	4,76	0,81	35	45	0,039	31	50	0,033	1,3	13,6	0,821	7,1	0,01	217	0,2	1,2	0,129	14	0,508	2,5	133
7787	43,2	43,61	0,8	0,41	1046,21	4,04	0,5	41	49	0,046	39	83	0,021	1,2	10,6	1,674	7,1	0,01	93	0,2	0,2	0,053	19	0,555	5	99
7788	47,6	39,75	0,78	0,60	552,54	3,91	0,39	47	33	0,060	44	116	0,043	1,2	11,3	1,599	7,1	0,01	75	1,3	1,1	0,034	21,6	0,555	7,1	88

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
7789	47,5	52,47	0,81	0,48	815,26	4,39	0,28	44	51	0,060	52	110	0,029	0,8	10,9	1,654	7,4	0,01	77	2,2	0,9	0,027	20,9	0,617	7,4	98
7790	20,8	12,39	0,4	1,13	1362,44	1,57	2,05	17	28	0,052	18	6	0,011	0,9	17,4	0,473	5,5	0,01	219	0,2	0,2	0,196	4,9	0,439	1,6	137
7791	22,7	18,54	0,4	1,02	826,99	2,97	2,29	14	18	0,060	22	12	0,003	0,6	13,3	0,236	4,3	0,01	222	0,2	0,2	0,052	6,2	0,437	1,3	107
7792	25,9	17,29	0,44	0,91	925,26	1,36	2,02	20	21	0,045	17	33	0,013	0,7	17,3	0,960	5,1	0,01	229	0,2	0,7	0,079	7,2	0,428	1,6	121
7793	34	24,27	0,42	0,90	742,72	0,50	2,44	21	20	0,038	23	53	0,013	0,9	9,9	0,504	4,6	0,01	267	1,1	0,2	0,074	8,3	0,437	2	76
7794	21,7	14,19	0,5	1,01	1204,10	3,60	1,56	20	22	0,036	11	8	0,014	0,6	19,9	0,607	5,6	0,01	275	0,2	0,6	0,038	5	0,448	2	144
7795	25,1	17,31	0,57	0,95	676,25	3,23	1,46	23	21	0,038	10	5	0,008	0,8	23,2	0,658	6,3	0,01	306	0,2	0,7	0,049	5,8	0,448	1,4	157
7796	23,8	10,08	0,57	0,77	911,23	3,44	1,97	21	20	0,029	11	5	0,001	1	26,8	0,417	6,4	0,01	333	0,2	0,2	0,082	5,4	0,481	1,7	157
7797	25,8	21,20	0,57	1,05	784,73	3,33	1,5	21	23	0,045	27	9	0,019	0,8	18,2	0,833	5,5	0,01	231	0,2	0,2	0,058	6,9	0,499	2	136
7798	23,8	16,18	0,36	1,19	589,75	3,14	2,52	21	17	0,048	8	35	0,002	0,5	11,6	0,235	4,4	0,01	255	0,2	0,2	0,041	6,9	0,351	2	81
7799	33,7	42,52	0,42	0,77	1116,33	0,50	1,21	27	33	0,043	22	59	0,021	1,3	11,3	0,732	4,8	0,01	195	0,2	0,8	0,080	11,4	0,626	2,6	106
7800	28	29,39	0,49	1,14	1162,05	3,42	1,14	23	31	0,247	74	18	0,153	1,3	17,5	1,160	5	0,01	221	0,2	0,9	0,199	6,3	0,538	3	136
7801	25,2	34,39	0,41	0,57	834,95	0,50	0,69	22	29	0,048	43	54	0,023	1,5	10,8	0,368	4,1	0,01	106	0,2	0,2	0,067	7,3	0,415	2,1	104
7802	41,7	61,70	0,61	0,31	305,93	1,22	0,36	25	43	0,042	24	73	0,026	1,6	11,6	0,853	6,2	0,01	78	0,2	1	0,094	12,6	0,590	2,7	118
7803	22,3	21,85	0,4	1,13	786,99	0,50	1,58	17	29	0,034	36	7	0,011	0,6	26	0,672	4,3	0,01	242	0,2	0,2	0,044	5,1	0,498	2,3	194
7804	17	22,99	0,41	1,53	1605,54	0,50	1,25	18	25	0,051	22	11	0,019	0,8	26,4	0,943	4	0,01	267	0,2	0,6	0,058	3,4	0,508	0,9	243
7805	27,8	28,50	0,58	0,88	1052,55	2,79	1,58	25	36	0,048	53	9	0,019	1	18,6	1,360	5,1	0,01	146	0,2	0,2	0,086	6,2	0,492	2,5	142
7806	20,4	10,67	0,33	0,35	250,04	0,50	1,2	13	9	0,015	14	53	0,011	0,6	5,6	0,381	2,8	0,01	110	1	0,2	0,088	6,9	0,411	1,8	44
7807	24,1	24,62	0,29	0,37	494,76	0,50	0,42	21	19	0,028	24	81	0,014	0,8	6,1	0,598	3,6	0,01	94	0,8	0,2	0,010	8,2	0,354	3,2	69
7808	19	11,47	0,34	0,20	238,25	1,13	0,3	14	8	0,012	19	64	0,007	0,6	3	0,050	2,6	0,01	45	0,7	0,2	0,037	6,8	0,217	2,1	21
7809	32,2	33,71	0,47	0,51	336,32	0,50	0,56	24	23	0,033	23	78	0,011	1,1	9,6	0,886	4,9	0,01	68	0,2	0,2	0,059	10,1	0,397	3,6	78
7810	52,6	59,33	0,52	0,46	653,89	0,50	0,47	43	32	0,047	23	79	0,026	1,2	10,9	0,896	7,5	0,01	103	0,2	1	0,060	13,7	0,537	3,6	113
7811	36	34,27	0,41	0,56	932,55	0,50	0,39	27	25	0,040	26	81	0,032	0,7	7,9	0,747	5,2	0,01	122	1,9	0,2	0,132	10,9	0,465	2,3	71
7812	34,8	28,38	0,68	0,11	225,28	2,00	0,25	30	20	0,047	16	54	0,015	1,2	7,7	0,789	5,6	0,01	71	0,2	0,9	0,039	10,7	0,468	3	64
7813	31,7	18,24	0,4	0,56	528,14	1,69	0,37	23	19	0,030	19	116	0,017	1,2	6,2	0,528	4,6	0,01	51	1,4	0,7	0,021	8,3	0,348	2	55
7814	28	12,35	0,59	0,32	222,80	1,37	0,26	17	12	0,016	17	77	0,009	0,4	4,4	0,674	3,7	0,01	36	1,4	0,2	0,010	9,2	0,297	3,1	27
7815	39,8	39,64	0,71	0,21	815,18	0,50	0,27	31	32	0,058	25	69	0,046	1	9,6	0,969	6,5	0,01	78	1,6	1,2	0,036	11,1	0,562	2,9	84
7816	30,2	30,15	0,57	0,11	473,16	1,05	0,25	25	22	0,031	15	51	0,010	1,3	6	0,645	4,3	0,01	52	1,2	0,7	0,073	10	0,411	3	59
7817	36,5	43,51	0,55	0,16	140,95	2,11	0,14	28	26	0,051	27	68	0,048	1	7,9	1,094	6,3	0,01	57	1,2	1,2	0,041	9,3	0,410	2,8	67
7818	54,6	49,43	0,7	0,22	619,66	2,85	0,35	44	30	0,053	30	84	0,024	1,2	12,6	0,932	8,4	0,01	83	0,2	1,1	0,111	14,9	0,698	3,8	113
7819	31	15,40	0,58	0,13	337,23	0,50	0,13	23	9	0,017	22	44	0,010	0,8	4,5	0,050	4,4	0,01	26	0,6	0,8	0,010	9,9	0,234	3,5	24
7820	29,4	20,18	0,42	0,17	300,73	0,50	0,16	23	12	0,020	17	50	0,017	0,5	4,6	0,197	4,3	0,01	36	0,2	0,6	0,051	8,7	0,163	2,1	25
7821	15,7	8,18	0,21	0,23	316,63	1,10	0,49	9	8	0,017	22	72	0,008	0,5	2,8	0,148	2	0,01	42	0,2	0,2	0,081	3,8	0,242	1,3	32
7822	24,7	18,52	0,28	0,33	448,20	0,50	0,41	17	16	0,025	32	76	0,013	0,9	4,4	0,300	3,4	0,01	46	1,2	0,2	0,072	6,3	0,255	1,4	52
7823	32,9	51,75	0,57	0,18	425,20	1,59	0,22	22	25	0,039	19	58	0,027	0,7	7,5	0,469	4,7	0,01	60	1,9	0,8	0,102	9,2	0,527	3	75
7824	43,4	61,77	0,63	0,21	832,24	2,63	0,27	33	25	0,049	23	75	0,022	0,8	9,7	0,940	6,9	0,01	77	1,3	1,1	0,035	11,8	0,555	3,1	76
7825	30,8	26,76	0,41	0,99	433,20	0,50	2,13	21	18	0,032	14	57	0,027	1,3	11,1	0,581	4,4	0,01	346	0,2	0,6	0,028	7,6	0,536	2	83
7826	44,7	18,21	0,46	0,43	427,81	1,60	0,69	33	19	0,039	33	96	0,031	1	7,7	0,536	5,2	0,01	54	0,8	0,7	0,037	10	0,479	3	57
7827	24,9	35,85	0,51	0,17	243,47	0,50	0,19	19	17	0,021	17	41	0,018	0,8	6,3	0,149	3,8	0,01	50	1,5	0,6	0,077	8	0,354	2,2	52
7828	23,9	21,29	0,33	0,16	421,48	0,50	0,15	16	17	0,029	23	43	0,011	1	4,5	0,249	3,4	0,01	40	0,6	0,2	0,065	7	0,255	1,3	61
7829	34	28,22	0,52	0,67	1084,58	0,50	2,12	20	22	0,034	16	71	0,015	1,1	12	0,389	4,8	0,01	337	1,2	0,2	0,040	17,2	1,013	3	115
7830	17,8	11,38	0,34	0,09	68,21	0,50	0,09	13	7	0,009	9	19	0,018	0,4	2,3	0,050	2,6	0,01	20	0,6	0,2	0,010	5,4	0,234	1,4	19
7831	26,8	29,17	0,49	0,14	273,04	0,50	0,14	19	15	0,025	20	39	0,023	1	4,8	0,050	4,2	0,01	36	1	0,7	0,010	8,1	0,289	2,4	41
7832	30,7	29,12	0,58	0,15	488,46	0,50	0,28	22	13	0,023	20	45	0,012	0,9	5,5	0,275	4,8	0,01	41	1,4	0,7	0,010	8,5	0,189	2,9	27
7833	23,7	25,59	0,55	0,11	167,54	0,50	0,12	17	11	0,012	19	43	0,005	1,9	4	0,195	3,3	0,01	28	0,9	0,5	0,038	8,1	0,277	2,5	25

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
7834	45	23,92	0,53	0,26	679,34	0,50	0,1	33	21	0,024	32	106	0,017	2,2	6,4	0,434	5,7	0,01	28	1,1	0,6	0,075	11,5	0,386	3,5	49
7835	47,9	79,81	0,75	0,24	810,76	9,75	0,22	39	50	0,051	74	231	0,028	3,2	11	0,562	7,4	0,01	67	3	1,2	0,123	13,4	0,584	4,4	101
7836	47,3	46,67	0,72	0,23	873,16	1,27	0,2	38	21	0,033	46	151	0,016	2	9,2	0,791	7,3	0,01	50	1,7	1,1	0,026	13,3	0,510	4,4	62
7837	30,7	37,39	0,45	0,66	485,91	0,50	1,11	25	22	0,037	18	48	0,035	1,2	8,5	0,455	4,4	0,01	199	0,2	0,2	0,064	10,4	0,681	2,3	89
7838	38,3	40,51	0,59	0,21	675,91	1,30	0,15	30	16	0,031	50	174	0,010	2,5	7,9	0,640	5,4	0,01	48	2	0,9	0,060	12,7	0,417	3,5	57
7839	50,7	67,70	0,75	0,24	685,99	0,50	0,31	39	29	0,042	23	136	0,011	1,6	13,2	0,586	7,7	0,01	80	3	1,1	0,106	13,8	0,786	3,5	128
7840	48,7	182,00	1,64	0,22	667,85	3,14	0,51	41	23	0,056	53	296	0,027	2,7	12,5	1,094	9,1	0,01	62	10,5	1,3	0,033	14,8	0,474	6,2	85
7841	41	71,93	0,63	0,38	247,49	3,56	0,26	28	29	0,041	31	158	0,030	2	10,9	1,009	6,2	0,01	58	4,4	1	0,010	11	0,606	5,8	102
7842	24,8	39,37	0,47	0,25	397,73	0,50	0,27	17	16	0,026	16	97	0,020	1	5,8	0,102	3,4	0,01	42	1,7	0,7	0,114	7,6	0,317	2,4	47
7843	34,7	47,61	0,55	0,18	305,37	1,38	0,2	20	20	0,027	22	138	0,017	1,9	8,3	0,696	4,9	0,01	59	2	0,2	0,097	9,7	0,466	3,4	72
7844	33,5	31,94	0,67	0,15	247,80	0,50	0,16	24	19	0,024	32	95	0,019	1,7	6,6	0,198	4,9	0,01	46	2	0,8	0,010	10,6	0,355	2,9	41
7845	40,7	58,99	0,6	0,19	1797,77	0,50	0,21	32	26	0,042	32	131	0,028	2,2	9	0,909	6,3	0,01	73	1,3	0,2	0,098	9,7	0,506	2,4	78
7846	54,7	165,21	0,83	0,28	896,91	5,34	0,32	35	69	0,049	27	225	0,016	2,6	14,6	0,701	7,9	0,01	81	2	1,2	0,120	16,6	0,823	4,3	157
7847	53,8	121,81	0,78	0,23	316,83	1,73	0,3	38	35	0,037	18	173	0,010	1,9	14,6	0,476	7,4	0,01	65	2	1,3	0,105	14,7	0,908	4	146
7848	37,9	63,83	0,57	0,38	1300,23	3,57	0,21	27	41	0,054	51	73	0,099	2,5	12,5	1,084	5,6	0,01	54	2,7	0,9	0,093	9,4	0,746	2,9	128
7849	51,9	111,03	0,9	0,21	400,63	3,00	0,34	40	33	0,046	43	196	0,014	2,4	14,2	1,245	8,1	0,01	65	3,4	1,3	0,144	14,8	0,632	4,9	120
7850	46,5	50,39	0,67	0,21	794,20	2,36	0,25	34	27	0,057	24	128	0,018	2	9,7	0,787	6,7	0,01	59	3,1	0,9	0,101	12,2	0,557	3,7	78
7851	64,3	69,41	0,71	0,22	658,66	7,31	0,28	51	33	0,047	83	144	0,016	2,3	17,6	1,926	9,8	0,01	100	2,2	1,3	0,090	15,1	1,036	6,8	217
7852	35,3	38,94	0,65	0,16	1645,28	0,50	0,18	25	25	0,025	25	105	0,015	1,8	7,8	0,166	5,2	0,01	46	0,2	0,8	0,057	10,5	0,411	3,7	51
7853	33,2	32,78	0,62	0,11	182,35	1,89	0,16	25	14	0,020	56	108	0,016	1,9	6,9	0,409	4,8	0,01	38	1,7	0,7	0,035	9,7	0,341	3,3	42
7854	42,3	58,12	0,63	0,23	8942,68	1,93	0,2	33	41	0,043	49	138	0,027	2,7	10,8	1,134	6,2	0,01	65	2,1	1	0,112	11,7	0,543	5,4	86
7855	35,3	51,63	0,56	0,36	737,40	1,00	0,25	25	28	0,035	41	83	0,018	3,3	9,3	1,148	5,2	0,01	58	2,1	0,2	0,060	8,8	0,470	3,2	87
7856	28,7	35,13	0,51	1,17	873,65	0,50	1,51	23	25	0,044	19	22	0,038	1,2	13,7	0,759	4,4	0,01	313	0,2	0,8	0,072	9,1	1,168	2,1	145
7857	26,6	21,26	0,4	0,74	1206,11	0,50	2,53	15	24	0,033	7	10	0,007	1,2	19,5	0,245	4,3	0,01	383	3,5	0,2	0,010	8,4	1,216	2	179
7858	28,5	22,12	0,45	0,67	814,90	1,69	1,7	18	22	0,039	24	54	0,016	1,2	9,6	0,569	4,2	0,01	237	0,2	0,2	0,064	8,5	0,462	2,6	93
7859	24,6	15,50	0,37	1,22	865,74	3,50	2,41	19	25	0,042	4	9	0,018	1	16,2	0,481	4,6	0,01	539	0,2	0,2	0,053	8,3	0,734	1,6	143
7860	36,3	33,56	0,54	0,37	1713,38	0,50	0,38	29	33	0,045	27	59	0,022	1,6	9,7	0,961	6,2	0,01	61	1,2	1,2	0,038	9,3	0,533	2,9	94
7861	22	14,86	0,36	1,66	1051,38	1,14	2,22	16	31	0,055	5	2	0,009	0,8	21,8	0,387	4,4	0,01	446	0,2	0,7	0,119	7	0,806	2	183
7862	30	23,70	0,42	0,33	240,24	0,50	0,69	26	18	0,027	22	60	0,024	1	6,8	0,796	4,5	0,01	108	0,2	0,5	0,067	9,4	0,453	1,4	69
7863	26,7	25,73	0,38	0,49	369,82	0,50	0,78	19	22	0,034	28	68	0,060	1,2	7,3	1,072	4,2	0,01	181	0,2	0,2	0,097	10	0,468	2,3	85
7864	22,8	13,76	0,35	0,38	714,97	1,17	1,48	12	15	0,022	14	52	0,010	0,8	7,6	0,453	3,5	0,01	212	0,2	0,2	0,049	7,3	0,571	1,8	82
7865	27,4	20,65	0,54	0,18	341,60	0,50	0,51	19	17	0,027	19	38	0,017	1,1	5,8	0,907	4,3	0,01	83	0,2	0,2	0,066	8,9	0,457	2,8	62
7866	26,3	23,43	0,49	0,41	440,57	0,50	1,07	21	20	0,040	21	69	0,014	1,2	9,1	0,705	4,3	0,01	149	2,1	0,2	0,060	11,2	0,650	2,5	108
7867	27,1	31,99	0,42	0,18	712,85	1,53	0,31	16	27	0,032	19	53	0,024	1,2	6,7	0,825	4,2	0,01	71	0,8	0,6	0,107	8,1	0,434	2,9	87
7868	22,7	26,22	0,47	0,10	213,21	0,50	0,2	16	14	0,022	15	34	0,013	0,9	4,5	0,301	3,5	0,01	51	0,2	0,5	0,038	7,5	0,410	3,1	49
7869	28,4	12,85	0,46	0,26	773,02	0,50	0,49	16	15	0,020	15	40	0,013	1,5	4,8	0,224	4,4	0,01	40	0,2	0,6	0,035	8,5	0,324	3,3	41
7870	17,9	14,14	0,28	1,37	1222,88	2,14	2,05	11	23	0,040	20	27	0,011	0,8	14,3	0,263	3,6	0,01	411	1,7	0,2	0,083	5	0,796	1,5	146
7871	29,8	18,41	0,45	0,20	680,13	1,35	0,5	22	20	0,024	30	72	0,012	0,7	5,3	0,050	4,3	0,01	90	0,2	0,6	0,010	9,2	0,496	6,8	53
7872	18,4	7,38	0,29	0,85	1322,45	0,50	2,62	12	16	0,028	7	20	0,006	1	14,2	0,399	3,3	0,01	541	1,9	0,2	0,075	7,7	1,365	1,7	184
7873	20,1	10,00	0,31	1,27	978,65	0,50	2,76	16	24	0,045	13	40	0,008	0,6	15,8	0,347	3,9	0,01	464	0,2	0,2	0,039	4,8	0,575	1,3	131
7874	33,3	12,19	0,62	1,30	1310,46	3,36	1,96	22	41	0,049	7	12	0,005	0,9	20,4	0,488	5,9	0,01	274	0,2	0,2	0,056	7,5	0,762	1,5	133
7875	39,5	12,11	0,65	0,83	1043,22	2,06	1,27	27	30	0,032	8	16	0,014	1	14,8	0,685	6,2	0,01	121	0,2	0,8	0,048	9,4	0,666	2,3	81
7876	35,5	12,78	0,6	0,88	1146,42	2,90	1,58	22	37	0,041	13	19	0,006	0,8	17,1	0,474	5,5	0,01	178	0,2	0,9	0,046	8,4	0,675	1,3	90
7877	44,2	24,92	0,52	0,52	700,72	0,50	0,99	26	21	0,029	17	59	0,008	2	9,3	0,526	6,2	0,01	37	0,2	0,6	0,048	11,7	0,490	3,6	88
7878	38,2	18,00	0,83	1,37	1359,69	3,83	1,76	28	58	0,046	17	18	0,001	0,7	22,1	0,609	6,1	0,01	202	0,2	1	0,088	8,5	0,669	2	139

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
7879	21,7	17,11	0,36	0,22	297,79	0,50	0,51	15	13	0,019	14	46	0,010	0,8	4,6	0,363	3,1	0,01	71	0,2	0,2	0,032	7,3	0,245	2,7	35
7880	29,4	37,36	0,49	0,18	555,03	2,02	0,24	19	26	0,027	17	48	0,005	1,2	8,2	0,514	4,3	0,01	54	1	0,6	0,064	8,6	0,402	1,8	83
7881	16,2	2,29	0,18	0,36	1312,71	1,85	3,99	13	10	0,008	4	2	0,001	1,1	8,5	0,121	2,7	0,01	454	1,6	0,2	0,109	7,7	0,596	2,1	34
7882	53,2	113,41	0,63	0,25	602,64	1,81	0,31	43	47	0,057	43	132	0,024	3,9	18,4	1,111	8,7	0,01	127	2,5	1,3	0,143	15,4	0,905	4,3	194
7883	38,8	45,05	0,63	0,14	417,48	0,50	0,21	29	28	0,035	28	90	0,013	4,3	10	1,247	6,5	0,01	72	1,4	0,8	0,037	10,8	0,550	3,2	97
7884	59,5	73,84	0,71	0,15	1147,99	0,50	0,34	41	36	0,047	37	96	0,017	3,3	13,6	0,669	9,7	0,01	78	1,3	1	0,138	14,1	0,613	3,8	106
7885	45	72,19	0,55	0,18	442,74	2,34	0,26	38	29	0,038	25	86	0,021	3	11,3	0,923	7,4	0,01	96	1	0,2	0,165	12,5	0,510	3,7	106
7886	41,9	83,54	0,58	0,14	1198,96	0,50	0,24	25	33	0,044	27	93	0,024	1,2	11,5	0,750	6,5	0,01	99	1,9	0,8	0,111	12,1	0,539	2,3	106
7887	28	61,80	0,54	0,14	366,75	1,22	0,19	24	24	0,024	17	60	0,010	1,6	8,2	0,880	4,1	0,01	56	0,2	0,2	0,129	8,8	0,395	2,3	65
7888	29,6	51,06	0,74	0,11	491,42	1,42	0,17	20	28	0,030	16	52	0,012	1	8,8	0,593	4,7	0,01	60	1,5	0,8	0,010	10,1	0,367	3,8	55
7889	38,5	56,15	0,54	0,12	430,04	0,50	0,19	29	33	0,032	20	75	0,012	1,4	10,6	0,940	6	0,01	63	1,3	1,1	0,054	11,3	0,169	2,9	41
7890	28,4	74,31	0,59	1,00	1055,86	1,48	0,54	22	61	0,041	44	33	0,014	1,1	23	1,186	5,4	0,01	96	0,2	0,6	0,091	7,1	0,717	2,3	212
7891	29	24,73	0,36	0,26	306,57	1,32	0,76	22	12	0,023	25	156	0,010	1,4	4,9	0,587	3,7	0,01	96	0,2	0,2	0,692	7,8	0,290	3,3	34
7892	62,7	26,66	0,44	0,75	781,33	2,41	1,86	41	35	0,019	55	26	0,001	1,7	13,2	0,587	8,1	0,01	128	0,2	0,2	0,668	11,5	0,471	2	97
7893	61,1	26,60	0,73	1,12	888,43	0,50	1,95	49	26	0,075	29	33	0,025	1,5	17,1	0,973	9,2	0,01	436	3,3	0,2	0,619	26,5	0,651	4,7	116
7894	54,6	16,04	0,76	0,91	665,62	2,13	2,7	55	17	0,052	22	27	0,008	1,4	16,2	0,853	10,3	0,01	443	3,4	0,2	0,531	20,2	0,563	4,7	78
7895	59,8	15,97	0,82	1,02	642,16	1,82	2,43	58	16	0,072	24	33	0,031	1	16,3	0,881	10,5	0,01	461	0,2	1,2	0,678	28,1	0,567	6,4	84
7896	55,3	33,67	0,52	0,34	1227,12	2,10	1,55	42	27	0,048	32	71	0,009	1,4	10,9	0,716	7,5	0,01	219	0,2	0,2	0,584	28	0,496	4,1	80
7897	65,6	33,89	0,76	0,62	937,73	1,51	1,57	58	21	0,058	30	60	0,010	1,1	13,5	0,725	10	0,01	323	2,2	0,2	0,534	31,4	0,605	6,4	83
7898	50,5	46,53	0,64	0,16	473,07	1,97	0,25	41	35	0,049	51	129	0,022	2,4	14,9	0,541	7,2	0,01	73	2,4	1,1	0,428	13,4	0,614	4,5	135
7899	32,8	45,03	0,62	0,17	681,29	0,50	0,21	24	31	0,034	58	107	0,015	2,2	11,3	0,266	4,6	0,01	55	0,2	0,2	0,452	10,4	0,436	3,2	85
7900	33,2	37,43	0,49	0,34	474,43	0,50	0,27	23	35	0,030	31	65	0,031	2,2	9,7	0,050	4,3	0,01	59	0,2	0,2	0,422	7,9	0,295	2,2	67
7901	28,2	19,78	0,41	1,08	726,16	0,50	0,57	22	21	0,032	21	37	0,022	1,7	9,7	0,863	4,9	0,01	90	1,9	0,2	0,046	6,8	0,404	2	77
7902	22,4	19,48	0,44	1,06	889,11	0,50	0,67	20	31	0,033	18	34	0,014	1,3	12,5	1,297	4,5	0,01	100	0,2	0,9	0,252	5,6	0,435	1,8	75
7903	26,6	15,81	0,6	0,98	1067,12	2,70	1,45	20	23	0,055	18	58	0,015	1,2	13,7	1,440	5,2	0,01	141	0,2	0,8	0,085	6,6	0,564	2	82
7904	38,1	12,68	1,12	0,77	2592,45	0,50	0,57	28	19	0,027	12	32	0,009	2,2	14,2	1,484	6,5	0,01	98	3,1	1,1	0,048	10,6	0,876	3	91
7905	26,9	20,79	0,56	0,70	1048,52	1,18	0,59	23	20	0,019	22	53	0,011	1,6	11,2	1,247	5	0,01	76	2	0,7	0,065	7,9	0,311	2,4	41
7906	43,6	22,80	0,68	0,55	785,10	0,50	0,65	36	21	0,034	27	98	0,047	1,3	9,2	0,613	7,4	0,01	75	1,2	1,1	0,034	11,6	0,488	3,6	72
7907	26,4	16,70	0,53	0,98	907,43	1,31	0,67	20	29	0,039	18	38	0,022	1,8	10,6	1,306	4,7	0,01	113	0,2	0,7	0,075	6,6	0,506	1,8	92
7908	39,1	23,83	0,37	0,85	560,33	0,50	1,45	22	17	0,060	17	24	0,100	1,2	6,3	1,666	5,2	0,01	267	0,2	0,9	0,083	7,8	0,260	3,1	54
7909	30,2	18,88	0,38	0,92	1003,71	1,08	1,35	20	23	0,069	23	33	0,040	1	7,9	0,992	4,5	0,01	172	0,2	0,6	0,120	6,4	0,374	1,8	79
7910	28,5	12,16	0,38	0,40	727,01	0,50	1,5	22	12	0,026	13	24	0,025	0,9	4	2,251	4,2	0,01	156	0,2	0,2	0,189	6,5	0,174	1,8	38
7911	18,4	8,04	0,25	0,28	445,35	1,95	2,06	10	8	0,024	11	19	0,010	0,5	3,6	0,998	2,3	0,01	204	1	0,2	0,091	3,7	0,138	2	34
7912	18,8	21,82	0,24	0,33	520,84	3,28	2,45	9	20	0,030	19	45	0,012	1,1	3,8	0,488	2,5	0,01	199	0,2	0,2	0,036	4	0,150	1,1	51
7913	19,2	18,96	0,26	0,72	574,52	0,50	1,98	15	28	0,030	11	22	0,006	1,7	7,8	1,975	2,8	0,01	212	0,2	0,2	0,086	3,6	0,275	1	67
7914	30,8	16,52	0,45	0,89	878,39	0,50	0,4	20	22	0,035	21	70	0,057	1	8,7	0,597	5,1	0,01	161	1,4	0,8	0,082	7,9	0,348	2,1	67
7915	52	28,62	0,62	1,01	851,76	1,15	0,44	38	32	0,047	32	66	0,026	1,5	13,1	0,811	7,4	0,01	85	1,8	1	0,090	14,7	0,504	2,9	103
7916	27,1	20,51	0,66	1,23	845,68	1,66	1,79	25	37	0,076	21	54	0,025	0,9	13,6	1,021	5,1	0,01	160	0,2	0,8	0,080	7,7	0,475	1,8	117
7917	37	21,02	0,7	1,58	469,24	0,50	1,34	35	52	0,037	313	86	0,017	1,1	12,3	1,570	5,6	0,01	141	0,2	1	0,057	14,7	0,599	4,5	146
7918	49,4	24,25	0,92	1,07	787,25	1,64	0,7	63	31	0,037	17	72	0,021	1,7	12,7	2,609	6,5	0,01	87	0,2	0,2	0,149	17,6	0,504	3	100
7919	32,7	29,36	0,64	1,52	885,78	2,31	0,92	35	37	0,040	21	54	0,031	2	13,7	1,288	5,2	0,01	129	1,4	0,9	0,095	9,9	0,518	2,7	117
7920	35,3	23,77	0,75	1,11	654,41	1,54	1,31	35	33	0,034	13	44	0,016	1,3	11,1	1,116	5,5	0,01	89	1,3	0,8	0,081	15,5	0,498	3,7	100
7921	49,5	30,00	0,83	0,96	533,84	0,50	0,84	46	35	0,033	29	72	0,012	2,3	11,4	1,088	6,3	0,01	75	1,8	0,9	0,086	19,4	0,482	5,1	85
7922	31	15,53	0,79	1,72	1158,00	2,00	2,11	29	41	0,044	12	13	0,008	1,6	19	1,838	5,9	0,01	250	0,2	0,8	0,040	7,8	0,651	1,9	140
7923	46	20,46	0,71	0,71	772,62	2,26	1,58	41	23	0,034	20	35	0,018	0,8	8,5	1,096	6,3	0,01	202	1,7	1	0,045	14	0,341	4,2	72

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
7924	41,6	19,16	0,98	0,50	418,74	1,11	2,09	40	12	0,051	17	26	0,045	0,6	6	1,445	6	0,01	227	0,2	1,2	0,066	11,9	0,298	4	48
7925	32	20,41	0,62	0,58	283,16	2,12	2,26	34	19	0,031	24	38	0,027	0,8	8,8	2,133	4,7	0,01	212	0,2	0,2	0,096	9,9	0,289	3,1	70
7926	40,5	32,66	0,66	0,66	493,30	2,16	2,07	35	26	0,024	17	56	0,011	1,8	12,2	0,739	5,8	0,01	189	0,2	0,2	0,046	11,5	0,429	3,8	93
7927	35,2	23,19	0,59	0,95	436,63	0,50	1,85	35	31	0,037	25	65	0,026	0,8	12,5	1,077	5,3	0,01	166	0,2	0,2	0,103	10,9	0,448	3	97
8001	58,6	106,93	0,93	0,25	975,64	0,50	0,38	43	55	0,070	30	70	0,025	1,4	16,7	1,092	9,3	0,01	115	2,4	1,4	0,057	17,3	0,731	3,4	139
8002	42,3	85,97	0,9	0,25	503,03	0,50	0,32	28	45	0,059	23	60	0,022	1,1	14,4	0,721	6,7	0,01	100	1,4	1	0,082	12,3	0,600	3,5	117
8003	35,8	82,31	0,58	0,20	1300,77	0,50	0,23	24	36	0,049	21	51	0,028	1,1	9,9	0,898	5,2	0,01	85	1,1	1,2	0,059	10,7	0,467	2,3	102
8004	23,9	57,76	0,5	0,12	440,22	0,50	0,18	16	24	0,023	17	50	0,012	0,9	6,3	0,749	3,4	0,01	55	1,3	0,6	0,024	7,7	0,227	2	47
8005	41,7	45,82	0,73	0,13	604,87	0,50	0,17	33	17	0,032	13	49	0,019	0,8	7,3	0,736	6,4	0,01	52	1,3	1,1	0,063	11,1	0,456	2,7	54
8006	27,9	62,87	0,71	0,11	323,19	0,50	0,17	18	24	0,040	15	48	0,029	0,8	6,9	0,905	4,4	0,01	53	1,7	1	0,066	9,7	0,435	2,7	56
8007	32,2	45,78	0,55	0,15	261,66	0,50	0,17	24	16	0,021	20	42	0,013	1,8	6,7	0,626	5	0,01	42	1,2	0,7	0,027	8,3	0,317	2,8	36
8008	21,7	45,93	0,51	0,44	1150,40	0,50	0,21	17	46	0,019	14	19	0,005	2,5	13,6	0,644	3,8	0,01	34	1,2	0,6	0,010	7,1	0,476	2,4	91
8009	47,8	55,12	0,62	0,19	638,19	0,50	0,18	38	27	0,048	29	56	0,023	6,9	12,1	0,998	7,3	0,01	54	0,2	1,1	0,052	11,8	0,484	2,8	75
8010	36,3	54,72	0,54	0,15	691,78	0,50	0,14	26	20	0,042	20	55	0,019	1,8	10,1	1,064	5,6	0,01	49	0,2	0,8	0,056	11,5	0,406	3,1	83
8011	35,5	30,01	0,65	0,65	1258,42	0,50	0,47	26	47	0,044	20	16	0,012	1	18,2	0,950	6,3	0,01	55	0,2	0,2	0,046	9	0,633	2	142
8012	41,7	32,29	0,85	0,51	889,91	0,50	0,35	56	44	0,039	25	25	0,011	0,6	19,5	1,089	6,7	0,01	43	0,2	0,2	0,051	12,8	0,707	3,9	145
8013	23,7	24,10	0,63	0,24	599,23	0,50	0,2	30	17	0,018	13	34	0,007	0,8	8,1	0,576	3,9	0,01	32	0,2	0,2	0,027	8,2	0,234	2,8	40
8014	34	31,59	0,8	0,76	792,58	1,80	0,62	39	48	0,041	20	21	0,007	1	24,4	1,058	6,7	0,01	63	2,3	0,2	0,092	12,1	0,839	3,4	198
8015	28,8	24,30	0,64	0,42	722,16	1,48	0,43	36	31	0,071	16	15	0,028	0,5	15,3	0,742	5,1	0,01	53	2,4	0,2	0,069	10,4	0,581	2,6	119
8016	28,5	21,31	0,63	0,42	758,03	0,50	0,4	28	31	0,026	17	16	0,006	0,5	14,8	0,722	4,9	0,01	40	0,2	0,2	0,067	9,7	0,546	2,5	117
8017	29,4	21,42	0,72	0,53	705,69	0,50	0,59	23	38	0,030	17	14	0,004	0,9	19,8	0,980	5,5	0,01	55	0,2	0,2	0,060	11,7	0,734	3	157
8018	33,5	16,05	0,52	0,59	641,17	0,50	2,53	46	34	0,038	26	16	0,003	0,6	14,3	0,561	6	0,01	136	1,5	0,2	0,064	9,8	0,535	3,3	100
8019	38,4	21,32	0,72	0,81	899,87	1,37	1,82	40	35	0,046	38	21	0,001	1,2	18,2	0,692	8,3	0,01	130	0,2	0,2	0,043	11,7	0,711	2,9	132
8020	32	12,81	0,74	0,48	745,42	1,20	2,61	41	27	0,035	15	13	0,001	0,7	15,7	0,829	7,4	0,01	164	0,2	0,2	0,050	8,9	0,559	2	104
8021	24,5	10,54	0,63	0,85	835,56	2,24	2,36	39	26	0,051	8	18	0,001	0,7	14,4	0,831	6,4	0,01	140	2,8	0,2	0,048	7,1	0,786	2,2	111
8022	20,4	16,42	0,5	1,54	781,00	1,36	2,67	45	35	0,076	17	28	0,001	0,9	15,6	0,817	4,7	0,01	212	0,2	0,2	0,096	7,3	0,569	1,4	129
8023	26,4	22,69	0,4	0,75	481,21	2,32	1,97	30	30	0,040	19	59	0,004	0,7	10,5	0,633	4,9	0,01	139	0,2	0,2	0,056	9,1	0,401	2,3	95
8024	21,7	9,55	0,67	0,93	1479,48	0,50	2,61	31	26	0,048	7	20	0,001	0,6	16,7	0,919	6	0,01	208	0,2	0,2	0,114	13,5	1,032	3	101
8025	17,7	9,77	0,3	0,61	442,67	3,01	2,27	20	29	0,041	18	29	0,001	0,5	9,3	0,550	4,3	0,01	142	0,2	0,2	0,039	7,1	0,343	1,2	78
8026	23,1	14,48	0,4	1,20	523,14	3,14	2,28	24	41	0,046	19	36	0,001	0,05	13,9	0,706	4,7	0,01	155	2,7	0,2	0,119	8,7	0,355	2	91
8027	32	14,43	0,51	0,62	413,64	1,38	2,44	39	31	0,037	23	36	0,002	0,7	11,5	0,694	5,9	0,01	141	1,2	0,2	0,048	11,4	0,388	2,9	78
8028	40,4	16,08	0,6	0,52	450,59	1,16	2,26	54	30	0,047	34	32	0,026	0,8	12	0,612	7	0,01	119	0,2	0,2	0,053	13,6	0,469	4,1	81
8029	63,9	52,42	0,95	0,34	610,22	0,50	0,49	76	27	0,049	24	99	0,011	1,1	12,2	0,823	10,1	0,01	66	1,4	1,3	0,046	23,8	0,674	5,5	93
8030	61,2	54,61	0,91	0,32	647,96	0,50	0,35	85	42	0,052	36	82	0,040	2,3	11,6	0,951	10,4	0,01	64	1,8	1,4	0,063	22,1	0,547	5,6	94
8031	45,5	18,42	0,62	0,43	496,72	0,50	0,78	56	19	0,041	20	92	0,011	1,4	7,3	0,772	7,1	0,01	71	0,2	1	0,044	17,3	0,510	3,6	53
8032	36,8	18,97	0,59	0,53	633,89	0,50	1,41	40	25	0,040	20	70	0,010	1,9	9,1	0,957	6,1	0,01	89	0,2	0,2	0,044	13	0,524	3,2	63
8033	40,6	25,38	0,75	0,27	321,23	0,50	0,46	60	20	0,045	40	80	0,016	1,5	8,8	1,039	6,4	0,01	38	0,2	0,2	0,184	14,8	0,548	5,7	66
8034	28	27,68	0,62	0,60	684,92	0,50	1,76	32	29	0,032	14	23	0,005	1,3	15,8	0,584	5,9	0,01	87	0,2	0,2	0,047	8,9	0,662	2,6	123
8035	33	34,20	0,62	0,14	620,95	0,50	0,17	35	18	0,030	24	64	0,017	1,5	6,3	0,566	5,1	0,01	35	2	0,2	0,052	11,7	0,360	3,9	42
8036	44,1	67,19	0,81	0,31	611,18	1,38	0,42	56	32	0,050	34	67	0,026	1,8	12,1	1,440	7,4	0,01	67	0,2	0,2	0,077	13,5	0,562	4,6	107
8037	38,6	46,25	0,69	0,14	232,58	0,50	0,28	53	17	0,057	28	71	0,060	1,6	8,9	0,810	5,7	0,01	67	0,2	0,2	0,062	13,8	0,497	3,8	73
8038	41,7	60,34	0,86	0,33	525,49	0,50	0,72	42	32	0,040	32	72	0,009	3,3	14,8	0,932	7,1	0,01	71	2,1	0,2	0,069	16	0,903	3,5	118
8039	48,2	40,97	0,88	0,40	903,55	0,50	0,7	63	31	0,041	26	76	0,012	2	15,1	1,018	8,2	0,01	65	1,8	1,2	0,043	14,8	0,727	3,6	109
8040	30,4	26,60	0,67	0,14	110,99	0,50	0,22	42	11	0,018	16	66	0,011	1,1	5,4	0,713	4,8	0,01	36	0,2	0,2	0,034	11,3	0,270	4,2	30
8041	26,2	24,26	0,71	0,60	411,65	0,50	0,5	29	45	0,021	15	65	0,007	1	7,4	0,749	4,7	0,01	34	0,2	0,5	0,010	9,5	0,448	3,1	41

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
8042	60,5	79,71	1,15	0,19	776,22	1,64	0,41	73	29	0,058	26	26	0,028	1,1	13,8	1,186	9,5	0,01	99	2,8	0,2	0,157	18,8	0,786	5,2	110
8043	44,4	28,06	0,83	0,38	749,77	0,50	0,63	54	28	0,033	223	55	0,014	4,3	11,4	0,788	7,3	0,01	54	2,9	0,2	0,074	15,4	0,637	4,5	82
8044	57	82,95	1,05	0,34	464,39	1,27	0,49	75	44	0,075	38	60	0,038	2	18,1	0,965	9,3	0,01	73	0,2	0,2	0,132	17,8	0,814	4,4	149
8045	44,9	27,48	0,83	0,42	871,00	0,50	0,46	43	27	0,054	87	88	0,022	4	14,5	1,188	7,6	0,01	43	1	1	0,070	16,6	0,742	4,4	103
8046	48,3	68,49	0,72	0,53	485,37	1,25	1,06	66	37	0,042	24	52	0,013	1,9	15,5	1,040	8,6	0,01	85	1	1,2	0,090	15	0,598	4	125
8047	36,4	31,95	0,6	0,35	461,20	0,50	0,9	53	23	0,035	32	54	0,013	1,9	9,6	0,681	6	0,01	106	1,7	1	0,056	12,3	0,499	3,9	73
8048	53,5	74,15	0,98	0,20	179,00	1,63	0,47	52	36	0,039	33	146	0,013	2	15	1,289	8,4	0,01	99	2,2	1,2	0,073	17,7	0,624	4,6	147
8049	43,4	65,33	0,99	0,25	606,41	1,14	0,4	47	34	0,055	19	65	0,032	1,4	11,7	1,478	7,1	0,01	102	1,9	1	0,053	14,2	0,507	3,3	104
8050	51,3	74,02	1,11	0,49	2130,26	2,00	0,48	48	73	0,050	24	50	0,008	1,9	22,6	1,235	9,1	0,01	89	0,9	1,7	0,115	16,7	1,180	3,3	185
8051	52,8	90,96	0,97	0,14	1144,93	1,59	0,44	65	52	0,067	33	70	0,020	1,1	15,8	1,165	8,6	0,01	155	2,8	1	0,193	18	0,660	4,3	153
8052	50,5	63,86	1,05	0,26	1448,05	1,90	0,43	51	47	0,062	30	64	0,028	1,5	14	1,076	8,5	0,01	115	3,2	0,2	0,140	16,9	0,736	3,9	130
8053	63,3	132,07	0,99	0,17	644,22	2,50	0,57	69	57	0,082	45	73	0,048	1,4	20,4	1,196	10	0,01	203	2,5	0,2	0,108	22,6	0,684	4,3	196
8054	48	53,49	0,63	0,28	1159,02	1,42	0,38	36	46	0,069	32	54	0,023	1,9	14,4	1,012	7,9	0,01	87	1,2	1	0,158	16,4	0,648	5	118
8055	63,9	78,17	0,98	0,11	1469,04	1,86	0,48	83	64	0,065	29	71	0,024	1,5	16,4	1,004	10,6	0,01	106	1,7	0,2	0,117	20,8	0,760	4,6	163
8056	46,6	85,34	0,83	0,21	1745,21	2,11	0,68	63	50	0,060	29	55	0,050	1,2	15	1,659	8	0,01	135	1,8	1,3	0,150	16,4	0,670	3,9	147
8057	57	97,09	0,98	0,15	1014,49	1,68	0,47	56	53	0,071	28	98	0,022	1,6	17	1,535	9	0,01	166	2	1,2	0,151	19,8	0,774	3,9	180
8058	50,9	109,89	0,93	0,31	1494,83	1,99	0,48	51	77	0,084	28	82	0,051	1,5	18,3	1,573	9,1	0,01	140	0,2	0,2	0,139	15,8	0,829	4,2	204
8059	56,9	119,79	0,88	0,10	735,68	2,80	0,65	52	82	0,084	26	72	0,053	1,9	19	1,287	9,6	0,01	153	1,5	0,2	0,129	16,8	0,763	4,5	251
8060	33,2	106,21	0,76	0,25	1297,29	0,50	0,55	44	227	0,068	21	25	0,023	1,3	23,6	1,068	7,1	0,01	127	1,4	1,2	0,221	10,5	0,578	4,2	222
8061	58,2	70,56	1,11	0,20	2920,96	2,89	0,38	65	61	0,086	30	56	0,031	1,4	13,4	1,493	9,2	0,01	104	2,1	1,4	0,126	17	0,766	4,6	165
8062	50,4	67,73	0,83	0,08	5675,96	2,77	0,4	56	46	0,064	31	46	0,036	1,5	13,7	1,065	8,6	0,01	182	2,1	0,2	0,151	16,7	0,672	2	149
8063	47,6	77,93	0,85	0,11	1001,31	2,86	0,38	49	57	0,064	27	74	0,022	1,5	13,4	1,067	7,9	0,01	181	1,9	0,2	0,103	15,6	0,643	4,5	142
8064	55,5	77,11	1,06	0,12	992,24	3,06	0,44	47	54	0,064	28	88	0,021	1,4	15,4	1,136	8,9	0,01	187	2	1,6	0,094	18,8	0,663	5,3	143
8065	103	37,95	1,06	0,11	1100,50	0,50	0,31	106	20	0,033	16	63	0,012	0,6	8,3	0,888	14,8	0,01	80	2,2	1,5	0,050	25,8	0,537	4,7	59
8066	42,3	35,75	0,71	0,12	246,28	2,11	0,2	63	21	0,031	21	58	0,010	0,9	8	0,474	6,6	0,01	74	1,5	0,8	0,075	12,4	0,383	2,9	56
8067	191	57,28	0,96	0,17	928,69	0,50	0,31	183	29	0,043	23	84	0,010	0,9	9,9	1,041	26,6	0,01	111	1,9	1,9	0,039	30,9	0,495	5,6	69
8068	32,7	63,41	0,61	0,11	1036,62	2,94	0,18	43	40	0,048	29	63	0,014	1,8	9	0,589	5	0,01	80	1	0,5	0,091	11,4	0,367	2,1	95
8069	26,7	31,83	0,65	0,07	133,84	0,50	0,15	32	18	0,023	21	49	0,012	0,9	6,3	0,529	4,2	0,01	61	1,8	0,6	0,162	9,2	0,336	2,4	51
8070	21,8	38,69	0,47	0,08	324,58	0,50	0,1	21	21	0,022	15	40	0,011	0,7	5,7	0,484	3,3	0,01	49	1,2	0,2	0,066	7,7	0,140	2,5	31
8071	41,4	30,10	1,12	0,37	444,17	0,50	0,28	32	39	0,030	17	37	0,014	0,9	13	0,588	6,7	0,01	66	1,9	1,2	0,062	14,4	0,425	6	87
8072	37,7	29,79	0,84	0,09	121,38	1,54	0,25	37	23	0,033	29	73	0,011	1,4	9,7	0,536	5,9	0,01	104	1,6	0,9	0,061	14,1	0,491	3,6	84
8073	37,5	30,03	1,1	0,08	50,20	1,60	0,19	50	17	0,023	18	74	0,011	0,9	8,7	0,482	5,9	0,01	89	2,3	1,1	0,022	13,8	0,444	5,2	63
8074	69	67,30	1,05	0,10	71,33	2,33	0,35	62	35	0,033	19	77	0,014	1,5	15,1	0,872	10,6	0,01	115	2,3	1,5	0,087	22,9	0,659	4,6	165
8075	16	22,80	0,63	2,03	1078,09	0,50	1,2	8	74	0,022	7	11	0,001	0,3	25,4	0,712	4,3	0,01	106	0,2	0,2	0,087	5,7	0,625	1,5	192
8076	21,1	18,27	0,62	0,76	670,86	1,68	0,56	20	34	0,018	19	33	0,005	0,5	15,2	0,475	4,1	0,01	58	1,2	0,2	0,097	7,8	0,458	2,8	104
8077	14,1	18,80	0,52	0,72	615,91	1,34	0,69	17	36	0,031	19	20	0,083	0,5	12,1	0,468	3,3	0,01	52	0,2	0,2	0,038	4,9	0,606	2,5	141
8078	23,6	26,65	0,46	0,32	805,30	0,50	0,43	18	26	0,031	15	22	0,004	0,8	10,6	0,503	3,7	0,01	57	1,9	0,2	0,159	7	0,499	1,8	80
8079	23	23,39	0,53	0,67	790,20	1,18	0,59	19	38	0,029	23	24	0,008	0,6	15,8	0,543	4	0,01	51	1,2	0,7	0,078	6,5	0,464	2	110
8080	33	24,78	0,59	1,14	779,15	3,10	1,75	24	34	0,060	36	41	0,015	1,9	13,4	0,438	5,5	0,01	168	1,3	0,9	0,093	8,9	0,580	2,7	97
8081	22,1	18,22	0,43	1,90	1157,25	3,40	2,02	27	44	0,059	20	23	0,001	1,5	17,6	0,402	4,5	0,01	206	0,2	0,2	0,112	6,7	0,511	2,1	151
8082	41	19,62	0,61	1,18	636,22	1,89	1,72	26	54	0,025	18	43	0,005	0,9	14,7	0,494	6,1	0,01	166	0,2	0,9	0,098	13,2	0,718	3,9	109
8083	22,3	20,60	0,42	2,21	1300,22	3,27	1,95	17	48	0,064	31	44	0,001	1,8	17,3	0,655	4,5	0,01	254	1,7	0,5	0,090	6,7	0,581	2,3	164
8084	26,5	27,29	0,54	1,43	1033,08	1,37	1,82	27	41	0,051	28	103	0,006	1,2	14,9	0,647	4,8	0,01	193	0,2	0,2	0,128	9,1	0,604	2,3	143
8085	22,4	13,26	0,42	1,27	674,23	1,95	1,9	22	28	0,037	11	35	0,003	1,1	14	0,513	4,3	0,01	269	1,9	0,2	0,040	6,4	0,640	1,9	112
8086	32,3	16,13	0,5	1,13	766,99	0,50	2	29	32	0,037	17	49	0,005	1,3	15,2	0,548	5,7	0,01	204	0,2	0,2	0,094	8,4	0,616	2,1	110

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
8087	21,8	10,25	0,46	0,60	714,98	1,65	2,75	14	27	0,043	15	18	0,001	0,6	11,9	0,388	4,1	0,01	215	0,2	0,5	0,052	5,8	0,764	2	106
8088	27,3	15,48	0,54	1,28	989,30	2,39	2,67	22	36	0,070	10	24	0,001	0,9	16,3	0,652	5,1	0,01	251	0,2	0,2	0,123	8,1	0,738	2	127
8089	32,3	23,99	0,62	1,11	925,04	2,27	1,84	27	31	0,069	40	40	0,010	1,6	13,7	0,667	5,4	0,01	182	0,2	1	0,099	9,4	0,687	3,3	100
8090	25,6	13,55	0,55	0,79	954,02	0,50	2,22	24	32	0,048	13	17	0,001	0,8	15	0,532	5,3	0,01	209	0,2	0,8	0,058	6,5	0,727	1,8	118
8091	32,4	25,72	0,61	1,60	1355,86	2,46	2,05	25	57	0,057	12	25	0,001	1,1	23,4	0,745	6,3	0,01	221	0,2	0,2	0,128	6,8	0,859	3,1	205
8092	22,2	19,69	0,48	1,14	831,77	1,93	2,28	16	32	0,050	21	50	0,002	0,7	12,5	0,643	4,1	0,01	258	0,2	1,1	0,070	6,1	0,554	1,8	104
8093	25,3	15,40	0,54	0,79	665,37	0,50	2,43	18	25	0,043	19	67	0,001	0,8	12,7	0,468	4,4	0,01	212	0,2	0,6	0,033	7,7	0,769	1,9	97
8094	36,3	20,05	0,51	1,01	467,83	3,01	1,92	24	36	0,051	43	66	0,012	0,8	11,5	1,014	5,3	0,01	196	0,2	0,2	0,088	9,5	0,519	4	103
8095	29,6	14,10	0,55	1,02	675,17	1,76	1,8	26	37	0,073	26	65	0,001	0,9	11,9	0,658	4,8	0,01	137	0,2	0,2	0,099	10,2	0,529	2,4	99
8096	24,6	15,08	0,57	1,43	1510,73	1,82	2,05	19	46	0,079	8	21	0,001	1	16,1	0,758	4,9	0,01	215	1,3	0,2	0,087	4,6	1,058	1,5	167
8097	34,3	20,82	0,44	0,75	516,70	2,45	1,72	27	31	0,050	33	55	0,017	0,9	9,1	0,914	5,1	0,01	186	0,2	0,2	0,080	9,5	0,529	2,4	81
8098	50,2	22,30	0,72	0,26	681,37	1,36	0,6	34	24	0,134	74	62	0,033	1,9	7,5	0,679	7,5	0,01	83	0,2	1,2	0,133	17,1	0,611	4,2	59
8099	42,1	18,95	0,64	0,63	442,12	1,88	1,91	28	29	0,039	32	71	0,003	1,1	9,9	0,932	6,4	0,01	163	0,2	1,1	0,083	12	0,622	3,1	79
8100	37,5	15,60	0,72	0,40	416,22	0,50	1,94	23	20	0,030	27	59	0,005	1,2	9,2	0,852	6,1	0,01	144	0,2	1,1	0,058	12,7	0,562	2,9	61
8101	40,4	14,98	0,8	0,30	319,59	0,50	1,97	28	14	0,027	22	57	0,011	1,1	7,9	0,585	6,3	0,01	156	0,2	1	0,055	13,2	0,424	3,7	39
8102	47,8	15,72	0,75	0,32	483,62	0,50	0,99	40	18	0,033	25	58	0,010	1,4	7,1	0,462	7,2	0,01	99	1,6	1,1	0,037	16,2	0,343	3,6	34
8103	28,4	16,91	0,5	0,13	339,49	1,89	0,11	18	13	0,019	22	70	0,012	1,6	4,7	0,533	4,2	0,01	43	0,9	0,6	0,068	9,8	0,250	2,7	29
8104	36,2	29,01	0,56	0,15	261,55	0,50	0,14	31	24	0,025	35	88	0,016	2,7	5,7	0,393	5,1	0,01	43	2	0,8	0,050	10,6	0,380	3,3	43
8105	65,4	73,67	0,78	0,24	274,26	2,02	0,24	46	53	0,046	105	148	0,026	3,8	14,5	1,420	10,2	0,01	90	0,2	1,5	0,106	18,5	0,657	5,5	128
8106	52,1	37,00	0,72	0,26	1240,96	1,39	0,18	38	36	0,042	110	137	0,018	5	9,9	1,059	7,7	0,01	70	1,9	0,8	0,108	15,6	0,578	3,8	84
8107	38,6	32,74	0,59	0,16	3180,37	1,61	0,15	31	31	0,056	6117	92	0,023	38,9	8,1	1,131	5,7	0,01	56	1,2	0,9	0,147	11,8	0,415	2,7	75
8108	41,3	32,01	0,58	0,17	334,99	2,78	0,17	29	22	0,098	11935	97	0,021	54,8	8,5	1,118	5,9	0,01	53	1,5	0,9	0,171	12,5	0,459	3,6	72
8109	44,4	37,85	0,63	0,13	716,32	3,36	0,25	29	35	0,040	52	84	0,022	2,3	10,6	1,046	6,6	0,01	85	1,6	1	0,135	13,2	0,487	3,7	103
8110	42,8	26,16	0,55	0,29	462,07	1,29	0,2	30	29	0,035	52	165	0,004	6	9,7	0,784	5,8	0,01	49	1,8	0,2	0,098	13,9	0,433	3,2	89
8111	42,7	18,88	0,62	0,19	304,05	0,50	0,14	29	15	0,022	57	112	0,008	3,1	5,9	0,423	5,8	0,01	38	1,3	0,8	0,050	13,6	0,317	4	34
8112	40,5	26,57	0,56	0,24	572,89	1,24	0,2	27	20	0,025	35	123	0,004	4,2	7,7	0,530	5,7	0,01	49	1,9	0,8	0,083	12,2	0,472	3,1	66
8113	36,8	25,62	0,59	0,54	989,48	1,08	1,13	28	46	0,040	37	70	0,005	2,1	12,3	0,716	6,1	0,01	123	1,6	0,2	0,029	9,2	0,526	2,7	110
8114	30,2	43,26	0,52	0,26	527,61	1,06	0,38	26	26	0,025	25	79	0,002	1,7	8,2	0,587	4,4	0,01	59	1,6	0,2	0,050	10,2	0,463	2,6	79
8115	23,6	13,20	0,53	0,22	675,06	0,50	0,3	18	23	0,017	21	62	0,001	1,3	8,6	0,340	3,8	0,01	35	1,7	0,6	0,032	8,5	0,451	2,3	36
8116	33	30,97	0,6	1,28	930,44	3,37	0,72	26	81	0,042	24	69	0,004	2,2	19	0,801	5,6	0,01	76	1,3	1	0,158	10,1	1,025	1,9	172
8117	33,3	28,32	0,65	0,75	593,57	1,92	0,69	23	37	0,041	23	86	0,021	1,7	14,3	1,001	5,6	0,01	93	1,3	0,9	0,080	10	0,851	3	116
8118	21,9	23,70	0,44	0,94	865,37	1,71	0,81	18	43	0,032	21	58	0,002	2,3	14,3	0,640	3,9	0,01	73	0,2	0,7	0,090	6,9	0,688	1,8	141
8119	30,4	19,48	0,67	0,68	799,79	0,50	0,51	21	48	0,020	21	94	0,003	1,9	13,8	0,581	4,9	0,01	54	1,3	0,9	0,067	9,4	0,323	2,8	43
8120	26	22,12	0,55	0,93	1308,89	0,50	0,75	24	53	0,027	26	83	0,002	2	17,2	0,677	4,8	0,01	69	0,2	0,2	0,051	7,8	0,889	2,3	145
8121	41	45,29	0,62	0,26	532,96	1,95	0,29	30	31	0,037	32	112	0,018	1,9	9,6	0,927	5,9	0,01	68	1,8	0,9	0,103	12,8	0,541	3,8	86
8122	31,1	44,72	0,55	0,32	690,53	0,50	0,38	24	33	0,022	25	78	0,006	1,5	7,7	0,481	4,3	0,01	56	1,1	0,7	0,010	9,5	0,415	3,5	68
8123	17,7	19,31	0,73	1,54	1281,70	0,50	1,81	17	50	0,033	4	18	0,001	1,6	30,4	0,825	5,2	0,01	113	0,2	0,2	0,064	4,8	1,308	1,6	257
8124	22,1	16,59	0,39	0,33	751,75	1,99	0,17	15	27	0,022	25	86	0,001	1,4	8,9	0,559	3,4	0,01	29	0,2	0,6	0,035	8,1	0,556	1,6	81
8125	24,3	23,09	0,56	0,61	925,03	2,23	0,7	23	35	0,025	22	63	0,001	1,5	11,4	0,813	4,2	0,01	68	0,2	0,2	0,010	7,4	0,680	2,5	89
8126	28,9	32,03	0,5	0,20	139,79	1,09	0,29	23	18	0,025	22	65	0,014	1,6	6,3	0,507	4,1	0,01	48	0,2	0,2	0,078	9	0,345	2,5	48
8127	40,5	44,95	0,73	0,21	271,81	1,57	0,34	31	25	0,023	29	94	0,014	1,7	8,8	1,064	6	0,01	66	2,1	0,8	0,087	12,9	0,337	2,7	55
8128	37,9	23,35	0,63	0,35	523,60	0,50	0,37	30	33	0,048	31	116	0,017	2	10,5	0,862	5,6	0,01	86	1,5	0,7	0,050	11,4	0,508	2,8	96
8129	34,2	21,23	0,59	0,48	618,05	1,30	0,81	25	27	0,040	22	87	0,012	2,1	9	0,564	5,1	0,01	76	1,1	0,8	0,086	10,3	0,496	3,2	79
8130	40,7	49,60	0,79	0,09	242,74	1,23	0,27	29	45	0,018	10	88	0,008	1,5	8	0,690	6,4	0,01	73	0,9	1	0,077	12,8	0,354	5,5	46
8131	58,7	33,31	0,8	0,12	169,49	2,18	0,34	49	21	0,044	26	135	0,032	3,5	12,6	0,646	9,5	0,01	119	2,6	1,2	0,035	16,2	0,572	2,9	116

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
8132	59,6	92,12	0,9	0,16	3954,00	1,79	0,37	43	72	0,075	31	103	0,038	2,4	15,8	1,392	9,4	0,01	156	2,3	1,3	0,126	16,2	0,706	3,8	160
8133	58,3	96,67	0,82	0,23	876,32	4,01	0,49	41	55	0,067	36	101	0,029	2,2	17,5	1,038	9,4	0,01	179	2,4	1,2	0,115	16,2	0,872	3,8	187
8134	48,3	89,16	0,91	0,22	4501,71	2,35	0,43	39	81	0,073	23	101	0,031	1,3	15,4	1,571	8,1	0,01	129	1,2	1,3	0,115	13,9	0,834	3,9	173
8135	43	70,90	0,85	0,30	373,95	1,95	0,59	37	46	0,076	22	76	0,038	1,1	13,8	1,600	6,8	0,01	135	1,3	1,4	0,159	11,4	0,752	3,5	165
8136	33,5	62,24	0,48	0,32	767,20	1,96	0,47	26	48	0,045	26	95	0,002	1,3	12,7	0,998	4,9	0,01	95	0,9	0,9	0,158	11,1	0,652	3	166
8137	22,3	20,96	0,57	0,30	807,75	0,50	0,29	19	24	0,011	23	64	0,003	1,3	7,9	0,254	3,7	0,01	31	1,5	0,6	0,041	8,2	0,139	1,8	16
8138	26,4	24,80	0,59	0,57	458,35	2,46	0,63	21	32	0,021	21	72	0,001	2	15,3	0,501	4,7	0,01	47	0,2	0,8	0,083	9,7	0,668	2	107
8139	19,3	18,73	0,43	0,35	1007,80	0,50	0,54	14	29	0,020	24	55	0,007	1,4	8,1	0,476	3,3	0,01	60	0,2	0,6	0,028	5,9	0,549	1,5	67
8140	21,4	33,24	0,48	0,29	448,42	0,50	0,51	13	21	0,014	11	47	0,004	1,3	6,8	0,295	3,3	0,01	48	0,8	0,7	0,064	6,8	0,415	3	59
8141	39,4	25,63	0,74	0,59	1250,60	1,13	0,47	33	42	0,036	32	107	0,006	1,8	15,5	0,995	6,6	0,01	62	0,2	1	0,145	11,3	0,831	3,4	122
8142	50	50,96	0,87	0,27	1059,78	2,17	0,34	40	56	0,043	20	76	0,016	1,2	16,3	1,119	7,9	0,01	87	1,2	1,3	0,090	13,3	0,783	4,1	139
8143	40,2	58,40	0,61	0,12	326,47	2,20	0,24	29	33	0,042	18	94	0,014	0,9	11,2	0,945	6	0,01	122	0,2	1	0,069	11,8	0,543	3	107
8144	46	57,92	0,86	0,28	1403,27	2,76	0,33	37	61	0,060	29	95	0,022	1,3	16,4	1,317	7,1	0,01	108	1,9	0,2	0,105	13,3	0,621	4,7	152
8145	44,5	44,49	0,86	0,23	432,25	1,17	0,29	31	39	0,028	22	92	0,006	1,1	13	1,068	7,2	0,01	108	2,4	0,2	0,052	14,5	0,465	4,8	84
8146	35,9	40,36	0,63	0,14	993,88	0,50	0,24	26	46	0,035	24	61	0,015	1,3	9,8	0,591	5,4	0,01	74	1,2	1	0,089	10,5	0,331	3,5	57
8147	31,5	50,97	0,51	0,10	320,40	0,50	0,22	24	27	0,037	20	65	0,008	1,3	10,1	0,961	4,6	0,01	77	1,4	1,1	0,076	9,5	0,536	3	111
8148	42,1	41,02	0,97	0,12	137,11	1,33	0,28	36	23	0,050	24	76	0,039	1,3	11,8	0,728	6,9	0,01	89	1,4	1,4	0,057	12,6	0,549	4,7	105
8149	49,3	56,19	0,7	0,22	1095,14	2,92	0,41	34	62	0,048	34	88	0,034	1,4	12,7	1,078	7,8	0,01	95	0,2	1,5	0,108	13,9	0,563	4,3	119
8150	51,4	71,72	0,82	0,18	1078,26	3,53	0,33	40	41	0,060	27	99	0,030	1,4	12,8	1,234	7,8	0,01	108	0,2	1,5	0,040	15,3	0,600	4,8	126
8151	40,2	43,79	0,69	0,28	144,02	1,70	0,43	29	25	0,036	19	70	0,025	1,2	7,7	0,853	5,9	0,01	67	0,2	1,1	0,067	11,3	0,414	4,4	80
8152	53,8	54,67	1,1	0,15	117,79	0,50	0,34	43	28	0,045	21	77	0,027	1,6	12,4	0,638	7,9	0,01	85	1,6	0,2	0,101	15,2	0,574	5,1	90
8153	39,1	36,90	0,57	0,06	457,17	0,50	0,19	28	24	0,053	30	65	0,013	1,6	8,8	0,712	6	0,01	81	1,1	0,8	0,042	10,8	0,378	2,7	86
8154	34,6	39,53	0,67	0,11	418,67	0,50	0,21	25	27	0,034	16	52	0,010	1,2	10	0,477	5,3	0,01	68	1,3	0,9	0,064	10,2	0,491	3,2	85
8155	64,9	45,19	0,91	0,09	657,73	1,29	0,3	50	33	0,044	23	67	0,017	1,6	11,5	0,836	10,8	0,01	79	2,4	0,2	0,069	14,6	0,339	3,6	75
8156	56,9	66,07	0,95	0,15	1441,54	2,29	0,45	49	47	0,056	27	95	0,014	2,2	15,1	1,147	9,2	0,02	116	2,8	1,2	0,101	15	0,622	4,9	135
8157	45,9	109,26	0,98	1,00	865,64	0,50	0,25	38	44	0,051	22	50	0,015	1,4	19,4	0,870	8	0,01	99	0,2	0,2	0,142	10,9	0,754	2,7	171
8158	56,1	51,11	0,82	0,22	429,22	1,98	0,32	41	34	0,049	20	66	0,024	1,8	12,2	0,877	8,8	0,01	89	2	1,1	0,114	12,8	0,654	2,7	120
8159	32,6	41,25	0,58	0,11	714,65	1,03	0,25	23	26	0,027	15	50	0,005	1	9,2	0,516	4,8	0,01	61	1,2	0,2	0,059	9,7	0,532	2,4	80
8160	31,6	43,55	0,77	0,09	610,24	1,68	0,22	27	29	0,036	22	59	0,014	1,3	9,3	0,588	5	0,01	72	1,6	0,8	0,094	9,8	0,467	3	82
8161	49,2	62,18	0,95	0,14	212,62	2,22	0,37	35	32	0,049	24	92	0,011	1,8	13,9	0,881	7,4	0,01	103	2	1,3	0,048	14,8	0,668	3,7	128
8162	55,2	32,55	0,92	0,12	438,32	0,50	0,25	41	22	0,040	17	49	0,011	1,5	8,7	0,901	8,9	0,01	67	1,7	1,3	0,056	13,9	0,526	4,6	79
8163	39,5	48,30	0,51	0,18	556,11	0,50	0,3	27	41	0,055	27	64	0,015	2,1	11,6	0,636	6,1	0,01	83	0,2	0,7	0,120	10,7	0,446	2,3	126
8164	75,4	87,52	1,05	0,21	2946,61	0,50	0,49	64	45	0,109	27	108	0,027	1,7	16,3	1,366	12	0,01	113	2,9	1,6	0,200	19,1	0,747	4	137
8165	62	67,64	1,11	0,13	573,58	2,44	0,44	53	35	0,056	24	107	0,094	1,6	15,5	1,173	9,9	0,01	146	3	0,2	0,107	17,9	0,800	4,9	141
8166	35,4	66,69	0,6	0,23	1474,59	3,84	0,39	43	58	0,054	33	74	0,018	1,8	12,4	0,998	5,7	0,01	109	2,1	0,2	0,092	11,7	0,532	1,8	158
8167	38,7	68,57	0,87	0,11	415,78	0,50	0,27	48	39	0,045	19	72	0,017	1,7	12,3	0,865	6,3	0,01	91	1,4	0,2	0,112	13,4	0,620	3,8	123
8168	23,9	37,04	0,56	0,10	724,76	0,50	0,15	29	26	0,026	21	41	0,004	1	7,2	0,508	3,9	0,01	50	0,2	0,2	0,044	8,9	0,450	3	70
8169	36,2	52,85	0,68	0,11	714,48	1,80	0,2	41	36	0,046	25	72	0,015	1,2	9,3	0,496	6,2	0,01	88	2	0,9	0,112	12,3	0,429	2,9	91
8170	46,7	54,76	0,93	0,12	1068,19	1,70	0,24	54	30	0,046	20	79	0,014	1,3	12,2	0,874	7,2	0,01	103	0,2	1,3	0,128	17,5	0,658	5	112
8171	33,3	59,33	0,72	0,23	952,90	1,47	0,47	40	36	0,033	17	63	0,002	1	12,1	0,633	5,7	0,01	96	0,2	0,2	0,059	11,1	0,809	3,8	113
8172	23,1	19,10	0,71	1,62	1659,05	2,07	2,38	30	36	0,076	17	36	0,003	0,5	17,8	0,553	7,7	0,01	282	0,2	0,9	0,108	5,5	0,890	1	132
8173	46,8	31,56	0,86	1,12	1260,44	3,86	1,25	65	36	0,076	41	131	0,009	1	17,6	1,113	8,9	0,01	161	0,2	0,2	0,168	14,9	0,696	3,6	129
8174	39,6	20,01	0,91	0,44	897,22	0,50	0,62	52	26	0,032	22	140	0,001	0,9	9,2	0,639	6,4	0,01	70	2,2	1,1	0,096	15,7	0,656	3,9	61
8175	64,5	21,36	0,95	0,70	745,73	2,70	0,6	77	31	0,039	35	178	0,005	0,8	12,7	0,875	9,8	0,01	98	2,6	0,2	0,121	20,4	0,732	7,4	79
8176	64,7	28,11	0,85	0,73	658,87	2,88	0,54	81	39	0,034	53	203	0,005	1,1	14,6	0,574	9,4	0,01	85	2,8	0,2	0,119	23,1	0,605	5,9	99

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
8177	21	12,06	0,86	0,80	1512,93	2,40	2,34	17	15	0,098	11	47	0,001	0,6	14,1	0,775	5,6	0,01	168	0,2	0,8	0,036	5,6	1,199	2,5	98
8178	23,3	18,52	0,75	2,31	2093,78	2,81	2,14	25	30	0,142	11	34	0,003	0,6	26,9	1,194	8,3	0,01	189	0,2	1	0,055	4,8	1,518	0,7	212
8179	32,7	23,98	0,92	1,41	1552,71	0,50	2,1	28	28	0,153	24	55	0,013	0,9	21,3	0,992	10,1	0,01	175	0,2	1,2	0,084	7,7	1,155	2,3	131
8180	24,3	11,37	0,53	0,69	590,00	0,50	1,68	24	25	0,047	22	78	0,016	1,2	9,4	0,570	4,6	0,01	169	0,2	0,2	0,084	9,7	0,563	3	84
8181	29	17,82	0,69	0,76	1232,97	1,80	1,93	27	24	0,031	13	108	0,001	1,3	11,9	0,723	6,2	0,01	147	0,2	0,2	0,060	12,5	0,811	4	107
8182	30,1	17,73	0,68	1,32	726,01	4,50	2,18	29	35	0,059	26	83	0,004	0,9	15	1,043	6,5	0,01	231	2,5	1	0,207	8,9	0,651	3	108
8183	26,7	18,44	0,54	0,80	608,93	3,11	1,51	24	35	0,036	26	103	0,002	1,3	10,6	0,771	5	0,01	123	1,7	0,2	0,105	9,6	0,469	2,7	89
8184	23	15,08	0,51	0,66	509,18	1,12	1,65	20	27	0,033	23	85	0,004	0,9	8,2	0,553	4,4	0,01	138	0,2	0,2	0,122	8,1	0,480	2,3	67
8185	35,2	36,93	0,7	1,69	1241,13	2,73	1,83	30	50	0,063	22	68	0,013	2,3	19,5	0,884	7,2	0,01	193	0,2	0,2	0,110	11,6	0,681	3,5	125
8186	23,2	14,16	0,48	0,89	497,20	1,84	1,67	18	22	0,038	22	69	0,010	0,8	8,6	0,549	4,5	0,01	166	0,2	0,2	0,050	8,6	0,558	2	69
8187	32,9	37,67	0,52	1,18	660,22	2,52	1,27	24	42	0,046	22	112	0,009	1,2	12,9	0,536	5,9	0,01	172	0,2	0,2	0,062	12,2	0,518	4,4	95
8188	38,7	28,93	0,83	1,71	1280,42	5,32	1,68	37	54	0,087	22	81	0,019	1,5	21,5	0,983	8,3	0,01	200	1,7	0,2	0,048	10,2	0,735	2	170
8189	20,6	11,82	0,45	0,57	459,06	0,50	1,68	17	24	0,035	19	71	0,003	0,9	7,6	0,422	3,9	0,01	113	0,2	0,2	0,074	7,4	0,466	2	62
8190	34,5	19,64	0,59	1,13	517,69	1,88	2,28	30	33	0,051	38	95	0,012	0,6	11,7	0,517	6,1	0,01	235	0,2	0,7	0,098	12	0,415	2,5	82
8191	30,1	25,69	0,45	1,35	904,01	3,48	1,82	29	58	0,067	17	84	0,007	0,6	11,8	0,553	7	0,01	198	0,2	0,2	0,022	7,4	0,514	1,8	89
8192	20	13,06	0,49	0,60	421,26	1,39	1,59	17	25	0,032	23	68	0,001	0,9	7,6	0,302	3,8	0,01	118	0,2	0,2	0,116	8,2	0,454	3,1	65
8193	30,9	17,32	0,54	1,20	533,59	1,44	2,15	20	35	0,040	28	71	0,017	0,8	10,7	0,638	5,5	0,01	191	1,9	0,2	0,066	9,5	0,570	3,6	77
8194	34	22,30	0,72	1,41	1603,28	1,56	1,52	34	46	0,061	25	58	0,022	1,2	15	0,939	6,8	0,01	175	0,2	0,2	0,121	10,6	0,702	2	122
8195	32,4	23,97	0,6	1,76	996,12	2,25	1,97	28	44	0,070	16	39	0,009	1,1	18	0,469	6,7	0,01	318	1,4	0,2	0,129	9,4	0,754	3,2	149
8196	22,8	14,81	0,46	0,93	633,04	1,49	2,05	21	26	0,031	42	63	0,003	1,3	8,2	0,377	4,3	0,01	149	0,2	0,2	0,094	7,6	0,518	2,4	64
8197	24,5	12,95	0,46	0,62	581,65	0,50	1,68	22	25	0,025	22	90	0,001	1,5	8,5	0,308	4,3	0,01	86	1,7	0,2	0,082	8,6	0,480	2,4	65
8198	25,6	18,82	0,46	0,64	413,87	0,50	1,41	23	29	0,034	32	72	0,001	1,2	8,6	0,237	4,4	0,01	92	0,2	0,2	0,051	10,2	0,454	2,6	74
8199	29,8	11,77	0,52	0,52	566,05	1,67	1,75	23	24	0,018	14	77	0,001	0,9	7,8	0,382	5,2	0,01	83	0,2	0,8	0,010	10,4	0,625	2,9	56
8200	22,6	14,19	0,53	0,61	484,91	2,60	1,63	20	25	0,031	49	81	0,001	0,9	8,6	0,359	4,1	0,01	127	0,2	0,2	0,088	9	0,543	2,8	69
8201	26,8	15,52	0,57	0,60	562,88	2,00	1,42	23	25	0,036	24	77	0,002	1	9,1	0,505	4,9	0,01	115	1,6	0,2	0,167	9,7	0,544	2,8	73
8202	24,3	10,71	0,61	0,37	549,23	0,50	1,19	19	15	0,024	32	49	0,002	1,1	6,8	0,277	4,7	0,01	121	0,2	0,2	0,041	9	0,524	2,8	53
8203	30,1	22,68	0,51	1,60	643,83	1,22	1,46	30	39	0,053	39	33	0,016	1,3	14,3	0,207	5,9	0,01	270	0,2	0,2	0,080	9,5	0,551	2,2	116
8204	31,4	26,37	0,7	0,76	625,98	0,50	1,67	25	28	0,027	21	49	0,004	1	10,6	0,440	5,9	0,01	189	1,5	0,6	0,133	11	0,522	3,4	82
8205	24,9	15,29	0,53	0,53	330,78	1,53	1,26	21	21	0,026	14	47	0,014	1,2	7,3	0,275	4,7	0,01	167	0,2	0,2	0,024	9,3	0,477	2,6	62
8206	33,1	23,56	0,63	1,23	648,51	2,97	1,33	27	39	0,050	32	43	0,014	1,4	13	0,649	6	0,01	230	3,2	0,2	0,115	11,2	0,624	3	112
8207	36,7	14,51	0,68	0,14	424,13	1,77	0,12	30	23	0,027	25	53	0,004	1,6	6,2	0,346	5,4	0,01	35	1,8	0,6	0,076	12,8	0,362	4,1	70
8208	43,9	26,23	0,7	0,21	3252,16	1,68	0,16	36	54	0,048	175	108	0,021	6,3	7,9	0,529	6,7	0,01	52	2,3	0,2	0,069	16,2	0,397	4,6	59
8209	37,1	21,74	0,56	0,18	139,69	0,50	0,18	34	17	0,022	22	103	0,005	4,1	7,1	0,232	5,3	0,01	41	1,1	0,7	0,028	14,1	0,299	3,7	44
8210	30,4	14,28	0,39	0,12	117,76	0,50	0,1	27	12	0,017	16	76	0,005	3,3	5,5	0,101	4,3	0,01	26	0,9	0,2	0,010	10	0,282	2,8	40
8211	33,1	24,21	0,45	0,11	835,59	1,51	0,19	23	19	0,024	19	59	0,011	2,1	6,6	0,493	4,8	0,01	56	1,7	0,8	0,073	10	0,359	3,6	54
8212	37,8	23,06	0,74	0,49	968,83	1,83	0,48	31	35	0,037	29	54	0,004	1,8	15	0,595	6,3	0,01	73	0,2	0,8	0,010	10,1	0,834	3,4	111
8213	31,5	13,03	0,72	0,18	673,12	0,50	0,27	26	16	0,019	18	42	0,001	1,1	7,2	0,580	4,9	0,01	38	0,9	0,8	0,051	11,3	0,472	3,4	49
8214	22,2	12,36	0,72	0,37	913,46	1,74	1,09	18	24	0,022	17	21	0,001	1,9	12,2	0,301	4,3	0,01	78	2,3	0,2	0,026	7	0,555	2,7	71
8215	35,9	25,38	0,65	0,31	840,20	1,33	0,59	28	28	0,028	23	55	0,001	1,9	10,8	0,307	5,8	0,01	52	0,2	0,2	0,026	10,6	0,572	3,8	88
8216	35,5	29,71	0,57	0,19	442,73	0,50	0,23	28	23	0,026	20	67	0,007	1,8	7,4	0,365	5,4	0,01	50	1,7	0,6	0,041	10,9	0,396	1,9	73
8217	29,6	14,83	0,66	0,50	656,69	1,49	0,8	28	25	0,032	18	46	0,003	1,1	13,2	0,406	5,4	0,01	70	1,9	0,8	0,090	8,4	0,564	2,6	83
8218	35,6	12,80	0,57	0,18	333,62	0,50	0,19	25	15	0,023	12	85	0,006	1,5	5,9	1,483	5,1	0,01	28	0,2	0,8	0,049	11,6	0,345	3,6	40
8219	31,5	9,78	0,49	0,15	138,93	0,50	0,19	23	12	0,020	7	68	0,013	1,4	4,6	0,950	4,9	0,01	22	1,4	0,6	0,087	9,8	0,289	2,5	33
8220	26,1	18,44	0,41	0,14	258,55	0,50	0,22	21	13	0,017	11	55	0,010	1,3	4,6	1,832	3,7	0,01	26	0,2	0,7	0,067	8,6	0,273	2,5	34
8221	39,2	34,61	0,54	0,27	239,12	0,50	0,36	27	27	0,022	12	67	0,006	1,3	9,3	2,851	5,8	0,01	45	1,1	0,9	0,041	11,5	0,432	3,3	83

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
8222	31,9	22,68	0,49	0,37	531,39	1,82	0,35	23	38	0,035	22	47	0,007	1,8	9,6	2,245	4,8	0,01	34	1,2	0,2	0,047	11,2	0,335	2,7	102
8223	40,8	22,34	0,58	0,16	238,18	0,50	0,17	28	16	0,022	17	71	0,009	1,2	5,9	2,325	5,5	0,01	37	1,5	0,8	0,066	11,6	0,348	3,6	40
8224	55,2	31,28	0,81	0,54	336,40	0,50	1,14	40	26	0,029	15	65	0,011	0,8	9,3	1,839	8,1	0,01	59	0,2	1,3	0,056	15	0,412	4,5	66
8225	44,4	23,12	0,65	0,26	197,58	0,50	0,89	34	17	0,026	14	86	0,015	0,9	6,3	0,949	6,2	0,01	78	0,2	0,2	0,085	13,5	0,401	3,9	52
8226	33,6	18,67	0,59	0,37	378,07	1,19	0,35	28	21	0,020	11	49	0,011	0,9	8,6	1,816	5,1	0,01	28	1,5	0,8	0,071	10,4	0,343	2,6	59
8227	30,4	28,03	0,46	0,31	388,16	1,82	0,2	20	32	0,024	21	66	0,008	1,5	7,5	0,885	4,4	0,01	25	0,2	0,2	0,050	10,6	0,302	2,6	83
8228	38,5	21,01	0,5	0,23	298,88	0,50	1,02	32	19	0,024	12	77	0,009	1	6,5	1,134	5,6	0,01	78	2	0,6	0,090	11	0,345	2,3	52
8229	46,2	57,40	0,6	0,35	639,07	1,86	0,66	34	42	0,036	23	48	0,013	1,5	14,3	1,559	7,2	0,01	82	0,2	1,1	0,050	12,9	0,508	2,3	122
8230	33	36,69	0,66	0,57	585,04	1,55	0,97	27	29	0,027	10	19	0,004	1,3	13,5	0,978	5,6	0,01	99	1,1	1,1	0,057	8,9	0,572	2,3	105
8231	48,7	68,43	0,75	0,59	515,57	1,88	0,79	36	38	0,050	17	43	0,010	2,3	15,7	1,516	7,8	0,01	135	1,7	0,2	0,062	13,4	0,722	3,3	140
8232	34,7	52,38	0,45	0,17	686,25	1,75	0,27	24	41	0,050	25	50	0,014	1,6	10,4	1,810	5,4	0,01	79	0,9	0,9	0,049	9,2	0,461	2,7	122
8233	62,8	104,61	0,96	0,18	801,35	3,07	0,43	42	49	0,062	23	77	0,015	2,4	17	1,291	9,6	0,01	138	0,2	1,4	0,105	18,1	0,737	4,9	151
8234	30,7	60,91	0,46	0,17	980,50	3,39	0,25	22	48	0,051	20	51	0,017	1,9	10,6	2,022	4,6	0,01	82	0,2	0,8	0,108	9,1	0,450	2,2	121
8235	58,8	39,47	0,7	0,64	549,34	0,50	1,19	42	23	0,026	15	79	0,010	1	8,4	1,431	8,2	0,01	66	0,2	1	0,090	15,4	0,422	3,7	68
8236	39,1	32,22	0,59	0,42	432,77	1,97	0,49	24	31	0,033	12	59	0,013	1,5	10,4	1,858	5,9	0,01	62	0,9	0,9	0,030	10,8	0,517	3	97
8237	50,6	20,73	0,73	0,32	406,63	1,34	0,92	39	16	0,025	11	60	0,011	1,1	6,5	1,914	7,2	0,01	50	1	0,2	0,058	14,9	0,357	4,2	45
8238	36,1	12,94	0,57	0,17	415,86	0,50	0,64	29	11	0,028	24	98	0,015	1,1	4,3	1,140	5	0,01	72	1,7	0,2	0,039	12,3	0,323	3,7	31
8239	45,3	84,72	0,69	0,22	1500,19	4,30	0,54	31	58	0,049	25	47	0,010	2,4	16,3	2,806	6,7	0,01	128	1,3	0,2	0,140	12,7	0,532	4	199
8240	53,3	12,30	1,11	0,37	626,93	0,50	0,63	41	26	0,028	14	90	0,003	0,6	9,1	1,284	8,3	0,01	55	2,2	1,4	0,044	17,2	0,748	4,9	52
8241	43	23,43	0,75	0,41	582,20	1,21	0,8	33	25	0,038	15	87	0,003	0,8	9,4	2,045	6,5	0,01	80	2,2	0,9	0,050	14,6	0,580	3,4	60
8242	51,2	20,86	0,7	0,35	574,85	0,50	0,57	38	24	0,023	13	80	0,002	0,9	8,1	1,134	7,3	0,01	58	1,1	1	0,010	16,9	0,659	3,8	53
8243	78,9	12,15	0,86	0,25	546,34	0,50	0,81	51	19	0,024	9	79	0,004	0,8	7,4	1,343	10,6	0,01	59	1,8	1,4	0,035	22,2	0,643	5,3	44
8244	23,4	21,27	0,64	1,25	667,08	0,50	2,13	17	99	0,050	12	62	0,005	0,9	10,6	2,617	4,3	0,01	140	1,5	0,8	0,078	7,5	0,486	4,1	60
8245	33,3	33,22	0,6	1,90	864,53	1,86	1,89	25	91	0,033	12	26	0,002	1	18,4	0,871	6,1	0,01	188	0,2	1	0,053	8,1	0,604	3,3	107
8246	35,8	42,45	0,89	1,73	900,55	2,95	1,67	30	22	0,097	26	27	0,010	1,1	17,3	1,399	6,6	0,01	136	0,2	1	0,100	9,8	0,772	2,9	93
8247	62,4	43,39	0,83	1,08	1481,42	2,89	0,7	52	38	0,119	45	89	0,050	3,5	18,2	1,740	9,9	0,01	117	1,7	1,6	0,106	16,4	0,791	9,5	133
8248	21,5	9,73	1,17	0,90	2438,22	1,25	2,33	16	15	0,100	15	13	0,001	1,6	22,1	1,780	5,3	0,01	110	2,1	1,4	0,044	5,3	1,148	2,9	82
8249	21,5	14,76	1,2	1,10	1764,02	1,67	2,41	29	18	0,111	15	18	0,001	1,8	23,5	2,588	6,2	0,01	117	1,7	1,2	0,054	5,5	1,123	2	120
8250	53,8	21,38	1,03	0,62	1011,09	1,28	1,36	43	22	0,057	16	64	0,001	0,7	16,9	1,083	9,2	0,01	97	0,2	1,5	0,043	14,1	1,071	4	101
8251	42,5	10,22	0,77	0,38	181,67	0,50	0,75	32	14	0,020	9	75	0,004	0,9	7,4	1,306	6,6	0,01	73	0,2	0,9	0,030	21,1	0,426	4,1	41
8252	54,4	18,67	0,81	0,45	462,86	1,68	0,92	38	25	0,027	16	93	0,003	0,9	11,6	0,335	7,9	0,01	60	1,6	1,2	0,106	18,6	0,593	4,3	69
8253	39,7	19,80	0,72	0,53	603,52	0,50	1,49	31	21	0,035	17	44	0,012	1,5	15,2	1,346	7,2	0,01	110	1,4	1,2	0,089	12,8	0,635	4,6	92
8254	42,5	20,13	0,67	0,96	669,03	1,80	1,26	35	32	0,023	10	41	0,004	1,2	14,6	1,022	6,8	0,01	113	1,2	1,1	0,042	12,9	0,636	3,7	103
8255	39,1	19,66	0,78	0,78	1186,67	1,86	1,77	32	30	0,097	27	36	0,001	2,6	17,8	1,334	7,1	0,01	133	0,2	0,9	0,079	11,3	0,923	4,8	107
8256	91	21,49	1,45	0,46	579,10	2,56	0,6	66	22	0,046	34	117	0,047	2,3	9,2	1,278	13,7	0,01	87	1,9	1,8	0,040	23,2	0,565	7,2	62
8257	30,2	22,26	0,68	1,11	1416,05	2,29	2,57	27	29	0,123	7	15	0,004	0,8	21,7	1,578	7,1	0,01	213	0,2	1,3	0,046	6	1,025	2	141
8258	83,4	34,57	1,04	0,96	1162,36	2,08	0,72	60	34	0,060	19	122	0,027	3,4	14,5	1,954	12,2	0,01	131	2,9	1,5	0,096	22,4	0,794	9,8	95
8259	30,9	25,66	0,51	0,91	613,48	3,43	1,33	22	32	0,030	16	51	0,011	1,5	12,1	1,237	5,1	0,01	145	0,2	1	0,089	10,9	0,777	2,5	106
8260	40,2	37,93	0,59	0,77	645,26	0,50	1,15	30	45	0,032	15	73	0,014	1,7	14,6	1,575	6,6	0,01	106	0,2	0,7	0,070	13	0,641	3,9	108
8261	35,6	33,49	0,4	0,96	333,13	2,64	0,6	26	36	0,042	22	80	0,049	1,4	11,2	2,418	5,8	0,01	187	0,2	0,2	0,088	10,1	0,386	2,9	77
8262	36,8	38,49	0,54	0,93	319,55	1,14	1,21	31	43	0,024	12	69	0,005	1,5	13,5	1,346	6	0,01	96	0,2	1	0,068	12,5	0,651	3	94
8263	35,5	33,80	0,66	1,43	1128,85	2,04	1,82	33	33	0,045	9	22	0,001	0,9	22,3	2,437	6,7	0,01	162	0,2	1,4	0,066	10	1,064	2,3	178
8264	41	36,11	0,69	1,04	915,76	3,35	1,3	34	49	0,041	593	38	0,016	12,2	15,9	2,028	7,2	0,01	170	0,2	0,2	0,143	11,1	0,742	3	124
8265	41,7	35,40	0,73	1,11	905,70	1,12	1,41	38	43	0,077	17	51	0,015	1,5	17,3	1,959	7,6	0,01	111	0,2	1	0,056	11,3	0,674	3,3	143
8266	37,8	36,86	0,66	1,23	1155,09	1,28	1,33	28	33	0,077	14	49	0,022	1,6	19,4	1,586	7,3	0,01	124	0,2	1	0,088	10,5	0,688	2,4	154

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
8267	36,7	40,96	0,53	1,19	894,62	1,19	1,23	22	63	0,047	30	58	0,025	1,6	16	1,674	6,1	0,01	112	1,5	1,1	0,061	10,4	0,563	2,8	116
8268	52,7	22,69	0,75	0,81	690,28	2,45	0,74	33	45	0,039	115	64	0,008	1,7	12	1,472	8,1	0,01	94	2	1	0,188	16,2	0,819	3,6	101
8269	51,5	19,01	0,76	0,63	706,24	0,50	0,71	44	55	0,071	2009	95	0,011	30,3	12,2	1,687	7,9	0,01	78	1,7	1,1	0,042	17,4	0,738	4,3	100
8270	30,4	17,49	0,69	0,89	944,96	0,50	1,7	29	33	0,047	21	49	0,008	1,3	14,7	1,549	6,2	0,01	94	0,2	0,8	0,049	7,4	0,674	2	117
8271	47,3	27,09	0,59	0,87	999,32	2,82	0,82	36	44	0,068	12	79	0,020	1,3	13,5	1,630	7,5	0,01	114	0,2	1	0,078	13	0,697	2,8	111
8272	50,2	19,23	0,64	0,54	252,77	0,50	1,01	39	30	0,033	22	81	0,008	1,6	10,2	1,281	7,7	0,01	71	1,4	1,1	0,077	13,3	0,592	3,6	77
8273	31,5	24,20	0,72	0,93	891,35	1,92	2,1	32	27	0,046	16	19	0,002	1,2	15,8	1,154	6,7	0,01	106	0,2	1	0,023	6,8	0,662	1,7	108
8274	43,2	27,79	0,66	0,62	685,40	2,05	0,91	36	27	0,046	22	70	0,017	1,8	11,2	1,542	7	0,01	71	1,3	1,1	0,053	10,1	0,524	3,1	81
8275	69,3	15,86	0,9	0,49	825,79	0,50	0,49	59	35	0,045	19	104	0,018	1,4	12,4	1,445	9,7	0,01	71	2,6	1,3	0,030	23,2	0,730	6,8	88
8276	27,7	21,45	0,72	0,42	723,93	1,29	1,94	23	22	0,022	10	34	0,001	0,9	10,5	1,306	5,2	0,01	157	0,2	0,2	0,108	11,7	0,516	2,8	58
8277	49,1	33,61	0,67	0,63	674,32	1,74	1,39	30	35	0,027	22	50	0,004	1,3	15,2	1,234	8,4	0,01	125	0,2	0,2	0,109	14,5	0,587	3,9	95
8278	36,9	29,00	0,75	0,79	378,27	1,77	2,1	35	28	0,020	6	32	0,005	0,8	15,9	1,486	7,7	0,01	181	0,2	0,2	0,079	12,2	0,539	3,6	88
8279	30,7	20,12	0,5	0,98	562,36	1,12	1,58	24	35	0,036	20	41	0,007	0,6	12,9	0,776	5,6	0,01	197	0,2	0,2	0,181	9,7	0,548	3	89
8280	44,9	23,40	0,61	0,50	336,32	0,50	1,16	41	28	0,027	19	62	0,005	1	11,5	1,097	7,6	0,01	110	0,2	0,9	0,063	13,8	0,592	3	74
8281	64,4	26,77	0,75	0,37	632,23	1,71	0,8	60	27	0,055	28	72	0,024	0,7	13,9	1,590	10,5	0,01	91	0,2	0,2	0,070	19,7	0,703	5,2	73
8282	34,8	14,71	0,63	0,49	579,19	1,58	1,6	27	21	0,025	17	26	0,008	1,2	13,1	0,986	6,2	0,01	153	0,2	0,2	0,045	11	0,448	3,7	68
8283	43	13,71	0,5	0,28	540,57	1,13	0,58	34	26	0,029	39	73	0,015	2,1	8	0,707	6,9	0,01	61	0,2	0,2	0,055	13,7	0,400	2,3	50
8284	39,6	19,00	0,48	0,69	662,40	0,50	1,73	42	31	0,030	44	39	0,004	1,5	13,6	0,898	6,8	0,01	130	0,2	0,2	0,022	11,1	0,556	4,5	87
8285	27,5	15,62	0,39	1,54	889,13	2,93	2,81	25	56	0,038	1	10	0,004	0,6	26,3	1,590	6	0,01	430	0,2	0,2	0,108	6	0,470	1,4	158
8286	37,8	14,99	0,45	0,26	349,13	4,56	0,36	27	37	0,038	37	83	0,009	2,8	7,4	1,214	5,7	0,01	47	0,2	0,2	0,074	11,4	0,302	3,9	65
8287	46,7	17,97	0,53	0,25	426,76	2,35	0,31	36	31	0,059	81	107	0,013	5,6	10,2	1,853	6,4	0,01	49	2,1	0,2	0,089	15,1	0,335	4,1	96
8288	68,1	18,14	0,74	0,35	307,38	0,50	0,47	50	23	0,041	28	132	0,011	1,2	11,3	1,811	9,5	0,02	60	0,2	1,5	0,077	23,3	0,475	5	61
8289	45,5	20,21	0,52	0,26	464,21	3,95	0,25	36	30	0,074	58	99	0,010	5,6	9,9	1,876	6,3	0,01	56	0,2	0,2	0,077	14	0,284	4,9	109
8290	44,5	17,15	0,5	0,66	819,53	1,46	1,2	33	29	0,037	18	53	0,020	1,2	11,1	1,539	7	0,01	110	0,2	0,2	0,070	12,6	0,502	2,6	79
8291	80,3	24,99	0,81	0,39	499,45	1,54	0,54	61	29	0,049	25	115	0,019	1,4	12,9	2,672	10,8	0,01	66	0,2	0,2	0,052	25	0,553	5,4	75
8292	56,5	26,79	0,59	0,30	487,01	3,68	0,19	48	37	0,040	39	108	0,009	4,7	12	1,242	7,6	0,01	35	0,2	0,9	0,109	17	0,390	4,3	86
8293	57,8	21,86	0,53	0,31	610,68	0,50	0,28	38	35	0,038	35	102	0,006	3	11,1	1,117	7,8	0,01	34	3,4	0,2	0,093	17,4	0,387	4,3	77
8294	42,2	27,21	0,49	0,23	471,84	2,16	0,14	35	43	0,040	35	88	0,010	5,5	9,4	1,362	5,7	0,01	42	2	0,6	0,094	12,4	0,357	3	96
8295	61,1	26,65	0,7	0,25	328,83	0,50	0,16	41	22	0,032	23	118	0,012	3,5	9,6	1,350	8,2	0,01	38	0,2	0,2	0,050	17,8	0,540	4,1	66
8296	62,9	18,71	0,76	0,19	478,43	1,47	0,2	47	25	0,036	22	104	0,013	3	10,4	1,322	9,2	0,01	52	0,2	1,5	0,082	17,7	0,429	5	78
8297	63	38,28	0,69	0,36	713,20	0,50	0,17	45	28	0,031	26	114	0,017	5,3	11,6	0,810	8,4	0,01	33	3	1,4	0,062	18,4	0,441	6,3	68
8298	36	13,63	0,65	0,12	137,11	0,50	0,13	27	9	0,017	17	58	0,014	1,1	4,6	0,814	5,2	0,01	24	2,1	0,6	0,039	11,5	0,234	3,9	21
8299	40,2	16,86	0,54	0,13	683,82	1,01	0,12	33	13	0,027	15	79	0,010	1,1	6,2	0,768	5,4	0,01	28	1,7	0,6	0,028	11,8	0,337	3,6	36
8300	46,5	16,35	0,6	0,15	842,05	0,50	0,12	35	16	0,031	49	79	0,017	1,4	6,3	0,975	6,8	0,01	34	1,3	0,9	0,073	11,6	0,378	3,6	37
8301	44,3	20,91	0,61	0,18	772,27	0,50	0,16	31	18	0,034	26	90	0,022	1,3	8,2	1,190	6,2	0,01	42	1,8	0,9	0,034	13,7	0,484	3,3	49
8302	31,2	11,63	0,52	0,11	264,13	0,50	0,16	21	7	0,012	9	59	0,005	1	3,8	0,886	4,4	0,01	21	1,8	0,2	0,050	9,8	0,188	3,3	16
8303	32,1	14,49	0,42	0,12	122,42	0,50	0,11	27	10	0,015	11	61	0,007	1	4,6	0,798	4,5	0,01	19	0,2	0,2	0,031	9,4	0,225	2,3	26
8304	29,7	22,13	0,44	0,18	333,97	0,50	0,18	21	19	0,023	16	72	0,010	1,4	5,9	1,122	4,3	0,01	28	0,2	0,8	0,010	9,5	0,251	2,6	46
8305	43,9	50,04	0,61	0,62	2342,91	4,37	0,92	30	44	0,064	28	37	0,019	1,9	15,1	1,609	7,1	0,01	133	2,4	1	0,129	12,2	0,672	3,6	153
8306	33,4	30,76	0,41	0,50	344,18	0,50	1,75	21	20	0,023	13	43	0,012	2	9	0,386	4,7	0,01	123	0,2	0,7	0,083	8,3	0,367	2,2	74
8307	19,6	30,15	0,43	3,26	738,69	0,50	1,97	13	43	0,054	6	19	0,001	2,6	20,3	0,730	3,8	0,01	244	0,2	0,8	0,010	4,6	0,642	2	155
8308	35,5	28,28	0,6	1,02	774,66	1,97	1,6	23	28	0,051	42	99	0,003	3,1	13,9	0,746	5,8	0,01	141	0,2	1,1	0,112	8,1	0,702	2,8	108
8309	53,9	150,01	0,59	0,64	904,81	3,30	0,57	39	68	0,077	27	73	0,063	1,5	19	1,666	7,8	0,01	192	1,9	1,5	0,060	15,1	0,674	4	249
8310	45,7	69,90	0,59	0,47	839,22	5,57	0,57	30	43	0,059	32	39	0,046	2,2	13,7	2,042	6,8	0,01	183	0,2	1	0,169	14	0,699	3,9	177
8311	46,3	75,68	0,56	0,43	826,62	6,88	0,57	34	46	0,057	26	36	0,035	2	15	2,615	7	0,01	170	0,2	1,3	0,183	13,5	0,667	3,6	184

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
8312	45,2	89,19	0,52	0,61	425,33	4,82	0,54	31	48	0,050	23	44	0,080	1,1	14,9	3,579	6,8	0,01	175	1,8	0,9	0,102	12,8	0,538	3,8	168
8313	45,5	48,44	0,65	0,42	787,96	5,97	0,43	34	31	0,040	29	106	0,011	1,4	11,3	0,865	6,6	0,01	78	1,7	0,8	0,034	14,9	0,661	4,1	119
8314	39,6	81,62	0,58	0,57	890,80	14,01	0,61	26	57	0,044	25	28	0,008	1,3	15,6	1,264	5,9	0,01	137	1,7	0,9	0,067	11,5	0,595	3,7	195
8315	29	21,87	0,49	0,82	695,88	0,50	1,66	18	26	0,055	45	55	0,008	1,5	12,1	0,504	4,7	0,01	116	0,2	0,2	0,098	8,4	0,480	1,5	96
8316	36,9	58,84	0,56	0,35	239,31	0,50	0,53	26	22	0,031	30	157	0,013	7,4	9,9	1,103	5,5	0,01	60	1,6	1	0,131	12,3	0,462	4,6	68
8317	52,5	90,11	0,62	0,47	1375,47	6,71	0,6	41	50	0,060	23	92	0,025	2,4	17,8	2,217	7,9	0,01	137	0,2	0,2	0,097	15	0,665	4,4	217
8318	43,2	103,44	0,58	0,87	422,28	8,85	0,63	30	61	0,060	24	43	0,041	1,2	17,3	3,749	6,6	0,01	192	1	1,1	0,079	12,6	0,549	3,4	229
8319	43,9	80,89	0,61	0,49	3394,80	6,43	0,73	36	55	0,107	25	25	0,076	1,6	17	7,164	7	0,01	206	1,5	0,9	0,121	10,7	0,515	4,2	195
8320	41,5	75,02	0,58	0,31	388,45	11,69	0,39	27	55	0,047	23	59	0,034	1,2	12,9	3,986	6,4	0,01	136	0,2	1	0,134	12,9	0,456	4,8	205
8321	52,1	116,23	0,61	0,36	292,68	13,26	0,58	44	60	0,068	29	54	0,044	1,8	22,5	4,402	9,4	0,01	188	0,2	0,2	0,100	13	0,584	5,7	240
8322	46,4	65,12	0,52	0,34	554,00	10,34	1,02	39	46	0,062	20	21	0,031	2	19,9	4,027	7,7	0,01	205	0,2	0,2	0,132	12,5	0,445	4,2	223
8323	43,9	59,32	0,71	0,18	752,31	10,59	0,41	43	34	0,057	31	52	0,026	2,2	14,9	2,841	7,7	0,01	168	0,2	1,1	0,174	11,4	0,653	3,1	171
8324	65,4	91,87	0,84	0,16	706,51	4,80	0,5	58	37	0,124	36	103	0,033	1,7	19,1	2,287	12,6	0,01	238	2,4	0,2	0,120	17,3	0,814	7,4	186
8325	46,2	62,28	0,7	0,29	848,02	4,28	0,46	39	42	0,047	24	58	0,010	1,4	17,3	1,971	8,7	0,01	153	0,2	0,2	0,074	12,8	0,739	3,6	147
8326	52,1	93,59	0,75	0,20	815,13	11,65	0,59	54	40	0,053	30	78	0,027	1,8	19,2	1,351	9,7	0,01	187	2,5	1	0,162	12,8	0,679	6,4	190
8327	38,4	50,47	0,54	0,19	1224,78	2,06	0,31	34	28	0,073	46	78	0,026	1,8	13,4	1,136	7,4	0,01	126	3,3	0,2	0,143	11,5	0,713	3,1	125
8328	37,3	67,69	0,55	0,34	986,94	2,58	0,39	33	40	0,040	23	50	0,012	1,5	15,6	1,456	7	0,01	138	0,2	0,8	0,075	10	0,728	3,1	165
8329	47,8	87,49	0,51	0,40	1404,55	10,53	0,55	35	70	0,072	33	59	0,035	2,7	20,9	1,906	8	0,01	143	1,2	0,2	0,135	13,8	0,539	4,2	266
8330	49,3	105,42	0,55	0,58	749,98	7,19	0,79	39	63	0,070	25	25	0,032	2,3	23,5	1,977	9,1	0,01	168	2,3	0,2	0,120	13	0,712	4,6	203
8331	38,1	104,54	0,51	1,06	928,74	6,03	1,01	37	67	0,095	16	17	0,014	1,4	22,9	1,838	7,6	0,01	150	0,2	1	0,057	10,4	0,684	3,5	265
8332	56,4	122,65	0,61	0,55	954,06	2,98	0,61	46	68	0,084	26	37	0,041	2,5	21	1,073	9,7	0,01	159	0,2	1,7	0,118	14,9	0,654	3,6	185
8333	26,4	55,95	0,4	3,30	921,73	9,69	1,13	23	106	0,058	46	27	0,012	1,7	22,9	2,732	5,6	0,01	190	0,2	0,2	0,127	6,4	0,673	2,9	208
8334	39,1	60,62	0,59	0,80	556,01	3,96	0,82	36	47	0,042	14	48	0,018	1,6	18,5	3,674	7,1	0,01	149	0,2	0,8	0,057	10,3	0,821	3,6	174
8335	37,5	52,79	0,6	0,41	1101,67	2,22	0,57	31	31	0,042	27	36	0,011	1,3	14,2	1,134	6,9	0,01	149	0,2	1	0,135	9,8	0,689	2,4	134
8336	38	27,00	0,63	0,51	369,72	2,51	1	27	23	0,038	81	53	0,018	1,5	15,1	0,673	7,2	0,01	109	1,6	0,2	0,118	10,4	0,620	3,1	106
8337	41	72,63	0,51	0,48	541,14	7,83	0,47	36	52	0,039	16	29	0,015	1,6	19,2	1,215	7,3	0,01	145	0,2	1,2	0,115	11,6	0,604	3,6	194
8338	36,8	36,22	0,56	0,34	1472,61	2,72	0,51	34	29	0,039	17	68	0,019	1,4	10,4	1,134	6,3	0,01	84	0,2	0,8	0,102	9,9	0,624	2,9	85
8339	19,5	17,32	0,58	1,40	922,37	0,50	1,58	22	17	0,042	9	2	0,002	0,7	34,1	0,580	5,6	0,01	258	0,2	0,2	0,073	3,4	0,515	1,3	210
8340	22,1	21,57	0,49	1,16	1285,09	0,50	1,46	29	25	0,042	17	2	0,006	0,9	39,5	0,625	6	0,01	269	0,2	0,9	0,051	4,3	0,542	2	216
8341	25,6	15,89	0,5	1,04	654,33	2,42	1,82	26	30	0,031	22	9	0,003	1,3	36,1	0,456	6,1	0,01	241	0,2	0,2	0,127	4,8	0,502	1,3	175
8342	19,4	15,45	0,38	0,73	617,63	0,50	0,83	20	27	0,022	15	33	0,054	0,8	14	0,559	3,8	0,01	162	0,2	0,7	0,350	4,4	0,295	1,7	83
8343	25,4	24,41	0,53	0,75	724,79	1,66	1,1	19	22	0,038	15	51	0,012	0,8	18,4	0,394	5	0,01	123	0,2	0,2	0,097	7,1	0,478	2,4	121
8344	26,7	16,96	0,57	1,26	1095,70	0,50	1,7	22	38	0,047	20	17	0,007	0,8	28,7	0,782	6,5	0,01	207	0,2	1	0,114	5,8	0,708	0,9	188
8345	26,7	10,26	0,52	0,61	933,61	0,50	1,82	25	16	0,034	18	28	0,001	0,7	16,5	0,821	5,9	0,01	258	0,2	0,2	0,118	5,9	0,461	1,8	95
8346	40,9	39,25	0,63	1,01	698,44	0,50	0,81	35	39	0,032	22	86	0,005	0,7	18,7	1,048	7,5	0,01	87	2,2	1	0,056	13,8	0,792	4,6	121
8347	42,1	32,69	0,54	0,90	394,58	1,56	0,54	32	41	0,042	43	92	0,019	1	13,6	0,672	7,1	0,01	67	0,2	0,2	0,106	15,1	0,637	3,9	109
8348	37,2	49,25	0,6	0,60	352,11	5,74	0,58	29	43	0,065	27	65	0,029	1	14,6	1,322	6,3	0,01	96	0,2	0,9	0,111	12,4	0,673	4,5	150
8349	33	48,05	0,47	0,46	339,50	3,99	0,46	28	36	0,054	54	67	0,046	1,6	12,4	0,707	5,7	0,01	80	0,9	0,7	0,135	8,9	0,502	2,8	122
8350	30,3	25,18	0,52	0,40	431,68	1,79	0,6	21	19	0,023	19	72	0,007	0,4	7,2	0,465	4,7	0,04	51	1,1	0,7	0,025	9,1	0,410	3,3	57
8351	29,6	34,76	0,51	0,53	199,40	2,17	0,43	18	28	0,033	20	71	0,031	0,8	10,2	0,884	4,9	0,01	71	1,1	0,9	0,087	9,2	0,475	3,5	85
8352	38	41,06	0,59	0,56	313,96	1,30	0,46	25	30	0,040	22	78	0,013	0,7	10,8	1,360	6,3	0,01	72	0,2	0,9	0,055	11,7	0,455	3,5	75
8353	39,6	39,84	0,53	0,40	686,09	2,23	0,3	29	29	0,047	33	125	0,020	1	9,7	0,533	5,9	0,01	63	0,2	0,6	0,064	11,5	0,467	3,5	80
8354	28,5	30,46	0,64	0,37	156,09	0,50	0,39	24	20	0,024	16	61	0,016	0,8	8,8	0,957	4,9	0,01	64	1	0,7	0,151	9	0,447	3,5	69
8355	45,7	53,50	0,63	0,43	326,13	1,09	0,58	40	35	0,051	24	67	0,032	0,8	12,4	1,869	7,2	0,01	108	0,2	0,9	0,010	11,5	0,617	2,7	115
8356	50	62,19	0,61	0,52	923,21	1,64	0,54	41	32	0,052	30	80	0,026	1	12,4	1,283	7,7	0,01	92	0,2	0,9	0,060	12,4	0,499	3,1	94

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
8357	34,5	33,00	0,5	0,37	199,28	2,06	0,34	29	21	0,030	21	76	0,034	0,6	7,4	1,016	5,5	0,01	56	1,3	0,6	0,039	10,1	0,382	2,5	59
8358	31,9	18,74	0,54	0,19	1064,04	1,19	0,17	23	19	0,036	20	81	0,023	0,8	6,2	0,399	5,1	0,01	42	0,8	0,7	0,064	9,4	0,386	2,7	49
8359	23,8	14,89	0,32	0,75	663,66	3,60	0,61	14	21	0,030	24	90	0,007	1	7,8	0,153	4	0,01	33	0,2	0,2	0,064	7,2	0,308	1,7	54
8360	52,4	82,54	0,57	0,23	241,90	1,54	0,53	36	55	0,039	26	138	0,019	1,8	21,3	1,739	9,2	0,01	218	0,2	0,2	0,076	14,6	0,477	2,2	148
8361	40,5	61,93	0,56	0,35	695,95	2,61	0,53	33	39	0,060	23	107	0,038	0,9	14,5	1,259	6,8	0,01	139	0,2	0,9	0,077	11,7	0,622	4,3	136
8362	37,1	50,89	0,52	0,53	259,95	2,82	0,36	29	36	0,038	37	97	0,040	1,1	8,6	1,150	6,7	0,01	63	1,1	0,2	0,100	10,6	0,434	3,2	80
8363	40,5	41,64	0,57	0,19	454,64	0,50	0,21	31	20	0,056	43	84	0,047	1,3	10,7	0,752	6,2	0,01	73	1	0,9	0,085	12,2	0,603	3,1	91
8364	22,2	23,90	0,44	0,07	158,93	0,50	0,11	20	22	0,030	17	28	0,076	0,8	4,5	0,155	4	0,01	39	1	0,5	0,010	6,3	0,279	2,7	53
8365	34,4	28,52	0,39	0,18	930,01	2,37	0,18	26	37	0,042	24	66	0,026	1,8	10,1	0,930	5	0,01	56	1	0,7	0,010	10,8	0,390	2,5	97
8366	30,9	29,89	0,54	0,12	261,87	1,79	0,19	25	12	0,028	18	121	0,010	1,4	7,9	0,133	5,2	0,01	35	2	0,8	0,127	10,1	0,549	2,9	67
8367	36	24,66	0,45	0,17	847,36	0,50	0,2	32	16	0,034	71	114	0,013	3,1	7,3	0,758	5,7	0,01	42	1,5	0,6	0,148	11,3	0,463	2,6	60
8368	37,8	24,53	0,63	0,13	450,71	0,50	0,15	28	16	0,025	24	103	0,018	1,3	5,8	0,579	5,9	0,01	32	2	0,9	0,030	11,8	0,430	4,6	35
8369	38,4	40,21	0,48	0,21	209,81	1,14	0,18	28	19	0,041	79	123	0,031	2,8	7,9	0,947	6	0,01	50	1,3	0,9	0,032	9,8	0,294	3,1	49
8370	48,5	38,27	0,82	0,14	750,15	1,72	0,23	36	19	0,036	49	107	0,008	1,7	9,9	0,722	8,4	0,01	56	1,6	1,1	0,086	12,6	0,520	3,5	68
8371	33	30,50	0,41	0,69	421,90	1,86	1,74	22	24	0,030	23	104	0,006	8,7	11,3	0,335	5,4	0,01	125	0,2	0,6	0,138	8,1	0,498	2,9	86
8372	36,6	42,29	0,5	0,56	286,15	0,50	1,75	34	23	0,040	20	122	0,007	3	10,7	0,538	5,9	0,01	76	0,2	0,2	0,113	9,5	0,463	2,4	79
8373	31,6	35,20	0,54	1,48	1019,24	0,50	1,65	31	39	0,053	17	38	0,002	2,1	21,4	0,541	6,6	0,01	177	0,2	0,7	0,059	6,4	0,608	2	147
8374	17,3	14,66	0,36	2,16	1003,94	1,65	2,31	17	34	0,041	7	28	0,001	1,3	20,4	0,549	4	0,01	256	0,2	0,7	0,152	3,7	0,559	2	136
8375	37,7	26,05	0,61	1,07	1148,19	1,77	1,78	34	30	0,075	29	66	0,019	0,8	14,5	1,052	7,1	0,01	140	0,2	0,2	0,067	9,4	0,593	1,9	98
8376	44,3	26,08	0,52	0,58	443,58	2,07	1,92	33	15	0,039	16	65	0,012	0,6	7,3	0,220	6,6	0,01	146	0,2	0,9	0,137	10,8	0,294	2,3	53
8377	35,1	23,00	0,5	0,82	678,14	1,61	1,69	28	22	0,041	18	80	0,021	1,1	11,3	0,501	6	0,01	124	0,2	0,8	0,099	9	0,530	2	89
8378	40,2	12,47	0,46	0,45	344,56	0,50	1,86	33	13	0,019	13	54	0,002	0,05	6,3	0,239	6,1	0,01	156	0,2	0,2	0,045	10,1	0,295	2,9	42
8379	28,5	36,47	0,36	0,72	607,08	1,97	0,94	22	29	0,040	38	143	0,009	1,9	10,3	0,433	4,7	0,01	92	0,2	0,6	0,047	8,6	0,434	2,2	92
8380	36,1	30,81	0,46	0,62	453,26	2,03	1,29	35	30	0,027	25	121	0,023	7,3	10,2	0,650	5,9	0,01	102	0,2	1,4	0,127	9,3	0,475	3,7	81
8381	40	33,49	0,47	0,53	438,54	0,50	0,86	30	23	0,034	23	136	0,018	1,1	9,7	0,699	6,4	0,01	77	1	0,2	0,041	12,4	0,535	3,6	70
8382	35	43,52	0,43	0,81	580,58	0,50	1,84	30	27	0,036	34	110	0,011	1,3	11,3	0,652	5,8	0,01	145	0,2	0,2	0,072	9,4	0,521	3,5	84
8383	41,5	118,57	0,5	1,36	1264,02	4,14	0,69	34	91	0,073	29	46	0,039	1,4	22,9	1,984	7,6	0,01	166	0,2	0,8	0,148	10,9	0,623	1,9	222
8384	57,2	97,10	0,8	0,24	1300,14	7,23	0,46	47	59	0,085	29	88	0,050	2,6	19,7	2,301	10,2	0,01	173	2,1	1,1	0,225	15	0,975	4,1	245
8385	36,3	103,24	0,57	1,16	1112,89	6,59	0,38	28	73	0,101	27	37	0,052	1,6	22	1,183	7,5	0,01	185	0,9	1,1	0,056	9,8	0,741	4,1	182
8386	45,4	23,97	0,56	0,40	673,63	0,50	0,33	33	23	0,043	28	157	0,009	1,5	9,5	0,514	7,3	0,01	50	2	0,9	0,071	15,4	0,578	3,9	67
8387	46,8	20,02	0,8	0,36	351,68	0,50	0,38	42	18	0,036	22	117	0,010	2	8,6	0,388	7,1	0,01	50	1,8	0,8	0,203	19,3	0,570	4,6	61
8388	45,1	61,12	0,73	0,62	771,86	0,50	1,11	40	31	0,041	28	142	0,022	2,5	12,4	1,264	7,3	0,01	91	0,2	1	0,116	13,5	0,553	5,1	97
8389	33,1	42,66	0,59	0,58	204,22	0,50	1,42	25	26	0,027	24	148	0,020	2	8,7	0,930	5,7	0,01	115	0,2	0,9	0,180	10,8	0,411	3,7	67
8390	46,1	60,85	0,74	0,50	356,12	0,50	0,73	40	32	0,050	26	148	0,022	2,6	11,5	1,009	7,2	0,01	90	0,2	0,2	0,129	16,4	0,548	3,7	97
8391	46,5	60,21	0,7	0,92	792,36	0,50	1,81	42	33	0,043	28	158	0,014	1,9	13,2	1,010	7,8	0,01	140	0,2	0,2	0,099	14,4	0,490	4,9	98
8392	29,7	50,38	0,45	0,78	619,96	5,08	1,46	28	39	0,039	29	150	0,008	2,1	9,9	0,791	4,9	0,01	120	0,2	0,7	0,055	9,6	0,379	3,2	94
8393	30,4	50,53	0,59	0,46	791,40	2,10	0,72	25	28	0,046	20	99	0,008	1,7	8,5	0,784	5	0,01	103	0,2	0,2	0,050	10,9	0,614	3,5	91
8394	44,3	37,02	0,71	0,53	1083,89	1,49	0,43	33	24	0,057	58	165	0,037	1,8	8,9	0,990	7	0,01	73	1,8	1	0,075	17,3	0,572	6,1	70
8395	31,4	47,78	0,56	0,68	2340,65	2,93	1,17	27	30	0,043	26	130	0,015	1,7	8,9	0,981	5,2	0,01	120	0,2	0,8	0,036	10,3	0,461	3,1	82
8396	25,1	47,30	0,4	0,55	392,00	1,22	1,2	21	24	0,029	23	106	0,006	1,7	7,7	0,705	4,1	0,01	113	0,2	0,6	0,059	8,1	0,399	2,6	76
8397	49,5	87,81	0,75	0,35	961,34	3,68	0,61	41	44	0,051	20	88	0,044	1,7	14,5	1,503	8,1	0,01	157	1,7	0,9	0,086	14,5	0,589	4,9	166
8398	48,6	114,73	0,72	0,22	411,41	5,76	0,45	46	46	0,061	22	95	0,013	2,1	15,3	2,018	8,4	0,01	189	0,2	1,1	0,083	14,6	0,539	4,1	211
8399	46,1	88,26	0,81	0,23	821,38	1,44	0,47	41	45	0,062	21	75	0,024	1,3	12,7	1,384	7,1	0,01	125	0,2	0,9	0,184	13,1	0,680	4,6	146
8400	36	49,41	0,72	0,16	670,22	3,10	0,33	27	30	0,046	16	63	0,015	1,6	8,4	1,234	5,9	0,01	100	1,8	0,2	0,162	12,7	0,770	4,4	102
8401	42,1	87,21	0,85	0,19	493,08	12,45	0,35	34	34	0,055	23	75	0,019	1,6	11,9	1,793	7	0,01	196	0,2	0,9	0,141	12,9	0,726	5,1	247

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
8402	36,6	56,97	0,81	0,17	490,58	0,50	0,32	30	29	0,058	22	64	0,015	1,6	9,9	1,177	6,2	0,01	108	1,3	1	0,065	13,6	0,949	4,2	109
8403	34,3	83,97	0,49	0,25	100,82	2,92	0,24	35	58	0,039	9	45	0,014	1,4	14,3	1,187	5,4	0,01	100	0,2	0,2	0,067	10,5	0,597	5,2	146
8404	26	53,32	0,44	0,25	687,96	2,88	0,27	23	27	0,040	24	88	0,011	1,5	6,3	1,037	4,1	0,01	67	0,2	0,5	0,070	9,1	0,468	2,6	77
8405	33	30,72	0,72	0,26	540,94	0,50	0,43	29	19	0,027	16	86	0,007	1,1	7,1	0,836	5,4	0,01	72	1,1	0,2	0,047	11,1	0,467	2,7	54
8406	50,6	66,71	0,9	0,23	892,14	1,03	0,44	46	32	0,050	28	95	0,012	1,6	12,7	1,314	8,6	0,01	116	2,4	1,1	0,063	15,5	0,704	4,1	108
8407	17,7	14,85	0,45	0,11	284,54	0,50	0,14	14	9	0,014	17	46	0,014	0,8	2,7	0,488	2,8	0,01	28	1,4	0,2	0,049	7,6	0,410	2,6	30
8408	30,9	40,22	0,5	0,30	1376,17	6,03	0,35	25	46	0,050	35	64	0,009	1,5	10,3	1,081	4,8	0,01	76	0,2	0,8	0,193	10,6	0,589	1,6	117
8409	35,4	62,59	0,65	1,14	677,52	11,40	0,87	35	53	0,054	13	32	0,018	1	16,7	1,857	6,6	0,01	160	2,2	1	0,131	10,9	0,906	3,9	185
8410	40,2	114,22	0,72	0,65	381,12	10,23	0,67	36	68	0,059	23	74	0,020	1	18,1	2,102	6,6	0,01	164	1,9	0,2	0,214	14	0,787	4,9	387
8411	34,5	61,40	0,74	0,84	1242,76	7,20	0,73	35	43	0,053	19	26	0,072	1,1	13,4	1,687	6	0,01	149	1	0,2	0,101	10,5	0,984	4,1	139
8412	39,7	137,26	0,69	0,77	897,61	0,50	0,88	32	49	0,067	17	24	0,043	1,3	19,5	1,037	7	0,01	156	0,2	0,2	0,138	11,6	0,771	3	202
8413	37,6	99,72	0,74	0,41	1232,03	1,34	0,35	37	44	0,070	20	47	0,029	1,6	13,9	1,302	6,3	0,01	117	1,4	1	0,088	13,7	0,911	4,2	143
8414	34,7	76,13	0,67	1,03	1069,65	2,33	1,15	33	40	0,063	9	19	0,028	1,5	18,2	1,398	6,4	0,01	151	1,1	0,9	0,084	10,5	0,826	2,3	167
8415	38,4	82,39	0,61	0,19	675,95	3,47	0,29	35	49	0,066	27	83	0,027	2,3	10,8	1,606	5,9	0,01	145	0,7	0,9	0,086	13,2	0,513	2,6	133
8416	49	80,40	0,87	0,36	1009,81	0,50	0,39	40	46	0,065	29	95	0,024	1,4	14,6	1,319	7,8	0,01	109	2,2	1,1	0,031	14,7	0,939	5	148
8417	43,2	41,62	0,81	0,55	727,92	0,50	0,38	30	29	0,033	30	96	0,010	0,9	9,5	0,776	6,8	0,01	45	1,9	0,8	0,104	16,3	0,513	4	75
8418	19,5	41,71	0,66	1,69	989,61	0,50	1,97	21	28	0,036	32	10	0,012	0,9	27,1	1,009	5,1	0,01	147	0,2	0,2	0,121	6,6	0,531	1	180
8419	49,8	85,66	0,78	0,43	787,04	0,50	0,48	42	43	0,059	28	60	0,051	1,3	14,2	1,571	8	0,01	103	0,2	1,1	0,086	16	0,694	3,3	131
8420	47,5	65,82	0,89	0,43	585,77	0,50	0,59	41	37	0,059	44	51	0,029	2	14,8	1,243	8,2	0,01	83	1,6	1,2	0,112	14,3	0,685	4,1	128
8421	37,5	54,03	0,73	0,40	547,57	0,50	0,61	34	31	0,045	18	47	0,019	1,5	12,9	0,705	6,4	0,01	76	1,4	0,2	0,031	12,5	0,714	3,1	110
8422	35,3	22,57	0,79	0,38	373,72	0,50	0,3	35	13	0,027	17	93	0,012	1	6,8	0,722	5,2	0,01	35	1,4	0,2	0,030	15	0,410	4,1	48
8423	45	48,49	0,72	0,35	1034,69	2,11	0,22	42	27	0,045	28	121	0,017	0,9	8,7	1,255	7,3	0,01	53	1,4	0,9	0,085	15,7	0,474	4,4	71
8424	47,1	78,73	0,89	0,77	767,61	2,32	0,69	43	51	0,056	19	38	0,015	1,3	16,7	0,967	8,3	0,01	113	1,3	1	0,063	14,5	0,656	3,8	142
8425	41,7	46,88	0,76	0,19	983,58	1,78	0,2	38	27	0,057	25	73	0,036	1,5	8,9	1,090	7,4	0,01	56	1,1	0,9	0,047	12,9	0,522	4	81
8426	44,1	47,02	0,81	0,19	576,76	0,50	0,19	42	25	0,046	26	72	0,019	1,3	8,2	0,824	8	0,01	53	1,2	1,2	0,010	12,8	0,440	5,3	66
8427	32,5	34,78	0,68	0,15	597,83	1,06	0,18	30	18	0,037	22	63	0,015	1,1	6,3	0,819	5,9	0,01	45	1,5	0,8	0,107	10,6	0,379	3,1	56
8428	43,6	56,24	0,7	1,35	969,36	2,21	1,48	37	32	0,064	19	15	0,041	0,7	17,1	1,206	7,7	0,01	123	0,2	1	0,130	13,1	0,625	4,8	135
8429	51,2	80,72	0,75	0,64	1108,42	2,80	0,75	45	48	0,084	29	43	0,047	1,5	18,3	1,533	8,8	0,01	125	1,7	1,2	0,143	17,3	0,664	5,2	177
8430	83,7	79,80	1,17	0,15	268,93	1,98	0,49	67	27	0,077	26	90	0,040	1,3	16,7	1,463	13,3	0,01	117	2,3	0,2	0,097	24,8	0,775	3,1	175
8431	30,3	32,52	0,41	0,63	613,85	2,78	2,43	27	22	0,033	42	65	0,011	1,1	7,6	0,547	4,6	0,01	183	0,2	0,2	0,067	8,1	0,304	2	53
8432	48,3	47,56	0,59	0,82	1018,77	1,06	1,99	42	44	0,044	1653	64	0,034	62,2	9,9	1,124	6,5	0,01	186	0,2	0,8	0,101	9,4	0,432	2	62
8433	26,2	29,70	0,65	0,97	774,50	1,34	1,87	24	22	0,061	46	42	0,021	1,7	11,3	0,764	5,1	0,01	163	0,2	0,7	0,040	8,3	0,739	3,3	86
8434	33	43,72	0,41	0,40	453,88	1,12	2,18	33	15	0,029	28	18	0,007	0,8	8	0,638	5,1	0,01	154	0,2	0,2	0,010	8,1	0,360	3,1	52
8435	18,7	14,29	0,25	0,14	320,52	1,62	2,71	17	9	0,020	14	9	0,004	0,3	3,9	0,301	3,2	0,01	209	0,2	0,5	0,010	3,7	0,212	1,3	30
8436	25,8	22,49	0,54	0,90	839,85	2,73	2,03	23	33	0,069	21	29	0,004	0,9	11,9	0,802	5,1	0,01	169	0,2	0,2	0,076	7,3	0,483	1,8	120
8437	33	25,05	0,79	1,08	1239,59	0,50	2,02	30	29	0,066	54	32	0,021	1,8	15,5	0,775	6,3	0,01	158	0,2	0,2	0,105	10,2	0,716	3,6	105
8438	34,3	35,10	0,6	1,26	575,95	1,46	1,67	37	29	0,057	31	36	0,012	1	12	0,762	6,2	0,01	161	1,5	1	0,091	10,9	0,558	3,8	90
8439	23,3	25,71	0,44	0,45	230,97	0,50	2,22	28	17	0,014	38	45	0,004	1,2	6,6	0,546	4	0,01	163	0,2	0,6	0,036	7,2	0,300	1,6	53
8440	31,9	27,83	0,48	0,73	352,08	1,88	2,18	28	17	0,032	20	62	0,013	0,7	7,9	0,545	5	0,01	224	0,2	0,2	0,071	8	0,387	1,8	55
8441	28	34,39	0,55	0,51	237,95	0,50	1,38	31	16	0,033	16	83	0,009	0,8	7,2	0,449	4,8	0,01	115	0,2	0,2	0,033	8,9	0,458	2,1	53
8442	41,2	42,95	0,43	1,43	558,53	0,50	1,85	28	34	0,044	27	46	0,016	0,7	14,4	0,682	6,7	0,01	205	0,2	0,7	0,029	10,5	0,510	1,8	99
8443	37,1	26,85	0,44	0,87	457,90	0,50	1,97	29	34	0,043	22	33	0,009	0,6	14,4	0,649	6,3	0,01	145	0,2	0,2	0,064	10	0,490	2,5	102
8444	24,2	21,46	0,34	0,64	597,03	2,99	2,25	17	25	0,028	22	36	0,010	0,6	9,2	0,643	4,2	0,01	180	0,2	0,2	0,045	6,9	0,419	1,4	78
8445	21,9	11,27	0,42	0,41	607,19	0,50	2,25	17	21	0,033	18	24	0,006	0,6	8,5	0,507	3,8	0,01	162	0,2	0,2	0,033	6,1	0,427	1,7	62
8446	23,6	15,64	0,35	0,47	258,43	2,26	1,89	18	20	0,020	12	29	0,002	0,5	7,6	0,493	4	0,01	152	0,2	0,2	0,082	6,5	0,334	2	47

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
8447	39,4	31,13	0,52	0,86	994,78	1,81	1,43	32	44	0,055	75	41	0,015	2,7	15,4	0,923	6,9	0,01	130	0,2	0,2	0,134	10,8	0,519	1,9	116
8448	46,3	35,18	0,51	1,27	668,62	0,50	1,78	31	41	0,055	22	44	0,011	0,7	17,1	0,765	7,9	0,01	167	0,2	1,1	0,092	12,2	0,550	2,7	122
8449	20,5	18,51	0,27	0,47	390,62	2,70	1,93	16	21	0,025	23	51	0,005	0,4	6,9	0,474	3,4	0,01	154	0,2	0,8	0,079	5,8	0,314	1,5	53
8450	47	60,92	0,55	0,89	423,18	1,68	1,2	34	30	0,039	23	94	0,014	1,2	13,5	0,910	8,2	0,01	125	1	0,2	0,475	12,5	0,530	3,4	89
8451	30,9	47,35	0,52	0,30	186,62	0,50	0,41	22	17	0,056	22	71	0,055	1,4	6,1	0,743	5,2	0,01	66	0,2	0,8	0,045	9,2	0,405	2,5	47
8452	24,8	36,07	0,34	0,42	479,81	3,76	1,31	19	28	0,032	30	54	0,012	1,9	8,6	0,746	4,1	0,01	114	0,2	0,2	0,039	7,3	0,343	2,8	75
8453	19,4	10,30	0,31	0,12	380,48	0,50	0,47	16	6	0,014	19	73	0,006	0,8	2,4	0,351	2,7	0,01	47	1,1	0,2	0,010	6,2	0,210	1,4	18
8454	28	56,38	0,45	0,22	662,45	0,50	0,36	22	21	0,030	27	82	0,011	2,7	6,1	0,634	4,5	0,01	52	0,9	0,8	0,049	10,8	0,265	2,9	70
8455	31,6	24,50	0,61	0,28	252,83	0,50	0,38	30	17	0,024	15	54	0,013	1,7	6,1	0,735	5	0,01	47	1,5	0,2	0,064	12,2	0,359	3,8	46
8456	27,1	16,60	0,59	0,15	360,07	1,67	0,31	22	10	0,017	15	62	0,005	1,1	4	0,450	4,1	0,01	37	1,2	0,7	0,107	11,5	0,268	3,2	24
8457	45,8	14,70	0,84	0,10	134,36	0,50	0,15	42	8	0,016	17	56	0,008	1,6	5	0,572	6,5	0,01	42	2,1	0,9	0,039	18,8	0,269	4,4	23
8458	36,7	28,09	0,72	0,21	217,45	0,50	0,5	33	13	0,028	19	72	0,015	1,9	7,1	0,797	6	0,01	64	2,2	0,9	0,037	13,2	0,406	3,6	53
8459	30,4	24,40	0,67	0,15	363,30	0,50	0,24	30	12	0,026	15	58	0,013	2,2	5,3	0,711	5,1	0,01	51	0,2	0,2	0,050	12,3	0,349	4	40
8460	35,5	33,55	0,55	0,24	383,71	0,50	0,22	30	23	0,034	17	85	0,007	1,7	8,1	0,677	5,3	0,01	34	1,4	0,6	0,071	14,5	0,463	3,5	71
8461	24,2	20,37	0,23	0,31	165,30	3,53	0,25	21	22	0,018	7	79	0,006	0,7	3,9	0,616	2,5	0,01	43	0,2	0,2	0,024	6,7	0,205	1,9	36
8462	51,5	94,69	0,9	0,29	745,15	1,06	0,43	50	46	0,055	37	57	0,018	1,8	17,8	1,625	8,4	0,01	102	1,9	1,4	0,085	16,1	0,864	3,5	148
8463	36,8	46,01	0,75	0,29	239,73	0,50	0,33	31	25	0,041	19	68	0,027	1,4	9	1,254	5,6	0,01	67	1,4	0,6	0,063	13,1	0,628	4,5	81
8464	32,7	29,97	0,7	0,34	434,48	0,50	0,33	25	26	0,036	30	69	0,011	1,7	9,6	0,746	5,2	0,01	45	1,7	0,2	0,080	13	0,654	4,1	75
8465	23,6	28,95	0,56	0,24	102,36	0,50	0,28	20	15	0,025	16	68	0,010	1,5	5,8	0,773	3,6	0,01	48	1	0,2	0,114	9,1	0,267	2,5	43
8466	40	38,90	0,67	0,32	507,19	0,50	0,37	40	25	0,046	26	84	0,023	2,3	10	0,738	6,3	0,01	76	1,6	0,2	0,100	15,1	0,455	4,9	80
8467	27,9	34,26	0,48	0,34	494,85	2,76	0,26	27	28	0,032	24	106	0,008	2,1	7,3	0,686	4,2	0,01	42	1,6	0,2	0,073	10,3	0,320	2,3	71
8468	36,4	68,50	0,86	0,47	506,75	0,50	0,41	30	53	0,036	12	34	0,008	2	16,7	1,097	6,4	0,01	60	1,8	1,2	0,091	12,1	0,882	3	129
8469	30,7	18,84	0,66	0,65	503,47	0,50	0,56	28	34	0,025	17	32	0,012	1,4	12,8	1,054	5,3	0,01	37	1,9	0,8	0,059	10,7	0,629	3,4	101
8470	30,7	23,83	0,6	0,31	454,89	0,50	0,28	28	20	0,023	29	53	0,013	1,3	7	0,638	4,7	0,01	33	1,3	0,2	0,020	11,7	0,432	3,9	59
8471	43,8	31,12	0,83	0,31	193,60	1,11	0,33	43	23	0,031	31	92	0,020	1,2	9,2	0,917	6,6	0,01	35	1,9	0,2	0,037	16,3	0,561	5,3	63
8472	45,8	62,80	0,92	0,28	720,20	0,50	0,37	38	35	0,049	21	44	0,025	1,8	13,9	1,143	7,5	0,01	79	2,3	0,2	0,072	15,7	0,780	3,7	114
8473	45,1	54,96	0,87	0,33	478,02	0,50	0,39	31	32	0,049	22	55	0,020	1,8	12,8	1,055	7,3	0,01	72	2	1,1	0,048	15,6	0,760	3,6	104
8474	34,4	52,63	0,77	0,61	856,28	0,50	0,91	32	34	0,038	17	42	0,012	1,4	15,8	0,997	6,2	0,01	82	1,5	0,2	0,109	11,4	0,729	3,8	119
8475	40,4	47,76	0,87	0,16	437,21	0,50	0,28	38	20	0,037	20	67	0,010	1,4	8,8	0,910	6,1	0,01	76	2	1	0,034	14,1	0,436	3,4	48
8476	43,8	93,70	0,9	0,52	411,79	1,35	0,52	42	49	0,060	17	39	0,024	2	21,3	1,129	8	0,01	86	1,9	1,1	0,092	14,1	0,864	3,2	180
8477	61,3	89,82	0,88	0,34	612,78	0,50	0,6	61	39	0,068	70	50	0,032	2,4	16,5	1,416	10,2	0,01	75	1,8	1,1	0,031	19,4	0,640	4,4	139
8478	40	51,18	0,84	0,16	1244,81	0,50	0,41	36	23	0,040	14	43	0,011	1,3	10,7	1,116	6,3	0,01	59	1,3	0,8	0,082	13,2	0,713	3,8	94
8479	41,7	140,23	0,84	0,20	922,34	0,50	1,26	40	33	0,049	23	10	0,012	1,2	20,9	0,977	7,3	0,01	121	2,1	1,2	0,148	12,2	0,607	2,3	193
8480	55,3	128,70	0,78	0,22	1390,45	6,55	0,54	50	56	0,088	31	50	0,041	1,9	17,1	2,011	8,5	0,01	69	2	1,1	0,103	18,7	0,618	3,5	176
8481	33,2	49,55	0,66	0,36	625,77	0,50	0,63	35	30	0,054	29	47	0,021	1,6	10,8	0,833	5,3	0,01	79	1,3	0,8	0,054	11,6	0,738	2,8	106
8482	48,7	71,66	0,79	0,42	639,28	0,50	0,54	43	43	0,063	143	44	0,043	3,1	14,4	1,169	7,8	0,01	88	1	0,2	0,099	14,1	0,707	3,6	134
8483	51,8	74,66	0,88	0,29	549,06	2,48	0,45	50	42	0,057	46	95	0,018	1,6	17,2	1,021	8,3	0,01	83	2,3	1	0,063	17,2	0,822	4,5	149
8484	53,9	80,70	0,96	0,37	723,94	0,50	0,61	45	39	0,054	33	71	0,014	1,3	18,8	1,028	9	0,01	81	0,2	1,1	0,111	16,6	0,726	5	143
8485	26,6	44,50	0,58	0,66	662,67	0,50	1,13	23	34	0,036	24	39	0,006	2,5	13,6	0,758	4,9	0,01	80	1,4	0,8	0,068	9,5	0,576	1,8	115
8486	66,2	45,35	0,89	0,16	276,88	1,22	0,4	50	48	0,068	14	95	0,022	1,4	19,2	1,045	9,7	0,01	54	2	1,2	0,107	21,5	0,762	4,1	192
8487	55,8	54,77	0,85	0,47	851,76	2,97	1,43	44	43	0,065	41	27	0,018	1,5	19,7	0,795	9,3	0,01	81	0,2	0,2	0,046	18,3	0,671	3,5	181
8488	30,9	13,68	0,51	0,82	864,46	0,50	2,91	21	24	0,042	33	9	0,008	0,4	14,6	0,608	5,6	0,01	123	1,7	0,2	0,045	9,7	0,631	1,8	114
8489	113	68,32	1,32	0,10	1102,99	0,50	0,26	110	31	0,072	26	51	0,020	1,7	11,3	1,096	17,2	0,01	74	2,4	1,8	0,121	35,6	0,513	5,5	109
8490	69,6	82,49	1,03	0,17	577,98	1,63	0,49	56	43	0,091	37	112	0,031	1,3	17,2	1,209	11,9	0,01	118	2	1,4	0,084	20,7	0,749	5,2	177
8491	65,5	91,60	0,98	0,11	262,61	0,50	0,2	61	24	0,052	52	63	0,024	2,7	9	1,180	10,7	0,01	77	2,4	1,2	0,058	19,9	0,584	3,3	93

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
8492	85,9	137,23	1,21	0,21	1128,08	0,50	0,35	75	44	0,101	43	104	0,043	1,1	13,7	1,826	13,5	0,01	126	2,5	1,5	0,078	26,3	0,746	5,8	146
8493	39,5	52,72	0,94	0,29	544,70	0,50	0,9	34	28	0,049	15	53	0,024	0,9	11,6	1,437	6,4	0,01	79	1,8	1,1	0,167	15,1	0,761	4	117
8494	37,9	19,71	0,82	0,33	502,52	4,24	1,72	35	29	0,036	19	18	0,021	0,8	11,9	0,884	6,3	0,01	87	2,4	0,8	0,107	14,9	0,792	5	124
8495	64,9	33,48	1,17	0,07	186,72	3,73	0,27	55	22	0,095	22	55	0,049	1,3	11,3	1,541	9,7	0,01	62	3	1,3	0,065	20,9	0,921	5,2	109
8496	49,1	111,18	0,83	0,29	327,56	2,70	0,59	44	47	0,066	29	47	0,034	1,2	15,5	1,188	7,7	0,01	113	1,5	1	0,091	14,9	0,658	2,9	163
8497	45,8	90,52	0,68	0,26	546,76	0,50	0,45	36	39	0,060	25	55	0,021	1	13,1	1,124	6,6	0,01	112	1,9	1	0,074	12,1	0,649	3,3	144
8498	34,3	41,06	0,63	0,36	287,52	1,73	0,51	26	28	0,042	112	38	0,071	2,4	9,8	1,031	5,1	0,01	72	0,9	0,8	0,078	9,1	0,602	2,7	80
8499	60,4	114,62	0,95	0,19	175,34	0,50	0,39	45	30	0,056	29	76	0,025	1,3	13,4	1,025	8,9	0,01	108	1,6	1,3	0,046	16,1	0,812	3,8	131
8500	65,7	99,19	0,74	0,18	956,23	1,23	0,58	44	38	0,073	32	63	0,060	1,2	14,7	1,400	10	0,01	100	1,9	1,3	0,086	18,6	0,708	4,6	158
8501	85,7	102,40	0,9	0,12	573,46	0,50	0,39	65	32	0,079	23	91	0,033	1,5	13	1,803	13	0,01	142	2,2	1,5	0,073	23	0,683	4,5	153
8502	80,3	115,62	0,87	0,23	894,55	1,54	0,51	61	40	0,073	22	78	0,050	1,1	15,5	1,206	12,6	0,01	117	2	1,2	0,042	20,8	0,663	4,3	147
8503	38,4	42,85	0,61	0,24	1542,10	0,50	1,05	30	20	0,036	19	15	0,015	0,9	12,2	1,011	6	0,01	82	1,4	0,8	0,088	12	0,612	2,9	94
8504	69,6	99,03	0,8	0,32	1552,53	0,50	0,38	59	37	0,064	26	55	0,029	0,9	15,3	0,916	10,7	0,01	89	0,2	1,4	0,081	18,1	0,768	3,7	137
8505	42,6	79,83	0,82	0,21	371,51	0,50	0,29	29	31	0,049	19	59	0,021	1	12,3	0,905	6,5	0,01	91	0,2	1,1	0,099	12,2	0,613	3,7	107
8506	42,7	70,82	0,73	0,14	547,61	0,50	0,29	34	29	0,039	18	78	0,015	1	10,9	0,981	6,1	0,01	112	2,3	0,9	0,102	12,9	0,539	3,4	99
8507	35,7	83,26	0,63	0,13	212,77	0,50	0,21	23	28	0,036	14	68	0,014	0,7	9,7	0,858	5,2	0,01	74	1,5	0,8	0,050	10,8	0,476	3,4	88
8508	33,7	18,13	0,51	0,11	586,73	0,50	0,16	28	13	0,016	35	56	0,009	3,5	4,7	0,570	5,7	0,01	40	0,2	0,7	0,020	10,3	0,305	2,8	28
8509	37,3	29,66	0,6	0,18	1585,95	0,50	0,15	29	20	0,040	75	106	0,018	3,9	6,7	1,028	6,2	0,01	56	0,2	0,2	0,097	14,7	0,409	3,6	51
8510	34,8	42,00	0,7	0,12	601,00	1,00	0,18	32	23	0,050	23	70	0,020	1,2	6,9	1,000	6,3	0,01	50	1,2	0,7	0,050	11,6	0,450	3,7	60
8511	33,6	39,00	0,81	0,14	660,00	1,00	0,15	34	22	0,039	23	65	0,023	1,1	7,3	1,100	6,8	0,01	45	1,5	0,9	0,070	12,1	0,530	4,3	55
8512	35,9	35,00	0,78	0,13	560,00	2,00	0,21	31	25	0,045	26	67	0,027	1,4	8,4	0,800	7,3	0,01	48	1	1,1	0,100	10,7	0,650	4,5	80
8513	40,4	43,00	0,63	0,14	584,00	1,00	0,18	38	18	0,049	24	71	0,018	1,7	7,3	0,800	7	0,01	43	0,2	0,9	0,070	10,5	0,380	4,9	84
8514	38,7	46,00	0,82	0,15	612,00	4,00	0,22	42	20	0,051	22	66	0,020	0,8	7,5	1,100	7,9	0,01	52	1	1	0,030	13,1	0,450	5,2	76
8515	37,4	32,00	0,74	0,13	626,00	1,00	0,24	35	24	0,038	19	64	0,015	1,1	6,8	1,000	6,3	0,01	59	0,2	1,2	0,050	12,7	0,360	3,7	70
8516	32,5	35,00	0,77	0,14	598,00	2,00	0,17	34	19	0,039	24	62	0,029	1,2	6,9	1,300	6,2	0,01	50	1,5	0,8	0,120	11,5	0,450	3,1	56
8517	41,8	40,00	0,68	0,15	543,00	1,00	0,19	30	27	0,045	26	64	0,031	0,7	5,8	1,300	7,4	0,01	54	1,1	0,8	0,080	12,1	0,540	3,9	65
8518	43,6	38,00	0,76	0,17	569,00	1,00	0,16	34	23	0,052	23	70	0,023	1,5	7,6	0,900	8,1	0,01	53	1,2	0,7	0,030	13,9	0,530	5,3	67
8519	38,7	42,00	0,9	0,19	602,00	2,00	0,15	35	22	0,048	22	76	0,018	1,1	8,4	1,000	7,5	0,01	47	1,1	1,3	0,080	9,7	0,480	4,6	73
8522	27,5	43,00	0,8	0,16	604,00	1,00	0,18	29	20	0,045	28	65	0,019	1,3	8,2	1,500	7,3	0,01	45	1,3	1,1	0,110	11,3	0,470	5,8	47
8601	19,9	22,78	0,52	1,09	1240,19	1,70	1,18	13	71	0,039	38	23	0,012	1,1	23	0,844	4,4	0,01	92	0,2	1	0,421	5,7	0,751	2	243
8602	25,4	57,00	0,54	0,69	1105,89	0,50	0,61	19	67	0,038	15	15	0,015	1,1	22,9	0,707	4,8	0,01	78	0,2	0,2	0,505	7,5	0,713	2	212
8603	23,4	47,11	0,56	0,40	737,46	0,50	0,52	16	49	0,031	17	20	0,006	0,7	15,8	0,321	4,3	0,01	86	0,2	0,2	0,398	6,8	0,519	2,6	145
8604	17,3	33,36	0,5	0,83	1074,87	0,50	0,64	14	53	0,026	10	25	0,008	0,5	16,6	0,431	3,6	0,01	94	0,2	0,6	0,372	4,3	0,644	2	163
8605	26,2	42,33	0,58	0,27	589,67	1,06	0,32	22	33	0,047	20	29	0,018	0,7	11,8	0,050	3,9	0,01	61	1,3	0,8	0,348	7,8	0,416	2,7	96
8606	26,6	35,70	0,63	0,36	638,71	0,50	0,59	25	50	0,036	13	15	0,008	0,6	20,3	0,284	4,8	0,01	78	0,9	0,2	0,434	7	0,613	2	147
8607	21,6	35,88	0,42	0,16	520,97	1,17	0,21	14	24	0,024	13	32	0,006	0,6	8	0,050	3,1	0,01	42	0,2	0,7	0,258	6,7	0,330	1,8	56
8608	29,5	32,65	0,58	0,11	189,60	0,50	0,17	24	12	0,027	15	50	0,013	0,6	7,3	0,050	3,8	0,01	57	1,8	0,8	0,292	8,8	0,263	2,4	34
8609	32,5	36,51	0,68	0,12	228,17	0,50	0,19	28	12	0,033	18	71	0,013	0,6	8,1	0,989	4,4	0,01	69	1,7	0,9	0,010	9,7	0,432	3,8	46
8610	20,7	41,46	0,54	0,52	633,50	0,50	0,36	20	44	0,038	13	41	0,008	0,5	11,3	1,167	3,5	0,01	56	1,1	0,2	0,081	6	0,609	2,4	112
8611	23,5	37,88	0,48	0,37	647,18	0,50	0,35	19	45	0,037	18	47	0,009	0,7	10,8	1,187	4	0,01	53	1,7	0,2	0,051	6,6	0,459	2,4	90
8612	15,7	30,84	0,58	1,81	1820,18	2,30	1,19	12	82	0,042	17	43	0,005	0,5	28,9	1,318	4,7	0,01	104	0,2	0,2	0,071	3,8	0,876	1,7	265
8613	18,8	15,06	0,47	1,31	1435,54	0,50	0,92	16	53	0,061	28	61	0,008	0,5	20,6	1,111	4,2	0,01	91	0,2	0,7	0,062	5,6	0,841	1,5	215
8614	22,8	23,38	0,47	1,03	1117,62	1,86	0,92	22	50	0,085	23	54	0,325	0,4	19,6	1,535	5	0,01	86	0,2	0,5	0,054	5,4	0,862	1,3	213
8615	22,4	16,16	0,55	1,21	1081,88	1,22	0,94	22	46	0,018	21	63	0,012	0,6	22,8	1,270	4,5	0,01	95	1,3	0,9	0,039	6	0,586	1	144
8616	22,7	17,14	0,45	0,87	880,36	0,50	0,64	25	40	0,022	42	74	0,011	0,5	17	1,253	3,9	0,01	69	0,2	0,8	0,038	6,4	0,592	1,8	136

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
8617	24,3	22,76	0,49	0,93	1006,99	1,48	0,53	17	37	0,026	29	57	0,043	0,4	16,8	1,219	4,1	0,01	80	0,2	0,5	0,068	6,9	1,062	1,9	182
8618	13,6	15,53	0,56	1,88	1293,23	1,26	2,01	15	61	0,048	13	27	0,006	0,3	38,2	1,425	4,8	0,01	123	0,2	0,2	0,010	3,3	0,859	2	253
8619	22,9	24,63	0,46	0,99	675,97	1,54	0,72	18	44	0,030	27	68	0,022	0,4	19,3	1,334	4	0,01	93	0,2	0,7	0,055	6,6	0,661	1,1	144
8620	34,7	17,61	0,6	0,50	1169,93	0,50	1,45	30	53	0,029	63	31	0,008	0,6	22	1,114	6	0,01	79	1,5	1	0,063	10,9	0,701	2,6	200
8621	24,5	41,69	0,56	1,03	922,48	2,87	0,74	22	62	0,054	40	35	0,016	0,6	20,4	1,177	4,2	0,01	82	0,2	0,9	0,041	6,9	0,781	1,8	198
8622	22,6	32,73	0,48	0,78	591,22	1,47	0,63	17	40	0,026	15	151	0,011	0,6	17,2	1,175	3,7	0,01	71	0,2	0,7	0,040	6,4	0,532	2,8	130
8623	25,6	28,77	0,56	0,83	1136,82	1,51	0,78	21	52	0,044	21	50	0,012	0,5	20,9	1,061	4,5	0,01	78	0,2	0,9	0,067	6,9	0,761	1,9	188
8624	26,7	20,71	0,53	0,71	793,43	1,19	0,73	22	45	0,032	18	37	0,009	0,5	19,2	1,196	4,8	0,01	68	1,3	0,9	0,035	8	0,670	1,8	155
8625	26,8	46,63	0,57	1,18	1180,35	2,10	0,7	21	58	0,049	16	43	0,008	0,5	21,2	1,562	4,6	0,01	95	0,2	0,2	0,059	6,8	1,038	1,4	237
8626	16,1	31,48	0,64	1,61	1509,95	2,09	1,35	17	67	0,052	12	44	0,001	0,4	31,8	1,538	5,4	0,01	101	0,2	0,9	0,028	3,9	1,038	1,8	299
8627	23,9	32,20	0,59	1,17	1840,08	1,42	1,11	26	77	0,048	24	41	0,004	0,8	26,7	1,479	5,6	0,01	107	0,2	1,1	0,069	5,8	0,794	2	266
8628	34	64,44	0,53	0,42	720,93	1,14	0,34	23	79	0,044	24	62	0,037	0,8	13,9	1,182	4,8	0,01	67	1,7	1	0,059	10,2	0,539	2,6	106
8629	39,9	81,30	0,67	0,15	433,15	1,22	0,28	31	29	0,045	25	107	0,017	1	12,3	1,261	5,8	0,01	83	2,2	0,9	0,049	13,7	0,557	2,7	103
8630	36,6	62,73	0,74	0,47	608,66	1,28	0,49	33	77	0,038	19	60	0,012	1,4	15,9	1,297	5,7	0,01	61	1,7	1,2	0,055	12,2	0,615	2,3	119
8631	23,1	33,11	0,58	0,45	573,94	0,50	0,32	21	66	0,028	16	32	0,006	0,6	9,5	0,696	3,8	0,01	50	1,5	0,2	0,076	8,2	0,526	2,5	78
8632	24,1	35,51	0,56	1,37	1461,47	1,78	0,99	30	91	0,059	30	66	0,002	1,1	20,3	1,007	5	0,01	94	0,2	1,1	0,067	7,5	0,609	1,4	210
8633	16,3	24,95	0,53	0,31	387,65	1,17	0,19	10	29	0,016	8	32	0,020	0,4	5,7	0,872	2,6	0,01	52	1,3	0,6	0,084	6,2	0,317	2,6	43
8634	37,7	57,55	0,71	0,63	556,42	0,50	0,42	28	82	0,048	35	55	0,026	0,9	15,3	1,164	6,2	0,01	72	2,2	0,7	0,106	12,2	0,562	3,5	108
8635	48,5	70,89	0,72	0,27	790,65	1,29	0,38	40	44	0,061	32	164	0,018	1	14	1,209	7,4	0,01	84	2,2	1,1	0,069	16,9	0,611	3,8	117
8636	32,4	57,93	0,54	0,19	550,12	0,50	0,19	26	32	0,048	25	90	0,016	0,8	9,2	1,139	4,9	0,01	60	0,2	0,2	0,081	11,3	0,495	2,7	87
8637	28	46,69	0,66	0,46	678,50	1,12	0,36	24	63	0,029	14	50	0,009	0,8	11,3	0,963	4,6	0,01	57	1,6	0,2	0,044	10,8	0,535	3,3	80
8638	18,8	36,67	0,46	0,80	536,43	2,18	0,41	14	57	0,020	16	60	0,013	0,5	10,1	0,970	3,1	0,01	81	0,2	0,6	0,065	6,4	0,448	1,6	73
8639	16,9	29,59	0,42	0,23	455,08	0,50	0,22	12	31	0,015	8	38	0,004	0,4	6	0,782	2,7	0,01	37	1,5	0,6	0,043	6,6	0,376	2	46
8640	26,8	48,98	0,53	1,18	990,54	0,50	0,7	22	116	0,036	17	54	0,012	0,6	17,8	0,892	4,6	0,01	100	1,3	0,8	0,045	9,2	0,775	2	133
8641	22,6	30,91	0,56	0,81	766,03	1,01	0,58	17	59	0,019	11	49	0,013	0,5	12,7	0,870	3,7	0,01	74	1,5	0,7	0,029	7,9	0,577	1,7	89
8642	51,2	97,27	0,66	0,13	441,31	2,33	0,38	41	41	0,037	28	67	0,048	1,7	16,1	1,101	8,4	0,01	180	1,6	1,7	0,097	16,6	0,525	2,4	132
8643	47,1	113,96	0,7	0,15	504,11	1,74	0,32	42	43	0,050	33	117	0,015	1,4	14,8	1,409	7,3	0,01	86	0,2	0,2	0,060	16,4	0,642	3,3	138
8644	54,1	128,50	0,77	0,16	624,41	1,09	0,38	46	44	0,041	31	122	0,017	2,6	17,1	1,045	8,6	0,01	122	1,1	1	0,071	18	0,596	2,4	139
8645	43,2	85,88	0,66	0,20	615,16	0,50	0,29	37	32	0,033	25	134	0,013	1,6	11,5	0,748	6,6	0,01	87	0,2	0,6	0,054	15,8	0,399	2,7	80
8646	43,6	99,62	0,72	0,18	420,04	2,04	0,31	34	44	0,049	25	116	0,019	1,2	13,6	1,338	6,9	0,01	76	1,3	0,2	0,085	15,9	0,559	3,1	125
8647	44	73,58	0,77	0,13	542,74	1,28	0,28	35	35	0,047	35	109	0,015	1,4	11,4	1,282	6,8	0,01	68	2,1	1,2	0,083	15,8	0,645	2,8	103
8648	34,1	49,12	0,84	0,11	620,24	0,50	0,21	26	25	0,042	25	86	0,013	1,1	9,3	1,049	5,6	0,01	49	2,1	1	0,050	12,8	0,508	3,3	65
8649	36,9	31,01	0,52	0,19	477,31	0,50	0,26	28	18	0,026	25	155	0,012	1,4	6,7	1,068	5,3	0,01	66	1,4	0,2	0,055	13,8	0,449	2,8	53
8650	46,4	120,55	0,69	0,12	628,61	2,30	0,25	37	41	0,046	23	133	0,007	1	14,2	1,437	6,9	0,01	70	1,9	1,1	0,081	16,7	0,622	3,4	130
8651	32,9	44,30	0,46	0,14	528,57	0,50	0,2	23	22	0,023	22	101	0,005	1,2	7,2	1,091	4,6	0,01	56	1,2	0,7	0,086	10,3	0,402	2,5	63
8652	36,1	18,54	0,43	0,16	355,86	1,11	0,19	25	16	0,019	19	125	0,008	2,1	5,5	0,749	5,2	0,01	49	1,5	0,8	0,010	11,5	0,315	3	38
8653	48,3	17,27	0,61	0,19	422,95	0,50	0,23	35	16	0,023	20	140	0,015	3,1	7,1	1,214	7,2	0,01	45	2,2	0,2	0,064	15,9	0,298	4,4	36
8654	48,1	97,35	0,76	0,21	1124,47	0,50	0,31	42	38	0,050	31	133	0,019	0,9	12,1	1,335	7,3	0,01	92	1,9	1,3	0,055	13	0,536	4,5	93
8655	47,4	11,70	0,55	0,21	423,81	1,51	0,2	32	15	0,026	26	173	0,007	1,5	5,9	0,766	6,3	0,01	46	1,5	0,9	0,048	14,6	0,433	4,8	41
8656	48,9	11,70	0,65	0,20	279,58	0,50	0,23	37	14	0,022	25	193	0,006	1,6	6,1	1,525	6,8	0,01	52	0,2	0,9	0,062	15,1	0,440	4,1	38
8657	25	69,84	0,52	1,71	1273,44	1,80	0,61	21	163	0,031	16	39	0,011	0,7	21	1,341	4,5	0,01	111	0,2	0,2	0,062	7,2	0,878	1,4	184
8658	24,5	48,78	0,56	1,43	1394,37	0,50	0,53	14	168	0,040	15	49	0,012	0,5	17,8	1,234	4,4	0,01	76	0,2	0,2	0,043	7,1	0,686	2,7	131
8659	31,5	70,74	0,54	0,72	1053,50	0,50	0,64	22	82	0,024	22	59	0,010	0,9	15,6	1,072	5,1	0,01	97	0,2	0,2	0,088	9,5	0,758	2,5	156
8660	35,7	15,77	0,63	0,15	422,30	1,12	0,17	27	15	0,019	21	124	0,007	1	5,7	1,387	4,9	0,01	38	0,2	0,8	0,050	12,5	0,341	4	41
8661	43,4	34,95	0,63	0,14	464,11	1,40	0,22	34	21	0,035	29	149	0,038	1,1	8,7	1,179	6	0,01	61	2,4	0,2	0,072	13	0,580	3,7	82

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
8662	43,4	12,61	0,63	0,18	399,36	0,50	0,21	30	15	0,022	21	143	0,008	1,7	6,4	1,096	6,2	0,01	39	1,6	1	0,029	14,5	0,373	2,6	36
8663	42,7	14,86	0,62	0,25	321,41	0,50	0,2	27	19	0,025	30	172	0,013	1,1	8	3,150	6	0,01	37	0,2	0,8	0,036	15	0,347	5,4	42
8664	39,5	14,57	0,67	0,21	517,41	0,50	0,24	33	18	0,021	28	156	0,009	1,1	7,6	1,015	5,9	0,01	39	0,2	1,1	0,044	12,9	0,322	4,9	35
8665	35	13,82	0,58	0,27	389,61	0,50	0,17	25	19	0,023	22	158	0,006	1	7,8	1,201	4,9	0,01	30	0,9	0,6	0,080	12,7	0,464	4,4	57
8666	35,1	16,40	0,53	0,25	137,34	0,50	0,14	27	17	0,020	34	139	0,014	1,1	6,5	0,973	5	0,01	36	1,5	0,9	0,031	11,2	0,404	5,3	49
8667	40,2	46,82	0,66	0,22	988,50	0,50	0,3	31	30	0,035	16	116	0,011	1,2	10,9	1,355	6,3	0,01	84	2	0,9	0,060	13,3	0,606	3,3	90
8668	27,3	71,73	0,63	0,16	394,59	1,13	0,17	21	29	0,035	18	88	0,015	0,6	8,3	1,289	4,2	0,01	49	1,3	0,6	0,078	9,7	0,513	3,2	76
8669	43,7	115,08	0,8	0,22	6912,80	1,44	0,3	26	57	0,057	28	104	0,034	1,1	13,1	2,480	6,8	0,01	71	0,2	0,2	0,133	14	0,645	3,4	126
8670	37,2	71,98	0,54	0,15	487,46	0,50	0,19	26	26	0,036	18	94	0,011	0,7	10,2	1,473	5,3	0,01	51	1,3	0,7	0,071	11,7	0,479	2,7	80
8671	33,5	83,69	0,64	0,19	886,93	0,50	0,22	27	34	0,045	23	102	0,017	0,7	9,8	1,211	5,1	0,01	56	1,3	0,2	0,093	10,6	0,505	3,3	85
8672	32,1	21,21	0,47	0,23	401,03	0,50	0,15	28	22	0,026	24	121	0,014	0,9	6,5	0,962	4,6	0,01	40	1,4	0,7	0,059	9,9	0,464	3,2	57
8673	43,9	124,33	0,72	0,31	1278,12	1,10	0,25	32	46	0,073	36	138	0,024	1	13,1	1,453	6,9	0,01	98	1,2	0,8	0,082	13,5	0,640	3,8	136
8674	27,3	57,65	0,62	0,15	591,06	0,50	0,15	19	26	0,029	22	77	0,016	0,4	7,3	1,364	4,1	0,01	46	1,4	0,8	0,064	9	0,520	2,8	69
8675	33,8	69,06	0,58	0,27	821,02	1,17	0,2	25	32	0,046	28	135	0,027	0,8	9	1,120	4,9	0,01	69	1,7	0,6	0,082	10,7	0,479	2,5	90
8676	41,7	108,71	0,61	0,32	2619,22	1,49	0,27	30	39	0,069	30	151	0,049	0,8	11,4	1,970	6,6	0,01	98	0,2	1	0,073	12,8	0,664	2,3	122
8677	44,2	76,09	0,68	0,23	1042,40	1,63	0,24	37	39	0,058	32	149	0,026	1	11	1,145	6,8	0,01	81	1,4	0,9	0,056	13,4	0,624	3,8	102
8678	40,3	11,93	0,52	0,23	844,72	0,50	0,22	32	17	0,027	27	221	0,014	1,1	5,2	1,375	5,5	0,01	60	1	0,9	0,080	12,3	0,461	4,5	42
8679	52	118,05	0,67	0,41	1590,92	2,15	0,34	39	47	0,075	52	198	0,043	1	14	1,699	8,2	0,01	201	0,2	1,4	0,120	14,7	0,735	3,6	164
8680	56	21,08	0,65	0,37	926,27	1,23	0,19	40	33	0,043	43	254	0,013	1,1	9,4	1,416	8,1	0,01	49	1,1	1,1	0,095	17,2	0,561	5,1	75
8681	48,4	78,27	0,79	0,18	1302,15	0,50	0,27	31	39	0,052	38	125	0,022	1	11,5	1,248	7,5	0,01	84	2,2	1,2	0,049	13,4	0,677	4	108
8682	28,1	19,62	0,51	0,20	414,41	2,36	0,32	17	16	0,028	32	119	0,016	1,1	6	1,194	4,1	0,01	61	1,2	0,2	0,059	10,1	0,502	3	56
8683	23,4	14,44	0,5	0,09	593,76	0,50	0,24	19	11	0,017	15	67	0,008	0,7	3,8	1,080	3,4	0,01	53	1,9	0,6	0,010	9,3	0,405	2,9	36
8684	44,9	31,88	0,83	0,13	665,74	0,50	0,2	31	19	0,036	20	98	0,016	1,1	8	1,209	7,1	0,01	59	1,8	0,9	0,045	14,7	0,605	5	68
8685	34	14,38	0,54	0,15	121,10	0,50	0,1	22	12	0,015	28	114	0,013	1,4	5,5	1,165	5	0,01	27	0,2	0,7	0,052	11,4	0,431	3,9	43
8686	23,2	15,96	0,45	0,19	159,91	1,41	0,08	14	15	0,017	24	142	0,009	2,2	6,9	1,626	3,3	0,01	26	1,4	0,2	0,038	12,9	0,471	3,5	76
8687	32,5	31,71	0,49	0,13	528,90	1,28	0,19	21	18	0,029	24	91	0,018	1,1	5,9	1,367	4,9	0,01	51	1,3	0,9	0,049	10,2	0,453	3,4	51
8688	55,9	62,59	0,61	0,16	222,63	13,49	0,4	42	58	0,050	42	158	0,091	4,2	15,4	2,088	7,9	0,01	175	1,4	1	0,133	17,1	0,619	5,5	215
8689	42,1	29,75	0,53	0,32	1190,51	1,67	0,22	26	26	0,039	40	211	0,017	2,7	9,9	1,525	6	0,02	48	1,8	0,2	0,044	16,9	0,492	4,7	87
8690	21,5	22,71	0,38	0,11	164,17	0,50	0,15	17	18	0,015	17	66	0,025	0,9	3,4	1,296	3	0,01	35	1,1	0,2	0,010	6,6	0,310	2,8	39
8691	49,8	67,06	0,75	0,17	721,62	3,06	0,32	40	50	0,046	35	125	0,027	1,6	11	1,600	7,8	0,01	108	2,2	1	0,059	14,4	0,707	6,1	128
8692	35	18,85	0,57	0,15	426,03	0,50	0,22	31	14	0,019	15	95	0,011	0,7	5,5	1,104	5,3	0,01	40	1,2	0,8	0,030	12,2	0,415	3,2	38
8693	41,4	21,19	0,68	0,16	486,71	0,50	0,25	29	17	0,030	26	116	0,014	1,2	6,8	1,292	6,4	0,01	38	1,6	1,1	0,041	14,1	0,473	5,2	46
8694	124	20,05	0,6	0,28	384,21	1,14	0,44	76	17	0,043	39	241	0,025	1	5,9	1,396	11,6	0,01	87	2,3	1,3	0,010	27,1	0,378	4,7	43
8695	56,3	13,31	0,57	0,22	469,25	1,95	2,13	38	10	0,025	22	160	0,011	1,2	7,4	1,309	6,6	0,01	183	0,2	0,2	0,064	16,5	0,858	3,9	63
8696	72,3	44,02	0,7	0,26	999,27	1,60	1,07	52	29	0,048	37	162	0,025	1,6	13,3	1,603	9,2	0,01	121	0,2	1,1	0,091	15,9	0,630	4,2	99
8697	50	26,58	0,53	0,50	421,65	1,80	1,35	39	17	0,019	25	158	0,013	1,4	11	1,129	7	0,01	117	0,2	0,2	0,067	10,3	0,737	3,9	70
8698	42,1	13,33	0,54	0,18	476,54	0,50	0,98	28	11	0,022	23	137	0,008	1	5,6	1,327	6,1	0,01	107	2,4	0,2	0,060	10,6	0,243	2,8	16
8699	31,7	17,60	0,45	0,16	423,01	1,02	0,57	19	13	0,016	25	127	0,008	1,3	5,2	1,190	4,2	0,01	97	2,4	0,2	0,025	9,7	0,389	2,9	46
8700	25,7	11,60	0,22	0,10	268,26	8,96	0,35	14	33	0,021	27	140	0,005	0,9	3	1,323	2,8	0,01	99	0,2	0,2	0,065	5,4	0,142	2	38
8701	48	56,00	0,7	0,16	447,36	2,41	0,41	34	25	0,034	29	121	0,014	1,7	10,6	1,593	7,2	0,01	99	1,8	0,2	0,106	13,9	0,565	4	99
8702	42,9	38,41	0,63	0,18	619,74	1,64	0,23	30	24	0,035	25	101	0,023	1,9	8,4	1,371	5,8	0,01	72	0,2	0,9	0,076	12,5	0,464	4	87
8703	36,2	18,31	0,31	0,33	397,74	2,27	1,16	21	19	0,038	35	188	0,019	1,8	7	1,252	4,8	0,01	170	0,2	0,2	0,069	9,1	0,367	3,2	66
8704	63,3	37,62	0,59	0,47	602,98	3,57	0,89	44	28	0,060	52	215	0,038	3,3	12,1	1,447	7,7	0,01	152	1,7	0,2	0,049	13,2	0,523	3	84
8705	45,4	39,19	0,63	0,33	725,93	1,50	0,43	35	25	0,041	48	179	0,022	3	10,1	1,426	6	0,01	111	1,9	1,3	0,052	11,9	0,574	4	81
8706	43,4	14,22	0,4	0,20	193,45	0,50	0,47	27	10	0,022	28	191	0,010	2,1	4,7	0,968	5,2	0,01	71	1,6	1	0,010	9,6	0,318	2,1	30

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
8707	39,3	19,19	0,5	0,37	454,71	0,50	1,53	25	17	0,033	29	132	0,014	1,7	7,6	1,041	5,3	0,01	200	1,5	0,9	0,092	9,6	0,626	3,5	49
8708	42,5	16,62	0,55	0,17	360,42	0,50	1,09	29	11	0,025	38	163	0,009	1,7	6,6	1,149	5,8	0,01	123	1,3	0,7	0,228	10	0,466	3,7	34
8709	41,6	17,33	0,54	0,19	450,72	0,50	1,25	23	13	0,033	40	175	0,010	1,9	7,5	0,954	5,6	0,01	140	0,2	0,8	0,057	9,9	0,559	3,7	42
8710	33,3	13,70	0,44	0,22	465,05	0,50	1,15	26	13	0,024	67	150	0,006	3,2	6,5	0,878	4,5	0,01	127	3,2	0,2	0,098	8,9	0,448	3	31
8711	44,9	23,20	0,55	0,22	574,97	0,50	0,57	32	17	0,041	41	149	0,024	3,2	8,6	1,274	5,7	0,01	87	2,2	0,2	0,030	12,1	0,444	3	46
8712	53,6	21,67	0,63	0,21	498,54	0,50	0,55	34	15	0,031	35	131	0,013	2,7	8,5	0,989	7	0,01	85	1,8	1,1	0,043	14,6	0,535	5,3	58
8713	50,2	26,22	0,64	0,20	221,44	0,50	0,52	32	14	0,035	31	156	0,020	2,7	7,5	1,347	5,8	0,01	82	2,5	0,2	0,076	13,1	0,519	4,1	42
8714	40,2	19,21	0,57	0,17	330,31	0,50	0,58	28	11	0,029	31	157	0,012	3,1	6,5	1,023	5,2	0,01	123	1,7	0,8	0,026	10,1	0,518	3,5	36
8715	39,5	9,49	0,47	0,12	130,79	0,50	0,24	27	8	0,014	20	130	0,013	1,9	3	0,684	4,1	0,01	58	1,6	0,6	0,010	10,1	0,204	2,6	14
8716	35,2	15,83	0,54	0,14	125,01	0,50	0,16	20	11	0,023	45	167	0,016	5,3	4,5	1,053	4,2	0,01	58	1,3	0,2	0,041	13,4	0,331	2,7	38
8717	34,3	8,17	0,53	0,07	76,46	0,50	0,2	20	8	0,014	24	129	0,010	1,6	2,3	0,722	4,4	0,01	61	1,3	0,2	0,010	10,4	0,273	3	15
8718	51,9	12,22	0,53	0,14	349,26	0,50	0,2	33	9	0,025	24	147	0,009	1,7	3,1	0,874	5,6	0,01	65	0,9	0,7	0,065	13,6	0,306	3,4	23
8719	38,9	13,95	0,53	0,14	276,67	0,50	0,19	21	10	0,025	31	130	0,016	1,7	3,1	1,041	4,5	0,01	67	2	0,9	0,033	12,3	0,318	3,5	24
8720	21,4	15,93	0,42	0,10	120,08	0,50	0,11	16	11	0,015	24	89	0,011	1,2	2,9	0,962	2,6	0,01	46	0,9	0,2	0,033	7,6	0,178	3,3	19
8721	53,6	52,22	0,66	0,17	118,59	4,85	0,2	33	60	0,045	43	138	0,055	3	7,7	1,609	6,4	0,01	89	0,2	1	0,074	12,1	0,523	8,4	143
8722	36,9	58,96	0,83	0,10	76,80	4,93	0,15	28	30	0,038	25	103	0,107	3,3	13,8	2,323	6	0,01	74	2,1	0,2	0,080	14,5	0,549	6,7	171
8723	48,8	74,36	0,74	0,17	146,88	1,33	0,19	39	42	0,068	65	134	0,061	2,5	11,8	1,410	7,1	0,01	90	2	0,9	0,112	13,8	0,677	4,9	133
8724	26,1	18,97	0,45	0,14	340,88	0,50	0,12	19	15	0,023	35	127	0,014	1,5	3,7	1,065	3,8	0,01	58	1,2	0,6	0,026	8,5	0,348	3	42
8725	18,8	34,65	0,56	0,98	1152,02	0,50	0,71	16	48	0,032	10	33	0,013	0,6	15,5	1,209	3,9	0,01	120	0,2	0,9	0,055	5,5	0,737	1,9	165
8726	21,1	34,63	0,63	0,59	841,69	0,50	0,62	15	48	0,026	15	21	0,003	0,7	14,3	1,199	4,2	0,01	102	0,2	0,2	0,069	6,3	0,638	1,6	152
8727	17,6	30,29	0,61	1,22	1287,04	0,50	1,02	16	60	0,029	18	30	0,006	0,4	19,8	1,214	4,3	0,01	129	0,2	0,6	0,060	5,2	0,705	1	180
8728	34,2	68,88	0,59	0,38	1000,65	1,36	0,47	22	56	0,048	26	26	0,008	0,9	16,2	1,340	5,8	0,01	73	0,2	0,7	0,104	10,3	0,628	2,1	169
8729	30,7	51,35	0,74	0,72	940,69	0,50	0,68	29	66	0,044	21	11	0,013	0,7	18,2	1,036	5,6	0,01	107	0,2	1	0,090	8,9	0,706	2,4	169
8730	25,5	18,73	0,58	0,60	866,83	0,50	1,14	20	53	0,033	26	14	0,004	0,05	18,6	0,985	5	0,01	104	0,2	0,2	0,051	7,7	0,606	1,4	161
8731	31	28,95	0,6	0,49	1169,72	0,50	0,9	26	65	0,035	27	20	0,007	0,6	23,2	1,101	5,8	0,01	75	0,2	0,8	0,031	9,5	0,699	2,5	196
8732	47,8	120,83	0,74	0,14	592,61	1,06	0,28	37	52	0,072	47	98	0,017	2,8	13,6	1,401	7,3	0,01	96	2,4	0,9	0,055	13,9	0,616	2,7	149
8733	43,3	140,00	0,72	0,77	2065,98	1,35	0,73	33	65	0,063	32	51	0,027	1,2	18,2	1,462	6,8	0,01	147	1,7	0,9	0,068	11,5	0,833	3	182
8734	31,4	65,08	0,63	1,14	899,04	0,50	0,64	23	55	0,048	21	34	0,022	0,9	18,3	1,336	5,7	0,01	136	1,1	0,2	0,077	8,1	0,844	2,8	199
8735	24,2	27,39	0,61	1,16	1037,18	0,50	0,81	21	74	0,053	34	18	0,001	0,4	24,6	1,395	5,1	0,01	107	0,2	0,9	0,068	6,5	0,974	1,9	255
8736	28,8	68,95	0,6	0,49	709,12	0,50	0,37	19	46	0,046	24	20	0,011	0,9	14	1,165	5	0,01	68	1,2	1,1	0,053	8,7	0,611	1,8	134
8737	38,6	107,07	0,59	0,26	575,69	0,50	0,29	26	49	0,054	28	56	0,016	1	12,6	1,378	6,1	0,01	70	0,2	1	0,101	11,7	0,570	3,1	132
8738	23,7	60,50	0,56	1,19	1195,54	0,50	0,53	21	72	0,057	36	25	0,006	1,2	18,4	1,500	4,6	0,01	93	0,2	0,2	0,095	6,9	0,715	1,5	219
8739	26,9	28,91	0,63	0,56	901,69	0,50	0,7	20	53	0,036	17	22	0,004	0,6	17,2	1,096	5,1	0,01	90	0,6	1	0,031	7,5	0,525	1,9	125
8740	29,5	45,64	0,44	0,67	558,01	2,93	0,58	26	55	0,072	34	56	0,022	2,1	11,5	1,144	4,8	0,01	104	1,1	0,9	0,035	8,2	0,447	2,3	131
8741	42,1	67,71	0,65	0,54	650,13	0,50	0,54	37	59	0,047	29	48	0,009	1,9	16,1	1,172	6,9	0,01	97	1,5	1,2	0,074	11	0,667	2,1	152
8742	23	59,36	0,42	0,16	508,68	0,50	0,16	19	28	0,029	21	42	0,008	0,5	6,5	0,638	3,6	0,01	48	1,2	0,6	0,044	7,2	0,347	1,6	66
8743	27,2	28,74	0,59	0,12	356,76	0,50	0,17	20	17	0,022	17	50	0,008	0,7	5,2	0,470	4	0,01	38	1,6	0,7	0,038	9,1	0,218	3,6	26
8744	36	75,60	0,62	0,52	639,99	0,50	0,36	22	73	0,050	21	18	0,021	1	15	0,922	5,8	0,01	74	0,2	0,9	0,071	10,5	0,575	2,4	127
8745	17,1	39,48	0,39	1,12	471,09	0,50	0,39	13	60	0,020	15	31	0,039	0,4	10,3	0,805	3,1	0,01	133	0,7	0,7	0,084	5,1	0,524	1,3	92
8746	17,6	40,45	0,49	1,40	1161,75	0,50	0,59	11	102	0,019	10	23	0,017	0,7	12,9	0,590	3,2	0,01	113	0,2	0,7	0,476	4,7	0,551	2,2	107
8747	29,5	61,67	0,59	1,21	1641,16	0,50	0,68	16	167	0,039	28	11	0,011	1	23,3	0,824	5,4	0,01	84	0,2	1	0,107	8,6	0,672	2	177
8748	19,7	63,82	0,5	2,14	1834,81	0,50	0,77	18	169	0,044	16	21	0,018	0,9	22,5	0,866	4,1	0,01	108	0,2	0,2	0,010	5,3	0,638	2	170
8749	15,5	56,83	0,45	4,15	1603,43	1,19	1,02	18	247	0,036	11	21	0,010	0,6	25,4	0,831	3,7	0,01	126	0,2	0,6	0,196	4,2	0,614	1,7	194
8750	21,4	67,34	0,52	2,25	1572,26	0,50	0,75	15	159	0,036	12	19	0,015	0,6	25,7	0,992	4,5	0,01	111	0,2	0,9	0,046	6,2	0,624	2,3	177
8751	32,8	58,92	0,56	0,27	416,58	0,50	0,29	22	31	0,035	23	50	0,009	0,7	9,6	0,902	5,1	0,01	52	0,2	0,2	0,022	9,7	0,401	4,3	78

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
8752	27,1	50,50	0,6	0,20	409,15	0,50	0,23	21	29	0,025	18	45	0,010	0,8	8,1	1,031	4,4	0,01	45	1	0,7	0,051	8,7	0,332	2,8	53
8753	17,8	44,55	0,43	2,59	1273,41	0,50	1,01	15	229	0,038	19	27	0,011	0,8	18,8	0,828	3,8	0,01	157	0,2	0,2	0,089	5,2	0,592	2	188
8754	25,3	49,57	0,57	0,20	435,42	0,50	0,19	20	29	0,036	18	42	0,017	0,9	7,5	0,745	4,3	0,01	51	0,2	0,6	0,042	8,3	0,386	2,6	65
8755	24,1	55,90	0,49	0,14	350,31	0,50	0,22	22	25	0,030	17	41	0,012	0,6	7,2	0,818	3,6	0,01	52	1,4	0,6	0,029	7,1	0,335	2,2	62
8756	32	62,45	0,67	0,20	337,78	0,50	0,21	30	31	0,034	20	44	0,014	0,8	9,8	0,667	5,2	0,01	53	1,2	1	0,022	10	0,374	2,6	76
8757	20,1	40,15	0,49	0,90	846,50	1,34	0,35	12	62	0,024	12	20	0,049	0,4	10,4	0,986	3,9	0,01	119	1,1	0,2	0,429	6	0,416	1,8	91
8758	33,4	85,43	0,54	0,27	811,36	0,50	0,25	21	42	0,042	26	65	0,038	0,9	9,2	0,875	5,1	0,01	61	1,5	0,9	0,086	10,8	0,487	3,7	88
8759	18,9	43,19	0,52	1,74	759,05	0,50	0,63	15	125	0,024	14	31	0,010	0,9	17,4	0,795	3,6	0,01	112	1,3	0,6	0,077	6	0,550	1,1	129
8760	21	46,19	0,51	1,81	1039,27	0,50	0,61	17	160	0,025	17	19	0,013	0,4	20,9	0,978	4,4	0,01	134	0,2	0,7	0,177	5,8	0,605	1,3	183
8761	21,2	44,48	0,67	1,38	2021,02	0,50	0,49	36	109	0,018	12	26	0,038	0,6	15,9	1,048	3,7	0,01	134	0,2	0,2	0,275	6,7	0,545	3,1	158
8762	39,4	84,03	0,8	0,74	1651,20	0,50	0,63	51	109	0,044	27	17	0,018	1,1	18,5	1,022	5,1	0,01	84	0,2	0,2	0,071	13,4	0,708	4,8	157
8763	47,5	99,00	1,03	0,63	1001,05	0,50	0,74	65	78	0,051	25	24	0,021	1,7	22,3	0,767	6,8	0,01	86	3,5	0,2	0,107	17,9	0,754	-0,6	170
8764	28,4	73,64	0,7	0,16	683,33	0,50	0,18	29	25	0,035	19	50	0,012	0,9	8	0,916	3,6	0,01	50	0,2	0,2	0,052	11,4	0,385	2,6	55
8765	30,9	81,18	0,76	0,20	900,47	0,50	0,22	34	33	0,042	24	41	0,027	1	9	0,995	3,9	0,01	52	1,4	0,2	0,044	11,6	0,481	4,5	76
8766	39,9	64,77	0,86	0,14	792,55	0,50	0,23	39	27	0,032	21	62	0,017	1,7	9,3	0,717	4,7	0,01	46	0,2	0,2	0,060	16,5	0,395	4,2	67
8767	39,6	106,04	0,84	0,17	695,81	0,50	0,25	36	36	0,042	27	66	0,022	1,2	10,9	1,094	4,9	0,01	59	0,2	0,2	0,010	14,9	0,496	5,3	90
8768	46	123,23	1,08	0,22	2046,44	0,50	0,3	39	46	0,053	33	81	0,020	1,7	12,8	1,259	5,5	0,01	70	0,2	0,2	0,060	17,8	0,603	4,7	110
8769	39,6	98,24	0,85	0,17	1180,99	0,50	0,24	43	36	0,048	27	63	0,013	1,1	10,9	0,871	4,7	0,01	59	2,7	0,2	0,043	14,8	0,530	5,1	96
8770	24	60,80	0,88	0,15	826,47	0,50	0,18	29	27	0,029	16	48	0,009	0,7	7,7	0,758	3,1	0,01	43	0,2	1	0,020	10,1	0,465	4,8	54
8771	35,4	92,66	0,82	0,24	2745,49	0,50	0,27	36	46	0,043	28	38	0,019	0,9	10,9	1,140	4,7	0,01	59	0,2	0,2	0,010	12,2	0,594	3,8	91
8772	37	85,18	0,75	0,22	938,77	0,50	0,28	44	43	0,046	26	40	0,019	1	12,3	1,280	4,9	0,01	51	0,2	1,1	0,031	13,5	0,512	3,7	87
8773	31,5	79,59	0,72	0,19	550,95	0,50	0,25	39	38	0,045	24	41	0,016	0,7	10,6	1,020	4,2	0,01	47	0,2	0,2	0,010	12,2	0,484	3,8	81
8774	25,7	66,53	0,7	0,18	992,45	0,50	0,2	24	33	0,031	18	44	0,013	0,6	8,6	0,769	3,3	0,01	47	1,8	0,8	0,029	9,6	0,425	4,9	63
8775	24,4	57,43	0,7	0,16	589,76	0,50	0,17	26	24	0,031	14	45	0,013	0,7	7,5	1,074	3,3	0,01	43	1,8	0,2	0,029	11	0,371	4,5	52
8776	50,5	40,56	0,83	0,14	571,16	0,50	0,27	46	29	0,037	19	71	0,019	4,4	9,7	0,816	6	0,01	65	0,2	0,2	0,031	19,1	0,426	5,8	65
8777	55,5	51,68	0,83	0,15	3100,64	0,50	0,32	45	23	0,043	26	85	0,014	1,9	11,7	0,786	7,1	0,01	84	3	0,2	0,084	18,9	0,520	3,2	74
8778	43,3	25,67	0,61	0,17	108,92	0,50	0,19	47	17	0,028	45	128	0,035	8,6	6,1	1,008	5	0,01	52	0,2	0,2	0,063	15,9	0,400	5,9	40
8779	38,2	34,56	0,59	0,21	283,51	0,50	0,16	47	24	0,055	40	125	0,049	7,1	7,2	1,140	4,7	0,01	54	0,2	0,2	0,059	16	0,460	4,9	62
8780	36,4	47,75	0,56	0,67	511,94	0,50	0,77	41	45	0,065	45	67	0,010	1,8	12,9	0,826	5,2	0,01	92	0,2	0,2	0,077	13,1	0,453	3,2	110
8781	72,6	159,78	0,9	0,23	751,04	1,10	0,6	72	70	0,079	29	71	0,015	3,7	25	1,430	8,9	0,01	133	0,2	1,4	0,056	27,5	0,666	3,6	220
8782	66,1	119,64	1,05	0,24	693,59	0,50	0,54	77	75	0,082	39	68	0,016	3,3	20,3	1,423	8,3	0,01	112	0,2	0,2	0,072	22,1	0,814	5,7	194
8783	32	12,52	0,85	0,42	476,29	0,50	1,77	30	18	0,020	20	12	0,006	1,3	12,6	0,980	6,7	0,01	138	2,3	1,3	0,038	9,6	0,481	3,4	81
8784	31,1	36,65	0,55	0,57	601,84	1,82	0,77	26	41	0,038	39	36	0,011	1,9	12,1	0,787	4,7	0,01	109	1,3	0,2	0,032	11,3	0,429	3	109
8785	63,9	98,73	0,84	0,30	447,80	0,50	0,78	65	83	0,072	39	50	0,021	2,6	18,3	1,371	8,8	0,01	117	2,6	0,2	0,056	19,6	0,750	5	173
8786	58,9	129,13	0,8	0,22	413,97	0,50	0,48	60	57	0,083	34	96	0,046	3,6	17,5	1,580	8,5	0,01	112	0,2	1,3	0,039	19,1	0,651	4,8	169
8787	26	41,45	0,76	1,45	1041,29	0,50	1	25	60	0,038	17	18	0,013	1,3	25,4	0,993	5	0,01	100	0,2	0,2	0,113	8,2	0,633	2	181
8788	19,3	48,10	0,78	1,44	2233,78	0,50	1,2	20	94	0,058	25	17	0,001	1	25,7	1,324	4,7	0,01	97	0,2	0,2	0,065	5,8	1,041	2	316
8789	26,4	42,88	0,66	0,47	863,79	0,50	0,54	23	51	0,053	17	15	0,013	0,8	17,8	1,195	4,5	0,01	78	1,4	0,2	0,039	8,9	0,670	2,8	164
8790	54,6	51,19	0,81	0,35	590,99	0,50	0,56	47	36	0,047	22	23	0,007	1,6	13,9	0,924	7,6	0,01	82	0,2	0,2	0,044	16,9	0,646	4,2	117
8791	39	65,48	0,7	0,19	417,37	0,50	0,32	41	36	0,041	19	40	0,031	1,3	10,8	0,854	5,1	0,01	71	1,8	0,9	0,085	14,3	0,567	3,8	99
8792	32,3	51,71	0,69	0,15	648,61	0,50	0,23	30	25	0,032	20	50	0,012	1,2	8,4	0,676	4,1	0,01	56	2,1	1,2	0,089	11,8	0,393	3,7	65
8793	56	90,61	0,85	0,33	443,04	1,46	0,62	69	60	0,054	26	37	0,035	2,5	19,2	1,217	7,9	0,01	94	1,8	0,2	0,064	19,2	0,707	2,8	170
8794	48,5	45,65	1,09	0,47	649,14	0,50	0,93	45	46	0,032	16	13	0,004	1,4	16,8	0,894	7,3	0,01	95	2,4	1,1	0,038	15	0,698	4,1	141
8795	75,1	77,27	1,16	0,16	1065,30	0,50	0,39	85	37	0,049	27	84	0,021	2,2	13,1	1,112	9,5	0,01	106	0,2	1,8	0,068	21,3	0,587	5,1	109
8796	70,1	90,95	1,15	0,40	834,42	0,50	0,79	68	79	0,076	44	76	0,034	2,5	17	1,219	9,3	0,01	134	0,2	1,5	0,056	20,1	0,775	7,1	177

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
8797	56,7	66,68	0,95	0,38	674,03	0,50	0,66	52	44	0,054	25	33	0,015	2,2	15	1,346	8	0,01	137	0,2	0,2	0,120	17,1	0,684	3,9	158
8798	41,6	74,49	0,89	0,38	227,41	0,50	0,47	42	45	0,039	18	29	0,054	1,9	14,6	0,960	5,8	0,01	146	1,5	1,2	0,113	14,1	0,672	3	135
8799	41,6	75,92	0,93	0,84	673,88	0,50	0,8	46	73	0,045	22	21	0,040	3,2	23	0,909	6,7	0,01	131	1,5	0,2	0,077	14,6	0,768	3,5	199
8800	45,6	71,67	0,92	0,23	1227,71	1,08	0,38	53	44	0,049	21	29	0,067	1,8	13,4	1,144	5,8	0,01	141	0,2	0,9	0,067	15,7	0,634	3,4	127
8801	44,7	96,46	1,01	0,22	700,51	0,50	0,33	54	42	0,060	29	52	0,019	1,1	13,3	1,828	6	0,01	73	0,2	1,5	0,047	14,9	0,710	4	127
8802	24,2	52,71	0,61	0,10	415,04	0,50	0,17	23	25	0,031	19	48	0,009	0,9	7	0,869	2,9	0,01	52	1,3	0,2	0,039	9,3	0,362	2,5	75
8803	36,6	83,06	0,86	0,16	344,91	0,50	0,25	36	30	0,040	21	67	0,013	0,9	10,6	1,007	4,7	0,01	73	2,3	1	0,040	13	0,430	4,3	91
8804	21,5	31,46	0,64	2,01	1161,49	0,50	0,78	22	143	0,025	14	19	0,042	0,8	17	1,133	3,9	0,01	202	0,2	0,2	0,387	6,1	0,512	1,7	128
8805	29,3	46,13	0,65	0,96	864,53	1,60	0,75	30	89	0,027	20	24	0,019	1,4	15,2	0,850	4,7	0,01	126	0,2	1	0,078	9,4	0,599	1,9	125
8806	20,1	25,29	0,52	2,67	1493,04	1,28	1,02	29	209	0,029	20	21	0,023	0,9	20,2	0,966	4	0,01	245	1,5	0,2	0,187	5,8	0,748	0,9	185
8807	39,8	53,86	0,74	0,51	1481,58	0,50	0,62	35	65	0,047	25	24	0,020	1,8	17,1	1,279	5,8	0,01	81	0,2	1,3	0,097	13,6	0,682	1,3	157
8808	18,6	33,90	0,56	2,58	947,25	0,50	0,79	21	228	0,037	10	30	0,046	1	22,8	1,652	3,7	0,01	194	1,5	0,2	0,218	5,1	0,644	1,8	177
8809	16,5	25,50	0,52	2,91	1262,22	1,85	1,06	24	244	0,026	17	12	0,010	0,7	22,4	0,860	4,5	0,01	248	0,2	0,2	0,140	4,2	0,782	2	210
8810	16,3	35,43	0,66	3,63	1319,27	0,50	0,96	16	365	0,156	13	6	0,024	2	31,4	1,210	4	0,01	112	0,2	0,2	0,083	4,3	0,692	1,3	219
8811	13,1	22,48	0,52	3,21	1218,75	1,89	1,31	23	273	0,041	16	6	0,021	0,4	24	0,888	3,8	0,01	188	0,2	0,2	0,228	3	0,738	1	203
8812	40,8	55,26	0,84	0,37	386,34	1,47	0,58	40	41	0,048	26	65	0,017	0,9	13,3	1,006	5,7	0,01	77	1,7	1,4	0,042	15	0,665	3,2	114
8813	40,7	66,83	0,9	0,19	522,72	1,98	0,24	48	33	0,060	21	74	0,015	0,7	10,6	1,096	5,2	0,01	75	2	1	0,092	14,3	0,623	3,4	99
8814	14,6	28,36	0,44	1,23	826,91	0,50	0,52	15	65	0,031	11	17	0,091	0,6	10,9	1,126	2,6	0,01	198	0,9	0,2	0,371	4,6	0,543	2	106
8815	19,5	41,50	0,63	2,32	1411,20	1,68	1,07	20	152	0,034	13	12	0,017	0,8	23,6	0,938	3,8	0,01	156	0,2	0,2	0,091	5,9	0,774	1,5	189
8816	24	57,10	0,52	1,52	1361,96	1,18	0,74	28	123	0,036	17	25	0,024	0,8	17,4	0,860	3,7	0,01	116	0,2	0,8	0,065	8,4	0,694	1,7	154
8817	15,2	26,74	0,44	1,70	657,38	1,70	0,69	21	110	0,021	12	23	0,019	0,5	13,7	1,044	2,8	0,01	156	0,2	0,2	0,010	4,4	0,623	1	130
8818	12,9	25,51	0,52	2,81	1683,55	1,82	1,33	12	234	0,040	12	5	0,022	0,6	27	0,688	4	0,01	180	0,2	0,2	0,080	3,4	0,781	0,9	202
8819	18,7	35,64	0,45	2,56	1748,35	1,43	0,9	25	196	0,035	15	31	0,039	1,3	21,3	1,359	3,6	0,01	188	0,2	0,2	0,383	6,1	0,650	1,8	179
8820	12,1	26,75	0,5	3,30	1272,47	1,29	1,03	13	256	0,078	19	10	0,034	0,8	28,8	1,041	3,3	0,01	160	0,2	0,2	0,119	3,2	0,773	1,3	210
8821	14,6	37,61	0,45	3,50	1493,39	1,22	1,07	15	250	0,035	13	15	0,029	0,9	19,4	1,286	3,3	0,01	171	0,2	0,2	0,095	3,7	0,611	2	212
8822	19	35,21	0,49	0,86	997,07	0,50	0,54	19	75	0,032	18	30	0,014	0,7	11,7	0,495	3	0,01	82	1,5	0,2	0,051	6,6	0,468	2,5	89
8823	29,1	53,20	0,56	0,31	1169,96	0,50	0,29	24	46	0,087	20	29	0,027	0,9	9,8	0,759	4	0,01	121	1,6	0,2	0,165	10,1	0,524	2,6	87
8824	19,1	31,43	0,54	1,91	1086,44	0,50	0,74	29	137	0,027	18	24	0,089	0,6	17	0,937	3,5	0,01	146	2,3	0,2	0,211	5,1	0,719	3,3	145
8825	12,5	33,33	0,46	3,58	1423,43	2,54	0,68	20	237	0,034	14	23	0,049	0,3	20,5	0,989	2,8	0,01	181	0,2	0,2	0,356	3	0,584	2,1	164
8826	16,9	24,51	0,56	1,43	807,34	1,18	0,6	15	102	0,022	7	24	0,031	0,4	13,5	0,782	3,1	0,01	129	0,2	0,2	0,141	6,2	0,697	2,1	114
8827	25,9	39,41	0,56	0,34	822,53	0,50	0,48	24	34	0,028	19	33	0,014	0,6	11,8	0,454	4,5	0,01	62	1,2	0,7	0,010	8,6	0,513	2,6	81
8828	19	29,61	0,41	0,38	467,91	0,50	0,17	14	46	0,019	10	34	0,009	0,5	6,8	0,484	3,1	0,01	37	0,2	0,2	0,076	6,1	0,294	1,8	42
8829	15,4	23,13	0,38	0,54	546,97	0,50	0,14	13	70	0,016	13	23	0,011	0,6	6	0,450	2,7	0,01	31	0,2	0,2	0,010	4,5	0,239	2,4	28
8830	16,4	19,23	0,54	2,93	1104,60	0,50	1,07	12	216	0,024	13	11	0,015	0,7	28	0,843	4,6	0,01	336	0,2	0,2	0,136	2,8	0,787	1,4	219
8831	16	16,53	0,49	2,37	1538,80	0,50	1,45	17	140	0,047	15	9	0,014	0,5	26,7	0,971	3,8	0,01	274	1,6	0,2	0,197	3,2	1,143	1,6	175
8832	21,5	58,32	0,47	3,07	1085,22	1,50	0,82	14	190	0,033	16	13	0,015	0,8	34,1	1,085	4,9	0,01	144	0,2	0,2	0,054	5,9	0,998	2	211
8833	26,3	49,94	0,44	0,58	1021,30	5,40	0,67	18	71	0,037	24	19	0,016	0,8	15,9	0,609	4,7	0,01	76	0,2	0,2	0,025	7,1	0,756	2,3	144
8834	41,7	68,45	0,47	0,68	725,38	7,78	0,8	37	49	0,055	35	45	0,018	1,1	18,1	0,823	7,2	0,01	139	2,3	0,9	0,111	12,3	0,544	2,1	159
8835	37,2	38,75	0,52	0,64	429,94	2,22	0,78	27	42	0,079	37	45	0,010	1,3	13,9	0,925	6,4	0,01	90	0,2	0,9	0,032	10,3	0,416	2,5	113
8836	42,5	52,90	0,6	0,55	449,22	1,68	1,27	32	42	0,046	26	32	0,012	1,3	18,3	0,947	7,5	0,01	147	0,2	1,1	0,069	12,5	0,575	3,1	140
8837	38	53,22	0,65	0,31	296,93	0,50	0,47	26	27	0,038	24	62	0,015	0,8	10,9	0,815	6,6	0,01	74	0,2	0,2	0,079	11,6	0,485	4,1	86
8838	43,8	56,81	0,61	0,50	823,87	1,86	0,78	32	43	0,055	39	33	0,015	1,9	16,7	1,068	7,8	0,01	151	1,2	0,9	0,062	10,6	0,764	2,3	166
8839	37,4	53,53	0,55	1,10	885,76	2,94	1,05	31	38	0,058	23	44	0,033	1,8	20,6	1,054	7,3	0,01	219	0,2	1	0,050	8,9	0,813	2	178
8840	30,6	40,16	0,44	0,46	493,41	1,53	0,68	23	28	0,029	21	45	0,027	0,9	11,3	0,641	5,5	0,01	113	0,2	0,2	0,010	8,8	0,423	2,7	89
8841	51,1	43,52	0,56	0,37	673,00	1,76	0,77	40	32	0,057	24	28	0,020	1,7	15,1	1,064	9,1	0,01	142	0,2	0,2	0,092	11	0,681	2,7	136

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
8842	36,3	34,56	0,59	0,67	784,09	1,55	1,45	33	36	0,048	72	19	0,015	1,8	19,1	1,448	7,4	0,01	193	0,2	1	0,073	8,4	0,660	2,3	158
8843	44,7	74,54	0,65	0,42	397,47	0,50	0,41	36	74	0,057	28	47	0,026	2,3	16,5	0,689	7,4	0,01	105	1,3	1	0,078	12,1	0,704	3,2	162
8844	38,8	62,79	0,55	0,73	475,67	1,81	0,46	31	84	0,039	25	25	0,030	2,4	17,3	0,894	6,6	0,01	106	1	1	0,104	10,2	0,721	1,6	182
8845	54	68,86	0,64	0,47	442,50	2,43	0,47	42	91	0,063	35	69	0,035	2,8	17,9	1,435	9,1	0,01	114	1,2	0,9	0,090	13,8	0,712	2,5	166
8846	35,1	53,72	0,48	1,63	755,68	2,94	0,49	27	150	0,049	23	34	0,034	2,4	20,2	0,864	6,1	0,01	137	1,6	0,2	0,064	9,3	0,639	2	165
8847	52,6	99,89	0,64	0,76	438,18	3,20	0,76	44	57	0,065	37	93	0,035	1,9	24,1	0,965	9,4	0,01	178	1,2	1,2	0,010	14,2	0,829	2,1	198
8848	13,7	23,99	0,44	2,96	1240,91	2,03	1	18	236	0,038	25	13	0,038	0,6	29,4	0,754	3,7	0,01	192	0,2	0,2	0,065	2,5	0,722	1	199
8849	25,6	21,77	0,6	2,17	980,16	1,70	1,12	24	168	0,026	23	17	0,017	0,6	22,5	0,918	5,6	0,01	213	0,2	0,7	0,080	6,2	0,724	2	153
8850	15	21,50	0,41	4,03	1884,24	0,50	1,2	13	322	0,028	10	17	0,011	0,7	26,8	1,152	4,1	0,01	254	0,2	0,2	0,081	2,6	0,725	1,3	213
8851	17,9	22,35	0,42	3,33	1432,87	1,46	1,04	11	235	0,027	12	21	0,010	0,5	21,5	0,676	4,4	0,01	209	0,2	0,6	0,085	4	0,589	0,9	183
8852	19,3	20,05	0,52	2,78	1183,73	3,29	1,14	23	238	0,022	8	18	0,023	0,7	27,9	1,298	5,1	0,01	304	0,2	0,9	0,527	4,3	0,761	1,7	189
8853	20,7	21,97	0,53	2,52	1916,23	2,06	0,91	20	263	0,073	15	15	0,023	0,7	26	0,501	5,3	0,01	217	1,4	0,7	0,058	4,8	0,633	1,2	180
8854	26,9	26,44	0,5	1,03	627,00	1,74	0,52	22	92	0,027	15	24	0,006	0,8	17,4	0,797	5,3	0,01	130	0,2	0,2	0,119	6,4	0,477	1,9	106
8855	30,2	28,23	0,48	1,46	932,64	2,76	0,51	22	150	0,046	24	23	0,016	1,2	17,2	0,579	5,9	0,01	110	1,5	0,2	0,139	7,5	0,479	2	139
8856	38	62,97	0,63	1,72	837,44	2,61	0,64	32	145	0,074	27	50	0,057	1,3	27,8	1,146	7,4	0,01	174	0,2	1	0,054	10,2	0,746	2,1	182
8857	19,5	28,80	0,5	3,53	2603,15	2,96	1,26	20	268	0,033	26	33	0,020	0,9	25,8	1,157	5,1	0,01	161	0,2	0,2	0,198	4,1	0,612	1,3	191
8858	17,3	29,07	0,48	2,36	1053,47	0,50	0,92	16	191	0,048	16	17	0,039	0,8	29,9	0,909	4,5	0,01	118	0,2	0,7	0,062	3,2	0,647	2	162
8859	26,9	42,17	0,52	1,76	2988,22	2,09	1,11	24	158	0,037	25	24	0,012	1,2	22,4	1,251	5,5	0,01	138	0,2	0,9	0,182	7,1	0,734	2	219
8860	24,8	31,78	0,61	0,98	1563,69	0,50	1,2	23	107	0,039	23	10	0,029	1	26,5	0,856	5,2	0,01	120	0,2	0,2	0,116	6,2	0,731	2,3	179
8861	28	49,23	0,45	0,58	1799,48	1,28	0,57	21	86	0,031	29	17	0,015	1,2	16,1	0,800	4,5	0,01	72	0,9	0,6	0,143	7,7	0,586	2,2	131
8862	24	46,89	0,45	0,74	1727,42	0,50	0,81	20	83	0,020	18	18	0,010	1,1	18,3	0,328	4,4	0,01	92	0,2	0,2	0,059	7,2	0,598	2,1	140
8863	26,5	30,88	0,55	1,36	558,70	1,40	0,92	25	100	0,038	43	34	0,019	0,6	22,2	0,656	5,2	0,01	134	0,2	0,2	0,050	6,8	0,664	1,9	149
8864	24,9	26,60	0,6	1,31	976,73	1,19	1,03	23	134	0,035	51	16	0,031	0,6	20,8	0,729	5,1	0,01	132	0,2	0,7	0,054	6,3	0,750	2,5	145
8865	24,8	33,60	0,55	2,04	1103,30	1,19	0,53	22	263	0,038	31	27	0,015	1	31,8	1,064	4,8	0,01	108	0,9	0,8	0,066	6,7	0,619	2,4	180
8866	16,6	19,53	0,37	1,63	1446,76	0,50	0,51	12	136	0,019	17	26	0,014	0,7	14,6	0,050	3,2	0,01	143	0,2	0,2	0,080	4,2	0,380	1,2	90
8867	18	18,22	0,41	1,77	773,85	0,50	0,53	14	135	0,018	11	26	0,012	0,8	15,2	1,054	3,5	0,01	161	0,2	0,7	0,188	4,4	0,560	1,6	117
8868	22,4	36,69	0,49	1,77	1953,32	1,43	0,65	20	158	0,032	30	21	0,026	1,4	20,7	1,365	4,7	0,01	113	0,2	0,2	0,134	6,1	0,595	1,4	211
8869	46,2	24,46	0,54	0,18	147,27	0,50	0,14	33	19	0,047	40	99	0,036	1,5	9,1	1,437	6,5	0,01	50	1,6	1	0,060	12,4	0,501	4,4	56
8870	41,4	21,12	0,5	0,16	128,07	0,50	0,11	29	19	0,036	35	97	0,031	1,5	7,8	0,779	5,7	0,01	39	0,2	0,8	0,097	10,7	0,472	3,4	50
8871	39,9	39,78	0,54	0,19	157,46	0,50	0,19	30	17	0,043	31	89	0,045	1,2	7,9	0,571	6,3	0,01	54	0,2	0,7	0,048	11,7	0,479	3,7	56
8872	37,7	18,83	0,52	0,28	895,73	0,50	0,2	31	23	0,041	25	99	0,021	2,2	8,6	0,403	5,8	0,01	40	1,8	0,7	0,042	10,2	0,590	3,7	67
8873	32,4	18,96	0,5	0,22	203,97	0,50	0,47	25	17	0,027	29	70	0,016	1,7	6,4	0,598	5,4	0,01	39	1,7	0,8	0,010	9	0,369	3,3	41
8874	18,5	7,22	0,25	0,12	95,90	0,50	0,05	13	8	0,012	10	42	0,008	0,9	2,7	0,050	2,5	0,01	18	0,9	0,2	0,010	5,2	0,192	1,8	15
8875	22,5	15,79	0,35	0,23	239,25	0,50	0,92	21	16	0,019	66	40	0,013	1,3	5,7	0,129	4	0,01	40	1	0,5	0,010	7,1	0,425	2,8	45
8876	25,4	12,04	0,46	0,11	141,97	0,50	0,31	18	8	0,018	29	39	0,016	1,5	4,5	0,340	4,2	0,01	29	2,7	0,6	0,010	8,4	0,342	2,9	27
8877	20,4	21,00	0,43	1,34	890,00	1,00	1,5	17	22	0,034	10	25	0,015	2,3	15,1	0,500	4,2	0,01	88	0,2	0,2	0,030	7,1	0,560	1,8	132
8883	31,2	21,00	0,51	1,08	593,00	1,00	1,45	18	27	0,048	21	34	0,026	7,4	19,4	0,600	6,1	0,01	112	0,2	0,2	0,010	5,8	0,610	1,5	89
8884	21,9	20,00	0,48	1,09	649,00	1,00	1,48	27	29	0,040	10	32	0,004	3,2	14,8	0,300	3,9	0,01	125	0,2	0,2	0,120	4,6	0,580	1,8	123
8885	24,7	35,00	0,56	1,13	690,00	1,00	1,39	13	30	0,047	10	36	0,023	3,9	17,9	0,800	4,2	0,01	108	0,2	0,2	0,180	6,6	0,520	1,4	97
8886	23,8	25,00	0,44	1,14	712,00	1,00	1,62	16	23	0,051	30	26	0,018	4,8	16,5	0,500	4,4	0,01	130	0,2	0,7	0,040	5,4	0,590	2,8	145
8887	25,1	29,00	0,57	1,40	493,00	1,00	1,44	10	21	0,045	10	23	0,020	4,4	18,4	0,900	5,3	0,01	85	0,2	0,2	0,070	5,9	0,640	2,9	176
8888	29,7	19,00	0,63	1,45	548,00	2,00	1,48	24	25	0,042	34	18	0,007	2,8	17,2	0,500	4,1	0,01	127	0,2	0,2	0,030	5,1	0,670	3,1	101
8889	30,5	24,00	0,41	1,32	702,00	1,00	1,35	25	24	0,040	10	26	0,019	3,1	14,3	0,700	3,9	0,01	122	0,2	0,5	0,060	4,8	0,710	1,3	145
8891	23,4	44,00	0,52	1,41	612,00	1,00	1,69	20	26	0,035	10	22	0,026	4,2	21,2	0,400	5,1	0,01	99	0,2	0,2	0,090	7,9	0,550	2,5	143
8892	32,8	30,00	0,44	0,80	704,00	1,00	0,54	22	28	0,029	23	54	0,012	3,9	10,4	0,800	5,4	0,01	65	0,2	0,2	0,070	8,4	0,460	3	45

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
8896	32,6	31,00	0,44	0,88	523,00	2,00	0,9	29	31	0,029	40	44	0,016	1,2	14,8	0,800	5,1	0,01	64	0,2	1,1	0,110	8,8	0,530	3,2	97
8898	38,5	26,00	0,41	0,82	638,00	1,00	0,66	34	37	0,037	71	54	0,011	1,5	12,8	0,900	5,1	0,01	49	0,2	0,5	0,140	10,9	0,380	1,9	87
8899	30,1	28,00	0,48	0,81	589,00	1,00	0,38	27	33	0,036	20	43	0,010	1,7	11,7	0,700	4,8	0,01	65	0,2	1	0,110	11,1	0,510	2,6	68
8901	30,9	38,00	0,46	0,72	578,00	1,00	0,36	26	38	0,032	24	53	0,017	3,2	8,9	0,400	5,4	0,01	62	0,2	0,2	0,020	8,8	0,590	3,2	38
8902	32,6	25,00	0,51	0,90	623,00	2,00	0,47	33	40	0,034	28	55	0,019	2,5	11,4	0,300	5,8	0,01	71	0,2	0,3	0,050	9,4	0,540	2,8	76
8903	34,7	23,00	0,43	0,86	612,00	1,00	0,41	29	28	0,031	29	60	0,020	2,7	12,8	0,500	5,7	0,01	68	0,2	0,3	0,110	9,8	0,460	3,5	90
9319	27,8	32,20	0,45	0,17	644,72	0,50	0,09	24	27	0,033	21	54	0,015	1,6	6,3	1,389	4,8	0,01	33	0,2	0,2	0,044	9,2	0,409	3,6	49
9320	27,9	23,76	0,56	0,12	692,13	0,50	0,11	21	22	0,030	21	37	0,019	1,1	5,5	0,748	4,8	0,01	29	1,9	0,8	0,042	9,2	0,360	3,1	41
9321	33,7	42,79	0,49	0,17	753,76	0,50	0,13	28	30	0,036	27	50	0,020	1,5	9	0,513	5,8	0,01	40	1,8	0,8	0,010	12,3	0,390	3,4	66
9322	25,4	20,39	0,5	0,10	978,49	0,50	0,08	25	17	0,029	22	40	0,013	2	4,5	0,299	4,2	0,01	25	1,7	0,2	0,040	9,8	0,277	3,7	28
9323	28,8	11,49	0,6	0,08	116,96	0,50	0,07	26	11	0,011	13	38	0,010	2,2	3,4	0,534	4,4	0,01	21	0,2	0,2	0,010	12,3	0,212	4,5	13
9324	17,4	20,60	0,35	0,06	424,04	0,50	0,08	14	11	0,014	15	21	0,007	0,5	3,3	0,321	2,7	0,01	21	0,8	0,2	0,010	6,2	0,208	1,9	18
9325	33,7	30,73	0,56	0,26	758,95	0,50	0,16	34	30	0,028	26	57	0,024	2,1	7,4	1,111	5,9	0,01	42	1,2	0,9	0,010	11,7	0,349	3	45
9326	12,3	12,56	0,26	0,06	382,24	0,50	0,05	7	12	0,013	14	24	0,006	1,1	2	0,278	1,9	0,01	16	0,2	0,2	0,010	4,9	0,300	2,3	20
9327	27,7	15,11	0,46	0,49	178,43	0,50	1,31	22	24	0,059	33	54	0,037	1,9	6,9	1,004	4,4	0,01	48	0,2	0,2	0,082	8,5	0,431	1,9	63
9328	34,4	11,96	0,6	0,40	407,16	0,50	0,6	26	21	0,050	33	72	0,024	1,9	6,9	0,962	5,1	0,01	37	0,2	1,1	0,010	11,2	0,463	5,6	47
9329	23,6	12,48	0,4	0,45	350,63	0,50	1,59	25	19	0,015	18	70	0,008	1,4	6,7	0,663	3,8	0,01	42	0,2	0,2	0,010	6,7	0,298	1,7	41
9330	27,9	14,45	0,46	0,41	211,89	0,50	1,6	18	21	0,046	27	49	0,031	1,5	6,6	1,128	4,6	0,08	52	0,2	0,2	0,062	8,1	0,414	3,5	54
9331	22,2	19,61	0,54	0,44	488,39	0,50	0,16	25	34	0,012	21	41	0,009	1,2	8,1	0,702	3,8	0,01	27	1,4	0,5	0,031	8,9	0,276	2	40
9332	23,4	18,48	0,5	0,30	803,54	0,50	0,11	24	25	0,017	42	27	0,023	1,3	5	1,043	4	0,01	26	0,2	0,2	0,010	8,4	0,166	2	22
9333	26,5	20,83	0,54	0,20	1115,17	0,50	0,1	19	26	0,025	30	36	0,020	1,1	5,6	0,192	4,6	0,01	29	0,2	0,2	0,101	8,6	0,329	2,9	36
9334	19,8	38,08	0,48	0,08	639,72	0,50	0,08	19	18	0,020	18	32	0,009	0,8	4	0,050	3,4	0,01	20	1	0,2	0,049	7	0,361	2,6	33
9335	25,3	13,83	0,55	0,11	562,01	0,50	0,13	22	12	0,017	18	28	0,007	1,1	3,7	0,050	4,1	0,01	19	1,1	0,2	0,151	9	0,330	2,5	20
9336	25,7	14,29	0,6	0,10	502,69	0,50	0,12	20	15	0,015	19	28	0,007	0,9	4,3	0,050	4,3	0,01	29	1,8	0,2	0,046	8,8	0,245	2,3	19
9337	25,1	25,94	0,54	0,12	610,37	0,50	0,17	23	19	0,022	14	32	0,010	0,7	5,4	0,050	4,1	0,01	36	1,4	0,2	0,024	8,6	0,393	2,3	37
9338	25,5	27,62	0,53	0,11	759,59	0,50	0,12	23	27	0,019	22	34	0,013	0,9	5,3	0,050	4	0,01	37	0,2	0,2	0,010	8,7	0,174	2,9	21
9339	27	31,15	0,59	0,12	370,79	0,50	0,18	24	19	0,020	15	37	0,014	0,7	6,1	0,766	4,4	0,01	40	0,2	0,5	0,082	9,3	0,281	3,8	32
9340	24,8	17,47	0,47	0,28	610,82	0,50	0,53	24	17	0,013	172	41	0,008	2	5	0,050	4	0,01	64	0,2	0,2	0,010	8,8	0,265	2,1	15
9341	31,7	25,38	0,66	0,37	578,69	0,50	0,69	27	22	0,015	309	58	0,007	2,9	7,8	0,383	5,3	0,01	80	0,2	0,2	0,010	11,8	0,152	2,6	21
9342	36,8	27,46	0,6	0,46	664,85	0,50	0,55	39	28	0,027	237	54	0,033	2,8	8,8	1,170	6,3	0,01	82	0,2	0,8	0,143	11,9	0,529	4	62
9343	22,4	29,45	0,57	0,08	499,15	0,50	0,1	20	15	0,015	23	26	0,010	0,7	4,4	0,050	3,6	0,01	28	1,6	0,2	0,117	8,8	0,391	3,8	30
9344	28,6	28,52	0,51	0,18	374,95	0,50	0,14	23	26	0,027	28	39	0,014	1,7	6,2	0,050	4,5	0,01	31	1,5	0,2	0,098	9,8	0,453	3	54
9345	39,1	23,76	0,61	0,33	907,50	0,50	0,42	27	33	0,039	204	27	0,019	2,8	10	0,617	6,4	0,01	72	0,2	0,9	0,010	12,2	0,518	3,6	70
9346	20,9	16,71	0,45	0,09	929,54	0,50	0,1	17	17	0,019	23	34	0,009	1	3,5	0,050	3,3	0,01	23	1	0,2	0,044	7,5	0,257	3,4	21
9347	26,5	17,58	0,45	0,24	646,85	0,50	0,09	25	21	0,018	24	50	0,009	1,6	6,1	0,383	4,2	0,01	32	0,2	0,2	0,116	10,6	0,296	2,7	31
9348	34,1	20,68	0,56	0,24	1095,29	0,50	0,19	31	24	0,024	39	49	0,015	1,2	6,7	0,702	5,8	0,01	46	1,7	0,2	0,116	11,2	0,482	3,3	42
9349	24,3	12,88	0,55	0,09	463,68	0,50	0,13	21	12	0,016	25	31	0,007	0,8	3,6	0,362	3,9	0,01	21	1,5	0,2	0,039	9,5	0,326	2,9	15
9401	31,4	34,53	0,44	0,30	357,72	0,50	0,55	24	24	0,031	22	75	0,007	1,1	8,1	0,400	4,4	0,01	61	0,9	0,6	0,010	9,6	0,369	2,8	69
9402	34,4	21,95	0,44	0,23	210,91	0,50	0,26	26	19	0,022	25	90	0,005	0,8	5,5	0,405	4,5	0,01	46	1,3	0,6	0,010	10,2	0,262	2,3	51
9403	37,9	18,63	0,41	0,19	305,87	0,50	0,15	28	14	0,020	20	97	0,009	0,7	5,3	0,374	5	0,01	32	1,8	0,6	0,010	11	0,238	2,3	38
9404	30,5	20,28	0,43	0,18	178,94	0,50	0,19	22	16	0,016	16	77	0,005	0,7	4,7	0,233	4,2	0,01	35	0,8	0,6	0,010	9,2	0,220	2,1	30
9405	39,5	10,69	0,47	0,21	298,09	0,50	0,16	28	20	0,024	23	106	0,002	1,2	7,1	0,346	5,3	0,01	26	1,1	0,7	0,010	12,8	0,278	3	51
9406	41,2	13,08	0,51	0,22	295,64	1,26	0,14	26	24	0,026	34	120	0,002	1,2	8,3	0,562	5,2	0,01	26	1,7	0,8	0,010	14,6	0,255	3,5	71
9407	32,4	38,83	0,45	0,23	261,15	0,50	0,21	21	25	0,074	45	89	0,037	0,9	6,6	0,407	4,5	0,01	46	1,3	0,2	0,010	9,9	0,357	2,9	65
9408	32,3	25,41	0,47	0,18	226,60	0,50	0,15	19	15	0,022	27	82	0,011	0,9	5,2	0,590	4,3	0,01	41	1,2	0,6	0,039	9,4	0,277	2,4	40

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
9409	28,5	35,30	0,37	0,21	214,15	0,50	0,22	22	20	0,088	38	71	0,028	0,8	6,1	0,814	3,8	0,01	41	1	0,2	0,053	8,3	0,336	2,4	60
9410	29,9	36,90	0,46	0,30	414,71	1,38	0,54	23	25	0,029	16	39	0,006	0,9	8,3	0,466	4,4	0,01	70	0,2	0,2	0,060	8,9	0,396	2,3	76
9411	41,5	76,19	0,58	0,35	551,75	1,63	0,46	28	41	0,035	38	66	0,015	1,4	11,3	1,119	5,9	0,01	74	1,3	0,6	0,061	12	0,366	2,9	122
9412	28,3	35,90	0,45	0,29	295,97	0,50	0,4	18	21	0,048	22	56	0,016	0,9	6,8	0,416	4,1	0,01	58	0,9	0,6	0,048	8,5	0,355	2	63
9413	23,1	32,85	0,4	0,61	603,85	0,50	1,13	17	26	0,020	13	42	0,003	0,9	10,1	0,846	3,7	0,01	120	0,2	0,2	0,072	5,8	0,472	1,4	87
9414	25,7	39,25	0,44	0,44	311,22	0,50	0,88	22	27	0,019	12	43	0,003	1	8,6	0,440	3,8	0,01	80	1,1	0,2	0,102	7,2	0,316	2,2	73
9415	28,5	34,78	0,59	0,81	388,31	0,50	1,41	21	28	0,026	14	39	0,001	1,2	12,8	0,520	4,9	0,01	131	1,2	0,9	0,010	7,9	0,530	2,1	101
9416	39,6	72,10	0,54	0,31	397,19	0,50	0,42	28	33	0,035	25	76	0,010	0,7	11	0,522	5,9	0,01	79	1,6	0,9	0,125	11,9	0,371	3	91
9417	43,2	69,89	0,54	0,29	541,54	1,04	0,68	37	37	0,040	28	36	0,016	1,5	15,8	0,806	7,4	0,01	187	0,2	0,2	0,131	11,5	0,441	3,1	117
9418	35,1	46,79	0,52	0,19	319,42	1,31	0,4	31	27	0,031	17	43	0,005	0,9	9,6	0,727	5,1	0,01	95	1,1	0,7	0,126	10,3	0,359	3	80
9419	42,9	43,56	0,59	0,33	1566,03	0,50	0,5	31	38	0,033	26	38	0,015	1,5	11	0,682	6,5	0,01	90	1,3	0,9	0,088	11,5	0,440	2,7	90
9420	40,3	57,32	0,56	0,46	647,28	0,50	0,73	28	43	0,038	27	26	0,009	1,2	15,5	1,700	6,3	0,01	111	1,5	1	0,071	10,9	0,550	1,6	136
9421	32,3	44,93	0,52	0,60	959,56	1,77	1,06	27	43	0,048	44	20	0,018	2,8	16,2	1,195	5,9	0,01	141	0,2	1,1	0,066	9,1	0,546	1,8	156
9422	36,1	66,42	0,51	0,44	726,70	0,50	0,92	24	39	0,040	19	22	0,018	1,4	16,1	0,050	6	0,01	157	1,7	1,1	0,042	9,9	0,594	1,7	142
9423	46,5	59,80	0,53	0,27	590,36	2,21	0,4	34	57	0,071	50	54	0,018	4,7	14,2	1,254	7,1	0,01	102	1,7	1,1	0,084	12,1	0,478	3	166
9424	38,4	45,53	0,7	0,80	737,84	0,50	1,28	29	42	0,045	16	23	0,002	2,3	18,5	1,036	7	0,01	189	0,2	1,1	0,074	8,9	0,723	1,8	152
9425	44,7	80,17	0,61	0,40	575,56	0,50	0,74	37	59	0,059	25	42	0,009	3	20,3	0,751	7,6	0,01	125	0,2	0,2	0,068	13,5	0,567	3,3	177
9426	32	19,34	0,5	0,23	209,83	0,50	0,32	26	13	0,017	12	66	0,023	0,9	5,3	0,552	4,7	0,01	50	0,2	0,7	0,036	9,5	0,279	2,8	40
9427	35,9	33,33	0,54	0,45	440,80	0,50	1,04	24	39	0,034	19	25	0,015	0,7	16,2	0,884	5,9	0,01	181	0,2	0,8	0,116	9,5	0,421	2,1	111
9428	61,3	77,73	0,72	0,11	392,03	0,50	0,47	41	56	0,066	31	51	0,017	3,3	17,4	0,966	9,6	0,01	95	1,3	1,3	0,119	16,2	0,593	4,2	181
9429	67,6	82,54	0,76	0,17	148,31	0,50	0,43	54	49	0,059	70	75	0,038	2,1	15,6	1,674	10,3	0,01	103	0,2	1,4	0,105	17,8	0,612	3,6	145
9430	67,8	74,88	0,74	0,23	239,42	0,50	0,49	54	49	0,059	34	63	0,020	2,8	16,4	0,565	10,5	0,01	97	1,1	1,3	0,042	17,1	0,693	3,4	160
9431	65,7	56,20	0,75	0,23	1072,02	0,50	0,38	48	41	0,047	33	65	0,014	2,1	13,6	1,081	9,9	0,01	84	1,3	1,4	0,101	16,2	0,633	3,8	140
9432	33,6	25,85	0,66	0,68	409,24	0,50	0,48	28	53	0,021	16	39	0,001	1,5	13,3	0,806	5,5	0,01	99	1,2	0,9	0,120	10,2	0,556	3,4	101
9433	33,2	31,60	0,63	0,97	912,66	1,77	0,6	27	72	0,031	38	46	0,025	1,4	16,7	0,880	6,2	0,01	133	0,2	1,4	0,146	9,3	0,530	3,1	119
9434	20,4	29,96	0,5	2,74	758,64	0,50	0,89	15	173	0,014	1	11	0,014	0,05	23,8	1,110	4,7	0,01	242	0,2	0,2	0,194	4,4	0,592	1,9	171
9435	22,2	20,09	0,53	1,86	1167,67	0,50	0,66	16	151	0,018	28	12	0,040	0,8	23,1	1,110	5,1	0,01	312	0,2	0,9	0,322	4,4	0,557	2	178
9436	81,5	55,57	0,75	0,23	520,38	0,50	0,47	57	49	0,056	36	47	0,013	2,4	16,9	0,768	12,7	0,01	93	1,5	0,2	0,028	18	0,580	2,7	186
9437	66,3	75,32	0,8	0,25	648,12	0,50	0,63	54	50	0,057	28	39	0,019	2,3	18	0,791	10,1	0,01	123	1,8	1,6	0,078	16,5	0,678	3,8	169
9438	42	50,15	0,61	0,56	799,28	2,87	1,11	33	56	0,056	30	17	0,009	3,1	19,1	0,682	7,6	0,01	112	1,3	0,2	0,099	10,9	0,605	2,2	179
9439	62,3	50,43	0,84	0,32	807,53	1,17	0,46	57	42	0,044	36	47	0,014	2,3	13,2	0,990	9,8	0,01	92	2,6	1,5	0,125	15,3	0,648	4,1	128
9440	41,4	61,19	0,52	0,35	1189,69	0,50	0,38	34	65	0,061	61	60	0,018	2,5	15,6	1,342	6,6	0,01	87	0,2	1,1	0,117	12,8	0,627	2	183
9441	38,5	32,08	0,5	0,31	390,37	2,88	0,47	27	28	0,033	24	51	0,018	1,5	9,6	0,758	5,6	0,01	101	0,2	0,8	0,070	11,3	0,444	2,5	86
9442	45,2	60,09	0,72	0,39	629,94	0,50	0,45	29	50	0,055	50	60	0,026	3,6	15,9	0,891	7,1	0,01	111	1,3	0,2	0,109	13,4	0,441	3,4	150
9443	26,4	37,86	0,43	2,71	624,74	2,39	0,65	20	284	0,030	20	15	0,011	0,8	20,3	0,955	5,1	0,01	158	0,2	0,2	0,234	5,8	0,670	2,8	161
9444	45,2	47,16	0,66	0,80	762,87	2,31	0,61	36	147	0,047	27	18	0,015	0,9	21,7	0,772	7,5	0,01	118	0,2	1,1	0,087	12,3	0,678	3,8	161
9445	53,3	67,68	0,69	0,24	775,49	2,13	0,46	42	66	0,066	33	71	0,015	1	17,3	0,883	8,2	0,01	110	0,2	0,2	0,092	15,5	0,753	3,7	153
9446	29,5	35,03	0,56	1,77	838,89	2,31	0,68	22	216	0,034	129	23	0,039	1,1	23,2	0,727	5,5	0,01	158	0,2	1	0,120	6,8	0,664	3	166
9447	37,6	32,15	0,65	0,56	770,42	1,36	0,49	22	59	0,040	85	36	0,069	1,4	16	0,919	6,3	0,01	110	0,2	1,2	0,267	10,9	0,620	3,1	128
9448	45,5	14,73	0,79	0,08	239,84	0,50	0,15	31	15	0,019	17	38	0,025	0,6	5,5	0,544	6,9	0,01	42	1,5	0,9	0,055	10,5	0,410	3,7	42
9449	46,5	28,76	0,76	0,14	657,64	1,36	0,27	35	27	0,041	38	52	0,018	0,9	9	0,665	7,5	0,01	63	1,1	1,4	0,027	12,4	0,399	4,3	68
9450	59,4	60,36	0,65	0,17	680,24	0,50	0,43	34	47	0,071	42	115	0,013	1,6	16,3	0,926	9	0,01	122	0,2	0,2	0,058	16,2	0,613	4,5	146
9451	52,6	35,04	0,83	0,16	591,60	1,20	0,35	42	33	0,045	64	85	0,016	1,1	11,6	0,770	8,3	0,01	80	1,5	1,5	0,064	13,7	0,591	4	87
9452	33,8	45,26	0,67	1,09	817,64	2,25	0,69	36	114	0,043	109	38	0,022	0,9	22,9	0,943	6,4	0,01	141	0,2	0,2	0,093	9,8	0,694	1,9	179
9453	42,1	55,75	0,76	0,46	2153,67	2,85	0,52	38	91	0,064	143	42	0,041	1,3	18,4	1,642	7,4	0,01	90	2	0,2	0,037	12,6	0,631	1,9	152

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
9454	40,2	30,63	0,6	0,26	1079,26	0,50	0,29	31	40	0,044	575	86	0,034	1,7	12,1	1,032	6,4	0,01	86	0,2	0,2	0,089	11,1	0,576	2,8	114
9455	45,4	37,51	0,56	0,27	619,50	1,64	0,4	37	44	0,045	59	47	0,029	2,1	14,9	0,945	6,8	0,01	94	0,2	0,9	0,082	12,6	0,565	3	142
9456	78,8	55,33	0,83	0,14	700,86	1,88	0,48	59	47	0,071	32	80	0,034	2,1	18,7	1,355	11,2	0,01	95	3,2	0,2	0,137	19,9	0,637	4	147
9457	64,9	29,30	0,8	0,22	967,78	2,53	0,64	64	33	0,033	40	30	0,018	1,7	14,4	1,962	10	0,01	96	0,2	1,4	0,086	14,7	0,535	3,2	94
9458	20,3	20,63	0,46	1,13	668,79	1,14	0,46	17	94	0,042	14	41	0,021	1,2	17,8	1,022	3,8	0,01	104	1	0,5	0,062	5,5	0,554	1,7	110
9459	29,3	21,64	0,51	0,23	363,79	0,50	0,19	24	17	0,032	27	83	0,012	1,2	8,8	0,742	3,9	0,01	38	2,1	0,5	0,010	9,8	0,395	1,9	48
9460	35,4	29,16	0,57	0,31	806,94	0,50	0,19	31	74	0,069	82	56	0,028	1,5	13,9	1,042	5,3	0,01	40	0,2	0,2	0,061	9,2	0,603	3,2	91
9461	30,9	15,75	0,56	0,12	237,26	0,50	0,16	24	14	0,024	24	66	0,007	0,9	7,2	0,656	4,2	0,01	32	1,7	0,9	0,027	10,2	0,411	2,9	35
9462	37,4	18,06	0,61	0,20	812,89	0,50	0,15	29	20	0,031	44	97	0,009	1,5	10,1	1,158	5,4	0,01	40	2,2	0,8	0,034	10,9	0,524	2,8	58
9463	35,7	33,38	0,54	0,17	996,66	0,50	0,17	31	37	0,062	32	76	0,033	1,3	9,6	1,099	5	0,01	44	0,2	0,2	0,062	9,8	0,468	2,8	68
9464	15,6	23,87	0,45	0,26	532,28	0,50	0,08	10	57	0,016	9	28	0,008	1,7	10,9	0,537	2,5	0,01	24	0,2	0,2	0,043	5,7	0,239	1,6	49
9465	28,5	25,86	0,53	0,12	383,54	0,50	0,12	23	21	0,018	19	53	0,013	0,9	5,9	0,506	3,7	0,01	37	0,2	1,1	0,041	8,9	0,266	3,3	31
9466	19,6	20,14	0,38	0,15	705,05	0,50	0,12	13	22	0,012	16	45	0,011	1,2	4,6	0,594	2,5	0,01	28	0,2	0,5	0,052	6,1	0,180	1,9	23
9467	39,2	31,46	0,54	0,14	194,85	0,50	0,15	28	22	0,035	28	71	0,024	1,8	8,4	1,615	5	0,01	46	1,1	0,7	0,043	11,8	0,388	3,1	46
9468	25,4	13,44	0,36	0,13	129,84	0,50	0,06	17	10	0,018	18	48	0,013	1	5,7	1,377	2,9	0,01	27	1,1	0,2	0,043	8	0,193	3,5	29
9469	20,9	14,80	0,38	0,06	104,66	0,50	0,07	15	8	0,010	11	30	0,006	0,9	3,7	1,587	2,5	0,01	23	1	0,7	0,048	7,2	0,136	2,2	10
9470	42	18,98	0,48	0,25	313,73	0,50	0,1	27	18	0,026	59	114	0,001	1,6	8,5	2,217	5,1	0,01	25	0,2	0,2	0,084	13,4	0,388	2,9	56
9471	36,6	16,09	0,44	0,24	1648,41	1,91	0,08	25	20	0,040	24	91	0,014	8,2	7,3	1,968	4,6	0,01	28	0,2	0,8	0,042	12,5	0,301	2,8	53
9472	21,8	12,17	0,31	0,14	351,41	2,74	0,06	16	14	0,025	15	82	0,006	2,5	3,1	0,722	2,8	0,01	23	0,2	0,2	0,050	7,2	0,202	1,7	39
9473	24,7	9,19	0,38	0,17	192,67	2,31	0,07	20	10	0,020	18	92	0,007	1,4	3,1	0,798	3,2	0,01	26	0,2	0,6	0,020	8,4	0,182	1,9	28
9474	33,6	10,18	0,58	0,12	116,47	0,50	0,19	22	7	0,018	17	79	0,007	1	3,9	0,579	4,4	0,01	36	1,5	0,2	0,010	11,1	0,271	2,7	21
9475	32,9	15,07	0,42	0,17	698,68	2,23	0,18	30	20	0,026	32	83	0,004	1,6	4,7	0,477	4,5	0,01	26	0,2	0,7	0,024	10,2	0,248	3	47
9476	33,6	14,25	0,44	0,14	452,52	0,50	0,18	22	13	0,016	14	78	0,005	0,8	4,6	0,670	4	0,01	28	0,2	0,7	0,069	9,8	0,246	2,9	27
9477	30,4	11,23	0,41	0,20	462,80	0,50	0,17	25	15	0,019	17	104	0,006	1,1	4,5	0,547	4	0,01	23	1	0,7	0,060	9,8	0,227	2,3	33
9478	34,5	18,30	0,45	0,18	609,70	0,50	0,17	24	19	0,022	16	103	0,008	0,8	5,8	0,658	4,1	0,01	33	0,2	0,2	0,078	10,2	0,353	1,8	41
9479	35,3	28,38	0,43	0,30	552,17	0,50	0,16	26	30	0,029	34	120	0,005	1,4	8	0,698	4,3	0,01	47	0,2	0,2	0,142	10,8	0,430	2,2	84
9480	28,9	28,23	0,38	0,26	265,00	1,28	0,24	16	22	0,018	15	93	0,006	1,1	7,3	0,714	4	0,01	46	1,2	0,2	0,066	9,4	0,359	2,8	66
9481	41,2	18,42	0,53	0,21	519,93	1,17	0,1	30	18	0,027	20	118	0,008	1,3	7	0,447	4,9	0,01	30	0,2	0,2	0,033	11,8	0,398	2,6	48
9482	39,5	30,16	0,53	0,20	375,02	1,87	0,26	32	21	0,034	16	79	0,016	1	8,4	0,475	5,1	0,01	64	1,8	0,2	0,104	11	0,505	2,8	73
9483	40,2	30,59	0,53	0,20	291,56	0,50	0,14	31	23	0,043	19	93	0,011	0,9	8,1	0,942	4,9	0,01	39	0,2	0,8	0,059	11,5	0,513	2,7	75
9484	45,3	26,44	0,56	0,19	344,51	3,89	0,15	36	33	0,087	30	101	0,028	2,9	8,8	0,935	5,5	0,01	44	1,5	0,2	0,104	14,2	0,461	3,4	65
9485	21,5	16,62	0,33	0,10	229,56	0,50	0,09	15	11	0,010	11	50	0,008	0,6	3,7	0,411	2,5	0,01	25	1,1	0,2	0,074	6,5	0,192	1,8	20
9486	30,9	29,99	0,41	0,24	552,07	0,50	0,18	22	25	0,029	23	86	0,010	1,3	6,8	0,924	3,8	0,01	43	0,2	0,5	0,063	9,1	0,356	2,6	62
9487	30,9	34,86	0,42	0,17	133,82	0,50	0,13	21	19	0,020	12	80	0,018	0,5	6,2	0,585	3,6	0,01	40	1,2	0,5	0,038	9,2	0,347	2	52
9488	27	26,82	0,41	0,19	366,33	1,41	0,12	18	17	0,014	21	76	0,014	0,8	5,3	0,599	3,3	0,01	50	1	0,2	0,084	7,7	0,197	2,3	32
9489	40,4	36,66	0,51	0,20	398,98	0,50	0,13	30	23	0,034	23	96	0,016	0,7	7,9	0,598	4,9	0,01	49	1,5	0,2	0,110	11,6	0,496	2,8	71
9490	38,5	34,87	0,5	0,18	391,11	1,37	0,14	31	23	0,028	23	82	0,012	1	7,6	0,748	4,9	0,01	43	0,9	0,8	0,081	11,8	0,429	1,9	67
9491	25,7	22,64	0,4	0,13	204,06	0,50	0,09	19	15	0,019	16	59	0,011	0,8	4,7	0,601	3,1	0,01	33	0,5	0,5	0,040	8	0,304	2,2	37
9492	26,2	23,86	0,35	0,14	445,29	1,06	0,09	20	25	0,029	37	80	0,011	1,7	5,2	0,440	3,1	0,01	34	0,2	0,7	0,085	8,5	0,306	2,2	57
9493	41,9	15,21	0,5	0,30	776,66	1,58	0,32	35	23	0,019	55	99	0,006	1,4	8,2	0,834	5,8	0,01	47	1,5	0,8	0,074	12,6	0,386	2,8	47
9494	19,9	12,89	0,34	0,11	432,76	0,50	0,08	14	14	0,024	22	53	0,015	2,4	3,2	0,684	2,6	0,01	24	0,2	0,2	0,061	6,7	0,183	1,4	36
9495	27,2	35,67	0,33	0,43	838,52	2,46	0,68	17	39	0,046	50	117	0,013	1,9	8,6	0,898	4,1	0,01	81	0,2	1,2	0,118	8,1	0,398	2,1	103
9496	25,5	36,42	0,4	1,04	841,17	4,70	0,92	19	42	0,045	39	92	0,036	1,4	12,1	0,950	4,4	0,01	129	1	0,6	0,137	7,9	0,487	2,4	120
9497	35	24,26	0,64	0,32	216,82	0,50	0,26	26	23	0,034	37	96	0,038	1,3	8,6	0,765	5,1	0,01	60	1,4	0,9	0,069	12,2	0,591	4	74
9498	25,7	18,58	0,42	0,56	659,91	0,50	0,23	21	20	0,029	37	82	0,140	1	8	0,869	3,7	0,01	132	1,3	0,2	0,121	8,9	0,446	2,8	62

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
9499	25,1	20,97	0,36	0,13	509,00	1,99	0,09	21	13	0,044	17	55	0,019	0,6	4	0,292	3,4	0,01	49	1,2	0,2	0,093	7	0,365	2,1	40
9500	27	26,75	0,39	0,20	232,73	0,50	0,37	18	19	0,058	21	71	0,025	0,8	5,6	0,446	3,8	0,01	56	0,2	0,6	0,069	8,1	0,418	1,8	57
9501	22,8	21,29	0,36	0,12	380,84	0,50	0,1	17	15	0,015	10	52	0,012	0,6	4,2	0,545	3	0,01	39	0,2	0,2	0,071	7,2	0,269	1,5	37
9502	21,4	21,27	0,4	0,57	699,43	0,50	0,62	21	33	0,024	21	46	0,015	0,9	9,9	0,550	4,1	0,01	88	0,2	0,2	0,111	6,3	0,544	2	93
9503	26,1	115,74	0,5	0,85	758,30	1,85	0,59	20	63	0,039	35	62	0,009	7,4	18,4	0,949	4,9	0,01	147	0,2	0,2	0,095	6,4	0,872	2,5	190
9504	26	20,15	0,46	0,32	446,77	0,50	0,41	21	22	0,030	33	69	0,037	0,8	9,1	0,935	4,3	0,01	95	0,2	0,2	0,293	8,3	0,466	2,2	76
9505	44,4	44,65	0,61	0,27	539,75	0,50	0,31	32	37	0,050	66	121	0,028	1,5	12,2	1,554	6,8	0,01	87	1,5	1,1	0,119	11,8	0,715	5	116
9506	43,2	34,35	0,61	0,21	1063,86	0,50	0,29	35	35	0,041	81	96	0,014	1,2	11,4	0,488	6,5	0,01	67	1,9	1	0,218	12,4	0,565	3,8	98
9507	43,5	32,35	0,53	0,14	645,09	0,50	0,31	35	30	0,034	43	61	0,012	1,4	8,9	0,050	6,6	0,01	64	0,2	0,8	0,147	10,8	0,389	2,9	84
9508	19,2	12,75	0,45	0,35	910,98	1,58	0,62	14	25	0,018	38	29	0,009	0,6	12,3	0,050	4,1	0,01	62	0,6	0,2	0,184	6,6	0,338	1,5	79
9509	13	8,82	0,27	0,10	509,19	0,50	0,15	11	13	0,011	25	37	0,004	0,6	3,7	0,050	2,1	0,01	23	0,2	0,2	0,058	4,6	0,099	2	13
9510	23,6	11,36	0,46	0,18	1024,21	1,15	0,41	19	20	0,030	32	30	0,007	0,9	9,4	0,050	3,8	0,01	38	0,7	0,7	0,210	6,8	0,304	2,1	60
9511	39,5	26,07	0,59	0,18	910,67	0,50	0,37	27	32	0,057	38	52	0,016	1,4	11,7	0,050	6,4	0,01	50	1	1	0,211	10,8	0,450	2,8	75
9512	31,6	26,96	0,52	0,19	2346,89	2,02	0,17	25	49	0,051	98	43	0,013	1,7	10	0,203	5,1	0,01	30	0,9	0,8	0,292	8,6	0,336	2,8	125
9513	48,2	42,38	0,61	0,18	921,89	0,50	0,27	43	36	0,043	41	106	0,014	1,8	13,8	0,050	7	0,01	58	1,8	1	0,257	13	0,334	3,2	84
9514	19,5	13,09	0,43	0,10	402,01	0,50	0,26	13	13	0,011	17	33	0,006	0,5	3,8	0,050	2,9	0,01	25	1	0,2	0,219	7	0,205	2	21
9515	14,5	11,65	0,26	0,08	514,40	0,50	0,17	13	14	0,013	27	20	0,006	0,8	3,5	1,424	2,1	0,01	20	1	0,2	0,032	5,2	0,111	1,6	14
9516	33,2	22,69	0,55	0,17	630,45	0,50	0,15	27	22	0,024	60	70	0,009	1,1	7,5	2,129	4,4	0,01	33	1,4	0,8	0,077	10,9	0,320	3,6	40
9517	28,9	13,61	0,48	0,13	197,62	0,50	0,11	20	12	0,015	44	46	0,008	0,9	5,4	1,200	3,8	0,01	23	1,7	0,6	0,038	9,8	0,215	2,9	21
9518	25,2	15,07	0,57	0,11	365,66	0,50	0,12	22	13	0,017	54	39	0,012	0,9	5,3	1,474	3,5	0,01	28	1,2	0,6	0,031	9,4	0,173	2,7	18
9519	38,8	17,11	0,43	0,16	622,11	0,50	0,07	29	21	0,036	52	101	0,012	1,7	6,6	1,559	4,6	0,01	35	1,2	0,2	0,092	11	0,308	2,7	46
9520	35,5	11,37	0,46	0,11	291,52	0,50	0,09	24	10	0,015	14	64	0,005	1,2	4	1,676	4	0,01	22	0,2	0,2	0,042	9,6	0,136	2,7	14
9521	41,9	14,44	0,54	0,11	239,19	0,50	0,15	31	13	0,019	20	89	0,012	1,6	5,3	0,050	5,1	0,01	30	1,5	0,8	0,856	11,3	0,232	3,5	21
9522	44,1	20,85	0,54	0,15	1664,20	1,65	0,08	33	31	0,052	83	127	0,007	7	8,1	0,314	5,7	0,01	29	1	0,6	0,997	14,8	0,295	3,5	85
9523	36,7	20,70	0,48	0,14	675,89	0,50	0,1	28	14	0,025	33	107	0,009	1,9	5,7	0,050	4,7	0,01	30	2	0,2	1,015	10,2	0,195	3	26
9524	33,6	15,99	0,42	0,13	590,52	0,50	0,06	26	14	0,023	49	106	0,005	2	5,2	0,050	4,1	0,01	25	1	0,6	1,167	9,4	0,243	2,4	32
9525	40,8	12,90	0,49	0,11	797,25	0,50	0,09	28	13	0,020	39	88	0,004	2,1	5,1	0,050	4,7	0,01	22	1,5	0,8	1,047	11,6	0,223	3,1	25
9526	21,3	13,68	0,37	0,31	4285,16	2,81	0,31	15	37	0,034	83	33	0,006	1,8	8,2	0,633	3,7	0,01	42	0,2	0,6	1,435	5,8	0,317	1,8	110
9527	26,5	14,87	0,5	0,34	886,96	0,50	0,43	26	28	0,023	39	31	0,011	1,5	10,2	1,010	4,1	0,01	57	0,2	0,2	1,549	8,2	0,309	1,7	57
9528	33,1	21,71	0,55	0,50	1282,87	1,25	0,69	29	56	0,039	34	25	0,012	1,4	16,6	0,309	5,9	0,01	93	0,2	1	1,526	7,9	0,530	1,3	108
9529	22,6	13,87	0,38	0,10	267,18	0,50	0,08	17	12	0,013	35	70	0,005	2	3,6	0,050	3	0,01	39	0,7	0,5	1,242	7,8	0,174	1,7	19
9530	23,4	14,09	0,41	0,09	300,84	0,50	0,08	17	10	0,013	46	56	0,008	3	3,1	0,050	3,2	0,01	34	0,9	0,2	1,260	7,7	0,195	1,9	20
9531	34,7	23,93	0,5	0,14	623,07	0,50	0,13	24	16	0,032	42	91	0,014	2,8	5,4	0,050	5	0,01	49	0,9	0,7	1,269	10,7	0,272	2,6	32
9532	22,8	18,08	0,44	0,35	620,21	0,50	0,5	21	21	0,014	23	37	0,033	0,8	8	0,050	3,8	0,01	65	0,2	0,5	1,334	6,6	0,260	1,9	49
9533	28,7	13,58	0,57	0,22	1000,21	0,50	0,66	27	20	0,021	21	27	0,011	1,1	10,4	0,266	5,5	0,01	54	1,2	0,9	1,279	8,2	0,312	2,3	54
9534	21,1	13,97	0,63	0,84	1039,50	0,50	1,86	22	39	0,010	31	5	0,001	1,1	19,9	0,435	5,7	0,01	106	0,2	0,6	1,515	5,6	0,499	2	93
9535	35,7	26,47	0,6	0,18	711,16	0,50	0,38	29	25	0,028	46	51	0,028	1,3	10,5	0,050	5,6	0,01	46	0,2	0,8	1,668	10	0,397	2,3	70
9536	22,9	13,32	0,62	0,11	306,59	0,50	0,19	21	14	0,015	46	44	0,010	1	5,8	0,050	3,7	0,01	27	0,9	0,6	1,541	8,8	0,258	2,4	26
9537	16,6	8,66	0,38	0,06	343,09	0,50	0,09	11	8	0,011	39	31	0,004	1	3,5	0,050	2,2	0,01	22	1,3	0,2	1,570	6,2	0,146	2	10
9538	24,7	17,48	0,46	0,30	722,28	0,50	0,27	23	24	0,029	44	28	0,010	1,3	9	0,050	3,9	0,01	54	1	0,6	1,825	6,5	0,374	1,5	69
9539	21,4	22,58	0,57	1,08	1133,63	1,48	0,99	22	61	0,009	23	10	0,007	1,9	25,9	0,357	5,4	0,01	109	0,2	1	1,747	4,5	0,625	1,3	174
9540	27,2	15,44	0,39	0,12	1313,83	1,19	0,12	23	26	0,043	134	80	0,009	1,9	7,1	0,050	3,6	0,01	30	1,4	0,2	1,820	9,1	0,253	2,2	79
9541	23,8	13,95	0,57	0,09	341,32	0,50	0,14	20	13	0,019	36	55	0,006	0,9	5,9	0,050	3,6	0,01	30	1,5	0,6	1,450	8,9	0,310	2,3	27
9542	30	15,34	0,59	0,14	181,16	0,50	0,14	27	17	0,024	31	87	0,008	1,1	8,9	0,050	4,1	0,01	35	1,2	0,2	1,621	10,4	0,441	3,3	57
9543	23,1	16,32	0,36	0,16	901,31	1,65	0,08	23	30	0,028	56	63	0,006	1,4	5,8	0,050	4,4	0,01	19	0,2	0,2	1,518	7,2	0,233	1,7	66

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
9544	24,4	15,83	0,5	0,14	517,83	0,50	0,14	19	19	0,018	59	54	0,007	1	5,9	0,372	4,3	0,01	24	0,2	0,2	1,476	8	0,296	2,9	29
9545	41,4	31,99	0,54	0,26	1154,99	2,03	0,16	37	57	0,047	177	78	0,014	2	13,3	0,681	7,1	0,01	31	0,2	0,2	1,898	12,5	0,438	2,4	106
9546	26,6	18,84	0,38	0,26	1602,66	2,66	0,11	15	48	0,037	621	61	0,006	3,1	8,4	0,821	4,4	0,01	22	1,2	0,2	1,801	9,3	0,297	2,3	100
9547	32,6	19,16	0,53	0,15	514,43	0,50	0,15	28	21	0,016	78	70	0,007	0,9	6,4	0,050	5,7	0,01	27	1,4	1	1,624	9,5	0,115	2,9	17
9548	52,9	31,43	0,63	0,27	1040,00	0,50	0,26	46	25	0,047	30	186	0,016	5,8	9,8	0,242	8,1	0,01	67	2	0,9	1,684	16	0,411	4,6	55
9549	64,3	33,48	0,74	0,24	399,04	1,09	0,19	44	31	0,039	34	211	0,014	13,3	10,5	0,333	9,4	0,01	61	1,9	0,2	1,586	18	0,345	6,4	54
9550	54	29,88	0,64	0,19	174,39	0,50	0,12	43	21	0,035	28	147	0,028	4	7,9	0,401	8,2	0,01	52	0,2	0,2	1,666	16,6	0,411	4,3	44
9551	54,1	23,76	0,58	0,21	363,82	0,50	0,11	41	19	0,036	24	150	0,024	3,4	8,5	0,050	7,8	0,01	33	1,4	0,2	1,809	15,8	0,429	3,7	49
9552	41,3	21,08	0,47	0,18	204,45	0,50	0,08	31	15	0,040	17	117	0,017	2,4	6,3	0,050	5,9	0,01	27	0,2	0,8	1,824	13,5	0,396	3,4	39
9553	50,1	20,72	0,69	0,19	329,46	0,50	0,12	32	13	0,034	18	119	0,015	2,9	6,8	0,161	7,3	0,01	48	2	0,2	2,023	15,9	0,433	4,8	39
9554	47,5	30,11	0,6	0,22	321,17	0,50	0,12	30	22	0,039	30	126	0,036	4,2	7,5	0,050	5,9	0,01	56	0,2	0,8	2,122	14,2	0,419	4,6	49
9555	54,6	39,30	0,6	0,28	1045,35	1,49	0,24	38	37	0,045	59	181	0,011	10,7	12,1	0,050	6,8	0,01	60	0,2	0,2	2,259	18,6	0,414	3,7	77
9556	32,2	25,21	0,45	0,35	477,73	1,17	0,31	25	21	0,030	46	79	0,026	1,9	7	0,202	4,5	0,01	83	0,2	0,7	2,048	9,5	0,334	2,1	53
9557	48,9	29,11	0,53	0,27	588,56	0,50	0,14	31	26	0,028	40	174	0,006	2	9,6	0,050	6,3	0,01	37	2,3	0,2	1,845	14,5	0,262	4,2	46
9558	44,5	26,26	0,5	0,29	559,02	1,28	0,31	29	30	0,031	49	92	0,004	4,7	10,2	0,050	5,9	0,01	68	0,2	0,9	2,177	13,3	0,346	2,9	76
9559	32,7	20,33	0,42	0,16	163,84	0,50	0,33	25	16	0,022	20	113	0,008	4,1	6,9	0,050	4,4	0,01	74	1	0,2	1,879	11	0,276	2,4	42
9560	40,9	19,77	0,53	0,22	450,45	0,50	0,44	31	18	0,027	21	117	0,007	3,6	8,7	0,050	5,3	0,01	81	1,8	0,7	1,912	13,5	0,354	3	49
9561	51	41,09	0,63	0,27	877,60	0,50	0,23	39	27	0,043	81	125	0,019	3,8	11,1	0,257	6,8	0,01	63	0,2	0,2	1,856	15,6	0,486	4,7	69
9562	34,1	19,15	0,43	0,22	547,08	0,50	0,23	21	17	0,018	28	63	0,004	4	6,2	0,050	4,5	0,01	46	0,2	0,7	1,921	10,3	0,291	2,4	42
9563	54	46,37	0,61	0,24	182,83	0,50	0,28	38	24	0,033	37	129	0,016	3,3	10,3	0,395	7,1	0,01	52	1,8	1,1	1,617	15,7	0,445	3,7	57
9564	47,7	32,53	0,54	0,15	564,50	0,50	0,23	40	15	0,022	19	82	0,009	9,4	6,3	0,050	6	0,01	46	1,1	0,9	1,606	12,2	0,348	2,2	35
9565	23,5	10,95	0,38	0,09	202,34	0,50	0,14	16	8	0,009	12	41	0,004	4,7	2,9	0,165	3	0,01	20	0,2	0,2	1,421	7,2	0,160	2,7	15
9566	28	14,96	0,33	0,15	281,36	1,11	0,15	20	10	0,014	20	62	0,006	3,8	4	0,050	3,3	0,01	38	0,2	0,2	1,447	8,7	0,208	1,5	22
9567	25,2	26,39	0,34	0,13	1118,55	1,72	0,09	18	13	0,011	21	65	0,007	4,1	4	0,239	3,5	0,01	36	0,2	0,2	1,552	7,3	0,187	1,8	21
9568	36,8	22,37	0,51	0,17	599,80	0,50	0,16	28	22	0,025	32	59	0,025	4,1	7,3	0,679	5	0,01	59	2,2	0,2	1,789	11,1	0,371	2,7	54
9569	41,2	17,41	0,52	0,25	1245,82	2,63	0,2	33	20	0,020	56	75	0,026	4,4	8,1	0,578	4,9	0,01	80	0,2	0,2	1,743	12,6	0,380	3,7	52
9570	38,4	41,02	0,49	0,46	367,96	1,51	0,79	26	43	0,046	25	66	0,018	1,4	14,9	0,138	5,5	0,01	65	0,2	0,8	1,595	12,8	0,464	4,8	102
9571	24,9	16,60	0,46	1,04	678,90	1,19	1,91	23	46	0,037	28	24	0,005	0,7	24,3	1,074	5,8	0,01	254	0,2	0,2	1,836	5,2	0,724	2	157
9572	24,9	52,32	0,41	2,11	1239,79	0,50	1,63	28	66	0,083	27	14	0,025	0,9	27,3	0,872	5,7	0,01	229	0,2	0,6	1,695	5,3	0,728	2,1	182
9573	23,2	25,35	0,41	0,99	638,53	0,50	1,8	16	32	0,038	14	33	0,010	1,6	18,6	0,780	4,3	0,01	225	0,2	0,2	1,514	5,7	0,667	1,9	113
9574	22,8	21,00	0,36	0,71	737,69	1,24	1,31	22	26	0,039	26	35	0,024	1,2	12,2	1,358	4,1	0,01	169	0,2	0,2	1,739	6,1	0,638	1,4	97
9575	31	31,75	0,54	0,87	651,21	0,50	1,4	29	36	0,039	33	62	0,005	1,6	16,1	1,707	5,4	0,01	120	0,2	1,2	1,825	9,1	0,706	3,3	118
9576	24,5	29,30	0,39	1,03	712,24	2,29	1,29	19	41	0,033	38	33	0,008	1,8	15,8	1,046	4,5	0,01	137	2,2	0,2	1,681	7,7	0,600	1,7	123
9577	33,9	48,81	0,5	0,52	777,03	3,50	0,75	27	45	0,054	49	65	0,014	1,5	13,2	1,009	5,4	0,01	120	1,5	0,2	1,669	12,1	0,411	3,4	96
9578	27,5	38,79	0,35	0,48	542,55	0,50	0,39	18	34	0,031	33	66	0,027	1,2	9,6	1,450	3,9	0,01	131	0,2	0,2	1,671	9,6	0,330	2,8	75
9579	27,2	41,79	0,36	0,65	686,92	4,01	0,51	19	45	0,041	55	87	0,021	1,5	9,3	1,514	4	0,01	140	0,2	0,2	1,849	8,8	0,361	1,7	89
9580	36,6	40,46	0,44	0,52	1627,64	0,50	0,43	28	54	0,041	58	57	0,014	1,6	14,1	0,973	5	0,01	74	1,5	0,2	1,396	11,3	0,498	2,4	149
9581	31,3	40,76	0,41	0,62	1260,22	0,50	0,49	23	45	0,035	28	68	0,004	1,8	11,7	0,587	4,5	0,01	78	0,2	0,2	1,320	10,1	0,426	2,7	106
9582	44,2	12,45	1,23	0,35	524,08	1,12	1,85	48	18	0,020	16	103	0,007	0,8	8,3	1,074	9,1	0,01	152	2,3	0,2	1,283	12,7	0,458	4,1	51
9583	36,9	17,51	0,95	0,70	588,13	1,37	1,23	29	21	0,142	170	84	0,051	1,1	8,3	0,918	6,2	0,01	147	1,9	1,1	1,135	10,8	0,561	4,3	65
9584	35,9	14,16	0,71	0,36	972,33	0,50	0,52	31	19	0,024	71	127	0,007	1	10	0,294	5,2	0,01	53	0,2	1,1	1,145	11,1	0,311	2,6	47
9585	41,7	19,07	1,2	0,80	515,21	2,49	1,51	34	19	0,063	69	55	0,036	1,4	9,2	1,312	7,3	0,01	119	0,2	0,2	1,328	13,2	0,491	3,5	64
9586	27,4	8,97	1,21	0,34	343,39	2,06	1,59	23	13	0,057	98	50	0,022	1,2	5,5	1,330	5,6	0,01	98	0,2	1	1,271	10,9	0,376	3,3	47
9587	37,1	14,06	0,93	0,46	640,46	0,50	1,16	34	21	0,040	61	60	0,008	2,2	9,3	1,046	6,6	0,01	79	0,2	0,2	1,181	10,1	0,477	3,3	80
9588	24,6	12,02	0,84	0,47	608,76	1,69	1,29	22	15	0,032	31	51	0,013	1	6,8	1,009	4,4	0,01	117	0,2	0,9	1,161	7,8	0,377	3	43

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
9589	36,3	17,58	0,77	0,66	1062,24	1,68	1,75	30	26	0,049	94	30	0,003	1,5	11,9	0,835	6,8	0,01	194	0,2	1,1	1,166	9,3	0,590	3	56
9590	39	14,80	0,72	0,42	826,20	0,50	0,96	36	25	0,033	223	90	0,017	1,8	10,7	0,596	6,4	0,01	66	0,2	1,1	1,125	12,3	0,501	2,7	80
9591	33,6	21,08	0,48	1,00	741,50	0,50	0,75	27	31	0,028	28	87	0,010	0,8	11,9	1,193	4,9	0,01	117	0,2	0,2	1,090	9,1	0,456	1,9	81
9592	29,4	31,66	0,46	1,02	1119,25	1,38	0,95	23	53	0,036	33	62	0,028	1,6	16,1	1,193	5,3	0,01	121	0,2	0,9	0,899	7,4	0,536	2,2	120
9593	25,2	17,30	0,5	0,09	476,50	0,50	0,09	23	15	0,023	20	42	0,009	1,9	3,9	1,368	4,3	0,01	25	1,3	0,6	0,088	9,6	0,301	3,3	24
9594	27,4	10,28	0,63	0,06	69,88	0,50	0,07	26	6	0,009	7	30	0,005	1,6	2,6	1,581	4,2	0,01	20	1,9	0,2	0,010	13,6	0,233	4,1	5
9595	21,3	12,00	0,34	0,32	309,84	0,50	1,97	18	18	0,015	14	33	0,008	1,1	4,7	0,050	3,3	0,01	50	0,2	0,2	0,034	6,3	0,282	3,2	40
9596	24,6	8,35	0,41	0,26	336,72	0,50	1,42	26	13	0,018	13	57	0,007	1,1	4,1	0,050	3,6	0,01	38	0,2	0,2	0,010	7,4	0,278	2,3	27
9597	26,2	13,03	0,53	0,34	184,64	0,50	1,07	22	18	0,053	25	62	0,038	1,8	5,7	1,043	4,2	0,01	44	0,2	0,2	0,071	8,9	0,430	2,7	43
9598	20,3	8,93	0,41	0,17	134,84	0,50	0,66	15	10	0,011	13	47	0,004	1,4	2,9	1,256	2,9	0,01	33	0,2	0,2	0,010	7,1	0,228	3,7	15
9599	32	14,17	0,53	0,29	546,91	0,50	1,28	32	19	0,048	23	52	0,022	1,3	5,8	0,383	4,8	0,01	52	0,2	0,2	0,010	11	0,452	3,2	41
9600	25,1	11,13	0,45	0,23	267,71	0,50	1,37	16	17	0,017	22	31	0,010	1,2	4,7	0,050	4,1	0,01	51	1,6	0,6	0,010	7	0,269	2,5	25
9601	17,1	11,67	0,3	0,15	391,30	0,50	0,3	14	10	0,012	18	33	0,007	1,1	2,8	0,617	2,7	0,01	19	0,2	0,2	0,034	6,3	0,205	2,5	18
9602	41,9	32,62	0,9	0,60	373,88	0,50	0,59	30	42	0,022	195	43	0,018	2,7	11,5	1,298	7,3	0,01	75	0,2	0,2	0,010	13,3	0,361	2,9	56
9603	18,2	17,07	0,33	0,11	734,07	0,50	0,07	12	22	0,019	22	29	0,011	1,4	3,8	0,319	2,9	0,01	23	0,2	0,2	0,010	6,5	0,310	1,6	33
9604	33,6	19,03	0,6	0,23	1082,49	0,50	0,22	27	20	0,018	35	53	0,011	1	5,7	0,535	5,5	0,01	41	0,2	0,6	0,073	10,5	0,322	3	28
9605	32,2	23,84	0,54	0,54	1023,24	0,50	0,22	27	43	0,026	44	32	0,019	1,3	10,1	0,575	5,5	0,01	34	0,2	0,8	0,048	10,5	0,686	2	85
9606	15,5	11,43	0,31	0,07	608,34	0,50	0,05	13	9	0,012	26	20	0,011	0,9	2,5	0,298	2,5	0,01	14	0,2	0,2	0,061	5,4	0,369	1,8	14
9607	37,7	16,06	0,6	0,35	804,89	0,50	0,36	32	16	0,013	22	33	0,016	1	5,6	0,170	6	0,01	55	1,2	0,8	0,010	11,3	0,395	2,5	27
9608	24,5	13,08	0,52	0,11	296,75	0,50	0,2	19	11	0,012	31	35	0,007	1	3,3	0,851	3,9	0,01	27	0,2	0,6	0,010	9,1	0,232	2,8	12
9609	18,4	10,22	0,33	0,11	677,76	0,50	0,18	20	8	0,008	22	26	0,010	0,9	2,3	0,050	2,9	0,01	29	0,8	0,2	0,044	5,9	0,252	1,6	15
9610	32,7	25,42	0,62	0,30	309,89	0,50	0,3	28	26	0,015	48	40	0,012	1	6,8	1,426	5,5	0,01	48	1,6	0,2	0,033	10,4	0,432	2,8	44
9611	38,6	20,14	0,57	0,27	650,20	0,50	0,4	31	14	0,016	29	48	0,009	1	5,2	0,298	6,1	0,01	61	0,2	0,8	0,031	12,2	0,370	1,6	24
9612	42,4	25,63	0,6	0,44	836,96	0,50	0,53	32	18	0,019	42	45	0,035	1,4	7,3	1,085	6,9	0,01	142	3,1	0,2	0,069	12,4	0,453	2,7	41
9613	36,7	12,12	0,7	0,17	861,32	0,50	0,41	27	8	0,012	44	36	0,009	1,3	3,7	0,313	5,5	0,01	48	2,3	0,7	0,070	11,4	0,293	3	11
9614	56,1	9,16	0,77	0,15	846,49	0,50	0,44	50	8	0,009	25	33	0,004	1,4	4,9	0,126	8,5	0,01	35	1,9	0,9	0,077	17,1	0,127	4,2	8
9615	47,3	18,94	0,73	0,74	1139,38	0,50	0,62	32	15	0,016	6837	63	0,018	39,3	6,2	0,050	7,1	0,01	156	2,4	1,2	0,094	14	0,641	2,2	37
9616	38,8	18,55	0,57	0,34	1187,09	0,50	0,39	28	13	0,030	1716	53	0,018	9,8	5,2	0,667	6,1	0,01	134	1,9	1,1	0,085	10,6	0,626	2,4	33
9617	24,1	26,63	0,44	0,27	308,92	0,50	0,5	17	22	0,018	167	35	0,014	2,3	6,2	0,050	4,2	0,01	68	0,9	0,2	0,093	8,5	0,426	2,6	40
9618	53,2	10,78	0,67	0,29	833,38	0,50	0,45	42	7	0,009	20	35	0,007	0,9	3,7	0,276	7,8	0,01	79	1,9	0,2	0,157	14,3	0,266	3,2	11
9619	36,3	8,31	0,58	0,17	615,61	0,50	0,4	30	8	0,005	28	34	0,003	0,7	3,3	0,050	5,4	0,01	50	1,1	0,2	0,010	11,5	0,135	2,8	5
9620	23	20,02	0,36	0,09	283,84	0,50	0,14	15	6	0,008	64	37	0,010	2	2,4	0,223	3,6	0,01	25	1,1	0,2	0,010	8	0,218	2,7	7
9621	30,3	15,94	0,41	0,56	378,81	0,50	0,5	23	10	0,007	19	44	0,006	0,8	4,3	0,050	4,8	0,01	130	1,3	0,8	0,196	10,5	0,241	2,1	12
9622	31	13,47	0,48	0,36	943,57	0,50	0,62	26	11	0,024	32	42	0,015	0,9	4,4	0,050	5	0,01	109	1,7	1,1	0,010	9,1	0,407	2,1	24
9623	34,3	14,55	0,56	0,29	658,00	0,50	0,42	27	12	0,009	29	41	0,007	0,8	3,9	0,168	5,4	0,01	85	1,7	0,2	0,113	11,3	0,303	2,5	17
9624	41,2	15,32	0,63	0,28	749,04	0,50	0,4	39	13	0,018	32	45	0,006	1,1	4,6	0,050	6,3	0,01	55	0,2	0,2	0,090	13	0,414	3,4	21
9625	33,3	10,18	0,61	0,21	749,37	0,50	0,43	24	8	0,009	18	42	0,004	1,3	3,8	0,244	5,1	0,01	56	1,5	0,2	0,070	10,7	0,219	2,8	8
9626	25,6	28,90	0,43	0,50	873,23	1,01	1,12	17	17	0,023	30	52	0,009	1,8	7,8	0,434	4,7	0,01	114	0,2	0,6	0,115	8,4	0,524	3,1	50
9627	42,3	16,85	0,62	0,29	564,10	0,50	0,42	37	14	0,013	27	40	0,009	1,1	5,1	0,378	6,8	0,01	63	1,7	0,2	0,120	12,8	0,386	4,2	23
9628	28,9	16,10	0,43	0,53	939,49	0,50	0,8	22	16	0,043	62	66	0,021	1,9	5,1	0,922	5,2	0,01	99	0,2	0,2	0,177	8,9	0,384	2	50
9629	28,1	11,04	0,6	0,25	873,46	0,50	0,54	24	11	0,016	35	39	0,012	0,9	4,3	0,050	4,6	0,01	59	0,2	0,7	0,095	9,5	0,177	2,5	14
9630	30,5	19,44	0,57	0,51	728,03	0,50	1,27	20	17	0,030	30	41	0,009	2,1	8,9	0,050	5,8	0,01	123	0,2	0,2	0,077	11,4	0,463	4,5	46
9631	17,6	9,90	0,4	0,12	485,37	0,50	0,34	11	7	0,006	17	26	0,004	1	2,8	0,050	2,9	0,01	49	1,2	0,2	0,010	6,9	0,292	1,7	6
9632	15,2	11,41	0,3	0,20	399,07	0,50	0,6	8	9	0,008	18	37	0,009	1	3	0,181	2,7	0,01	70	0,2	0,5	0,033	5,6	0,308	2,1	16
9633	35,4	23,33	0,58	0,58	857,51	0,50	1,37	27	26	0,066	57	32	0,029	3,2	11,9	0,050	6,5	0,01	134	0,2	0,2	0,163	11,6	0,616	3,6	74

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
9634	18,5	11,17	0,36	0,22	820,41	0,50	0,64	21	11	0,017	24	37	0,006	1,4	4,4	0,050	3,3	0,01	61	1,4	0,2	0,084	7,1	0,385	1,9	26
9635	29,5	35,16	0,49	0,36	678,81	0,50	0,8	20	27	0,030	26	34	0,012	2	7,9	0,371	4,8	0,01	87	1,1	0,9	0,187	9,5	0,479	2,5	60
9636	31,6	25,50	0,51	1,03	1425,09	0,50	1,69	24	39	0,282	70	40	0,278	2,6	12	0,151	5,8	0,01	194	0,2	0,2	0,126	9	0,428	3	119
9637	28,2	38,97	0,49	0,59	806,62	1,06	1,1	19	32	0,143	85	35	0,043	2,1	11,1	0,050	5,1	0,01	145	0,2	0,9	0,097	8,8	0,539	2,6	94
9638	23,7	11,36	0,49	0,79	717,81	0,50	2,39	23	22	0,046	50	38	0,010	1,3	13,1	0,124	4,8	0,01	195	0,2	0,2	0,144	7,5	0,710	2,1	87
9639	25,9	16,62	0,55	0,55	668,57	0,50	1,91	21	19	0,025	26	50	0,006	1,7	10,2	0,480	4,8	0,01	148	1,3	0,7	0,174	8,5	0,675	3,7	66
9640	25,7	33,16	0,45	0,27	414,83	0,50	0,75	17	23	0,024	36	66	0,006	4	6,7	0,146	4,3	0,01	72	0,2	0,8	0,188	9,3	0,423	3,8	43
9641	41,1	44,31	0,69	0,65	876,82	0,50	0,8	39	38	0,058	57	32	0,016	1,9	12,7	0,050	7,3	0,01	93	1,5	0,2	0,139	13,5	0,542	4,6	88
7166	15,2	16,00	0,22	0,40	311,00	1,00	0,29	17	18	0,029	24	33	0,024	1,1	4,1	0,200	2,8	0,01	19	0,4	0,2	0,040	5,3	0,300	1,9	60
1002	34,3	17,98	0,53	1,81	998,98	7,67	1,32	27	51	0,116	24	65	0,028	1,4	15,6	0,645	5,5	0,01	258	1,2	0,9	0,115	8,2	0,815	3,5	141
1003	21,8	12,33	0,35	1,25	888,33	6,55	1,65	17	34	0,075	18	33	0,029	0,7	12,8	0,363	3,3	0,01	271	0,9	0,2	0,101	5,6	0,761	1,9	117
1007	35,5	15,68	0,38	1,24	779,67	4,93	1,14	24	41	0,054	11	56	0,017	0,9	12,7	0,754	4,3	0,01	142	0,2	0,8	0,051	8,4	0,811	3,1	128
1008	29,1	12,47	0,42	1,07	697,11	4,81	2,03	26	30	0,051	22	34	0,019	1	14,4	0,636	4	0,01	296	1,5	0,2	0,075	8	0,773	2,3	124
1013	25,7	15,15	0,42	1,17	706,30	8,13	1,86	22	34	0,064	29	30	0,009	0,7	12,8	0,274	4,3	0,01	222	1,5	0,2	0,065	6,4	1,122	2,2	147
1043	23,4	17,92	0,54	1,53	11640,57	6,57	1,03	23	37	0,069	42	33	0,022	3,3	20	0,691	5,8	0,01	96	0,2	1	0,052	4,4	0,861	2,8	168
1073	33,7	22,82	0,53	1,02	623,20	4,66	1,06	20	50	0,071	17	19	0,031	1,2	13,5	0,545	5,5	0,01	93	0,2	0,8	0,040	7,3	0,583	2,2	102
1115	48,4	75,87	0,58	0,35	588,93	2,86	0,45	36	44	0,051	36	52	0,031	2,6	13,9	0,587	7,1	0,01	84	1,9	0,9	0,057	14	0,566	5,2	116
1200	45,8	47,72	0,51	1,85	1453,15	5,77	0,97	28	36	0,073	11	37	0,014	2,2	16,8	0,618	8,4	0,01	136	0,2	1,5	0,055	9,8	0,822	1,7	127
1204	45,9	60,33	0,51	2,21	1962,25	1,52	0,67	33	38	0,047	18	73	0,016	3,4	15,4	0,687	7,4	0,01	126	1,5	0,2	0,074	10,8	0,633	2,3	109
1234	46,6	39,30	0,48	0,77	894,23	4,53	0,26	33	25	0,029	61	104	0,020	24,8	13,6	1,144	7,3	0,01	73	1,5	0,8	0,053	10,4	0,838	2,5	105
1248	81,8	84,75	0,81	0,53	1423,41	4,97	0,42	67	43	0,027	36	66	0,015	3,4	11,9	0,502	12,6	0,01	76	4,1	1,8	0,049	15,5	0,801	3,7	115
1265	37,5	22,24	0,58	1,29	593,95	6,28	1,44	29	37	0,029	25	44	0,003	1,5	11,7	0,443	5,5	0,01	162	1,3	0,9	0,050	10	1,102	2,8	120
1266	48,4	83,75	0,56	1,30	1073,66	1,28	0,97	28	52	0,026	39	79	0,025	2	17,9	0,771	7,3	0,01	155	1,7	0,9	0,050	10,9	0,734	2,9	159
1268	56,4	15,00	0,66	1,14	1044,73	8,15	0,44	40	38	0,033	30	81	0,047	2,5	15,1	0,776	8,1	0,01	174	1,6	1,2	0,064	15,1	0,825	3,1	147
1269	47,2	56,01	0,64	1,57	614,99	5,03	0,96	34	41	0,029	42	39	0,039	5,4	15,4	0,914	7,3	0,01	150	1,5	1,1	0,096	12,7	0,737	2,8	134
1275	34,3	27,15	0,62	0,82	831,23	4,37	1,01	26	56	0,021	37	28	0,013	1,6	14,3	0,763	5,8	0,01	101	1,1	0,7	0,023	8	0,531	3,4	120
1276	41,3	25,57	0,51	1,50	585,53	3,92	1,36	31	40	0,038	16	42	0,008	2,5	13,4	0,491	5,9	0,01	132	1,5	0,8	0,072	9,8	1,014	2,3	126
1277	34,6	27,30	0,55	1,36	817,11	3,08	1,37	28	46	0,022	46	17	0,008	2,3	15,9	0,569	5,6	0,01	119	0,2	0,2	0,010	7,4	0,817	2,2	161
1288	32,9	18,52	0,52	1,26	921,42	5,14	2,12	25	51	0,044	31	22	0,007	1,4	19,9	0,613	5,9	0,01	171	1,4	0,6	0,027	5,6	0,852	2,8	155
1289	36,3	18,47	0,55	1,07	1163,24	3,91	1,95	32	42	0,115	59	21	0,004	2	17,7	0,671	7,2	0,01	169	1,9	1,2	0,025	5,8	0,910	1,5	142
1309	49,4	46,89	0,51	0,86	434,83	0,50	0,48	40	34	0,015	11	50	0,010	1,8	15,9	0,320	7,3	0,01	49	2,4	1	0,041	11,4	0,517	3,2	80
1314	40,7	60,69	0,51	2,01	1920,20	6,65	0,72	27	32	0,045	19	48	0,011	2	17,6	0,543	7,1	0,01	104	0,2	0,2	0,043	9,9	0,722	3	118
1317	44,2	66,78	0,53	2,58	1919,91	2,05	0,49	32	35	0,050	15	74	0,023	2,3	17,3	0,558	7,7	0,01	61	1,4	0,2	0,080	11,2	0,714	3,7	111
1318	44,3	58,66	0,49	1,58	1413,26	0,50	0,54	34	35	0,026	28	69	0,016	3,7	16,5	0,498	7,1	0,01	69	0,9	0,2	0,026	9,4	0,712	2,2	107
1319	35,7	10,00	0,48	3,49	3261,07	0,50	0,43	29	31	0,034	13	98	0,036	2,4	14,5	0,783	6,3	0,01	175	0,2	0,2	0,101	9,3	0,607	2,8	111
1381	47,9	36,93	0,72	1,22	753,66	1,67	0,43	41	32	0,057	25	42	0,015	4,3	10,2	0,574	8,1	0,01	57	2,5	1	0,064	10,6	0,507	3,3	99
1419	28,5	26,74	0,44	1,38	779,07	2,37	0,81	25	50	0,060	20	33	0,016	5,1	16,9	0,587	5,5	0,01	80	0,2	0,2	0,048	7,3	0,493	2,2	132
1423	49,1	34,31	0,6	0,84	851,48	2,31	0,46	36	39	0,036	26	51	0,017	4,3	11,9	0,858	8,8	0,01	46	2,2	0,9	0,071	10,8	0,441	2,7	120
1424	45	20,77	0,71	0,25	672,25	1,60	0,65	39	19	0,026	20	46	0,016	2,6	6,2	0,452	8,1	0,01	56	2,4	1,1	0,010	10,6	0,392	2,7	47
1425	45,6	27,36	0,64	0,37	647,93	1,30	0,51	40	28	0,024	23	35	0,009	3,4	8,6	0,683	8,1	0,01	46	1,3	1,8	0,033	10,7	0,492	2,6	75
1428	70,2	15,48	1,1	0,64	490,33	1,57	1,3	53	21	0,032	25	50	0,014	2,5	7,1	0,786	11,9	0,01	96	1,4	1,3	0,033	14,9	0,349	5,9	61
1434	38	18,19	0,56	0,71	609,94	1,94	1,36	20	34	0,047	27	59	0,032	2	9,4	0,354	6,1	0,01	107	1,1	0,2	0,010	9	0,604	2,6	77
1443	51,1	23,71	0,64	0,42	811,15	2,30	0,43	42	19	0,022	27	79	0,009	3,5	7,3	0,600	9	0,01	46	2,7	1,2	0,048	12,2	0,564	2,5	57
1444	56,5	22,01	0,69	0,30	750,99	1,03	0,55	42	13	0,030	31	59	0,021	2,6	5,7	0,244	9,1	0,01	48	3,2	1,5	0,062	16,8	0,498	3,5	47
1448	61,5	27,69	0,73	0,39	766,94	0,50	0,59	45	16	0,036	41	54	0,008	2,8	7,4	0,400	10,5	0,01	51	3	1,2	0,107	16,9	0,472	2,7	58

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
1449	65,3	24,54	0,95	0,22	930,46	0,50	0,54	55	16	0,053	42	59	0,016	3	7,1	0,615	11,4	0,01	50	3,3	1,4	0,114	14,9	0,609	3,8	58
1452	40,8	47,41	0,54	1,18	1145,58	2,10	0,73	32	33	0,034	85	43	0,018	7,3	11,5	0,131	7,1	0,01	171	1,3	1	0,132	12,6	0,496	1,9	75
1454	46,9	29,80	0,59	0,72	788,95	0,50	0,65	32	21	0,034	34	52	0,019	2,8	7,9	0,240	7,8	0,01	66	1,9	1	0,112	14,5	0,448	3	50
1455	56,5	35,07	0,63	0,61	560,37	1,15	0,75	45	16	0,039	38	65	0,020	2,1	6,5	0,311	9,2	0,01	85	1,7	1	0,230	19,8	0,365	2,8	45
1457	54,9	32,24	0,66	0,60	912,51	0,50	0,79	39	20	0,020	46	59	0,003	4,1	9,4	0,144	9,1	0,01	85	2,5	1	0,114	17	0,487	2,6	59
1464	45,3	32,10	0,58	0,89	953,58	2,38	0,37	38	30	0,036	32	35	0,064	3,8	10,1	0,654	7,7	0,01	104	2,2	0,9	0,187	11,7	0,512	1,5	84
1465	48,5	29,27	0,6	0,81	814,12	0,50	0,45	37	25	0,040	42	47	0,028	4	8,7	0,355	8	0,01	66	2,4	1,1	0,130	13,2	0,614	2,4	77
1474	43	33,25	0,55	1,25	1319,20	0,50	0,63	40	23	0,102	29	35	0,020	6,9	13,5	0,586	8	0,01	112	2,2	0,7	0,153	10	0,861	3	97
1484	41	21,08	0,62	0,83	801,62	0,50	0,22	30	26	0,027	18	54	0,015	3,5	9,7	0,050	6,8	0,01	35	1,6	0,2	0,143	11,5	0,318	1,6	41
1485	38,4	28,49	0,56	0,75	951,48	0,50	0,22	31	30	0,028	13	56	0,008	3,7	9,5	0,212	6	0,01	48	2,3	1	0,038	11,5	0,910	2	107
1487	59,7	23,25	0,9	0,41	1134,21	1,41	0,45	46	25	0,038	19	65	0,010	4,4	8,8	0,661	9,8	0,01	41	3,7	1,4	0,037	16,8	0,803	5	72
1492	53,1	15,46	0,84	0,33	934,45	1,44	0,52	53	17	0,029	16	51	0,010	3,8	6,4	0,285	8,9	0,01	46	5,6	1,3	0,068	13,2	0,576	3,5	41
1495	60,6	26,88	0,86	0,64	1031,74	2,01	0,55	41	27	0,025	15	71	0,024	4,2	9,6	0,352	10,2	0,01	57	0,2	0,2	0,144	14,1	0,777	3,2	78
1522	28	15,17	0,54	0,28	1544,13	0,50	4,06	25	32	0,038	10	2	0,007	3,3	12,9	0,050	5,8	0,01	75	2,8	1	0,065	9,4	0,629	2,6	78
1523	34,3	19,61	0,43	1,08	1292,36	1,49	2,28	36	47	0,101	3	13	0,008	4,4	18,1	0,253	6,8	0,01	156	2,6	0,2	0,096	7,1	1,135	2,3	166
1524	45	31,38	0,56	0,92	4009,77	1,91	1,4	45	50	0,074	12	10	0,013	4,4	17,2	0,330	9,1	0,01	90	2,1	1,3	0,109	9,9	0,778	2,6	142
1528	43,4	25,67	0,75	0,11	882,09	0,50	0,29	44	22	0,037	20	40	0,011	2,1	7,9	0,314	7,7	0,01	29	2,1	0,2	0,039	15	0,530	4,3	56
1532	41	17,27	0,73	0,18	924,01	0,50	0,55	37	20	0,021	16	26	0,009	2,4	6,9	0,244	7,2	0,01	43	1,4	1	0,038	12,3	0,520	2,7	46
1537	43,9	24,93	0,77	0,13	1525,87	1,31	0,38	48	21	0,040	24	38	0,012	2,3	8,2	0,311	8,6	0,01	35	1,6	1	0,039	13,8	0,405	3,8	47
1546	33	14,34	0,51	0,61	872,41	1,03	0,41	24	34	0,019	15	20	0,012	3,8	10,1	0,222	5,5	0,01	56	1,8	0,2	0,077	8,1	0,519	1,8	73
1549	39,7	19,66	0,54	0,51	1033,22	1,64	1,49	35	24	0,031	11	28	0,010	4,9	12,4	0,481	6,6	0,01	287	0,2	1	0,044	8,8	0,566	3,2	70
1551	39,1	5,41	1,04	0,14	980,86	0,50	3,09	31	8	0,021	10	10	0,007	3,7	7,7	0,131	7,1	0,01	141	5,1	1,3	0,064	13,5	0,294	5,1	22
1558	37,3	22,08	0,43	1,39	883,65	3,35	0,81	27	26	0,131	12	43	0,029	4,8	12,7	0,381	6,1	0,01	87	1,7	0,9	0,169	8,6	0,855	2	108
1565	39,9	7,86	0,71	0,43	1914,46	2,22	2,37	38	6	0,134	18	26	0,054	3,8	7,8	0,366	7,6	0,01	364	7,1	0,2	0,203	8,1	0,805	3,8	41
1575	57,6	9,00	0,85	0,78	1875,95	1,83	2,15	80	11	0,327	9	23	0,038	2,1	20,9	0,991	16,1	0,02	158	1,6	1,8	0,073	4,4	1,024	2	145
1577	39,4	45,86	0,55	1,29	1634,41	1,30	1,52	37	39	0,082	19	60	0,024	4,9	14,2	0,512	6,8	0,01	544	2,5	1	0,099	10,7	0,586	2,3	100
1579	34,2	5,51	0,47	0,32	1950,60	1,84	2,52	25	36	0,051	11	14	0,021	4,8	13,1	0,506	6,1	0,01	180	0,2	0,8	0,033	10,1	0,524	3	79
1600	34,2	32,22	0,51	0,89	824,18	0,50	1,63	30	22	0,032	11	33	0,031	4,4	10,5	0,308	6	0,01	110	0,2	0,2	0,054	9,5	0,858	3,5	86
2002	14,2	11,48	0,54	1,78	1334,68	0,50	2,39	16	24	0,060	11	5	0,001	0,4	23,6	0,277	4,3	0,01	282	0,2	0,8	0,024	2,5	0,845	1	147
2003	20,3	20,34	0,71	1,26	954,48	0,50	2,69	17	4	0,095	12	29	0,002	0,6	12,4	0,050	4,9	0,01	396	0,2	0,8	0,043	6,8	0,547	2,7	91
2010	23,3	29,21	0,53	1,83	1013,16	0,50	1,69	20	79	0,069	31	18	0,012	0,5	26,5	0,526	5,5	0,01	181	0,2	0,9	0,099	5,6	0,868	1,5	225
2011	38,3	31,77	0,68	1,12	909,02	2,52	1,31	26	112	0,048	9	10	0,011	0,6	24,5	0,993	7,6	0,01	112	1,4	1,1	0,106	9	0,591	4,3	273
2014	30,2	16,31	0,67	0,85	488,51	0,50	1,87	25	29	0,040	32	31	0,001	1,8	11,6	0,050	5,8	0,01	187	0,2	0,9	0,075	7,6	0,554	2,3	91
2015	33,7	11,70	0,75	1,55	734,10	3,20	2,21	22	40	0,036	31	12	0,049	0,9	17,2	0,593	6,7	0,01	198	0,2	1	0,098	7,4	0,760	3	168
2016	54	28,12	0,61	1,88	732,99	1,45	1,46	37	93	0,064	1814	18	0,002	71,5	31,2	0,859	7,6	0,01	127	0,2	0,2	0,050	10	0,666	2,4	287
2023	36,6	39,90	0,59	1,85	1001,72	7,39	1,56	33	72	0,077	30	46	0,017	0,6	26,3	0,925	6,6	0,01	167	0,2	1,2	0,112	8,1	0,823	2,9	230
2024	27	20,47	0,58	2,11	1159,13	6,53	1,81	24	74	0,078	19	16	0,046	0,4	23,2	0,899	6	0,01	225	0,2	0,9	0,099	4,9	1,090	3	213
2025	19,6	28,38	0,39	1,75	814,97	5,17	0,83	15	30	0,045	33	21	0,015	0,6	14,1	0,584	3,6	0,01	158	1,2	0,2	0,118	6,1	0,438	1,5	78
2026	23,5	17,59	0,43	1,01	530,16	0,50	0,31	17	39	0,041	23	32	0,052	1,3	8,6	0,620	4	0,01	84	0,2	0,2	0,326	6,3	0,417	1,1	53
2027	29,6	24,72	0,46	0,91	597,25	0,50	0,46	23	36	0,056	33	48	0,051	1,4	9,8	0,697	4,9	0,01	76	0,2	0,8	0,065	8,1	0,432	1,3	60
2028	28,9	25,12	0,55	1,27	760,94	4,79	0,47	21	32	0,024	36	31	0,003	1,5	11,6	0,664	5	0,01	77	0,6	0,9	0,093	6,7	0,686	1,5	97
2029	15,2	12,44	0,3	0,99	325,51	0,50	0,28	11	38	0,028	38	30	0,085	1,2	6	0,498	2,7	0,01	101	1	0,2	0,526	4,2	0,319	1,5	40
2030	33,1	25,75	0,61	0,35	661,83	6,07	0,48	26	19	0,016	25	79	0,001	1,5	8,5	0,658	5,5	0,01	62	1,5	0,9	0,032	10,1	0,238	2	28
2031	29,8	33,00	0,46	0,90	629,06	3,32	0,34	23	36	0,061	12	72	0,007	1,6	10,9	0,590	4,6	0,01	60	1,1	0,2	0,077	8,4	0,471	1,9	71
2032	30,3	42,14	0,51	0,85	1071,63	8,70	0,51	24	38	0,055	49	81	0,006	1,4	13,3	0,686	5	0,01	105	0,9	0,9	0,050	8,2	0,913	2	128

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
2033	25,7	30,60	0,43	1,25	864,26	2,28	0,45	18	39	0,030	32	28	0,022	1,1	13,7	0,656	4,2	0,01	75	0,9	0,7	0,083	6,7	0,533	1,5	80
2034	22,5	23,00	0,42	0,96	872,26	0,50	0,44	16	40	0,032	61	29	0,037	1,1	12,3	0,628	3,8	0,01	80	0,7	0,6	0,245	6,3	0,481	1,6	69
2035	31,5	36,26	0,53	0,91	1024,27	2,73	0,29	26	45	0,020	41	43	0,001	1,3	14,3	0,637	5,2	0,01	73	1,2	0,2	0,062	8,4	0,662	1,6	108
2038	49,4	24,03	0,64	0,73	427,11	2,37	2,18	35	30	0,043	25	59	0,006	3,8	12,9	0,448	7,3	0,01	146	0,9	0,2	0,049	13,2	0,523	4,4	85
2039	62,4	18,77	1,12	0,78	580,91	3,51	1,74	45	29	0,037	31	87	0,007	1,8	11,7	0,839	9,2	0,01	158	1,1	1,6	0,043	19,3	0,550	5,3	90
2040	46,3	21,02	0,66	0,82	398,96	3,00	2,27	33	32	0,044	25	126	0,001	1,6	12,3	0,710	7	0,01	158	0,2	0,8	0,081	14,8	0,388	3,7	90
2045	32,8	16,77	0,57	0,85	462,64	6,76	2,46	20	36	0,045	10	36	0,001	0,6	10,4	0,557	5,3	0,01	228	0,8	1	0,085	8,1	0,422	2,8	80
2047	23,5	32,19	0,62	1,37	1165,46	5,23	0,87	21	53	0,048	37	29	0,001	1	23	0,977	5,2	0,01	102	0,9	1	0,081	5,4	0,884	1,6	191
2048	24,8	26,94	0,63	2,00	1235,10	4,88	1,2	24	79	0,077	61	29	0,011	2,5	23,9	0,735	5,4	0,01	142	1,4	0,9	0,112	5	1,209	1,5	206
2049	27,3	21,51	0,6	1,75	969,12	9,47	1,76	17	59	0,079	33	50	0,006	1,3	18,3	0,673	5,1	0,01	221	0,2	0,9	0,139	6,5	0,920	2	172
2050	33,5	27,10	0,51	1,31	523,54	6,08	2,25	27	35	0,067	30	62	0,005	0,4	11,1	0,481	5,5	0,01	293	0,2	0,8	0,080	9	0,544	2,6	90
2051	34,3	30,80	0,48	1,77	488,68	1,77	1,57	26	49	0,115	38	61	0,015	0,8	13,9	0,650	5,1	0,01	161	0,2	0,8	0,176	9	0,548	1,8	143
2054	40,4	27,35	0,58	0,79	420,60	8,35	2,38	21	18	0,066	28	70	0,001	0,3	9	0,657	5,8	0,01	224	1,1	0,9	0,072	10,9	0,385	3,4	67
2055	14	22,18	0,41	1,64	807,62	0,50	0,5	13	98	0,038	42	22	0,051	1,1	18,5	0,887	3	0,01	110	0,2	0,5	0,222	3,3	0,623	2	93
2056	33,7	35,87	0,39	1,56	452,56	0,50	1,34	19	44	0,064	11	53	0,041	5,4	12,2	0,599	4,6	0,01	128	0,2	0,8	0,198	7,4	0,506	2,4	86
2059	33,7	31,70	0,6	1,07	954,19	1,37	1,02	25	52	0,039	13	70	0,004	2	17,7	0,866	6	0,01	128	1,2	1,1	0,053	8,5	0,709	3	150
2061	25,9	35,28	0,45	1,35	487,77	3,60	0,93	24	24	0,020	17	45	0,038	0,9	10,9	0,498	4,7	0,01	91	1,1	0,7	0,194	7,1	0,436	2,4	92
2064	24,2	35,03	0,38	1,43	434,97	0,50	0,74	23	28	0,032	21	55	0,057	0,8	9,4	0,508	4,1	0,01	121	0,2	0,2	0,337	6,8	0,352	1,9	79
2065	26,6	30,52	0,51	1,33	909,46	3,04	0,51	25	51	0,010	19	41	0,005	1,2	12	0,369	4,9	0,01	79	1,2	0,6	0,174	7,2	0,607	1,2	86
2066	21,8	33,79	0,37	1,46	665,55	0,50	0,42	22	32	0,023	22	34	0,038	0,9	11,6	0,404	3,8	0,01	84	1,2	0,2	0,280	6,1	0,492	1,4	70
2068	19,3	34,91	0,52	1,61	1118,51	2,61	0,95	22	59	0,025	21	9	0,025	0,9	26,6	0,602	5	0,01	136	1,3	1	0,190	3,6	0,798	1,8	145
2069	22,8	31,29	0,42	1,41	816,08	3,03	0,43	21	31	0,020	24	23	0,048	1,1	14,7	0,614	4,6	0,01	87	1	0,7	0,289	5,4	0,766	2	117
2070	26,2	37,11	0,47	1,78	1123,51	3,55	0,59	20	49	0,017	22	24	0,011	0,9	17,1	0,554	4,9	0,01	136	0,2	0,8	0,157	6,2	0,667	1,2	119
2071	26,9	35,91	0,5	1,70	871,35	4,46	0,94	25	48	0,032	16	36	0,015	1,1	18,9	0,563	5,1	0,01	127	0,2	0,8	0,078	6,7	0,689	1,4	130
2077	36,1	64,17	0,6	1,02	941,03	7,65	0,3	36	36	0,010	23	35	0,001	1,4	16,9	0,606	6,1	0,01	48	1,5	0,8	0,038	10,4	0,656	2	109
2078	27,2	43,98	0,41	1,01	957,39	0,50	0,27	24	27	0,014	22	34	0,030	1,1	13,9	0,230	4,4	0,01	56	0,2	0,9	0,330	7,7	0,565	1,9	83
2079	19,9	45,06	0,46	2,38	1038,29	4,36	1,01	21	40	0,030	25	17	0,020	0,8	18,1	0,409	4,3	0,01	139	1,1	0,8	0,274	4,8	0,686	2	113
2080	26,9	39,01	0,46	1,18	1192,87	4,39	0,38	25	36	0,009	17	17	0,002	1,2	19	0,435	4,7	0,01	74	0,9	0,2	0,010	7	0,672	1,3	96
2081	27,2	31,98	0,51	1,36	778,49	3,10	0,47	22	22	0,020	18	29	0,040	1,2	14	0,342	5,1	0,01	72	1,2	0,2	0,062	7	0,589	1,8	74
2082	25,6	38,55	0,51	1,50	1215,82	0,50	0,52	17	25	0,023	19	47	0,011	1,2	16,5	0,473	5,1	0,01	93	0,2	0,6	0,123	6	0,652	1,1	99
2083	36,4	54,89	0,58	0,85	1166,27	4,37	0,28	27	37	0,012	49	112	0,003	1,6	17	1,193	6,5	0,01	57	1,6	0,2	0,098	9,9	0,661	1,8	108
2084	28,1	26,15	0,5	0,76	1003,14	2,79	0,39	25	41	0,021	24	73	0,014	1,1	15	0,684	5,3	0,01	59	1,1	0,2	0,210	7,8	0,513	1,5	73
2086	33	33,42	0,54	0,75	1427,01	4,57	0,27	25	46	0,014	29	31	0,005	1,3	19,1	0,435	6,1	0,01	50	1,7	0,9	0,026	8,4	0,603	2	97
2087	14,8	21,79	0,33	1,22	1286,06	0,50	0,63	8	40	0,029	18	6	0,034	0,6	16,8	0,435	3,3	0,01	101	0,8	0,2	0,266	3,1	0,538	1,2	86
2088	15,9	27,47	0,29	1,73	640,01	0,50	0,43	16	51	0,031	11	11	0,052	0,5	14	0,460	3,3	0,01	103	0,8	0,2	0,540	3,5	0,494	1,3	79
2090	38,8	33,02	0,56	0,56	946,61	0,50	0,27	28	34	0,019	38	42	0,007	1,5	15,3	0,525	7	0,01	45	1,4	0,2	0,039	10,5	0,529	2,3	86
2091	28,2	34,60	0,55	0,52	745,98	0,50	0,75	18	35	0,019	23	49	0,003	1,2	15,9	0,363	5,5	0,01	56	1,5	1	0,041	7	0,525	1,8	98
2092	27,3	42,45	0,53	1,03	1011,02	2,10	0,78	21	52	0,026	32	43	0,006	1,5	17,2	0,379	5,6	0,01	79	0,8	0,2	0,074	7,6	0,595	1,2	111
2093	24,1	20,30	0,49	0,78	908,16	1,71	0,65	14	42	0,031	21	27	0,014	1,3	12,1	0,315	4,5	0,01	64	0,9	0,2	0,091	5,9	0,569	1,3	81
2094	22,6	17,89	0,48	0,46	722,56	1,13	0,32	15	26	0,010	13	46	0,007	1	8,4	0,496	4,3	0,01	36	0,8	0,5	0,048	5,8	0,391	1,3	52
2095	31,1	27,95	0,5	0,87	619,61	1,81	0,28	23	26	0,024	42	79	0,012	1,5	10,9	0,500	5,5	0,01	47	1,3	0,2	0,150	9	0,449	2	74
2096	30,2	26,14	0,56	1,03	666,57	0,50	0,56	26	35	0,024	24	38	0,009	1,4	12	0,419	5,9	0,01	51	1,1	0,2	0,030	7	0,530	2,4	80
2097	33,5	36,65	0,49	0,40	751,37	0,50	0,38	22	44	0,028	38	39	0,011	1,6	14,3	0,414	6,1	0,01	47	0,9	0,2	0,060	8,7	0,524	1,4	93
2098	30,5	43,21	0,49	0,32	667,79	0,50	0,36	22	40	0,025	37	51	0,007	1,4	13,3	0,408	5,5	0,01	40	0,7	1	0,047	8,6	0,536	1,9	97
2100	25	24,63	0,43	1,01	801,97	0,50	0,28	19	40	0,020	26	34	0,027	1,4	13,1	0,417	4,7	0,01	60	0,7	0,2	0,270	6,2	0,472	1,8	80

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
2101	23,3	22,53	0,41	0,67	855,17	2,07	0,21	17	29	0,012	26	46	0,003	1,4	9,3	0,269	4,2	0,01	43	0,9	0,6	0,121	6,5	0,318	1,5	47
2102	33,9	34,63	0,5	1,13	785,74	2,08	0,15	28	39	0,019	28	54	0,003	1,7	13,6	0,415	5,9	0,01	51	0,2	0,2	0,110	9,2	0,486	2,1	91
2103	33,1	31,72	0,52	1,13	795,19	0,50	0,26	23	41	0,023	31	31	0,007	1,5	14,4	0,434	5,9	0,01	55	0,2	0,2	0,087	8,6	0,499	1,8	95
2104	31,8	36,49	0,56	1,28	840,06	0,50	0,36	21	39	0,022	20	34	0,010	1,7	14,5	0,385	6,1	0,01	65	1,3	0,8	0,073	8,4	0,595	1,6	100
2105	34,7	31,96	0,54	0,64	789,84	2,22	0,24	23	37	0,019	26	38	0,011	1,5	14,4	0,299	6,3	0,01	32	1,2	0,2	0,102	9,4	0,513	1,3	89
2106	34,5	50,92	0,51	1,12	869,76	0,50	0,24	25	43	0,025	32	37	0,018	1,5	13,2	0,411	6,1	0,01	54	0,9	0,2	0,068	8,9	0,578	1,6	96
2107	40,3	50,09	0,56	0,44	641,90	0,50	0,25	30	50	0,017	36	61	0,004	1,7	15,9	0,365	7	0,01	41	1,7	1,1	0,034	10,3	0,530	1,8	106
2108	25,7	32,59	0,45	0,75	737,63	0,50	0,47	19	40	0,017	33	55	0,014	1,2	17,8	0,538	4,9	0,01	67	0,8	0,9	0,079	6,6	0,490	1,1	92
2112	29,5	27,73	0,52	1,00	638,96	0,50	0,31	19	32	0,013	25	47	0,006	1,9	12,1	0,199	5,4	0,01	48	1,6	0,2	0,057	8	0,501	1,2	88
2115	56,4	19,25	2,39	0,45	467,99	1,06	1,94	53	17	0,041	29	123	0,010	1,5	6,9	1,647	13,2	0,01	77	4,1	3,1	0,058	26	0,442	7,7	59
2116	31,6	28,14	0,5	1,32	615,76	0,50	0,27	27	30	0,013	15	37	0,003	2,1	11,9	0,367	5,2	0,01	60	1,4	0,2	0,171	8,7	0,442	1,4	92
2118	40,8	57,63	0,55	0,46	638,47	0,50	0,3	39	44	0,018	28	92	0,005	1,9	16,4	0,425	6,5	0,01	38	0,2	0,2	0,060	11,9	0,499	1,8	113
2119	38,7	50,81	0,57	0,90	1006,50	0,50	0,33	30	39	0,025	40	115	0,011	2	13,4	1,190	6,4	0,01	70	1,5	0,7	0,089	10,7	0,593	2,2	99
2122	37,8	30,36	0,53	1,28	957,13	2,06	0,44	27	43	0,019	34	70	0,006	1,6	14,3	0,137	6,1	0,01	88	1,1	1	0,054	11	0,533	2	84
2123	51,6	27,62	0,89	0,40	850,17	0,50	0,61	40	30	0,028	28	102	0,014	1,8	8,6	0,464	9,1	0,01	48	2,5	1,8	0,037	14,8	0,408	2,6	57
2124	44,9	27,04	0,79	0,36	537,42	0,50	0,63	34	31	0,032	36	78	0,009	2	8,3	0,741	7,8	0,01	49	2,1	1,4	0,051	12,9	0,425	2,9	63
2125	41,4	20,18	0,7	0,24	469,21	0,50	0,67	29	17	0,027	31	85	0,007	2,1	6,3	0,298	6,3	0,01	53	1,9	1,2	0,033	13,9	0,142	3,6	22
2126	102	29,65	1,99	0,37	433,74	3,52	2,83	50	9	0,040	21	185	0,001	0,3	12,3	1,275	13,5	0,01	60	5,1	2,6	0,100	27,8	0,395	5	36
2127	77,6	43,20	1,32	1,30	594,91	5,11	1,57	44	27	0,063	26	146	0,008	0,9	16,1	1,296	11,5	0,01	61	3,1	2,4	0,102	25,7	0,483	4,2	121
2128	42,4	34,17	0,45	0,75	430,71	0,50	1,78	25	29	0,028	24	87	0,001	0,6	10,1	0,462	6,1	0,01	174	1,3	1,1	0,050	12,3	0,398	3	84
2132	70,9	36,36	1,04	0,96	799,40	7,05	2,06	38	20	0,086	22	98	0,002	0,6	15,9	1,055	10,9	0,01	158	3	2	0,054	14,3	0,714	3,2	102
2133	32,8	37,77	0,42	1,71	513,72	0,50	1,1	27	50	0,056	16	67	0,026	1,8	13,6	0,474	5,5	0,01	99	0,2	1	0,294	7,7	0,475	2	98
2135	28,3	24,00	0,47	0,67	691,89	0,50	0,29	23	33	0,021	22	61	0,031	1,9	10,1	0,259	5	0,01	58	1	1,2	0,193	9,3	0,446	1,2	67
2141	29,9	27,29	0,71	1,49	1977,61	5,10	1,39	26	47	0,056	34	64	0,054	1,2	17,1	1,047	6,3	0,01	178	0,2	1,3	0,142	6,8	0,570	2,1	146
2142	35,9	28,62	0,91	0,95	961,50	0,50	0,7	40	29	0,028	25	56	0,004	1,6	16,8	0,596	8,3	0,01	54	1,9	0,6	0,101	9	0,752	2	115
2143	31	32,40	0,46	1,32	493,50	0,50	0,63	27	39	0,027	17	43	0,044	4,5	11,2	0,240	5,6	0,01	59	1	1,1	0,391	9,4	0,502	1,3	109
2144	45,6	38,81	0,73	0,45	902,76	0,50	0,4	28	37	0,035	27	109	0,017	1,5	13,8	0,692	7,4	0,01	69	0,2	0,9	0,083	13,8	0,611	3,2	102
2145	40,5	23,93	0,74	0,34	818,47	0,50	0,5	32	22	0,018	24	66	0,010	1	9,3	0,249	6	0,01	53	0,2	0,2	0,093	9,9	0,522	2,1	66
2146	27,2	31,86	0,59	1,04	1114,27	0,50	0,98	16	34	0,032	28	38	0,010	0,9	16,1	0,515	5,5	0,01	116	0,2	1,2	0,028	6,8	0,663	2,3	110
2147	37,9	36,68	0,6	0,66	1003,78	1,48	0,35	28	47	0,023	35	30	0,005	1,5	14	0,371	6,5	0,01	73	0,2	0,2	0,022	9,9	0,547	2,3	95
2149	33,5	34,41	0,53	0,67	948,36	3,40	0,41	28	39	0,018	29	33	0,006	1,6	13,3	0,598	5,6	0,01	71	0,2	0,7	0,075	8,3	0,477	2,3	86
2150	30,8	33,46	0,49	0,73	856,12	0,50	0,36	25	53	0,020	33	55	0,023	1,5	11,5	0,390	5,1	0,01	68	0,2	0,2	0,034	7,6	0,436	2,3	74
2151	35,6	37,11	0,54	0,76	885,70	2,08	0,22	32	44	0,015	29	59	0,003	1,9	12,5	0,420	5,8	0,01	56	0,2	0,2	0,029	9,6	0,524	2,2	92
2154	33,8	38,35	0,6	0,44	713,45	5,20	0,34	28	36	0,022	29	66	0,005	1,3	10,9	0,359	5,6	0,01	48	0,2	1	0,054	9,4	0,436	2	68
2155	38,2	41,26	0,59	0,73	1010,81	1,09	0,25	26	41	0,013	32	49	0,006	1,1	11,7	0,446	6,3	0,01	70	1,2	0,9	0,010	10,4	0,531	1,7	86
2156	36,5	42,17	0,57	0,46	862,33	0,50	0,31	31	44	0,016	34	26	0,006	1,1	12,7	0,376	5,9	0,01	60	0,2	0,7	0,010	10,1	0,572	2,1	102
2157	30,5	38,67	0,51	0,61	924,21	6,61	0,31	28	43	0,017	32	39	0,005	1,2	13,2	0,240	5,2	0,01	52	0,2	0,9	0,010	8,5	0,512	1,1	96
2158	20,2	28,04	0,37	0,88	697,46	0,50	0,41	20	69	0,022	20	37	0,038	0,8	10,2	0,363	3,6	0,01	80	0,2	0,2	0,125	5,5	0,415	1,5	70
2159	28,3	38,76	0,47	0,74	775,74	0,50	0,38	25	56	0,021	36	52	0,021	1,5	13,3	0,419	4,8	0,01	57	1	0,6	0,123	8,4	0,417	1,7	81
2161	32,4	47,47	0,57	0,83	1005,66	2,77	0,61	33	52	0,021	42	32	0,005	1,2	16,4	0,271	5,7	0,01	90	1,5	0,9	0,091	8,9	0,692	2,3	150
2162	30,6	43,68	0,58	1,17	1087,66	0,50	0,64	29	48	0,020	29	30	0,013	1	14,9	0,438	5,6	0,01	113	0,2	0,2	0,049	8,2	0,765	1,6	158
2163	28	40,70	0,5	1,03	1213,55	0,50	0,8	24	50	0,020	28	22	0,007	1,2	13,6	0,050	4,8	0,01	164	1,3	0,5	0,010	7,5	0,622	1,6	113
2165	40,8	28,79	0,61	0,41	710,96	0,50	0,54	36	27	0,027	27	57	0,006	0,9	10	0,354	6	0,01	65	1,4	0,9	0,010	12,2	0,513	2,5	73
2166	43,1	35,62	0,69	0,33	913,03	0,50	0,41	36	38	0,023	29	70	0,010	1,3	12,1	0,403	6,9	0,01	55	1,5	1	0,010	11,3	0,495	2,8	74
2167	38,8	37,66	0,6	0,45	751,87	0,50	0,43	29	42	0,031	40	45	0,013	1,3	12,8	0,206	6,3	0,01	55	1,2	1	0,028	11,2	0,537	2,6	109

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
2170	43,1	42,93	0,66	1,11	972,47	0,50	0,71	38	41	0,035	29	57	0,015	0,8	13,1	0,446	6,6	0,01	110	0,2	1	0,046	13,3	0,764	3,1	110
2172	38,4	17,16	0,73	0,37	714,72	0,50	0,42	30	26	0,021	94	84	0,003	0,7	6,3	0,557	6	0,01	40	1,3	1	0,029	13	0,408	3,3	58
2173	22,3	27,67	0,56	1,03	1285,23	2,31	0,94	17	38	0,025	19	17	0,002	0,7	16,3	0,406	4,4	0,01	133	0,2	0,9	0,047	6,2	0,680	1,6	111
2174	28,5	34,75	0,62	1,33	1491,69	7,54	0,86	25	41	0,020	41	14	0,007	0,9	17,2	0,286	5,1	0,01	158	0,2	1	0,044	7,6	0,691	1,4	116
2177	40,9	45,79	0,63	2,04	910,07	0,50	0,47	33	39	0,034	92	68	0,018	3,2	14,2	0,734	6,8	0,01	74	1,5	0,9	0,088	14,2	0,564	3,2	141
2178	34,6	38,70	0,52	1,59	825,26	2,44	0,83	30	36	0,029	26	22	0,011	1,3	13,9	0,300	5,9	0,01	75	0,2	0,8	0,105	10,5	0,497	1,8	131
2179	33,8	35,54	0,54	1,34	880,75	0,50	0,84	32	50	0,029	25	31	0,007	1,2	15,6	0,227	5,8	0,01	89	1,9	0,9	0,093	8,5	0,632	1,6	155
2180	31,5	24,68	1,06	0,82	1072,05	3,94	1,46	34	21	0,025	22	27	0,007	0,8	14,6	0,627	8	0,01	71	1,3	1,7	0,029	6,3	0,641	1,4	73
2181	30,6	25,73	0,86	0,88	1362,08	0,50	1,25	30	21	0,054	8	44	0,020	0,7	15,5	0,775	7,1	0,01	120	1,5	1,4	0,031	7,1	0,858	1,8	104
2182	28,6	17,67	1,66	0,57	1188,61	0,50	1,75	32	3	0,025	1	66	0,010	0,5	8,3	0,818	7,9	0,01	79	1,3	1,8	0,010	6,5	0,691	1,9	50
2187	27,5	30,85	0,38	0,73	528,63	0,50	0,25	24	23	0,040	1	67	0,056	0,8	9,2	0,391	4,3	0,01	75	0,9	0,2	0,210	8,5	0,421	1,2	80
2189	25,6	37,06	0,61	1,00	1444,02	0,50	1,13	20	34	0,035	1	47	0,013	0,9	16,7	0,482	5	0,01	235	0,2	0,8	0,109	6,2	0,745	1,5	133
2195	34,7	28,88	0,49	1,53	790,67	0,50	0,55	29	37	0,030	1	48	0,012	1,7	12,8	0,438	5,7	0,01	84	0,2	1	0,067	9,9	0,515	2,2	121
2197	26,2	24,28	0,51	0,75	798,66	0,50	1,23	23	30	0,033	1	78	0,010	1,1	13	0,374	4,8	0,01	154	0,2	0,9	0,044	7,5	0,930	1,8	140
2214	25,9	22,45	0,57	1,18	501,26	0,50	0,87	28	44	0,052	1	43	0,061	0,9	15	0,716	5	0,01	167	0,2	0,9	0,438	6,2	0,510	1,7	130
2215	28,9	28,55	0,53	0,83	540,98	0,50	0,77	22	30	0,077	1	60	0,061	0,7	12,2	0,342	5	0,01	108	0,2	1	0,421	7,9	0,489	2	91
2216	22,4	29,14	0,42	1,02	823,35	0,50	0,56	18	36	0,041	1	36	0,045	1,1	15,5	0,301	4,2	0,01	101	0,2	0,6	0,190	6,2	0,616	2,2	108
2217	21,8	28,41	0,42	0,93	710,25	0,50	0,43	19	41	0,056	4	31	0,054	1	13,4	0,320	4,1	0,01	89	0,2	0,2	0,161	5,8	0,578	2	87
2218	22	28,03	0,46	1,32	4547,90	0,50	0,87	15	42	0,030	1	16	0,037	0,9	17,2	0,306	4,2	0,01	114	0,2	0,2	0,120	6,4	0,496	1,8	93
2219	9,5	70,00	0,19	0,58	218,55	0,50	0,13	2	10	0,020	1	12	0,128	0,6	4,7	0,050	1,8	0,01	58	0,2	0,2	0,633	2,1	0,162	2	22
2221	23,6	25,42	0,44	0,81	1053,24	0,50	0,25	18	23	0,027	1	35	0,035	1	13,8	0,221	4,2	0,01	57	1,2	0,8	0,135	6,2	0,462	1,6	55
2222	12,9	12,98	0,27	0,81	505,51	0,50	0,3	12	15	0,035	1	19	0,104	0,5	7,2	0,270	2,5	0,01	90	0,2	0,2	0,602	3,3	0,294	1	46
2224	15,3	14,46	0,25	0,55	341,41	0,50	0,17	14	15	0,030	1	32	0,104	0,9	5,7	0,176	2,5	0,01	65	0,2	0,2	0,668	3,7	0,265	0,9	38
2225	18,2	19,97	0,41	1,22	874,20	0,50	0,28	16	30	0,039	1	19	0,049	0,6	16	0,373	3,8	0,01	63	1	0,2	0,156	4,4	0,613	1,1	67
2226	17,4	25,20	0,32	1,48	767,45	0,50	1,12	15	30	0,030	8	7	0,041	0,4	14,5	0,318	3,5	0,01	161	0,2	0,2	0,234	3,8	0,595	1,7	89
2227	17,1	21,51	0,44	1,41	1066,63	0,50	0,49	13	40	0,078	1	21	0,054	0,9	12,9	0,697	3,6	0,01	88	0,2	0,6	0,286	4	0,525	1,1	74
2228	18,3	22,65	0,37	0,69	536,95	0,50	0,41	17	18	0,033	1	34	0,077	1	8,7	0,248	3,3	0,01	74	0,2	0,5	0,478	5,1	0,480	1,9	64
2229	35,2	43,12	0,51	0,88	830,27	0,50	0,53	26	43	0,026	4	64	0,015	2,2	14,6	0,324	5,6	0,01	92	1,5	0,9	0,021	8,9	0,634	1,6	125
2230	23	22,50	0,35	0,63	505,73	0,50	0,53	18	19	0,038	6	54	0,051	1,9	8,2	0,218	3,6	0,01	119	0,2	0,6	0,200	6,2	0,316	1,2	47
2231	28,1	28,07	0,37	0,79	455,91	0,50	0,43	22	20	0,029	4	41	0,049	1,2	10,2	0,141	4,4	0,01	75	0,2	0,5	0,413	6,9	0,442	2	80
2232	24,8	24,70	0,37	0,51	382,82	0,50	0,46	19	20	0,028	1	62	0,059	1,2	7,6	0,406	3,8	0,01	93	1,1	0,2	0,561	6,7	0,362	1,3	52
2233	29,7	32,54	0,42	0,45	517,01	0,50	0,36	17	27	0,027	7	74	0,030	1,5	9,1	0,337	4,6	0,01	63	0,2	0,6	0,235	9,2	0,418	1,7	61
2234	27,1	27,81	0,4	0,54	455,79	0,50	0,2	18	25	0,024	1	51	0,038	1,7	8,5	0,300	4,4	0,01	46	0,2	0,6	0,220	7,2	0,406	1,4	60
2235	11	11,17	0,21	0,77	311,06	0,50	0,19	8	13	0,020	1	11	0,103	0,4	6	0,126	2,1	0,01	65	0,2	0,2	0,689	2,3	0,236	2	32
2236	39,8	39,04	0,63	1,00	566,57	0,50	0,52	30	22	0,045	1	53	0,032	1,9	12,3	0,382	6,3	0,01	78	1,4	0,2	0,093	11,8	0,545	2,4	85
2237	31,8	34,89	0,44	0,63	439,16	0,50	0,24	24	26	0,028	14	51	0,050	1,6	10,2	0,356	4,7	0,01	67	0,2	0,6	0,224	9,9	0,391	1,5	70
2238	13,9	16,12	0,25	0,45	364,46	0,50	0,64	11	6	0,060	1	39	0,086	2,3	5,3	0,113	2,4	0,01	88	0,2	0,2	0,232	3,1	0,233	2	35
2239	13,9	13,15	0,27	0,44	362,29	0,50	0,77	12	9	0,024	1	32	0,072	2,1	4,9	0,050	2,3	0,01	82	0,2	0,2	0,377	3,5	0,262	1,2	33
2240	14,1	15,58	0,22	0,38	583,83	0,50	0,19	11	9	0,030	1	36	0,089	3,7	4,7	0,050	2,3	0,01	76	0,2	0,2	0,484	3,7	0,195	1	33
2241	19,7	26,88	0,47	1,24	499,58	0,50	0,83	18	27	0,055	1	28	0,039	2	15	0,050	4	0,01	94	0,2	0,2	0,178	4,9	0,616	1,2	124
2244	32,7	33,50	0,46	0,81	414,76	0,50	0,42	24	27	0,041	8	53	0,043	1,3	12,1	0,239	5,2	0,01	69	1,6	0,8	0,204	10	0,461	1,6	70
2245	28,1	27,58	0,46	0,57	663,83	0,50	0,5	19	21	0,021	1	46	0,018	2	9,6	0,113	4,8	0,01	103	0,2	0,2	0,143	7	0,456	1,7	63
2246	27,6	34,90	0,38	0,58	641,31	0,50	0,25	20	25	0,035	1	41	0,045	1,5	10,9	0,050	4,9	0,01	63	1,2	0,6	0,153	7,6	0,474	1,4	68
2247	50	27,54	0,53	1,02	489,60	0,50	0,74	30	44	0,030	1	107	0,024	1,3	15,2	0,218	7,6	0,01	114	0,2	0,2	0,050	13,7	0,667	2	101
2250	26,6	25,20	0,41	1,02	420,89	0,50	0,57	15	32	0,038	1	49	0,047	1,1	12,6	0,293	4,7	0,01	119	0,2	0,9	0,204	7,1	0,411	0,9	75

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
2251	44,7	29,22	0,67	1,23	527,13	0,50	0,91	31	40	0,043	11	61	0,015	1,3	18,9	0,763	8,1	0,01	126	0,2	1,8	0,095	12,4	0,642	2,3	120
2261	25,6	74,32	0,28	0,61	472,48	0,50	0,55	13	36	0,043	7	45	0,056	2,9	12,6	0,412	4	0,01	119	0,2	0,2	0,229	6	0,352	1	94
2262	17,8	34,18	0,3	1,01	694,92	0,50	0,31	15	24	0,063	1	45	0,060	4,8	15,7	0,411	3,4	0,01	105	0,2	0,2	0,297	3,6	0,338	1,1	88
2263	9,1	6,16	0,17	0,41	151,81	0,50	1,1	8	2	0,028	1	21	0,103	1,7	4,1	0,273	1,7	0,01	109	0,2	0,2	1,070	1,6	0,145	1,1	19
2264	33	31,06	0,35	0,41	693,13	0,50	0,46	20	29	0,021	30	71	0,008	4	9,5	0,329	5,1	0,01	66	0,2	0,2	0,031	8,7	0,400	1,4	71
2272	25,7	31,57	0,39	0,61	542,69	0,50	0,36	15	24	0,042	1	35	0,043	1,5	10,3	0,572	4,6	0,01	104	0,2	0,2	0,225	7,6	0,418	1,5	62
2273	19,4	28,63	0,31	1,16	611,70	0,50	0,44	13	24	0,032	1	18	0,053	0,8	17,2	0,489	3,7	0,01	71	0,2	0,2	0,285	4,8	0,495	1,3	99
2274	9	9,81	0,16	0,32	177,03	0,50	0,18	6	8	0,022	1	28	0,124	0,8	3,8	0,293	1,7	0,01	94	0,2	0,2	0,813	2,1	0,123	0,6	20
2275	28,5	26,40	0,36	0,22	677,95	0,50	0,37	18	22	0,015	11	53	0,005	3,4	7,7	0,275	4,4	0,01	44	0,2	0,2	0,036	8,3	0,375	1,9	55
2276	22	19,92	0,31	0,68	449,33	0,50	0,25	16	13	0,039	8	36	0,085	1,1	8,3	0,499	3,7	0,01	42	0,2	0,7	0,494	6,1	0,350	2	50
2278	33,9	25,44	0,5	1,07	427,74	0,50	0,37	29	24	0,027	15	55	0,059	0,7	9,6	0,579	5,2	0,01	99	0,2	0,2	0,323	8,8	0,480	2,2	56
2279	14,3	11,35	0,22	0,44	256,92	0,50	0,13	9	9	0,028	1	32	0,111	0,5	4,6	0,344	2,3	0,01	35	1,5	0,2	0,689	4,7	0,200	2	29
2280	16,8	22,17	0,3	0,88	330,14	0,50	0,43	15	26	0,054	4	21	0,084	0,7	9	0,362	3,2	0,01	85	0,2	0,2	0,548	3,8	0,346	1,6	63
2288	46,9	30,64	0,69	1,10	528,14	0,50	1,97	38	37	0,063	25	25	0,009	2,3	12,4	0,440	7,6	0,01	201	1	0,2	0,071	12,3	0,478	4	101
2291	28,4	32,16	0,65	1,39	709,71	0,50	1,4	28	80	0,110	185	80	0,023	31,1	22,6	1,073	5,7	0,01	132	2,2	0,2	0,065	6,8	0,676	4	224
2293	46,9	19,96	0,64	0,54	354,14	0,50	2,43	32	33	0,038	70	39	0,010	3,7	12	0,330	7,1	0,01	175	0,2	0,9	0,076	11,2	0,311	3,8	64
2294	29,1	25,23	0,63	1,22	721,01	2,51	1,59	24	63	0,063	49	25	0,016	5,9	18,9	0,655	5,6	0,01	155	2,4	0,2	0,124	6,9	0,644	2,5	181
2295	38,9	19,68	0,95	1,19	746,64	0,50	2,03	34	50	0,047	23	35	0,022	1,7	19,4	0,862	7,7	0,01	178	0,2	1,3	0,088	10,1	0,663	5,2	177
2296	65,1	24,60	0,69	0,72	314,95	0,50	1,8	42	33	0,038	7	60	0,008	2,7	13,2	0,432	9,4	0,01	155	0,2	1,4	0,051	17	0,486	4,1	92
2297	29,4	39,35	0,48	1,28	525,03	0,50	1,19	23	22	0,187	1	37	0,052	3,1	12,1	0,482	5,2	0,01	114	0,2	1	0,277	7,9	0,372	2,1	83
2298	25,7	21,62	0,37	0,58	334,54	0,50	1,5	15	21	0,126	51	36	0,263	4,9	9,3	0,547	4,4	0,01	138	1,7	0,2	0,108	6,2	0,500	2	74
2302	68,2	21,84	0,86	0,92	421,59	1,50	1,96	40	34	0,034	96	67	0,057	7,3	12,5	0,412	10,3	0,01	294	0,2	0,2	0,070	16,5	0,583	6,2	86
2304	53,2	57,51	0,67	1,09	763,47	0,50	1,06	38	38	0,028	5	81	0,038	1,8	16,5	0,521	8,8	0,01	178	0,2	0,2	0,104	14,1	0,863	3,8	112
2306	68,5	38,68	0,63	0,63	507,39	2,12	0,74	44	37	0,020	6	152	0,037	2,8	15,8	0,448	10,2	0,01	75	0,2	0,2	0,026	17,5	1,133	3,8	82
2314	16,1	14,95	0,51	1,66	904,23	4,21	2,61	13	33	0,052	1	38	0,025	0,5	15	0,432	4,1	0,01	415	0,2	0,9	0,172	3,7	0,898	1,4	117
2315	14,4	9,96	0,57	1,16	976,89	0,50	2,78	12	17	0,072	9	55	0,017	0,7	12,9	0,400	4,1	0,01	395	0,2	0,6	0,141	4,1	0,856	1,4	100
2316	12,7	7,20	0,52	0,85	997,32	1,77	2,63	9	14	0,036	7	37	0,008	0,5	13	0,335	3,4	0,01	337	0,2	0,7	0,125	3,8	0,527	1,6	87
2317	16,7	11,40	0,56	1,11	913,89	2,02	2,82	15	14	0,050	1	47	0,019	0,4	15,6	0,655	4,6	0,01	352	0,2	0,9	0,130	4,4	0,789	1,8	111
2325	38,3	33,14	0,46	1,18	680,73	3,47	0,87	22	52	0,053	1	57	0,022	1,1	16,8	0,682	6,3	0,01	81	0,2	0,8	0,243	8	0,786	2,5	132
2329	59,9	24,87	0,6	0,45	795,52	0,50	0,34	39	26	0,037	1	153	0,035	2,1	12,4	0,888	8,8	0,01	58	1,5	0,2	0,046	15,5	0,701	3,7	77
2333	18,5	29,95	0,78	0,48	493,86	0,50	0,85	21	29	0,049	6	81	0,038	4,5	12,6	0,745	5,8	0,01	76	2	1,1	0,213	8,5	0,579	1,8	87
2334	17,3	33,12	0,44	1,40	616,28	1,95	2,12	15	39	0,039	1	19	0,018	1,8	22,6	0,873	4,3	0,01	175	0,2	0,6	0,248	4,2	0,873	1,9	196
2337	15,8	21,62	0,35	1,20	668,89	6,34	1,18	15	20	0,050	1	36	0,043	0,5	15,1	0,618	3,5	0,01	224	0,2	0,2	0,186	3,7	0,535	1,7	71
2338	21,3	21,05	0,58	0,78	980,91	4,09	1,65	11	16	0,036	13	33	0,001	0,7	14,7	0,871	4,8	0,01	239	0,2	0,2	0,131	4,7	0,675	1,6	86
2340	37	37,38	0,6	1,27	1164,09	9,11	1,5	26	33	0,171	18	55	0,051	1,1	18,2	0,811	6,9	0,01	325	0,2	1,1	0,118	9,9	0,662	2,6	111
2342	78,7	34,39	1,1	0,47	626,94	5,89	0,8	60	24	0,027	29	95	0,009	0,8	16,1	1,067	12,5	0,01	103	0,2	0,2	0,094	24,3	0,575	6,3	76
2345	12,2	11,92	1,18	0,67	2240,25	15,21	1,8	10	16	0,060	29	27	0,001	0,6	15,6	0,727	3,9	0,01	236	0,2	0,2	0,097	3,2	1,701	1	92
2346	24,6	29,25	0,49	0,83	871,72	6,84	1,5	21	34	0,022	22	20	0,001	0,6	18,5	0,406	5,1	0,01	209	0,2	0,2	0,144	6,9	0,543	1,6	101
2347	23,1	23,82	0,8	0,90	1131,26	6,13	2,3	19	68	0,036	24	49	0,001	0,9	16,8	0,458	5,6	0,01	258	0,2	1	0,065	5,2	0,696	2,2	86
2348	16,6	20,95	0,67	0,85	1533,41	11,74	1,94	9	24	0,035	24	38	0,001	0,9	13,9	0,623	3,3	0,01	351	0,2	0,2	0,048	4,7	1,198	1,4	98
2355	31,3	30,51	0,54	1,41	782,66	11,13	1,49	29	53	0,062	13	32	0,001	2,5	20,1	0,486	5,6	0,01	186	0,2	1	0,122	7,3	1,019	2,9	233
2356	36,7	25,28	0,59	1,30	941,59	16,05	1,21	35	93	0,065	29	55	0,019	3,2	18,6	1,699	6,6	0,01	138	1,9	0,9	0,120	7,6	0,788	5	312
2362	29,1	26,82	0,48	0,29	559,45	0,50	1,21	15	29	0,036	135	43	0,018	15,3	16,2	0,224	5,4	0,01	76	1,5	0,2	0,026	6,3	0,513	2,9	100
2363	19,2	22,18	0,54	1,09	801,12	1,14	0,86	15	25	0,071	31	12	0,029	0,7	15,1	0,603	4,8	0,01	133	0,2	0,7	0,062	4,6	0,512	0,9	77
2365	20,5	17,90	0,55	1,06	933,01	2,07	1,21	17	29	0,045	14	40	0,005	0,7	17,7	0,314	5	0,01	126	1	0,2	0,020	4,9	0,602	1,2	98

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
2366	24,3	22,16	0,52	1,12	790,63	1,52	1,39	19	20	0,040	18	65	0,010	0,7	14,3	0,466	5	0,01	185	0,2	0,2	0,010	6,5	0,406	1,6	89
2367	20,3	23,47	0,52	1,63	859,06	1,56	1,86	20	33	0,105	17	55	0,007	0,6	17,1	0,394	5,2	0,01	225	0,2	0,7	0,111	4,3	0,656	1,1	105
2368	19,1	14,35	0,56	0,74	922,17	1,72	2,33	12	15	0,057	18	71	0,009	0,6	11,8	0,585	4,3	0,01	278	0,2	0,2	0,010	4,9	0,465	1,8	92
2369	22,4	19,82	0,64	0,98	930,41	1,69	1,27	18	18	0,039	13	43	0,010	0,7	16	0,661	5,5	0,01	128	0,2	1	0,010	5,3	0,572	1,2	72
2370	17	25,15	0,54	1,72	1142,61	1,69	1,4	15	42	0,054	12	43	0,007	0,6	19,4	0,582	4,3	0,01	179	0,2	0,6	0,069	3,8	0,722	1,4	107
2372	25,8	34,27	0,67	1,55	857,26	1,62	2,18	25	48	0,074	18	62	0,011	0,9	18,8	0,654	5,4	0,01	216	0,2	1,2	0,043	6,7	0,665	2,7	144
2373	27,4	14,48	1,17	1,08	1086,19	1,10	2,33	27	15	0,088	21	40	0,007	0,5	16,5	0,644	7,4	0,01	135	0,2	1,5	0,062	5,6	0,732	2	95
2374	23,7	16,53	0,96	0,98	1221,65	2,09	1,72	30	16	0,080	28	35	0,007	1,2	16,8	0,824	6,9	0,01	119	0,2	1,6	0,025	4,5	0,675	2	82
2378	17,7	24,96	0,42	1,91	687,94	0,50	1,33	18	29	0,113	15	14	0,012	0,5	14,6	0,438	4,1	0,01	219	0,2	0,7	0,115	3	0,682	2	99
2379	21,3	25,26	0,75	1,34	1345,73	0,50	1,41	16	25	0,114	14	63	0,008	0,7	13,2	0,767	4,4	0,01	161	0,2	1,1	0,067	6,1	0,866	2	107
2384	17	20,54	0,71	1,14	1515,01	2,02	1,22	14	36	0,056	17	21	0,011	0,6	15,5	0,662	4	0,01	165	0,2	1	0,060	4,4	0,691	1,2	85
2385	33,4	24,38	0,84	0,60	1039,61	1,75	1,15	33	26	0,028	18	12	0,006	0,9	16	0,597	7,4	0,01	85	1,4	1,2	0,040	7,7	0,552	1,4	94
2387	17,9	17,13	0,83	0,80	1566,53	0,50	0,97	22	16	0,025	14	37	0,008	0,6	12,7	0,830	4,1	0,01	113	0,2	0,2	0,021	4,2	0,440	2	51
2390	22,7	27,28	0,73	1,03	1295,28	1,87	1,41	22	35	0,048	18	32	0,008	0,8	17,3	0,685	5,3	0,01	163	1,2	1,1	0,037	5,8	0,730	1,3	105
2391	27,4	30,83	0,63	1,15	1167,00	1,40	0,72	30	188	0,027	22	27	0,008	0,9	16,8	0,430	5,5	0,01	133	0,9	0,9	0,034	6,6	0,602	1,1	103
2398	25,4	33,39	0,51	1,26	839,46	2,21	0,86	23	43	0,031	22	28	0,009	0,5	16,3	0,524	4,7	0,01	131	0,2	0,8	0,037	6,1	0,569	1,6	102
2399	28,1	45,81	0,61	1,36	921,03	2,61	0,92	27	35	0,037	23	23	0,014	0,8	16,2	0,591	5,6	0,01	129	0,2	0,9	0,042	7,8	0,739	1,4	109
2402	22,5	31,34	0,4	1,00	815,24	0,50	0,73	20	39	0,025	13	25	0,015	0,8	14,4	0,416	4,3	0,01	165	0,9	0,2	0,074	5,3	0,409	1	82
2406	21,2	26,15	0,53	1,13	777,77	3,06	1,04	18	32	0,052	19	31	0,016	0,7	15,1	0,554	4,4	0,01	129	0,2	0,2	0,051	5,3	0,648	1,1	108
2407	27,1	28,98	0,6	0,96	1219,30	2,92	0,92	26	71	0,033	23	27	0,010	0,9	17,4	0,595	5,5	0,01	147	0,2	0,2	0,038	6,7	0,711	2	119
2410	26,8	30,16	0,54	0,90	1109,41	2,52	0,77	22	47	0,027	19	21	0,008	0,8	17,5	0,392	5,3	0,01	165	0,9	0,2	0,045	6,5	0,678	1,2	119
2416	26,6	26,77	0,34	1,46	512,49	1,34	0,91	16	33	0,041	16	36	0,020	0,8	15,6	0,347	4,8	0,01	95	1,3	0,8	0,101	6,2	0,554	2	97
2422	16,5	15,09	0,49	1,49	714,68	0,50	0,81	11	46	0,050	19	17	0,030	0,7	16,2	0,411	4,4	0,01	132	0,2	0,8	0,174	3,4	0,380	1	64
2423	20,9	23,41	0,49	1,77	1220,66	2,68	0,78	16	49	0,030	20	12	0,009	1,1	27,8	0,410	5	0,01	115	0,2	0,2	0,092	5	0,881	1,4	117
2426	22,1	30,92	0,39	1,60	1205,63	2,86	0,74	16	53	0,030	17	22	0,007	1,1	32,7	0,474	4,6	0,01	124	0,2	0,2	0,043	5,1	0,791	1,3	181
2428	18,9	16,28	0,39	1,73	1021,59	2,76	2,15	13	40	0,075	11	32	0,007	0,7	18,8	0,639	4,2	0,01	236	0,2	0,2	0,090	3,8	0,863	2	136
2437	21,2	20,69	0,49	0,85	1258,36	1,92	1,81	14	34	0,044	18	46	0,009	0,6	13,7	0,412	4,4	0,01	148	0,2	0,7	0,028	5,5	0,649	2	97
2438	26,6	17,97	0,84	1,14	1436,43	2,62	2,39	26	21	0,083	23	37	0,010	0,6	23,6	0,824	7,5	0,01	143	0,2	1,4	0,020	5	0,934	1,7	111
2439	21,2	19,52	0,46	1,03	608,14	0,50	1,49	20	14	0,039	15	31	0,021	0,7	12,1	0,302	4,4	0,01	195	0,2	0,6	0,118	5,8	0,429	2,3	67
2440	17,5	12,50	0,72	1,05	1160,81	1,77	2,15	13	24	0,066	15	23	0,006	0,6	19,6	0,410	5,2	0,01	176	0,2	0,2	0,010	3,8	0,849	1,3	104
2441	21,2	24,47	0,54	0,85	993,61	3,16	1,32	19	28	0,033	22	37	0,022	0,7	17	0,414	5	0,01	145	0,2	0,2	0,043	5,5	0,776	2	110
2442	20,3	15,01	0,82	0,89	1112,03	2,20	2,14	22	21	0,074	37	15	0,020	0,7	19,4	0,581	6,3	0,01	153	0,2	1	0,026	4,1	0,570	0,9	80
2444	14,6	10,75	0,47	0,59	798,65	1,09	2,62	15	23	0,035	9	10	0,004	0,05	11,1	0,288	3,8	0,01	240	0,2	1	0,043	3,2	0,378	2	54
2445	20,7	20,09	0,57	0,70	1109,73	0,50	1,92	9	31	0,035	19	23	0,006	0,7	15,1	0,457	4,7	0,01	172	0,2	0,2	0,034	4,9	0,465	2,6	67
2446	32,1	24,14	0,74	1,27	1091,08	3,81	2,23	34	21	0,081	149	21	0,010	2,6	18,8	0,423	7,2	0,01	266	2,1	0,2	0,035	8,8	0,674	1,3	135
2449	21,1	21,63	0,45	1,22	674,04	0,50	1,53	9	29	0,035	20	24	0,011	0,4	15,4	0,473	4,4	0,01	184	0,2	0,7	0,196	4,8	0,436	2	76
2452	14,6	14,84	0,4	1,44	724,20	0,50	1,18	13	28	0,055	17	22	0,036	0,3	17,7	0,527	3,7	0,01	174	0,2	0,2	0,239	3,7	0,474	2	96
2453	25,6	29,83	0,67	1,27	1179,28	3,68	0,94	24	52	0,027	20	19	0,009	1,2	25,4	0,546	6	0,1	118	0,2	0,2	0,041	6,5	0,861	2	167
2454	24	25,80	0,51	0,84	735,47	2,37	2,22	21	37	0,028	13	24	0,002	0,6	15,9	0,370	5,3	0,01	186	1,4	0,2	0,057	5,4	0,531	2	80
2456	46,5	63,53	0,73	0,93	809,48	2,54	0,83	30	39	0,036	22	96	0,008	0,7	16,1	0,557	7,9	0,01	122	0,2	0,2	0,099	12	0,864	2,8	109
2457	27,6	26,12	0,54	1,30	634,42	0,50	0,84	28	21	0,043	14	24	0,017	1,3	23,8	0,415	6,1	0,01	110	2,1	0,7	0,162	8,1	0,598	2	133
2466	34,7	17,15	1,19	1,18	694,98	2,50	2,14	37	13	0,079	14	33	0,014	0,5	20,2	0,398	9,6	0,01	139	0,2	1,5	0,088	6,3	0,826	2	123
2467	25	13,61	0,44	1,74	886,83	1,39	2,71	28	33	0,187	10	29	0,007	0,3	16	0,239	5,9	0,01	477	0,2	0,8	0,027	3,4	0,779	2	121
2471	16	9,83	0,46	0,56	734,11	1,57	2,94	10	15	0,040	12	150	0,002	0,6	12,7	0,414	3,8	0,01	299	1,9	0,6	0,046	4,2	0,484	1	83
2472	20,7	14,17	0,54	1,40	970,15	2,89	2,41	16	22	0,065	17	44	0,007	1,4	17,1	0,482	4,9	0,01	397	0,2	0,2	0,054	5	0,638	1,4	112

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
2474	21,9	11,70	1,11	0,14	184,44	1,00	2,46	14	7	0,019	24	134	0,008	0,4	3,8	0,506	4,6	0,01	51	0,2	1,1	0,064	9,6	0,260	3,3	22
2475	67,3	40,16	1,65	0,20	467,24	3,59	2,27	52	9	0,038	31	35	0,008	0,6	7,1	0,339	11,3	0,01	56	2,5	2	0,071	28,3	0,348	9,3	28
2478	37,6	28,51	1,43	0,19	284,31	2,17	1,87	25	8	0,029	25	12	0,007	0,7	6,3	0,362	6,2	0,01	60	3,5	1,2	0,074	16,8	0,312	6,1	24
2483	47,9	27,49	1,46	0,40	438,70	1,90	2,41	44	10	0,032	33	143	0,026	0,8	5,9	0,653	9,4	0,01	106	0,2	1,6	0,036	21,7	0,322	5	30
2484	51,7	33,46	1,21	0,46	1067,28	0,50	2,18	44	18	0,377	31	111	0,013	0,8	8,4	0,481	9,4	0,01	135	3,4	1,5	0,101	20,3	0,194	4,2	39
2486	22	22,95	0,61	0,91	838,51	1,75	1,37	19	28	0,038	21	25	0,011	0,7	20,7	0,514	4,9	0,01	139	0,2	0,8	0,050	5,3	0,756	2	150
2487	21,2	27,68	0,55	1,00	1038,99	1,77	0,78	21	35	0,039	29	46	0,012	0,8	14	0,507	4,3	0,01	102	0,2	1	0,032	6,1	0,584	1,1	94
2488	50,2	28,88	0,94	0,38	635,42	1,29	0,59	35	27	0,025	31	108	0,010	0,9	9,3	0,933	7,9	0,01	65	0,2	1,3	0,038	14,4	0,350	3,1	44
2492	36,1	18,93	0,85	0,42	633,53	0,50	0,86	28	20	0,027	29	80	0,011	0,8	8	0,426	6,1	0,01	77	0,2	1,1	0,056	12,6	0,593	2,9	53
2499	40,4	43,67	0,63	1,30	940,43	5,92	1,41	30	74	0,088	93	38	0,032	8,2	23,1	0,961	6,3	0,01	111	1,3	0,7	0,052	7,6	1,121	3,4	262
2503	35,5	38,23	0,52	1,31	1023,15	7,27	1,16	29	87	0,079	156	40	0,024	12,7	22	2,020	5,5	0,01	91	1,9	1,1	0,053	7	0,964	3,9	262
2510	40,9	81,63	0,54	1,11	896,60	7,86	0,8	25	72	0,073	52	45	0,031	7,1	17,7	1,699	5,9	0,01	116	1,6	1	0,121	8,3	0,639	4,9	253
2511	46,2	21,69	0,48	0,96	553,16	2,10	2,04	37	38	0,064	17	38	0,019	4,4	12,8	0,369	6,2	0,01	135	0,5	0,9	0,085	8	0,719	1,7	124
2518	50,3	38,85	0,81	0,34	370,60	1,29	1,71	43	18	0,031	34	133	0,028	1	8,4	0,600	8,8	0,01	68	2,2	0,2	0,057	16	0,437	19	49
2519	14,6	12,51	0,42	1,43	1086,46	0,50	2,44	14	35	0,065	14	24	0,005	0,5	17	0,516	3,8	0,01	294	0,2	0,2	0,131	2,7	0,786	0,7	129
2520	18,5	17,72	0,41	1,47	817,29	0,50	1,71	15	28	0,056	17	27	0,017	0,5	17,9	0,397	4,2	0,01	224	0,2	0,6	0,219	4	0,694	2	128
2521	42,2	37,78	0,47	1,23	773,66	1,13	1,49	30	43	0,059	23	81	0,024	6	13,5	0,434	6,9	0,01	184	0,2	0,9	0,132	8,5	0,681	1,8	114
2522	41,4	25,91	0,54	1,04	502,41	1,19	1,46	26	37	0,049	27	56	0,010	3,8	11,4	0,555	6,2	0,01	177	0,2	0,2	0,129	8,9	0,841	3,1	99
2523	36,2	24,83	0,42	1,64	900,34	6,16	1,61	26	58	0,054	22	68	0,014	6,7	13,4	0,557	5,4	0,01	182	0,2	0,5	0,109	8,5	0,525	2,3	108
2524	40,7	46,03	0,48	0,91	560,19	1,67	1,41	23	48	0,049	29	86	0,009	3	12,4	0,621	5,8	0,01	161	2,3	0,2	0,123	8,7	0,583	2,2	109
2525	36,9	44,62	0,46	0,89	427,31	2,70	1,25	28	35	0,046	40	74	0,015	4,1	11,4	0,544	5,5	0,01	182	0,2	0,8	0,083	8,9	0,737	2,2	106
2526	36,5	35,20	0,48	0,60	450,58	1,74	1,21	21	34	0,035	40	55	0,007	4,1	10,1	0,462	5,2	0,01	125	1,5	0,7	0,110	8,9	0,697	2,4	91
2530	37,5	78,34	0,51	1,04	927,78	2,20	1,07	29	37	0,058	28	101	0,049	6,9	16,2	0,633	5,9	0,13	179	0,2	0,2	0,100	8,1	0,499	2	113
2553	54,1	35,72	0,66	1,05	791,68	0,50	0,62	45	28	0,077	44	133	0,057	1,4	11	0,572	9,1	0,01	110	0,2	1,1	0,067	17,4	0,569	3,1	84
2554	30,8	35,78	0,37	0,63	789,80	0,50	0,46	28	31	0,048	26	83	0,024	3,6	9,3	0,739	5	0,01	95	1,1	0,6	0,262	8,9	0,325	1,8	63
2555	26,2	35,32	0,33	0,52	873,90	1,05	0,9	19	30	0,027	26	93	0,015	3,3	8,3	0,662	4,3	0,01	112	0,2	0,2	0,076	6,8	0,407	1,2	65
2556	28,1	47,01	0,33	1,04	740,76	0,50	0,75	24	29	0,046	29	75	0,017	1,8	8,6	0,623	4,7	0,01	195	0,2	0,5	0,221	7,4	0,351	1,4	64
2557	27,5	34,57	0,33	0,54	757,35	0,50	0,5	21	32	0,028	24	77	0,012	3,8	7,9	0,422	4,4	0,01	86	0,2	0,2	0,043	7,5	0,239	1,2	47
2558	32,2	35,11	0,39	0,96	874,05	0,50	0,59	26	41	0,082	53	92	0,065	3,8	10,4	0,445	5,4	0,01	132	0,2	0,6	0,060	8,9	0,419	1,6	76
2559	28,7	42,36	0,35	1,07	884,85	0,50	0,66	23	29	0,054	40	86	0,042	3,6	9,1	0,415	4,8	0,01	143	0,2	0,7	0,175	8	0,382	1,5	70
2560	34,5	53,17	0,42	1,15	1007,10	2,51	0,47	26	38	0,067	60	103	0,053	6,1	10,9	0,673	5,7	0,01	173	0,2	0,7	0,087	9,5	0,440	1,8	79
2562	26,1	29,29	0,42	1,51	752,27	0,50	2,1	20	40	0,069	20	35	0,016	1,3	18,5	0,730	4,9	0,01	188	0,2	0,2	0,024	5,8	0,825	2,2	169
2563	28,3	41,86	0,5	1,81	992,12	1,38	1,85	19	48	0,054	29	35	0,014	4	23,2	0,757	5,7	0,01	192	0,2	0,9	0,050	6,9	0,578	2,6	168
2577	54,7	26,47	0,73	0,35	405,32	2,60	0,67	37	22	0,049	30	116	0,042	5,3	9,3	0,666	8,2	0,01	96	3,1	1,4	0,088	13,9	0,949	3,8	81
2580	36,7	31,42	0,51	1,18	903,37	0,50	1,52	39	42	0,172	25	11	0,026	1,6	21,8	0,561	8,5	0,01	225	2,5	1,2	0,108	3,8	2,204	2	245
2586	18,6	18,11	0,4	1,02	764,43	0,50	2,06	13	33	0,046	15	31	0,016	0,5	11,3	0,649	3,5	0,01	262	0,2	0,2	0,061	4,7	0,670	1,5	105
2587	21,9	16,62	0,55	1,41	992,43	1,11	2,16	19	42	0,053	16	22	0,014	0,6	16,3	0,702	4,7	0,01	272	0,2	0,8	0,090	4,9	0,742	2,1	120
2588	46,3	29,31	0,62	0,58	897,02	0,50	0,98	32	31	0,027	22	80	0,050	0,6	10,3	0,330	6,4	0,01	111	0,2	0,2	0,069	14,3	0,526	3,2	72
2589	53,4	53,75	0,67	0,90	505,22	0,50	0,94	35	42	0,020	27	93	0,018	0,6	15	0,741	7,5	0,01	138	1,8	0,2	0,076	15,8	0,614	3	90
2590	13,8	13,88	0,42	1,22	1031,18	0,50	2,47	14	31	0,059	12	16	0,004	0,5	15,4	0,277	3,3	0,01	303	2,2	0,2	0,093	3,1	0,710	2	95
2591	17,4	17,18	0,43	1,92	1041,98	0,50	2,15	15	50	0,051	17	30	0,005	0,7	20,2	0,478	3,9	0,01	271	0,2	0,7	0,123	3,2	0,594	2	114
2592	10,7	10,48	0,42	1,43	1262,83	1,29	2,42	8	31	0,046	12	25	0,001	0,7	16,3	0,635	3	0,01	292	0,2	0,8	0,127	2,4	0,857	2	109
2594	42,8	30,01	0,73	1,06	1094,12	1,26	1,44	27	43	0,042	28	52	0,029	0,7	18,3	0,464	7,1	0,09	174	0,2	0,2	0,010	10,3	0,743	3,3	119
2595	20,6	17,95	0,53	1,21	1048,25	1,92	1,92	14	32	0,177	15	22	0,013	0,6	16,7	0,647	4,8	0,01	218	0,2	0,2	0,144	4,6	0,670	2	121
2597	54,3	40,59	0,57	0,75	856,72	1,74	0,58	38	33	0,040	9	109	0,037	1,1	12,3	0,543	7,7	0,01	109	2,2	0,9	0,047	15	0,596	3	84

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
2599	34,3	30,21	0,45	1,07	1159,42	0,50	0,67	23	31	0,261	22	67	0,070	2,5	11,3	0,450	5,3	0,01	52	0,2	0,7	0,127	9,6	0,373	3,1	78
2601	22,3	31,05	0,44	1,31	617,92	2,59	1,53	18	27	0,051	20	32	0,020	2,8	15,6	0,236	4	0,01	183	0,2	0,2	0,116	5,5	0,436	2	125
2602	22,2	27,18	0,46	1,88	938,78	0,50	2,7	18	49	0,033	16	12	0,014	1,7	23,1	0,503	4,3	0,01	272	0,2	0,2	0,107	4,9	0,497	2,1	175
2604	33,2	38,42	0,52	1,46	1027,51	3,01	0,96	27	75	0,216	78	28	0,058	6,7	21,1	0,547	5,8	0,01	116	0,2	1,3	0,075	7,3	0,562	2,2	189
2615	45,7	30,91	0,51	1,46	1630,44	2,35	1,69	31	45	0,089	7	61	0,049	2,8	16,2	0,639	6,6	0,01	154	0,2	0,9	0,121	9,8	0,512	2,5	111
2623	72,6	19,57	0,68	0,33	1799,08	0,50	0,88	60	29	0,075	24	116	0,014	4	9,6	0,423	11,1	0,01	107	2,8	1,4	0,043	12,4	0,799	3,3	89
2624	31	35,86	0,42	1,34	894,70	0,50	1,66	33	31	0,155	8	2	0,034	1,2	20,9	0,755	7,6	0,01	216	3,2	0,2	0,080	3,1	1,101	1,3	134
2628	51,4	43,13	0,5	0,92	727,68	0,50	0,69	39	34	0,055	10	81	0,051	2,7	11,5	0,425	7,2	0,01	73	1,3	0,8	0,049	14,1	0,560	2,4	78
2634	42,1	146,46	0,53	0,28	548,23	1,82	0,5	31	40	0,050	15	94	0,016	6,5	11,2	0,681	5,9	0,01	191	1,5	0,9	0,080	11,9	0,594	4,1	98
2636	31,3	27,43	0,4	0,91	700,90	1,54	0,36	27	29	0,064	15	53	0,034	1,5	10,4	0,319	4,8	0,01	82	1,1	0,2	0,366	8,9	0,320	1,4	65
2637	44,9	39,30	0,58	0,82	755,78	0,50	0,7	46	35	0,032	76	63	0,014	2,1	11,9	0,363	6,8	0,01	39	1,5	0,2	0,057	12,6	0,410	3,4	79
2638	36,8	28,12	0,44	0,59	1076,26	0,50	0,55	27	33	0,037	74	52	0,015	2	10,2	0,365	5,5	0,01	38	0,2	0,9	0,088	10,5	0,373	1,9	74
2644	26,3	28,70	0,38	1,34	570,12	1,79	0,9	24	46	0,064	16	37	0,054	2,8	11,9	0,677	4,4	0,01	128	0,2	0,2	0,091	7,1	0,389	3,3	87
2648	31,2	42,74	0,51	1,20	617,86	0,50	1,12	20	31	0,048	21	33	0,017	4,2	17,7	0,406	5,4	0,01	97	0,2	1,5	0,087	7,3	0,509	2,1	135
2649	27,4	22,41	0,39	0,49	489,92	0,50	1,35	18	19	0,022	22	45	0,013	2	6,2	0,455	4	0,01	80	1,3	0,2	0,031	8,1	0,420	1,5	56
2651	37,6	36,58	0,54	0,84	806,89	1,90	1,56	30	25	0,068	18	53	0,020	1,8	12,3	0,708	6,5	0,01	214	2,7	2	0,050	9,8	0,835	2,8	88
2652	35,1	36,81	0,42	1,05	789,44	1,37	1,92	25	32	0,106	38	41	0,033	5	12	0,475	5,8	0,01	171	1,8	0,2	0,089	8,1	0,960	3,2	118
2653	43,7	55,33	0,58	2,01	1226,65	0,50	0,65	30	42	0,122	11	54	0,037	7,3	15,3	0,808	7	0,01	198	2,4	0,9	0,123	12	0,624	2	103
2675	30,5	18,58	0,52	0,45	460,48	0,50	1,18	22	20	0,031	24	45	0,015	1,6	7,8	0,270	4,8	0,01	87	0,2	0,6	0,043	8,4	0,404	2,5	63
2676	25,1	24,30	0,33	1,60	617,37	0,50	0,37	17	22	0,046	17	46	0,028	1,2	7,7	0,127	3,8	0,01	107	0,2	0,2	0,240	7,4	0,227	1,8	45
2677	24,6	38,74	0,35	1,41	568,44	2,00	0,26	14	24	0,055	30	41	0,044	1,7	9,3	0,564	3,8	0,01	98	0,2	0,7	0,194	6,7	0,292	1,7	59
2678	39,4	56,88	0,51	1,40	905,30	1,18	1,37	30	30	0,079	47	49	0,027	2,9	13,1	0,050	6,4	0,01	171	2,1	1	0,146	9,2	0,608	2,4	91
2679	41,1	66,88	0,55	1,20	1173,70	1,98	1,25	36	38	0,046	59	33	0,020	3,1	14,3	0,117	6,7	0,01	101	1,9	1	0,077	10,6	0,513	3,1	108
2680	31,5	52,68	0,43	1,37	1068,78	0,50	0,48	26	32	0,060	81	45	0,028	2,8	11,1	0,244	4,9	0,01	75	1,4	0,2	0,112	8,5	0,425	2	80
2681	38,3	54,84	0,54	0,78	1130,28	0,50	0,99	30	38	0,040	65	35	0,015	2,8	12,4	0,121	6	0,01	80	0,2	1	0,058	9,9	0,429	2,2	93
2682	37,7	79,43	0,54	1,35	777,54	1,58	1	28	37	0,046	53	31	0,018	2,5	15,4	0,050	6,1	0,01	117	0,2	0,2	0,071	10,2	0,468	2,1	106
2683	36,6	71,86	0,5	1,75	1201,81	1,01	0,77	28	38	0,160	62	35	0,053	4,3	14,6	0,386	5,9	0,01	114	1,3	1	0,051	9,6	0,526	2,6	106
2698	39,7	19,52	0,51	0,69	1018,01	0,50	1,4	33	29	0,061	21	28	0,025	3,3	9,6	0,184	6,1	0,01	112	1,6	0,7	0,062	8	0,628	3,3	74
2739	24,2	17,22	0,51	1,59	735,88	0,50	1,74	18	24	0,042	11	20	0,031	1,6	11,5	0,374	4,1	0,01	226	0,2	0,5	0,010	9	0,715	3,4	87
2743	38,5	75,57	0,46	2,50	2184,50	1,61	0,43	32	37	0,063	47	32	0,035	2,3	11,1	0,649	5,7	0,01	269	0,2	0,9	0,010	9,9	0,473	1,8	85
2753	37,5	50,53	0,45	0,33	4441,61	1,62	0,3	28	43	0,062	52	35	0,033	2,8	11,8	0,617	6,6	0,01	37	1,3	0,8	0,010	8,9	0,554	2,3	104
2754	43,2	33,05	0,49	0,74	619,96	1,83	1	32	29	0,044	10	35	0,048	1,6	10,3	0,713	6,7	0,01	90	1,3	0,7	0,010	10,9	0,570	2,9	78
3000	38,6	30,82	0,42	0,60	598,35	8,60	0,87	30	24	0,025	19	104	0,001	0,2	9,7	0,440	5,4	0,01	217	0,2	0,7	0,081	14,8	0,783	2,8	82
3011	49,4	41,25	0,61	0,65	693,84	7,73	0,86	35	30	0,024	10	132	0,005	0,5	13,8	0,381	7	0,01	183	2,3	0,8	0,024	15,1	0,615	2,8	82
3014	32,2	30,40	0,62	0,90	588,30	9,37	2,3	27	12	0,039	21	55	0,003	4,6	19	0,296	5,9	0,01	162	2,1	0,2	0,055	13,4	0,611	5,3	127
3021	22,7	24,91	0,58	1,51	924,60	8,94	1,54	24	47	0,074	209	24	0,014	1,7	20,6	0,368	5	0,01	234	0,2	0,9	0,213	4,8	0,800	1,5	177
3022	29,2	28,85	0,52	0,88	650,60	2,89	0,44	24	35	0,044	35	43	0,054	1	12	0,406	4,9	0,01	87	0,7	0,9	0,401	7,6	0,567	2	93
3023	16,9	14,51	0,3	0,65	371,69	0,50	0,37	15	10	0,051	1	28	0,103	0,6	7,7	0,213	2,9	0,01	98	0,6	0,6	0,626	4,3	0,303	1,2	39
3025	28	32,49	0,59	1,18	896,45	8,32	2,08	23	26	0,064	36	72	0,014	1,1	15,1	0,418	5,3	0,01	265	0,2	0,2	0,111	8,2	0,506	2,7	101
3030	21,6	22,63	0,54	1,60	1024,71	3,57	2	22	39	0,061	13	18	0,001	0,6	21	0,341	4,8	0,01	251	0,2	0,5	0,159	4,3	0,649	1,3	129
3038	27	21,53	0,46	0,25	1108,05	6,25	0,26	22	20	0,021	23	27	0,005	2,2	8,2	0,521	4,5	0,01	60	0,9	0,8	0,084	7,8	0,449	1,8	56
3039	32,1	21,09	0,46	0,97	924,33	6,82	0,13	29	25	0,017	33	30	0,004	2,9	11,7	0,435	5,5	0,01	40	0,2	0,7	0,063	7,8	0,448	1,6	67
3042	29,4	16,89	0,46	0,16	1022,80	6,16	0,71	17	12	0,022	24	6	0,002	2,2	8,6	0,339	5	0,01	104	0,2	0,7	0,033	6,9	0,433	1,7	59
3044	35	22,27	0,52	0,93	875,32	4,24	0,13	32	27	0,012	32	28	0,005	3,4	14,3	0,436	6,1	0,01	37	0,9	0,2	0,049	9,2	0,450	1,7	73
3049	50,5	65,25	0,6	0,48	505,81	5,23	0,82	21	24	0,025	93	104	0,005	2,5	10,8	0,510	8,1	0,01	64	0,2	0,2	0,062	14,3	0,458	3,4	57

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
3054	62,2	58,45	0,68	0,38	956,03	4,92	0,74	41	36	0,041	81	113	0,013	2,1	14	0,570	9,5	0,01	58	0,2	0,2	0,035	16,7	0,471	3,8	69
3105	32,2	26,23	0,76	0,77	710,96	7,70	2,28	24	7	0,057	21	43	0,019	4,7	18,7	0,487	6,5	0,01	225	0,2	1,2	0,064	11,8	0,760	5,6	116
3158	40,3	29,95	0,51	0,49	745,07	0,50	1,32	30	16	0,028	41	104	0,005	3,9	9,3	0,169	5,9	0,01	203	1,5	0,8	0,101	12,1	0,178	2,5	26
3163	50,9	22,85	0,58	0,42	1263,72	10,53	0,94	47	15	0,029	33	100	0,014	2,1	14,1	0,246	8,3	0,01	244	1,9	1,2	0,105	13,7	0,562	3,3	112
3165	46,1	19,65	0,65	0,52	1253,32	4,62	0,5	34	22	0,026	22	84	0,011	2,3	11,6	0,495	7,7	0,01	74	0,2	1,5	0,103	13,2	0,419	3	55
3201	27,5	14,27	0,85	1,31	1228,25	9,85	2,51	23	16	0,097	13	26	0,001	0,8	27,6	0,438	7,2	0,01	187	2,7	1,3	0,169	4,3	0,844	2,3	130
3246	24,8	24,73	0,45	1,12	694,00	0,50	0,65	17	29	0,046	25	41	0,023	0,8	14,4	0,574	4,8	0,01	92	0,2	0,2	0,195	5,8	0,442	1,3	72
3247	30,8	29,23	0,53	1,26	870,25	0,50	0,77	26	36	0,035	32	31	0,022	1	17,9	0,330	5,9	0,01	105	0,2	0,2	0,114	7,2	0,574	1,4	89
3250	29,9	24,54	0,7	1,67	1067,48	1,78	2,08	30	58	0,060	131	14	0,012	1,6	24	0,597	7	0,01	258	0,2	0,2	0,026	6,3	0,676	1,7	154
3251	38,4	24,46	0,7	1,02	729,45	2,12	1,99	29	29	0,038	25	20	0,007	0,4	16,8	0,346	6,9	0,01	138	1,7	0,2	0,048	9	0,567	3,7	98
3252	48,1	32,96	0,75	1,35	766,83	3,24	1,53	36	40	0,091	357	55	0,036	3,9	16,3	0,470	8,7	0,01	200	0,2	0,2	0,074	13,8	0,524	3,6	111
3261	61	19,36	0,97	0,37	833,71	1,75	1,39	39	28	0,043	26	78	0,012	1,3	12,3	0,532	10,4	0,01	108	0,9	1,4	0,034	18,6	0,596	5,2	72
3269	34,7	28,74	0,7	0,69	1179,20	2,41	0,68	32	41	0,023	31	51	0,007	1,4	20,8	0,828	6,6	0,01	93	0,2	1	0,097	9,3	0,565	2	105
3284	39,6	30,31	0,95	1,32	926,86	3,71	1,76	38	26	0,058	21	23	0,009	0,6	21,1	0,553	9,5	0,01	112	0,2	1,6	0,074	8,1	0,605	1,5	128
3293	21	23,57	0,65	1,14	1084,59	2,95	2,1	18	27	0,061	28	28	0,007	1,1	16,8	0,398	5	0,01	223	0,2	0,9	0,045	4,7	0,791	1,8	130
3294	15	28,62	0,55	0,63	791,36	2,02	2,84	15	16	0,057	19	23	0,003	1	12,8	0,279	3,8	0,01	214	0,2	0,7	0,010	3,3	0,846	1,2	98
3295	35,9	25,75	0,79	2,33	1072,59	3,86	1,94	27	54	0,103	23	19	0,032	0,8	19,2	0,414	7,5	0,01	215	0,2	1,4	0,149	7,1	0,728	1,4	118
3296	16,4	43,48	0,46	2,00	1163,25	2,37	1,55	18	29	0,043	17	13	0,014	1,3	23,9	0,127	3,8	0,01	215	0,2	0,2	0,173	3,7	0,615	2	153
3297	25	34,46	0,52	1,76	1012,92	2,58	2	20	149	0,037	48	25	0,009	1	16,4	0,445	4,9	0,01	248	0,2	0,2	0,172	4,8	0,587	1,5	114
3302	44,9	44,69	0,52	0,54	614,58	1,74	0,24	30	30	0,025	25	87	0,012	3,4	11,4	0,280	6,5	0,01	62	0,8	1,1	0,010	11,5	0,461	3	77
3304	36,5	57,00	0,45	0,62	913,80	1,55	0,24	24	33	0,032	27	97	0,021	3,3	11,2	0,336	5,5	0,01	64	0,2	0,2	0,046	9,2	0,397	3,2	74
3309	26	13,77	0,57	0,61	782,86	1,35	1,74	22	24	0,029	20	22	0,006	0,9	10,3	0,050	5,2	0,01	158	0,2	1	0,038	6,4	0,609	1,9	76
3310	29,7	27,21	0,64	1,24	1197,00	2,98	1,41	27	43	0,055	23	14	0,018	1,7	17,6	0,212	6,6	0,01	210	0,2	1,3	0,083	6	1,094	2,5	176
3311	25,2	19,75	0,53	0,72	756,58	2,06	1,56	22	25	0,061	27	22	0,016	0,7	10,9	0,121	4,8	0,01	161	0,2	1	0,044	6,2	0,558	1,8	92
3312	35,8	20,98	0,57	0,61	778,60	0,50	1,17	27	30	0,032	26	29	0,009	0,9	11,1	0,156	5,8	0,07	112	0,2	0,8	0,058	8,3	0,480	2,2	79
3315	93,3	18,01	1,53	0,28	501,75	1,70	0,86	67	24	0,045	15	60	0,020	0,7	8,5	0,518	15,2	0,01	72	0,2	2,5	0,060	23,3	0,472	6,3	62
3348	49,8	39,44	0,58	0,36	612,62	2,92	0,8	37	29	0,049	29	73	0,023	1,5	13	0,050	7	0,01	81	2	0,2	0,103	15,1	0,619	2,9	100
3354	53,6	58,54	0,9	0,52	645,55	4,03	0,5	36	34	0,026	62	46	0,005	1,8	13,8	0,050	7,4	0,01	78	5,4	1,2	0,059	15,9	1,228	3,5	56
3380	39,1	31,04	0,71	1,02	1048,89	3,35	0,96	29	26	0,064	34	27	0,013	1,1	11,9	0,050	6,2	0,01	117	0,2	0,9	0,010	10,6	0,786	2,3	100
3383	47,6	37,69	0,72	1,00	896,03	2,06	0,85	35	38	0,052	150	37	0,037	1,7	15	0,050	7,6	0,01	105	0,2	1,1	0,036	14,7	0,545	3,9	107
3386	33,6	45,93	0,52	1,02	744,83	2,74	0,87	24	33	0,072	136	35	0,055	1,6	12,8	0,180	6,2	0,01	133	1,3	0,8	0,060	9,1	0,566	2	105
3398	37,1	23,40	0,53	0,90	1183,49	1,96	0,21	36	29	0,031	47	59	0,021	3,9	13,9	0,339	6,6	0,01	42	1,6	1	0,010	9,9	0,412	1,7	82
3399	15,6	12,22	0,26	1,19	396,05	0,50	0,15	11	13	0,025	243	57	0,048	2,6	6,2	0,394	2,8	0,01	44	0,2	0,2	0,051	4,3	0,204	1	29
3400	27,6	20,14	0,45	1,02	967,34	0,50	0,16	24	22	0,026	41	62	0,030	3	10,1	0,300	4,8	0,01	43	0,2	0,2	0,068	7,1	0,320	1	65
3401	32	21,68	0,44	1,40	941,81	1,86	0,17	32	21	0,029	173	61	0,031	5,1	11,9	0,257	5,5	0,01	41	0,2	0,2	0,050	8,9	0,378	1,8	86
3402	38,6	30,93	0,54	0,40	1053,69	2,59	0,25	34	32	0,029	45	24	0,010	2,1	11,9	0,312	6,7	0,01	63	0,2	0,8	0,433	10,4	0,469	2	83
3405	38,1	32,43	0,57	0,88	871,10	2,36	0,16	34	31	0,015	32	82	0,008	2,4	13,4	0,803	6,3	0,01	55	1,7	1	0,050	10,1	0,422	1,6	67
3406	25,9	21,59	0,36	0,82	591,93	1,01	0,43	18	19	0,036	48	169	0,028	1,8	8,3	0,508	4,4	0,01	72	0,2	0,2	0,076	6,4	0,374	1,6	54
3419	30,2	18,12	0,52	0,24	746,16	0,50	1,46	24	19	0,030	13	23	0,009	1,3	9,5	0,382	4,7	0,01	86	0,2	0,7	0,106	7,3	0,398	2	55
3424	42,3	19,56	0,6	0,15	432,57	0,50	0,33	33	14	0,017	24	49	0,009	1,1	5	0,745	6,2	0,01	45	1,2	0,9	0,064	13,1	0,208	2,6	18
3427	33,7	18,40	0,41	0,55	446,85	0,50	0,22	23	19	0,033	30	46	0,031	1,2	7,7	1,131	5	0,01	40	0,2	0,2	0,227	9,6	0,265	1,6	52
3428	33	15,02	0,44	0,37	290,92	1,37	0,36	26	15	0,027	24	63	0,027	1	6,5	0,948	4,9	0,01	79	0,2	0,7	0,186	10	0,310	2,1	47
3431	37,5	29,78	0,54	0,57	831,88	2,36	0,19	27	30	0,020	34	92	0,012	2,2	11,8	0,626	5,8	0,01	36	0,9	0,8	0,231	10,8	0,317	1,8	66
3437	25,4	22,17	0,36	0,59	685,79	0,50	0,18	21	23	0,043	39	18	0,043	1,3	8,3	0,256	4,2	0,01	38	0,5	0,5	0,101	6,1	0,316	1,6	59
3438	32,4	30,21	0,58	0,65	1096,07	2,93	0,28	27	57	0,064	365	41	0,033	3,3	20,8	0,125	6	0,01	91	0,7	1	0,136	7,2	0,661	2,1	142

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
3439	32,1	36,60	0,57	0,33	1135,21	3,28	0,3	23	49	0,028	25	49	0,015	2,4	18,4	0,475	5,9	0,01	51	1,1	0,7	0,204	8	0,694	1,9	152
3458	21	27,71	0,74	1,70	1439,77	4,50	2,07	23	26	0,119	10	69	0,009	0,6	21	0,122	5,5	0,01	260	0,2	0,9	0,076	3,8	0,994	2	147
3477	66,8	26,94	0,84	0,62	1205,78	2,15	0,39	68	30	0,100	87	179	0,045	1,6	13,8	0,740	9,2	0,01	106	0,2	1,3	0,197	22,3	0,628	6,8	92
3479	29,4	52,99	0,69	1,31	1829,13	0,50	2,31	32	63	0,070	27	18	0,016	1,3	22,8	0,923	6,8	0,01	229	2,4	1,1	0,183	7,4	0,975	2,8	195
3480	48	20,91	0,56	0,87	737,20	0,50	0,63	34	34	0,064	68	125	0,042	4,2	13,8	0,678	6,7	0,01	85	2,4	0,7	0,045	13,8	0,905	3,3	140
3481	37,6	28,89	0,61	0,30	450,77	0,50	0,97	25	21	0,024	25	71	0,012	1,1	7,7	0,592	5,9	0,01	98	0,2	0,2	0,031	12	0,450	3,4	50
3483	82,5	39,69	0,92	0,93	926,55	1,31	0,68	65	28	0,051	50	115	0,027	2,2	13,7	1,030	13,3	0,01	82	0,2	1,7	0,092	20,5	0,567	5,7	98
3491	37,4	32,72	0,6	0,81	699,71	0,50	1,16	25	31	0,053	114	65	0,030	2,3	12,2	0,403	6,3	0,01	138	0,2	0,9	0,055	11,9	0,803	3,2	116
3523	23,6	26,77	0,41	1,67	701,70	0,50	1,18	19	20	0,050	26	17	0,035	1	15,5	0,459	4,8	0,01	69	0,2	0,2	0,070	4,7	0,433	1,5	109
3524	26,4	24,87	0,46	0,72	984,39	0,50	0,58	25	30	0,040	62	21	0,019	1,7	15,7	0,429	5,3	0,01	44	0,2	0,2	0,101	6,5	0,560	1,5	121
3525	23,3	24,53	0,31	1,11	594,13	1,90	0,26	18	23	0,027	21	22	0,024	1	12	0,449	4,1	0,01	42	0,2	0,2	0,225	5,3	0,283	1,5	80
3528	26,8	22,76	0,49	0,45	1237,99	0,50	0,51	18	34	0,027	17	22	0,017	2,1	13,1	0,517	5,3	0,01	48	0,2	0,2	0,065	6,1	0,525	1,7	100
3531	33,8	27,59	0,45	1,06	858,99	1,81	0,16	28	28	0,023	49	32	0,015	2,5	12,6	0,406	6	0,01	44	0,9	0,2	0,038	8,3	0,415	0,9	63
3532	35,4	32,76	0,47	1,46	875,74	1,55	0,09	27	30	0,031	33	24	0,032	2,8	13,7	0,486	6,1	0,01	89	1,6	0,9	0,095	8,4	0,455	1,8	77
3542	35,9	25,33	1,59	0,18	733,29	0,50	2,42	15	18	0,057	28	100	0,018	0,7	8,1	0,446	7,1	0,01	60	4,1	0,2	0,031	15,9	0,310	6,5	30
3576	11,7	36,22	0,32	1,19	949,91	1,08	3,62	13	16	0,047	17	2	0,012	5,9	26,3	0,050	3,3	0,01	238	0,2	0,5	0,039	1,7	0,530	1,5	230
3637	25,6	14,01	0,6	0,27	929,48	0,50	0,89	26	15	0,037	46	44	0,109	0,8	6,3	0,847	4,9	0,01	104	0,2	0,2	0,047	9	0,447	2,3	46
3641	33,8	20,73	0,56	0,49	960,01	0,50	0,61	30	35	0,032	56	18	0,008	1,2	11,4	0,585	6,3	0,01	77	0,2	0,6	0,010	9,8	0,458	1,8	76
3658	35,8	22,46	0,62	0,35	1192,12	1,28	0,85	27	38	0,039	69	14	0,010	1,2	14,1	0,581	6,9	0,01	91	0,2	0,2	0,029	8,6	0,622	2,6	100
3660	32,7	21,10	0,51	0,23	702,35	1,40	0,38	19	23	0,033	28	16	0,011	1,7	8,9	0,805	5,6	0,01	49	1,1	0,2	0,095	8,4	0,439	1,9	68
3663	65,6	36,90	0,7	0,33	419,65	2,05	0,48	43	27	0,032	26	70	0,008	1,3	11,7	0,515	9,2	0,01	80	1,6	0,2	0,010	16,6	0,508	3,1	70
3676	38,2	27,25	0,76	0,63	828,16	3,07	1,58	27	20	0,053	28	23	0,010	2,2	19,5	1,135	7,9	0,01	129	1,5	0,2	0,023	9,4	0,670	1,4	113
3678	38,4	20,08	0,36	0,53	370,34	0,50	0,22	26	21	0,044	14	38	0,021	0,9	9,4	0,689	5,5	0,01	97	0,2	0,2	0,090	9,6	0,408	1,4	66
3691	43,6	23,81	0,55	0,21	1004,37	1,16	0,26	25	22	0,023	26	51	0,010	1,3	8,1	0,292	6,8	0,01	39	1,2	0,2	0,010	11,1	0,536	1,8	56
3703	34,2	44,62	0,38	0,76	1213,53	0,50	0,34	25	32	0,079	51	50	0,017	4,8	11,4	0,498	5,5	0,01	62	0,2	0,2	0,010	9,3	0,349	2,3	75
3859	28,9	13,00	0,34	0,11	287,00	3,00	0,18	21	29	0,019	14	63	0,010	1,4	7,4	0,600	5,4	0,01	18	0,2	0,2	0,040	10,4	0,220	2,5	34
3867	43,4	46,00	0,61	0,38	678,00	1,00	0,34	28	35	0,008	26	37	0,020	0,8	11,9	0,700	5,8	0,01	45	0,2	0,2	0,010	11,4	0,300	1,9	26
3870	44,5	29,00	0,49	0,41	745,00	2,00	0,4	30	22	0,018	19	56	0,012	1,2	10,4	1,100	3,5	0,01	71	0,8	0,4	0,070	10,6	0,490	2,2	53
3871	38,7	18,00	0,53	0,38	712,00	1,00	0,44	36	22	0,006	24	58	0,014	1	8,9	0,900	6,7	0,01	53	0,9	0,9	0,010	11,4	0,580	2,2	50
3872	35,9	40,00	0,6	0,23	802,00	1,00	0,39	25	26	0,027	26	62	0,017	1,5	11,1	1,000	6,9	0,01	46	0,3	0,8	0,090	12,9	0,440	1,8	58
3873	29,7	34,00	0,54	0,27	675,00	1,00	0,45	36	30	0,018	19	54	0,022	0,9	7,5	1,100	6,6	0,01	50	0,5	0,2	0,042	7,2	0,360	2,5	61
4000	23,3	15,41	0,53	0,73	818,35	3,33	2,55	20	25	0,043	8	83	0,001	0,6	11,8	0,521	4,2	0,01	254	1	0,8	0,064	6,9	0,447	2,9	71
4001	34,4	37,36	0,56	1,52	1088,81	2,96	2,09	29	31	0,070	28	80	0,015	0,7	17,6	0,666	6	0,01	249	1,4	0,9	0,078	9,7	0,639	3,5	130
4006	41,5	42,45	0,52	0,44	1106,45	0,50	0,26	28	17	0,030	52	65	0,002	1,2	10,4	0,469	6,1	0,01	34	1	1,1	0,072	10,4	0,374	1,3	74
4007	36	27,00	0,56	0,20	935,58	0,50	0,26	28	19	0,031	30	48	0,004	1,5	7,8	0,586	5,5	0,01	38	1	0,7	0,010	10	0,323	1,8	42
4008	33,2	21,30	0,49	0,34	739,38	0,50	0,48	23	14	0,021	36	78	0,001	1,2	7	0,563	4,8	0,01	51	1,2	0,8	0,028	10,2	0,220	2,3	25
4009	39	32,90	0,55	0,44	1239,97	0,50	0,41	26	29	0,033	74	91	0,001	1,8	10	0,632	5,9	0,01	43	1,3	0,8	0,079	9,6	0,425	2,2	70
4010	37,3	19,70	0,53	0,37	901,16	0,50	0,47	30	20	0,019	46	78	0,004	1,2	7,4	0,660	5,5	0,01	49	1	0,8	0,055	10,8	0,227	1,9	28
4011	39,8	37,23	0,57	0,36	909,21	0,50	0,27	23	29	0,038	58	83	0,006	1,6	10,6	0,517	5,8	0,01	37	1,4	0,9	0,062	10,8	0,494	2	83
4015	34,7	19,62	0,6	0,24	1111,09	3,32	0,25	29	22	0,033	56	97	0,006	1,3	7,5	1,946	5,7	0,01	40	0,9	1	0,116	9,5	0,310	2,5	43
4016	41	16,11	0,63	0,21	562,35	0,50	0,24	26	16	0,037	79	75	0,007	1,8	5,9	0,785	6,2	0,01	49	1,7	1	0,071	11,4	0,388	3,2	44
4017	42,6	19,11	0,75	0,25	936,09	0,50	0,45	33	14	0,026	21	54	0,004	1	6,3	0,866	6,9	0,01	48	1,5	1,1	0,010	10,5	0,261	3,1	28
4018	31,1	22,95	0,54	0,42	1122,36	0,50	0,37	23	36	0,023	95	55	0,001	1,2	9	0,994	5,6	0,01	60	0,2	0,9	0,010	7,9	0,205	1,7	33
4019	28,8	32,15	0,57	0,57	1159,73	2,61	0,33	24	44	0,019	67	68	0,005	1	12,9	0,589	5,8	0,01	63	0,2	0,9	0,061	7,9	0,416	1,3	70
4020	29,9	28,65	0,5	0,37	1073,46	4,71	0,22	23	27	0,028	51	65	0,005	1	8,3	0,621	5,1	0,01	46	1,6	0,8	0,034	8,6	0,322	1,7	47

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
4026	37,4	27,51	0,65	0,31	1355,89	0,50	0,36	28	27	0,041	71	61	0,013	1,5	8,4	0,449	6,1	0,01	67	2,1	1,2	0,010	10	0,548	3	71
4027	31,5	26,14	0,53	0,44	807,12	2,51	0,48	31	32	0,059	249	91	0,009	1,2	8,2	0,685	5,1	0,01	127	2,1	0,7	0,046	10,8	0,463	2,9	70
4032	51,8	50,19	0,6	0,69	674,00	4,55	0,71	32	29	0,197	189	131	0,055	2,2	10,6	0,702	7,4	0,01	221	2	0,2	0,089	17,5	0,651	4,1	78
4043	33,8	29,61	0,43	0,82	686,34	0,50	0,26	26	37	0,050	65	80	0,047	1,7	8,5	0,512	5,1	0,01	96	1,2	0,2	0,290	9,2	0,467	1,7	60
4044	32,7	23,40	0,48	1,12	804,81	0,50	0,16	26	37	0,027	64	65	0,026	1,9	9,8	0,572	5,2	0,01	55	0,7	0,7	0,187	9	0,434	1,7	54
4045	40,3	28,50	0,54	1,57	894,12	1,00	0,18	29	35	0,030	95	55	0,011	2,2	10,6	0,486	6,2	0,01	83	1,7	0,8	0,073	10,1	0,510	2	68
4052	34,6	22,63	0,59	0,55	1051,09	1,57	1,06	31	33	0,020	95	55	0,007	1,1	10,6	0,678	5,9	0,01	176	0,2	0,8	0,049	7,3	0,532	1,6	92
4053	33,1	33,58	0,5	1,01	761,54	1,54	0,44	24	40	0,027	26	65	0,021	1,2	13	0,512	5,4	0,01	102	0,2	0,9	0,085	8,7	0,523	2	96
4054	35,4	36,55	0,6	1,11	1054,05	1,35	0,41	25	41	0,028	50	51	0,001	1,4	13,5	0,845	6,1	0,01	78	0,2	1	0,088	9,3	0,649	2	109
4055	30,6	39,95	0,64	1,04	1215,49	0,50	0,49	26	45	0,020	35	28	0,002	1,3	15	0,695	5,9	0,01	143	0,2	0,9	0,070	7,5	0,710	1,4	106
4061	28,3	34,87	0,53	1,34	968,27	0,50	1,79	20	30	0,056	93	33	0,013	1	13,8	0,701	5,1	0,01	330	0,2	0,8	0,078	7,5	0,807	1,6	105
4077	22,3	20,29	0,44	0,83	780,85	2,38	1,28	20	23	0,020	86	34	0,006	2,3	11,1	0,458	3,8	0,01	71	1,4	0,6	0,065	5,8	0,604	2,5	92
4123	13,5	11,37	0,59	2,22	1544,78	0,50	2,45	13	43	0,077	20	9	0,009	0,5	27,9	0,745	4,5	0,01	328	0,2	0,7	0,117	2,4	1,264	2	189
4198	26,3	13,90	0,62	0,42	1085,00	0,50	2,36	20	1	0,025	20	7	0,007	1,3	23,4	0,443	5,5	0,01	166	1,9	1	0,053	6,5	0,638	1,6	152
4229	32	50,60	0,56	1,07	538,76	1,01	0,85	31	37	0,058	33	49	0,025	1,7	12	0,472	5,6	0,01	113	1,5	0,7	0,218	11,1	0,511	2,8	102
4231	31,3	20,56	0,71	0,50	982,06	0,50	0,58	28	23	0,031	44	38	0,017	1,3	8,3	0,286	5,5	0,01	66	0,2	0,8	0,114	10,9	0,551	2,7	62
4232	26,5	23,40	0,64	0,97	1016,73	0,50	1,41	27	36	0,039	28	12	0,017	2	16,3	0,136	5,7	0,01	76	0,2	1,1	0,053	8,6	0,587	2	131
4233	51,8	20,39	0,88	0,34	782,48	0,50	0,68	48	20	0,030	49	49	0,015	1,3	7,3	0,789	7,7	0,01	73	2,1	0,9	0,112	14	0,485	2,8	54
4245	32,6	31,02	0,66	0,89	968,80	0,50	0,6	35	32	0,032	274	30	0,018	1,4	13,7	0,531	6,2	0,01	104	0,2	0,6	0,099	9,3	0,594	1,5	94
4246	35,3	17,81	0,77	0,19	1298,22	0,50	0,31	33	17	0,024	51	43	0,014	1	6,5	0,826	6,2	0,01	43	1,2	0,7	0,168	9,7	0,517	2,4	48
4247	39	18,82	0,94	0,35	1057,91	1,57	1,12	39	34	0,026	36	22	0,012	1,3	11,7	0,222	7,6	0,01	88	0,2	1	0,054	11,6	0,535	3,3	71
4248	36,4	23,25	0,82	0,17	1389,30	0,50	0,31	33	20	0,040	51	43	0,013	1,8	8,5	0,566	6,3	0,01	36	2,7	1	0,010	13,6	0,606	3,2	62
4249	35,2	16,66	0,89	0,15	1018,01	0,50	0,61	37	11	0,028	36	44	0,010	1,3	6,2	0,527	6,5	0,01	43	1,9	1	0,098	13,1	0,466	3,5	38
4250	43,7	23,48	0,91	0,15	1094,01	0,50	0,25	39	19	0,033	40	46	0,019	1,2	6,6	0,813	7,4	0,01	33	1,9	1,1	0,082	12,7	0,312	3	34
4251	32,8	11,95	1,01	0,45	544,24	0,50	1,77	38	14	0,023	22	49	0,009	1,2	7,4	0,164	6,5	0,01	106	2,1	1	0,089	10,4	0,361	2,9	44
4265	60,2	47,34	0,8	0,48	355,73	0,50	0,73	59	31	0,028	51	101	0,012	1,5	11,1	0,391	8,7	0,01	77	1,3	0,2	0,060	20,7	0,666	6	72
4266	73,4	66,28	0,88	0,46	445,68	0,50	0,67	66	36	0,033	50	85	0,013	1,7	13,5	0,135	10,5	0,01	98	2,3	1,2	0,129	23,5	0,586	5,3	86
4303	38	11,07	0,55	0,62	711,09	0,50	2	31	36	0,031	23	17	0,015	0,9	15	0,255	6,1	0,01	153	0,2	1	0,055	10,3	0,440	2,9	82
4323	58,9	39,75	0,6	0,58	533,53	0,50	0,53	45	29	0,031	33	71	0,010	0,7	10,4	0,545	8,4	0,01	63	1,7	1	0,101	17,6	0,413	3	59
4330	16,5	44,69	0,58	2,44	1280,91	0,50	1,8	15	38	0,084	22	22	0,013	0,9	28,1	0,119	4,3	0,01	190	0,2	0,2	0,157	3,4	0,743	1,5	155
4349	36,8	30,80	0,57	0,81	1345,12	1,21	0,59	28	29	0,055	86	56	0,027	1,8	9,8	0,864	6	0,01	69	0,2	0,8	0,165	8,9	0,453	2,4	81
4353	34,8	29,97	0,59	0,36	1056,61	1,10	0,53	22	27	0,043	60	29	0,015	1,8	10,3	0,732	5,6	0,01	53	1,1	0,9	0,062	8,3	0,448	1,5	84
4358	56,5	54,65	0,67	0,60	490,90	0,50	0,58	45	33	0,028	119	75	0,011	0,6	12,4	0,766	9	0,01	71	2,5	1,1	0,088	17,4	0,625	2,8	83
4361	29,2	24,10	0,59	0,14	917,96	0,50	0,31	23	14	0,021	56	36	0,007	1,3	5,3	0,414	4,6	0,01	37	0,2	0,9	0,042	8,6	0,295	2,6	25
4362	41,9	30,37	0,56	0,61	1319,56	1,01	0,44	31	25	0,028	57	39	0,012	1,6	9,1	0,758	6,5	0,01	52	0,2	1,1	0,120	9,4	0,399	1,7	66
4363	33,4	28,50	0,57	0,27	872,74	1,06	0,37	28	22	0,024	57	43	0,011	1,7	8,1	0,603	5,5	0,01	43	1,4	1,1	0,010	8,7	0,457	2,4	57
4364	38,2	25,33	0,59	0,31	1002,12	0,50	0,41	28	24	0,026	40	37	0,015	1,6	7,1	0,524	5,5	0,01	47	0,2	0,8	0,032	10,2	0,355	2,2	48
4742	25,2	15,25	0,35	0,59	858,19	0,50	1,1	16	24	0,029	22	58	0,015	1,2	14,1	0,199	4,4	0,01	59	0,2	0,5	0,010	5,9	0,490	1,5	86
4865	48,4	42,59	0,59	0,63	791,32	0,50	0,83	36	28	0,044	21	132	0,023	1,3	9,9	0,181	6,9	0,01	77	2	0,8	0,091	13,4	0,530	3,9	69
5001	13,4	17,33	0,46	1,78	1258,66	0,50	2,2	11	36	0,063	4	8	0,008	0,7	14,2	0,267	3,2	0,01	315	0,2	0,6	0,061	3,1	0,698	2	96
5002	18	13,23	0,83	1,08	1224,59	1,00	2,49	17	15	0,076	11	11	0,007	0,9	16,9	0,637	5,4	0,01	196	0,2	1,3	0,072	3,9	0,624	1,2	74
5011	61,6	55,60	0,42	0,45	518,50	0,50	2,07	39	22	0,034	49	71	0,007	1	8,6	0,262	7,4	0,01	244	0,2	0,2	0,064	38,6	0,353	5,6	46
5039	34,5	51,69	0,29	0,89	624,59	0,50	2,01	19	37	0,043	40	57	0,006	1,4	9,8	0,302	4,8	0,01	294	0,2	0,2	0,028	14,8	0,389	2,6	46
5040	37,6	57,86	0,31	0,84	636,55	0,50	1,84	20	38	0,021	35	48	0,005	1,8	10,4	0,159	5,6	0,01	261	0,2	0,2	0,010	15,6	0,410	3	47
5041	43,4	119,36	0,42	2,08	764,36	1,42	1,69	23	38	0,041	31	99	0,013	1,5	12,9	0,655	7	0,01	270	0,2	0,2	0,127	24,3	0,467	5,6	60

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
5042	45,8	155,20	0,53	2,14	782,55	0,50	1,81	25	37	0,104	36	91	0,024	1,2	14,8	0,241	8,1	0,01	255	1,4	0,2	0,061	36,2	0,534	7,5	70
5047	91,4	102,58	0,74	0,63	511,97	0,50	2,54	59	26	0,067	44	41	0,008	1,4	10,2	0,050	12,8	0,01	240	0,2	0,2	0,010	39,6	0,415	6,3	53
5055	54,5	111,26	0,47	1,14	769,46	0,50	1,98	40	27	0,066	30	82	0,015	1	13,3	0,284	8	0,01	261	0,2	0,2	0,108	37,4	0,651	9,8	76
5059	54,9	82,82	0,48	0,87	502,46	0,50	2,43	26	16	0,076	28	99	0,012	0,8	9,7	0,104	7,3	0,01	306	1,4	0,2	0,064	58,2	0,446	11,2	59
5060	56,2	118,15	0,37	1,16	554,45	0,50	2,04	29	32	0,048	32	115	0,013	1,3	10,2	0,369	6,9	0,01	271	0,2	1	0,098	36,9	0,462	6	65
5063	54,2	90,38	0,49	0,97	681,24	0,50	2,5	30	17	0,079	33	51	0,020	0,8	10,9	0,302	7,9	0,01	329	0,2	0,2	0,076	48,3	0,529	10,9	63
5064	52,8	81,38	0,48	0,65	705,01	0,50	2,37	24	17	0,053	38	56	0,012	1,7	10,3	0,364	7,3	0,01	258	2,2	0,2	0,041	46,3	0,575	11,2	70
5065	69	120,35	0,46	1,52	647,48	1,66	2,11	37	38	0,144	35	63	0,015	1	13,2	0,326	10	0,01	257	1,8	0,2	0,106	44,2	0,603	9,7	77
5091	45,5	93,25	0,53	0,98	646,13	0,50	2,49	34	26	0,076	30	49	0,014	1	11,9	0,228	8	0,01	273	0,2	0,2	0,098	42,9	0,491	11,1	60
5093	42,2	68,64	0,42	1,08	1151,19	1,74	0,98	24	39	0,052	15	26	0,014	5,1	13,2	0,405	6,9	0,01	175	2,3	0,2	0,149	14,1	0,551	4,9	107
5119	85,9	103,90	0,41	0,79	516,30	0,50	2,53	50	26	0,042	47	48	0,013	1,5	9,2	0,363	8,9	0,01	272	1,4	0,2	0,096	42,6	0,434	7,1	54
5121	52,5	130,56	0,51	1,16	595,72	0,50	2,38	35	24	0,039	28	106	0,013	1,2	12,1	0,357	8,2	0,01	332	2,7	0,2	0,083	42,6	0,503	11,8	59
5151	62,8	123,54	0,61	0,63	909,61	0,50	0,6	50	40	0,040	29	131	0,021	5,8	11,8	0,627	10,2	0,01	98	1,9	1,3	0,067	21,1	0,605	5,8	107
5160	46,3	145,64	0,71	2,00	680,69	0,50	2,22	36	36	0,074	40	57	0,025	1,5	17	0,434	8,1	0,01	322	0,2	0,2	0,167	50,1	0,498	11,6	67
5161	49,3	104,49	0,56	1,19	1267,94	0,50	0,62	39	50	0,058	102	39	0,064	4	15,8	0,441	7,4	0,01	181	1,1	0,8	0,197	16,6	0,530	2,7	154
5174	35,5	36,10	0,35	0,36	363,93	0,50	1,48	26	19	0,018	44	48	0,007	1,6	6	0,209	4,6	0,01	266	2,3	0,2	0,046	17,7	0,328	3,3	36
5194	22	17,94	0,36	0,34	281,42	0,50	0,75	16	16	0,037	332	35	0,090	5,3	4,8	0,431	3,5	0,01	72	1,2	0,6	0,053	7,9	0,504	2,2	46
5195	34,4	45,90	0,51	0,85	517,36	0,50	1,16	32	39	0,026	59	48	0,021	2,2	12,3	0,656	6,2	0,01	60	1,2	0,9	0,095	9,3	0,593	3,7	107
5253	33,9	42,14	0,54	0,27	265,33	0,50	1,04	23	13	0,027	33	96	0,012	1,2	5,6	0,464	4,9	0,01	159	0,2	0,7	0,059	21,1	0,394	5,1	37
5267	29,3	24,97	0,54	0,20	215,45	1,36	0,86	22	9	0,018	25	54	0,007	0,7	3,9	0,354	4,4	0,01	122	0,9	0,6	0,043	21,1	0,302	6,2	28
5270	51,9	38,31	0,76	0,19	1210,38	2,02	0,31	43	36	0,033	30	91	0,015	1,8	8,8	0,510	8,3	0,01	59	1,3	0,9	0,043	15,7	0,579	4,4	90
5273	64,8	69,98	0,97	0,11	635,87	1,55	0,42	62	63	0,075	38	84	0,068	2,3	13	1,712	12,9	0,01	118	0,2	1,8	0,107	17,8	0,590	4,9	155
5293	65,2	78,09	0,83	0,15	818,82	0,50	0,48	48	32	0,051	34	80	0,023	1,5	11,6	0,943	10,2	0,01	103	2,6	1,5	0,051	18,7	0,496	5,2	97
5328	32,9	26,41	0,52	0,16	358,45	0,50	0,18	22	19	0,016	22	76	0,009	0,8	5,2	0,572	5,2	0,01	37	0,6	0,7	0,031	12,1	0,351	3,7	42
5365	34,1	71,25	0,72	0,96	461,75	0,50	1,15	31	43	0,040	26	82	0,018	1,8	13,3	0,658	6,3	0,01	49	0,2	0,2	0,010	10,5	0,439	2,1	99
5374	37,6	62,71	0,68	0,81	535,50	0,50	1,34	32	42	0,024	26	52	0,012	4,9	14,9	0,378	7	0,01	42	0,2	1,6	0,047	11,3	0,440	4,6	87
5376	32,9	35,08	0,58	0,62	442,02	0,50	1,47	29	27	0,025	21	46	0,011	2,2	8,6	0,511	5,2	0,01	46	0,2	0,2	0,035	10,8	0,365	3	48
5379	38,2	68,91	0,38	1,15	656,31	0,50	1,65	32	41	0,036	37	128	0,010	1,5	10,9	0,460	4,9	0,01	255	0,2	0,2	0,135	20,8	0,389	4,1	52
5380	43,1	78,71	0,45	1,36	594,29	0,50	1,75	43	47	0,033	45	115	0,005	1,5	11,9	0,353	5,8	0,01	277	2	0,2	0,025	23,1	0,459	3	60
5384	42,3	62,82	0,4	1,06	705,06	2,16	1,91	33	41	0,030	45	80	0,010	1,4	10,3	0,346	5,2	0,01	304	1,5	0,2	0,067	22	0,387	4	51
5386	40	56,97	0,36	0,80	468,58	1,99	1,8	30	32	0,025	47	90	0,006	1,7	8,6	0,245	4,8	0,01	271	0,2	0,8	0,033	21,5	0,361	3,5	46
5387	37,2	59,56	0,33	0,88	449,32	1,70	1,77	32	31	0,026	46	89	0,006	1,7	8,5	0,104	4,4	0,01	267	1,9	0,2	0,065	21,2	0,361	3,1	49
5390	38,3	64,89	0,41	0,97	503,93	2,86	1,37	28	35	0,042	43	93	0,036	2,4	10,1	0,261	5,2	0,01	241	0,2	1	0,050	20,1	0,385	7,4	65
5400	38,9	28,21	0,69	0,13	111,88	1,70	0,16	29	12	0,031	35	60	0,027	7,6	8,9	0,379	5,6	0,01	58	1,3	1	0,030	13,5	0,617	3,4	76
5401	35,2	25,99	0,53	0,50	369,35	1,32	0,8	22	27	0,033	53	100	0,016	3,7	9,4	0,392	5,1	0,01	104	0,2	0,2	0,021	12,1	0,425	3	86
5413	63,1	201,55	0,66	0,38	500,77	0,50	1,82	90	11	0,051	32	246	0,022	1,1	8	0,397	9,4	0,01	71	2,8	0,2	0,010	42	0,377	17,8	35
5415	35,2	69,96	0,6	0,99	317,60	1,70	1,05	47	48	0,035	24	78	0,019	3,4	16,6	0,327	4,6	0,01	81	0,2	1	0,022	11	0,572	3,7	126
5445	48,9	19,55	0,55	0,28	325,53	1,52	1,17	45	12	0,028	86	87	0,016	1,1	7,5	0,166	6,9	0,01	124	0,2	0,2	0,025	12	0,391	2,2	51
5447	54,6	22,47	0,81	0,27	572,55	0,50	0,13	45	22	0,032	37	96	0,026	1,4	6,9	0,605	8,1	0,01	51	0,2	1,1	0,067	20,6	0,465	7,2	49
5448	58,9	23,00	0,72	0,43	274,96	0,50	0,19	60	36	0,026	40	85	0,024	1,7	7,9	0,050	8,1	0,01	111	1,8	0,2	0,026	21,9	0,479	5,1	54
5542	66,6	78,95	0,73	0,68	1144,34	1,40	0,37	55	51	0,056	33	125	0,029	1,1	14,1	0,455	10,1	0,01	104	0,2	1,3	0,134	17,1	0,592	5	127
5547	23,6	16,06	1,15	0,80	1461,57	0,50	2,06	23	13	0,035	14	42	0,008	10,9	21,8	0,338	6,4	0,01	131	0,2	0,9	0,063	6,3	0,740	2,5	112
5548	37,4	19,99	0,96	0,70	972,38	0,50	2,1	30	19	0,035	16	16	0,014	1,6	15,7	0,538	7,3	0,01	87	0,2	1,5	0,024	8,7	0,432	2,5	57
5560	31,3	15,72	0,66	0,41	2099,39	4,73	0,81	28	61	0,021	28	54	0,060	11,4	10,1	1,524	6,1	0,01	82	0,2	0,9	0,082	6,9	0,623	8,7	112
5581	33,9	14,13	0,52	0,38	1094,14	0,50	1,23	26	29	0,020	16	24	0,017	1,6	9,2	0,262	5,7	0,01	91	1,4	0,2	0,068	7,7	0,313	2,1	46

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
5592	56,2	35,35	0,84	0,09	45,37	2,85	0,23	45	30	0,036	16	96	0,063	3,7	15,9	1,036	9,1	0,01	113	1,1	1,1	0,050	17,6	0,629	5,1	141
5603	42,6	27,56	0,59	0,14	750,07	0,50	0,17	32	25	0,037	51	76	0,017	2,3	9,1	0,662	7,1	0,01	55	1,7	0,8	0,080	11,7	0,502	3,6	74
5604	39,8	33,49	0,65	0,19	1493,91	1,83	0,21	30	28	0,025	26	92	0,019	2,7	10,6	0,328	6,6	0,01	50	0,2	1,2	0,058	12,9	0,640	3,1	73
5607	38,3	26,76	0,6	0,16	524,81	0,50	0,29	28	14	0,024	20	53	0,013	1,6	5,6	0,344	6,1	0,01	44	0,2	1	0,029	10,9	0,472	3,5	36
5657	47,2	37,35	0,76	0,15	1405,75	0,50	0,26	31	30	0,044	41	67	0,015	3	10,3	0,447	8,4	0,01	68	1	1,1	0,010	13	0,427	3,7	58
5791	48,7	12,71	0,55	0,20	456,32	0,50	2,47	41	11	0,016	15	49	0,005	1,4	9,9	0,279	6,7	0,01	153	1,5	0,2	0,042	8,9	0,580	3	55
5797	47	33,96	0,84	0,16	1514,60	3,06	0,23	47	34	0,058	26	68	0,036	3,8	10,6	0,773	8,4	0,01	62	1,7	1,1	0,072	14,7	0,493	5,7	71
5798	28,2	17,29	0,61	0,14	983,75	1,10	0,25	25	17	0,026	15	45	0,012	3,3	4,8	0,342	4,8	0,01	34	0,2	0,2	0,041	10,5	0,352	2,5	40
5800	39,7	20,18	0,95	0,23	876,12	0,50	1,36	40	17	0,028	17	23	0,013	2,5	13,2	0,390	8,3	0,01	53	1,1	0,2	0,066	11,8	0,582	2,3	61
5814	28,5	15,17	0,86	0,39	956,01	1,71	1,86	33	21	0,032	19	15	0,016	1,8	11,7	0,529	6,5	0,01	73	1,4	0,2	0,070	8,1	0,635	3,1	75
5836	42,8	83,23	0,86	0,32	509,26	3,76	0,34	35	34	0,054	24	57	0,017	1,4	14,1	1,085	6,8	0,01	86	0,2	1,2	0,069	11,6	0,510	4,3	97
5839	58,1	120,65	0,95	0,11	252,87	3,54	0,28	42	46	0,061	22	102	0,014	1,8	15,3	0,738	8,4	0,01	119	2,1	1,5	0,072	17,4	0,559	7,4	149
5843	54,7	78,00	0,71	0,28	579,34	3,03	0,51	46	41	0,053	46	82	0,012	1,8	14,6	0,849	8,5	0,01	107	1,7	1,3	0,093	14,8	0,669	4,4	129
5844	62,2	68,36	0,68	1,25	774,10	3,80	0,81	54	54	0,130	33	59	0,017	2,2	17,7	1,070	9,4	0,01	227	1,9	1,1	0,105	19,1	0,700	3,6	134
5975	32,8	20,00	0,45	0,90	789,00	1,00	0,28	31	27	0,010	28	47	0,024	1,5	8,9	0,673	4	0,01	46	1	0,9	0,010	8,4	0,500	1,7	80
5976	32,6	21,00	0,44	0,93	980,00	1,00	0,34	31	25	0,012	32	49	0,034	1,7	10,3	0,673	4,7	0,01	48	1	1	0,010	8,5	0,450	1,9	68
5977	31,7	26,00	0,4	1,12	786,00	1,00	0,3	30	32	0,012	33	56	0,032	2,1	7,4	0,600	4,6	0,01	70	1	0,9	0,010	10,2	0,540	1,7	87
5980	34,8	16,00	0,48	1,02	886,00	1,00	0,36	27	19	0,032	21	59	0,008	1,9	11	0,800	5,8	0,01	68	1,2	0,9	0,015	9,3	0,500	2,2	59
5988	33,8	23,00	0,42	0,97	895,00	1,00	0,26	30	35	0,103	14	50	0,018	2,4	9,7	0,700	6,1	0,01	70	0,2	0,7	0,120	10,5	0,500	2,1	90
5989	34,2	16,00	0,6	1,24	1120,00	1,00	0,33	30	32	0,025	30	43	0,020	2,8	11,4	0,600	5,8	0,01	61	0,8	0,2	0,010	10,1	0,450	2,2	68
5992	32,8	27,00	0,45	0,75	876,00	2,00	0,3	25	28	0,011	28	40	0,008	1,1	10,5	0,700	6,2	0,01	64	1,1	1	0,140	7,9	0,480	1,9	65
5993	34,8	19,00	0,42	0,87	1058,00	1,00	0,31	27	33	0,025	27	47	0,027	1,5	8,9	0,500	6,1	0,01	43	0,8	0,4	0,150	7,5	0,380	2,3	76
5999	31,78	19,00	0,5	0,88	696,00	1,00	0,28	22	29	0,022	25	49	0,015	1,4	8,5	0,600	6,1	0,01	56	1	0,7	0,180	8,9	0,450	1,7	69
6017	48,1	46,98	0,54	1,81	694,54	2,58	1,36	41	68	0,035	49	44	0,022	1,8	16,2	0,515	6,4	0,01	307	0,2	0,2	0,027	16,1	0,675	4,1	93
6028	43,6	70,43	0,65	1,41	670,54	0,50	0,81	38	45	0,165	108	57	0,083	4,7	11,7	0,793	5,4	0,01	210	0,2	1	0,056	18,7	0,507	3,4	100
6033	55,9	23,05	0,56	1,27	933,31	1,25	2,19	31	28	0,051	211	64	0,016	2,8	13,7	0,467	7,5	0,01	201	2	0,2	0,023	8,9	0,740	2,5	64
6036	83,1	25,07	0,58	0,77	935,46	1,35	2,12	44	28	0,052	184	51	0,014	2,3	14,9	0,377	9,4	0,01	170	0,2	0,2	0,041	11,8	0,734	1,5	71
6041	110	67,09	0,82	0,23	619,44	2,32	0,47	66	38	0,053	42	81	0,020	5,7	13,1	0,852	15,3	0,01	110	1,3	1,4	0,010	14,7	0,627	4,9	130
6044	68,3	114,41	0,79	0,35	1325,86	0,50	0,41	41	65	0,049	43	91	0,020	2,9	15,2	0,828	10,6	0,01	100	2,6	1,6	0,037	15	0,768	3,8	128
6047	48	116,29	0,64	0,34	1295,98	1,47	0,46	33	76	0,039	46	36	0,013	4,8	16,2	0,442	7,9	0,01	87	2	0,2	0,010	12,2	0,800	3,1	156
6048	53,4	72,68	0,47	0,81	1121,29	0,50	1,06	29	46	0,047	59	55	0,024	3,4	14,4	0,536	7,4	0,01	186	0,2	0,2	0,010	21,7	0,755	3,3	114
6050	52,5	69,92	0,53	1,53	772,59	0,50	1,31	32	41	0,053	54	87	0,041	2,5	13,6	0,547	7,8	0,01	254	0,2	0,2	0,033	23,5	0,563	4,9	76
6051	42,8	65,63	0,41	1,64	718,51	3,10	1,19	27	52	0,059	65	77	0,075	5,2	13,7	0,738	6,7	0,01	275	0,2	0,2	0,132	16,1	0,501	5,1	81
6052	61,9	54,09	0,74	3,63	1168,31	0,50	1,77	40	79	0,085	39	84	0,020	0,6	29	0,674	10,7	0,01	292	0,2	0,2	0,112	29,9	0,704	2	97
6053	35,7	22,62	0,37	0,76	512,74	0,50	1,1	20	27	0,029	34	83	0,008	0,9	8,8	0,332	4,8	0,01	179	0,2	0,2	0,020	9,9	0,379	2,3	50
6054	28,6	14,08	0,29	0,25	196,18	1,37	0,64	16	10	0,022	28	99	0,017	0,7	3,5	0,326	3,6	0,01	100	0,2	0,2	0,010	8,9	0,247	1,6	30
6058	60,1	73,12	0,43	1,81	785,43	1,67	1,58	38	47	0,075	82	71	0,024	1,3	13,3	0,471	8,2	0,01	331	0,2	0,2	0,124	30,8	0,622	3,6	72
6059	44,8	65,10	0,4	1,34	674,48	0,50	1,54	31	31	0,059	159	77	0,025	1,9	11,6	0,517	6,7	0,01	295	0,2	0,2	0,046	20,3	0,594	3,8	66
6062	62,8	136,01	0,58	1,90	801,96	0,50	1,75	39	42	0,073	81	156	0,056	1,5	13,6	0,604	9,3	0,01	356	0,2	1,7	0,069	30,3	0,540	8,6	68
6066	57,9	88,19	0,6	0,46	878,54	0,50	0,28	41	52	0,036	118	100	0,015	1,6	12,9	0,578	9,1	0,01	73	0,2	0,2	0,074	15,8	0,683	3,5	135
6073	47,8	133,25	0,75	0,33	957,79	2,81	0,37	37	49	0,047	43	93	0,039	2,5	15,4	0,722	7,7	0,01	124	0,2	1	0,010	14,5	0,709	5	134
6078	37,4	21,83	0,66	0,14	493,02	0,50	0,18	22	15	0,016	30	75	0,013	1,3	6,3	0,398	5,7	0,01	58	1,3	0,8	0,010	11,8	0,265	3,7	25
6079	40,4	15,42	0,69	0,21	651,95	0,50	0,18	26	19	0,021	33	98	0,014	1,8	6,7	0,617	6,1	0,01	47	1,7	0,2	0,010	13,6	0,303	4,2	28
6084	52	25,03	0,52	0,38	604,85	1,53	0,6	31	23	0,029	56	120	0,017	3,1	7,5	0,546	6,8	0,01	91	1,3	0,2	0,010	12	0,474	3,2	67
6090	64,3	87,67	0,52	1,53	854,07	1,87	1,76	41	36	0,118	87	111	0,027	1,4	11,6	0,527	9,6	0,01	390	2	0,2	0,073	31,3	0,687	5,7	67

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
6091	37,5	71,60	0,37	1,68	676,28	0,50	1,4	21	53	0,054	50	67	0,015	1,3	13,2	0,556	6,1	0,01	287	1	0,2	0,035	14,3	0,568	3,9	92
6094	46,9	58,94	0,67	0,82	758,81	2,14	1,91	26	28	0,067	49	80	0,013	1,7	10,8	0,638	8,3	0,01	257	0,2	0,2	0,043	16,8	0,892	4,7	59
6095	60,2	194,97	0,6	1,99	855,91	2,64	1,46	42	45	0,075	52	216	0,056	1,7	17,7	0,841	10	0,01	210	2	0,2	0,117	22,7	0,617	17,9	83
6096	68,8	219,38	0,73	2,13	1068,92	2,06	1,63	65	47	0,072	58	204	0,061	1,3	18,5	0,944	11,2	0,01	216	0,2	0,2	0,023	26,4	0,635	14,1	81
6099	40,8	46,36	0,44	1,09	504,05	1,43	1,27	22	38	0,050	45	86	0,031	1,6	11,9	0,395	6,1	0,01	246	0,2	1,1	0,150	13,4	0,515	5,1	72
6102	36,3	65,61	0,4	1,37	842,30	0,50	1,3	22	54	0,047	43	100	0,023	1,7	12,1	0,609	5,8	0,01	253	0,2	0,2	0,050	14,3	0,635	3,4	78
6103	38,2	53,89	0,36	1,29	936,17	1,79	1,15	29	54	0,071	72	102	0,049	1,4	11	0,617	5,9	0,01	255	0,2	0,2	0,120	12,6	0,566	3,4	77
6114	43,2	126,60	0,54	0,42	749,42	2,22	0,46	29	58	0,165	79	113	0,082	2	12,4	0,976	6,5	0,01	82	1,5	0,9	0,128	14,4	0,513	3,5	156
6115	47,3	105,45	0,6	0,50	2880,19	0,50	0,18	38	67	0,051	64	137	0,052	1,6	8,6	0,773	7,5	0,01	95	1,4	0,2	0,112	13,8	0,423	3,4	137
6117	50,1	87,86	0,56	0,45	2314,49	0,50	0,45	36	39	0,028	66	115	0,018	1,5	11,6	0,818	7,9	0,01	66	0,2	0,2	0,143	15,7	0,545	4,1	139
6124	78,4	26,30	0,51	0,44	540,74	0,50	2,09	44	12	0,032	65	78	0,023	0,9	10,7	0,440	7,9	0,01	111	0,2	0,9	0,010	12,8	0,648	3	53
6126	73	28,32	0,64	0,44	1191,68	1,64	2,2	49	18	0,099	172	41	0,021	1,5	15,8	0,424	8,2	0,01	134	0,2	1,6	0,037	11,4	0,779	3,1	87
6133	33,7	56,47	0,27	0,47	542,32	1,75	1,73	23	18	0,049	50	97	0,019	1	5,1	0,262	4,2	0,01	222	0,2	0,2	0,083	16,9	0,250	3,3	40
6134	37,3	27,32	0,46	0,18	268,32	2,47	1,27	22	11	0,022	36	51	0,007	1,2	3,8	0,239	5,2	0,01	154	0,2	0,2	0,043	16,3	0,288	2,6	32
6136	44,5	98,16	0,42	1,17	747,37	2,11	0,95	33	45	0,041	117	42	0,050	2,7	11,2	0,541	6,9	0,01	191	0,2	1,3	0,068	16	0,487	3,3	98
6138	32,1	19,37	0,45	0,89	926,42	0,50	2,37	20	17	0,045	15	34	0,010	0,6	15,5	0,448	5,1	0,01	341	0,2	0,2	0,010	12	0,559	1,7	103
6140	47,1	52,19	0,77	0,16	592,77	0,50	0,2	30	22	0,032	33	76	0,032	1,9	9,3	0,853	7,3	0,01	68	1,7	1,3	0,010	13,9	0,378	4,2	60
6141	36,2	23,13	0,82	0,09	481,95	0,50	0,17	27	10	0,013	22	41	0,008	0,8	5,5	0,281	5,2	0,01	59	1,2	1	0,010	12,2	0,237	3,5	14
6144	42,1	35,25	0,84	0,10	824,82	0,50	0,18	29	17	0,038	22	54	0,012	0,9	8,1	0,472	6,4	0,01	70	2	1	0,027	12,1	0,507	3,2	52
6146	42,8	42,01	0,7	0,12	613,36	0,50	0,18	31	18	0,050	28	62	0,021	1,1	8,5	0,636	6,1	0,01	87	1,6	0,9	0,041	12,6	0,527	3,2	69
6147	40	71,51	0,64	0,11	366,38	0,50	0,21	25	28	0,028	25	67	0,014	0,8	12,1	0,684	6,5	0,01	141	1,1	0,2	0,010	13	0,453	2,3	96
6153	33,2	33,53	0,54	0,13	495,43	0,50	0,12	26	19	0,042	26	55	0,013	1,1	6	0,538	4,8	0,01	35	1,7	0,2	0,046	10,6	0,442	2,8	50
6154	64,8	25,19	0,75	0,43	161,25	2,54	0,1	49	28	0,041	35	158	0,023	4,3	9	0,849	8,8	0,01	54	0,2	1,2	0,062	19,4	0,671	5,5	83
6162	53,6	126,39	0,6	0,89	1327,42	0,50	0,23	53	61	0,039	37	72	0,015	5	17	0,443	6,6	0,01	57	0,2	0,2	0,093	19,3	0,701	4,9	171
6184	32,3	24,59	0,57	1,36	1203,67	0,50	2,12	26	31	0,044	13	21	0,014	0,9	26,5	0,460	5,9	0,01	382	1,8	0,2	0,064	11,4	0,560	2,8	143
6194	32,4	29,90	0,55	0,16	487,08	0,50	0,21	29	20	0,023	25	66	0,013	3,7	6,9	0,483	4,1	0,01	45	1,7	0,8	0,026	11,5	0,260	2,9	48
6203	62,9	26,87	0,72	0,35	474,68	3,15	1,95	48	13	0,045	48	91	0,037	1,4	11,1	0,776	7,8	0,01	122	2	0,2	0,082	13	0,726	4,3	57
6205	30,9	30,77	0,5	1,62	1249,32	0,50	2,07	30	24	0,063	13	31	0,022	0,8	21,1	0,424	5,3	0,01	363	2,2	0,2	0,123	6,6	0,720	2	121
6206	33,2	23,80	0,55	0,68	1169,76	0,50	2,16	30	23	0,025	12	61	0,012	1,1	16,6	0,570	5,2	0,01	368	0,2	0,2	0,030	11,6	0,576	2	101
6207	54,8	55,90	0,72	0,23	221,69	9,77	0,27	50	45	0,041	93	76	0,017	8,8	14,7	1,661	7,3	0,01	91	2,1	1,1	0,055	17,4	0,468	9,3	233
6208	49,1	79,41	0,55	1,02	681,51	2,92	0,76	49	52	0,097	75	59	0,046	3,7	15	0,927	7,2	0,01	176	0,2	1,1	0,035	21,5	0,469	7,8	120
6215	28,2	35,15	0,41	1,36	1573,60	0,50	2,13	23	31	0,043	10	26	0,021	0,9	20,7	0,433	4,3	0,01	473	2,5	0,7	0,126	7,2	1,093	3	188
6219	53,4	25,36	0,55	0,74	1134,47	0,50	1,74	42	30	0,041	24	31	0,014	0,7	16,4	0,511	6,9	0,01	256	0,2	0,2	0,031	15,1	0,598	2,4	118
6224	54,3	63,21	0,55	1,36	1114,56	0,50	1,35	51	42	0,059	29	96	0,023	1,3	13,1	0,666	7,1	0,01	259	1	0,2	0,084	33,2	0,623	5,1	65
6233	58,3	28,47	0,7	0,29	702,41	0,50	0,84	43	28	0,031	52	51	0,014	1,5	9,2	0,612	9,3	0,01	44	0,2	1,2	0,022	14,1	0,513	2,1	68
6235	44	20,42	0,63	0,15	776,98	0,50	0,15	36	14	0,030	41	66	0,025	1,1	5,4	0,489	6,4	0,01	47	0,2	0,2	0,010	12,2	0,478	4,7	35
6241	74,8	80,90	0,79	0,35	1004,57	1,02	0,41	55	40	0,069	48	120	0,039	1,2	15,6	1,330	11,7	0,01	172	0,2	1,5	0,051	18,8	0,809	5	124
6242	41,6	25,53	0,73	0,08	306,41	0,50	0,23	35	11	0,018	17	41	0,008	0,7	7,8	0,275	6,7	0,01	50	1,7	0,2	0,010	12,6	0,205	3,6	25
6243	39	33,52	0,89	0,14	560,20	0,50	0,2	25	23	0,017	23	36	0,008	0,6	8,3	0,203	6,7	0,01	59	0,2	0,2	0,010	12,6	0,168	3,6	23
6244	41,8	40,27	0,77	0,10	568,34	0,50	0,18	33	19	0,033	25	48	0,016	0,9	7,2	0,574	6,8	0,01	56	1,5	0,2	0,049	13,3	0,432	4,3	52
6246	53,2	53,09	0,66	0,20	2854,84	1,23	0,25	40	35	0,050	40	114	0,028	2,4	8	0,959	8,8	0,01	64	0,2	1,3	0,075	13,6	0,493	3,3	81
6247	54,6	49,20	0,75	0,18	1709,73	0,50	0,22	48	35	0,041	36	81	0,022	1,6	9,7	0,513	9,1	0,01	54	1	1,2	0,053	14,7	0,556	4,5	83
6248	57,3	50,26	0,79	0,20	497,57	0,50	0,19	42	31	0,021	25	105	0,007	2,2	12,3	0,988	9,4	0,01	53	2,7	0,2	0,034	15,3	0,503	3,9	85
6249	58,9	37,12	0,85	0,19	746,16	0,50	0,25	40	30	0,030	45	74	0,015	2,4	9,4	0,695	9,8	0,01	57	0,2	0,2	0,010	17	0,493	5,2	64
6250	39,5	28,12	0,58	0,16	624,59	0,50	0,17	25	18	0,026	29	68	0,011	1,2	6,3	0,440	4,9	0,01	43	1,5	0,2	0,010	13,6	0,284	3,6	29

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
6251	55,1	25,99	0,6	0,26	758,17	0,50	0,26	41	16	0,047	35	87	0,029	1,4	6	0,851	6,4	0,01	50	0,2	0,2	0,052	15,7	0,392	4	41
6252	53,1	34,63	0,56	0,44	230,59	0,50	0,36	39	18	0,034	36	87	0,049	1,4	7,5	0,597	6,7	0,01	66	1,7	1	0,053	14,4	0,380	3,7	54
6253	41,5	24,69	0,54	0,19	752,34	0,50	0,24	31	17	0,031	26	96	0,010	1	4,9	0,627	5,4	0,01	55	1,8	0,2	0,021	14,7	0,376	3,9	34
6254	42,7	16,32	0,53	0,15	450,82	0,50	0,18	33	11	0,022	28	71	0,016	1	4,1	0,554	5	0,01	45	1,7	0,8	0,035	13,9	0,321	3,6	26
6257	40,9	30,18	0,58	0,21	335,90	0,50	0,2	26	14	0,026	37	81	0,024	1,5	4,7	0,282	5	0,01	52	1,7	0,7	0,050	13,3	0,342	4,5	32
6263	49,7	38,66	0,67	0,17	1016,80	0,50	0,16	45	26	0,041	52	85	0,019	2,4	8,1	0,602	7,3	0,01	41	0,2	1,3	0,043	14,4	0,425	4,1	60
6264	44,2	23,99	0,54	0,15	1592,95	0,50	0,18	35	20	0,033	61	97	0,019	2,2	6,5	0,564	5,6	0,01	48	1,2	0,7	0,010	13,5	0,316	3,1	47
6265	44,8	38,43	0,62	0,08	128,37	0,50	0,14	29	23	0,031	29	51	0,038	2,3	6,9	0,592	5,2	0,01	47	1,4	1	0,075	11,1	0,410	3,4	79
6280	40,9	22,38	0,7	0,12	287,88	1,08	0,19	30	14	0,041	269	78	0,030	2	8,5	0,601	5,2	0,01	62	0,2	0,2	0,059	15,1	0,452	4,7	72
6281	56	22,15	0,68	0,25	427,78	0,50	0,38	37	20	0,030	54	83	0,010	1,1	7,3	0,446	7	0,01	68	1,8	1	0,069	22	0,431	4,4	43
6290	47	27,52	0,72	0,14	874,71	0,50	0,2	38	18	0,025	33	82	0,012	0,9	5,4	0,501	6,7	0,01	44	1,8	0,9	0,010	14,4	0,316	4,3	28
6335	59,8	27,89	0,56	0,50	1007,74	0,50	2,55	32	12	0,057	61	58	0,020	1,5	14,5	0,332	7,3	0,01	149	0,2	0,2	0,062	9	0,872	3	83
6353	40,6	51,72	0,71	0,18	541,02	0,50	0,21	26	24	0,025	18	51	0,014	0,5	8,4	0,269	6,8	0,01	59	1,5	1,1	0,020	11,3	0,411	2,7	43
6396	59,9	40,65	0,47	0,26	575,94	0,50	1,53	39	16	0,026	58	52	0,015	0,8	5,2	0,050	6,4	0,01	174	1,1	0,2	0,057	28,8	0,310	3,5	35
6411	60,1	53,68	0,67	0,29	713,05	1,64	0,71	45	27	0,032	48	78	0,015	1,2	7,5	0,499	8,6	0,01	128	1,9	1,3	0,074	20,5	0,543	3,8	57
6413	61,7	43,11	0,86	0,21	890,78	0,50	0,37	51	23	0,031	43	78	0,013	1,6	8,1	0,567	9,5	0,01	68	2,1	1,2	0,119	21,4	0,570	5,1	65
6414	50	41,91	0,41	0,28	351,23	0,50	2,2	33	16	0,029	55	54	0,018	1,1	6,1	0,174	6	0,01	202	1,7	0,2	0,065	24,9	0,314	3,5	38
6416	46	37,55	0,75	0,16	803,76	0,50	0,2	38	18	0,027	37	73	0,013	1,3	7	0,497	7,3	0,01	48	0,2	1,2	0,075	13,9	0,536	4,3	48
6437	38,3	27,47	0,6	0,16	509,19	0,50	0,48	27	2	0,019	42	67	0,008	1,4	4,8	0,275	5,3	0,01	83	1,5	0,9	0,080	16,2	0,273	3,1	25
6551	58,6	68,69	0,69	0,43	714,91	1,21	0,2	39	44	0,029	171	101	0,007	2,1	14,6	0,478	9,2	0,01	43	1,4	1,1	0,107	15,3	0,639	3,2	126
6586	39,2	43,56	0,64	0,19	684,27	1,77	0,24	33	21	0,047	35	43	0,025	2,4	8,9	0,411	6,7	0,01	44	1,1	1	0,040	11,8	0,467	3,3	74
6628	66,8	69,58	0,73	0,29	604,01	1,23	1,75	53	27	0,040	53	52	0,011	1,4	12	0,567	9,8	0,01	125	2,1	0,2	0,097	40,5	0,368	5,3	66
6668	39	43,70	0,54	0,20	1183,30	2,56	0,17	32	36	0,052	56	52	0,018	1,4	9,4	0,744	6,2	0,01	45	1,1	0,8	0,038	11,8	0,497	3,5	110
6692	45,2	22,43	0,71	0,39	571,69	0,50	0,55	33	16	0,026	41	46	0,009	1	6,8	0,431	6,7	0,01	62	0,2	1,1	0,046	13,4	0,571	2,9	54
6700	45,8	19,29	0,67	0,24	821,26	0,50	0,6	37	16	0,026	32	62	0,010	0,9	5,7	0,651	6,8	0,01	63	0,2	1,1	0,040	12,1	0,557	2,9	39
6709	35,9	32,72	0,68	0,54	1351,81	1,89	0,34	33	45	0,043	35	20	0,015	1,1	16,1	0,722	6,9	0,01	76	0,2	0,2	0,062	9,1	0,697	1,3	110
6717	35,8	40,07	0,52	0,39	824,71	2,21	0,25	23	33	0,046	49	65	0,017	1,6	11,3	0,581	5,8	0,01	43	1,5	0,2	0,064	9,9	0,432	1,5	78
6718	24,9	24,98	0,42	0,96	907,75	0,50	0,52	20	34	0,073	56	60	0,026	1,4	11	0,587	4,4	0,01	64	0,2	0,7	0,493	6,2	0,406	1,5	73
6723	34	44,64	0,57	1,03	1281,07	3,01	0,4	29	68	0,041	39	26	0,018	1,3	17,5	0,607	6,4	0,01	78	0,2	0,8	0,072	8,5	0,661	2,5	139
6736	34,9	20,55	0,62	0,24	586,62	0,50	0,48	30	14	0,031	37	52	0,011	1,1	6,5	0,443	5,6	0,01	61	1,2	0,9	0,025	10,9	0,450	3,5	46
6737	48,8	20,89	0,73	0,23	538,45	0,50	0,45	37	13	0,021	25	57	0,006	0,9	5,9	0,452	7,2	0,01	54	0,2	1,1	0,031	14,9	0,208	3,5	18
6750	73,4	107,11	0,38	0,84	532,43	1,37	2,34	49	25	0,043	44	70	0,006	1,1	9,5	0,327	8,4	0,01	215	0,2	0,2	0,110	38,8	0,354	5,1	49
6762	37,9	17,38	0,55	0,13	815,19	1,17	0,37	32	12	0,021	34	45	0,007	0,8	4,7	0,328	5,7	0,01	47	1,1	0,2	0,046	12	0,326	3	25
6764	34	17,64	0,55	0,21	759,50	0,50	0,45	26	16	0,019	30	58	0,005	0,8	5,3	0,423	5,3	0,01	52	0,2	0,2	0,010	10,9	0,238	2,1	22
6767	39,2	31,86	0,64	0,12	834,47	1,17	0,17	35	14	0,038	33	52	0,011	0,9	4,5	0,504	6,7	0,01	40	1	0,2	0,010	12,3	0,379	2,9	31
7140	31,3	21,00	0,29	1,02	823,00	1,00	0,33	31	20	0,023	30	40	0,023	0,8	7,9	0,600	5,1	0,01	33	0,9	1	0,080	8,4	0,440	1,8	70
7143	28,7	30,00	0,32	1,12	834,00	1,00	0,39	30	28	0,031	36	47	0,024	1,8	7,9	0,400	5,6	0,01	48	0,9	1,1	0,020	9,1	0,450	1,9	76
7145	28,5	21,00	0,3	1,03	812,00	1,00	0,37	34	35	0,025	34	43	0,018	1,6	8,6	0,700	4,7	0,01	41	0,9	0,8	0,050	8,3	0,420	1,7	67
7148	29,4	32,00	0,29	0,89	803,00	1,00	0,28	34	33	0,034	34	43	0,023	1,2	8,2	0,500	5,7	0,01	44	0,6	0,9	0,050	8,1	0,490	1,8	80
7149	29,2	18,00	0,45	0,94	769,00	1,00	0,31	27	32	0,016	29	44	0,028	1,1	8,7	0,700	5,8	0,01	48	0,6	0,8	0,070	9,1	0,390	1,9	75
7152	31,1	20,00	0,29	1,16	834,00	1,00	0,22	37	28	0,017	36	41	0,019	0,4	8,9	0,500	6,1	0,01	45	0,9	0,7	0,050	8,8	0,460	1,6	70
7159	27,8	28,00	0,29	0,80	740,00	1,00	0,33	32	32	0,030	32	43	0,019	1,4	7,5	0,700	4,8	0,01	46	1,1	1	0,050	9,5	0,390	1,3	77
7165	28,5	25,00	0,2	1,11	834,00	1,00	0,19	25	34	0,018	30	47	0,027	0,3	9,2	0,800	6,5	0,01	41	0,4	0,8	0,020	9,4	0,490	1,7	68
7167	14,8	17,00	0,25	0,35	299,00	1,00	0,6	21	24	0,022	23	26	0,022	0,9	3,9	0,200	2,9	0,01	27	0,3	0,2	0,030	6,1	0,310	2,1	55
7168	13,8	13,00	0,27	0,31	334,00	1,00	0,54	12	14	0,030	32	28	0,034	0,8	4,2	0,300	3,4	0,01	32	0,8	0,2	0,020	4,8	0,280	1,4	62

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
7326	26,65	24,69	0,42	0,83	513,20	0,50	0,28	27,5	20	0,018	18	51	0,008	1,2	7,47	0,387	3,51	0,01	35	1,25	0,9	0,133	8	0,420	2	62
7327	26,75	19,52	0,465	0,64	723,86	1,36	0,3	26	16	0,019	14	42	0,014	1,2	6,66	0,610	3,51	0,01	57	0,9	0,9	0,044	7,65	0,520	2,4	57
7328	19,65	15,85	0,35	0,64	513,54	0,50	0,35	18,5	12	0,022	12	39	0,024	0,9	4,14	0,296	2,61	0,01	89	0,2	0,2	0,125	5,5	0,341	1,8	43
7329	20,15	15,26	0,34	0,58	605,46	0,50	0,32	20,5	10	0,019	9	42	0,020	1	4,59	0,478	2,7	0,01	68	0,2	0,2	0,105	5,75	0,291	1,3	35
7330	24,2	15,95	0,45	0,55	591,43	0,50	0,36	23	12	0,013	11	43	0,010	1,1	5,265	0,375	3,42	0,01	55	1,15	0,2	0,089	7,55	0,215	2	22
7331	27,4	22,16	0,47	0,59	533,85	0,50	0,36	27	16	0,016	16	54	0,012	1,2	6,885	0,489	3,87	0,01	61	1,05	0,7	0,165	8,65	0,343	2,35	47
7332	13,4	11,52	0,275	0,15	361,41	0,50	0,32	11	6	0,010	9	36	0,007	0,7	2,43	0,170	1,71	0,01	32	0,75	0,2	0,039	4,25	0,159	1,2	15
7333	30,7	27,44	0,52	0,64	671,17	0,50	0,35	31,5	24	0,035	18	77	0,011	1,4	8,325	0,674	4,32	0,01	39	1,05	0,7	0,143	9,65	0,379	2,45	59
7334	25,8	22,10	0,51	0,79	580,50	0,50	0,26	26,5	26	0,021	17	45	0,017	1,3	7,56	0,476	3,69	0,01	40	0,8	0,2	0,176	7,65	0,434	2,1	54
7335	18,8	8,05	0,655	0,22	1721,09	0,50	0,17	17,5	5	0,005	5	19	0,003	1,1	4,86	0,357	2,79	0,01	31	1,7	0,2	0,042	6,15	0,404	2,6	9
7336	28,9	26,44	0,51	1,21	736,59	0,50	0,18	29	25	0,014	16	44	0,006	1,5	9,765	0,532	4,05	0,01	39	0,2	0,6	0,101	9	0,410	1,55	81
7337	31,9	27,12	0,52	1,06	650,24	0,50	0,2	33,5	26	0,022	17	58	0,009	1,5	10,53	0,585	4,41	0,01	35	0,95	0,9	0,096	9,55	0,420	2,15	81
7338	31,2	19,00	0,44	0,62	1980,32	0,50	0,24	30,5	37	0,012	25	47	0,014	1,2	5,85	0,696	4,41	0,01	50	1,15	1	0,176	6,15	0,325	1,65	53
7339	31,8	18,95	0,44	0,60	2002,61	0,50	0,25	32,5	37	0,015	32	46	0,009	1,3	5,895	0,673	4,41	0,01	42	0,85	0,9	0,145	7,15	0,328	1,65	61
7340	14,9	9,34	0,32	0,25	324,72	0,50	0,17	15,5	5	0,008	7	25	0,002	0,8	2,97	0,219	2,07	0,01	20	0,7	0,2	0,145	5,15	0,164	1,75	16
7341	32,9	34,04	0,52	0,37	503,17	0,50	0,26	31	24	0,027	19	74	0,011	1,5	9,225	0,405	4,32	0,01	34	1,35	1	0,183	11,1	0,416	2,55	63
7343	33,8	27,43	0,54	0,31	359,64	0,50	0,38	32	18	0,028	22	69	0,012	1,5	7,11	0,509	4,68	0,01	40	1,15	0,9	0,082	10,85	0,372	2,65	50
7344	20,7	21,34	0,36	1,15	426,51	0,50	0,32	20	17	0,030	19	54	0,021	1	5,895	0,525	2,88	0,01	95	1	0,6	0,162	6,75	0,364	1,8	45
7345	29,7	31,56	0,46	1,16	619,98	0,50	0,27	26,5	25	0,027	31	58	0,104	1,2	8,64	3,374	4,32	0,01	243	1,05	0,8	0,098	9,2	0,345	3	86
7346	32,9	27,80	0,53	0,57	516,17	2,04	0,41	33	20	0,021	21	63	0,027	1,5	8,415	0,417	4,5	0,01	38	1,2	1	0,185	10,35	0,393	2,4	65
7347	27	23,53	0,42	0,95	665,08	0,50	0,23	28,5	21	0,025	14	63	0,015	1,2	8,055	0,534	3,6	0,01	45	0,8	0,7	0,189	7,95	0,363	2,4	63
7348	28	30,88	0,45	1,17	518,82	0,50	0,2	26,5	38	0,109	21	67	0,031	1,3	8,415	0,830	3,87	0,01	48	0,75	0,7	0,130	8,9	0,449	1,7	59
7349	26,8	25,49	0,42	0,68	419,29	0,50	0,24	26,5	25	0,025	15	52	0,021	1,4	7,785	0,614	3,6	0,01	43	0,2	0,2	0,308	8,9	0,437	2,05	51
7350	31,5	25,54	0,51	0,98	803,91	0,50	0,33	33,5	20	0,037	36	53	0,012	1,4	8,325	0,602	4,41	0,01	47	0,65	0,2	0,114	8,7	0,527	1,75	74
7351	26,2	24,85	0,45	1,90	678,44	0,50	0,16	24	23	0,012	19	60	0,011	1,4	9,18	0,630	3,69	0,01	55	0,2	0,2	0,127	7,5	0,423	1,7	99
7352	19,4	16,10	0,3	1,18	316,69	0,50	0,17	17	26	0,021	9	40	0,043	0,8	6,1	0,470	3,51	0,01	70	0,2	0,2	0,346	6,5	0,314	1,2	37
7354	16,3	14,10	0,26	0,38	347,13	0,50	0,15	17	9	0,008	9	37	0,004	0,8	4,2	0,366	2,88	0,01	28	1	0,2	0,062	5,2	0,172	1,2	22
7355	32,4	40,59	0,45	0,62	453,44	1,65	0,24	31	26	0,031	24	91	0,015	1,3	9,9	0,578	5,58	0,01	47	0,2	0,9	0,090	11,9	0,442	2,1	71
7356	27,5	23,45	0,44	0,57	353,74	0,50	0,48	25	17	0,042	19	61	0,022	1,1	6,3	0,358	4,95	0,01	72	1	0,7	0,094	9,5	0,330	1,5	44
7357	26,4	22,57	0,41	0,99	372,86	0,50	0,21	24	23	0,037	13	65	0,035	1,2	7,8	0,624	4,68	0,01	56	1	0,2	0,320	8,9	0,373	1,3	53
7358	25,7	18,79	0,41	0,39	393,76	0,50	0,29	23	12	0,017	13	45	0,007	0,9	5,4	0,363	4,59	0,01	31	1	0,6	0,117	8,8	0,341	1,5	33
7359	32,9	30,76	0,44	0,99	580,20	0,50	0,3	21	22	0,014	13	48	0,009	0,9	8,8	0,624	5,94	0,01	82	1,4	0,7	0,136	10,5	0,463	2	64
7360	25,3	25,59	0,35	1,97	483,40	0,50	0,12	20	27	0,016	8	35	0,035	1,3	9,4	0,590	4,41	0,01	70	1	0,2	0,407	8,4	0,356	1,1	106
7361	22,8	16,01	0,41	0,65	547,02	0,50	0,21	18	12	0,013	12	40	0,007	1	6,2	0,522	4,05	0,01	31	1,1	0,6	0,039	6,8	0,454	1,4	45
7362	36,5	26,61	0,54	1,28	779,09	0,50	0,26	33	24	0,011	17	77	0,009	1,5	10,9	0,509	6,57	0,01	53	1,4	0,2	0,080	9,9	0,437	1,8	75
7363	22,6	17,76	0,33	0,80	161,36	0,50	0,59	24	19	0,037	6	38	0,042	4,4	9,81	0,480	3,87	0,01	84	0,2	0,2	0,688	14,75	0,258	3,45	25
7365	34	22,61	0,45	0,44	2395,33	0,50	0,62	28	15	0,039	15	63	0,021	4,8	10,98	0,603	5,58	0,01	73	1,35	1,5	0,094	18,4	0,413	5,45	49
7366	32,5	35,94	0,44	1,09	442,81	0,50	0,34	30	25	0,021	17	56	0,021	5,4	14,49	0,198	5,4	0,01	77	2,5	2,1	0,236	19,1	0,400	4,35	69
7367	32,2	26,68	0,46	0,41	311,23	1,40	0,63	29	15	0,028	19	65	0,011	4,5	11,205	0,459	5,22	0,01	47	1,5	1,7	0,049	17,25	0,396	3,75	52
7368	29	23,42	0,4	0,45	402,10	0,50	0,3	26	16	0,015	11	56	0,005	3,7	11,115	0,410	4,77	0,01	34	1,1	1,6	0,066	14,75	0,343	2,95	46
7369	22,5	15,16	0,32	0,32	353,49	0,50	0,34	20	9	0,011	8	40	0,006	3,6	7,74	0,372	3,78	0,01	30	1,1	0,2	0,102	12,7	0,256	3,1	31
7370	33,3	25,45	0,51	0,91	603,24	0,50	0,43	25	22	0,026	21	64	0,015	4,3	12,42	0,690	5,49	0,01	73	1,75	1,6	0,104	16,35	0,453	3,75	60
7371	43,8	25,85	0,54	0,99	871,50	0,50	0,31	35	28	0,019	16	56	0,012	5,2	16,56	0,679	7,29	0,01	55	1,7	2,2	0,238	18,6	0,525	4,4	73
7372	26	21,20	0,35	1,09	392,75	0,50	0,35	23	22	0,050	9	41	0,042	4,7	11,43	0,334	4,23	0,01	88	2,1	1,6	0,293	14,6	0,411	5,25	47
7373	39,8	26,26	0,53	0,88	667,87	0,50	0,39	34	22	0,022	14	57	0,012	2	9,99	0,477	6,84	0,01	73	1,6	0,2	0,081	11	0,434	2,5	68

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
7374	31,75	20,01	0,49	0,70	526,46	0,50	0,43	29	15	0,014	15	57	0,007	1,5	6,705	0,391	5,085	0,01	62	1	0,2	0,056	9,2	0,319	1,8	38
7375	21,55	14,58	0,3	0,46	380,49	1,25	0,34	21	8	0,010	25	37	0,003	1,1	4,095	0,196	3,375	0,01	66	1,2	0,2	0,131	6,3	0,233	1	19
7376	27,25	27,20	0,34	1,01	379,00	0,50	0,28	23	24	0,020	12	60	0,017	1,7	8,325	0,379	4,275	0,01	110	0,65	0,2	0,107	8,15	0,356	2,05	51
7377	24,95	13,05	0,375	0,94	477,51	0,50	0,385	22	13	0,015	8	40	0,012	1,3	4,545	0,515	4,005	0,01	173	0,8	0,2	0,172	6,65	0,403	1,95	33
7378	38,85	24,02	0,66	0,31	607,44	0,50	0,7	33	18	0,034	22	59	0,011	2,8	7,875	0,579	6,3	0,01	56	1,25	1	0,073	12,35	0,615	3,5	66
7380	34,85	37,61	0,46	0,46	501,02	1,23	0,43	31	27	0,043	32	47	0,020	2,4	9,9	0,650	5,49	0,01	60	0,2	1	0,172	11,3	0,554	2,3	87
7381	30	17,65	0,49	0,57	398,31	0,50	0,51	28	11	0,022	14	46	0,008	1,6	5,175	0,388	4,635	0,01	72	1,25	0,2	0,124	8,3	0,388	2,35	37
7382	25,5	15,03	0,445	0,93	501,63	0,50	0,46	26	17	0,025	15	41	0,014	2,5	5,085	0,484	4,185	0,01	121	0,9	0,6	0,195	8,3	0,420	2,45	35
7383	34,3	22,34	0,45	0,77	543,53	1,95	0,405	28	21	0,019	18	48	0,010	1,9	8,055	0,623	5,355	0,01	43	0,2	0,2	0,107	9,9	0,443	2,2	59
7384	18,8	12,51	0,4	0,39	491,48	0,50	0,445	16	9	0,011	11	40	0,005	1,2	5,49	0,418	3,15	0,01	42	1,1	0,2	0,083	5,35	0,261	1,25	29
7385	33,3	27,19	0,56	0,58	669,00	0,50	0,55	23	20	0,027	12	87	0,013	1,7	8,955	0,682	5,67	0,01	59	0,2	0,2	0,026	11,15	0,427	2,55	60
7386	34,8	27,47	0,525	1,06	919,31	0,50	0,37	33	24	0,110	18	68	0,034	1,6	10,71	0,615	6,03	0,01	60	1,2	1	0,074	8,8	0,583	2,2	84
7387	26,2	20,85	0,35	1,01	589,30	0,50	0,335	20	26	0,043	15	38	0,030	1,6	7,65	0,570	4,59	0,01	57	0,2	0,9	0,104	7,4	0,470	1,1	60
7388	24,65	21,96	0,42	0,92	858,45	0,50	0,5	24	27	0,020	10	44	0,014	1,3	10,17	0,555	4,5	0,01	86	0,2	0,2	0,125	6,8	0,597	1,5	75
7389	27,5	18,51	0,56	0,73	1131,25	0,50	0,47	27	21	0,013	15	43	0,003	1,6	9,18	0,673	4,95	0,01	61	2,1	0,2	0,099	7,65	0,533	1,55	51
7390	35,7	25,14	0,515	0,65	825,81	0,50	0,28	29	27	0,016	22	46	0,008	1,7	10,35	0,534	5,94	0,01	44	0,9	0,2	0,104	9,85	0,422	2,45	72
7391	33,7	29,86	0,48	1,08	730,26	1,43	0,58	32	22	0,139	18	47	0,048	1,7	8,91	0,789	5,76	0,01	99	0,2	0,2	0,115	10,1	0,516	2,5	72
7392	19,65	10,16	0,575	0,42	1067,62	0,50	0,5	15	10	0,011	12	38	0,004	1,6	6,48	0,626	3,51	0,01	54	2	0,2	0,098	6,3	0,327	1,5	23
7393	23,2	18,51	0,33	1,36	478,24	0,50	0,205	20	25	0,020	5	31	0,034	1,6	7,11	0,696	3,78	0,01	88	0,2	0,2	0,338	6,25	0,403	0,9	66
7394	33,6	25,50	0,43	0,79	640,76	0,50	0,37	32	24	0,028	16	60	0,016	1,9	9	0,397	5,58	0,01	47	1,05	0,8	0,183	9,35	0,423	2,45	60
7395	26,85	23,36	0,405	1,11	581,63	0,50	0,495	19	19	0,022	12	50	0,012	1,5	7,425	0,584	4,59	0,01	110	0,9	0,2	0,164	7,5	0,482	1,25	64
7396	18,9	15,54	0,3	0,88	361,97	0,50	0,21	15	26	0,031	13	39	0,050	1	5,625	0,344	3,15	0,01	144	1	0,2	0,643	5,7	0,287	0,8	37
7397	36,3	22,81	0,515	0,80	753,97	0,50	0,39	33	23	0,021	16	68	0,012	1,7	9,72	0,690	6,21	0,01	46	1	0,7	0,118	9,7	0,478	2,6	60
7398	33,7	28,26	0,46	1,30	737,78	0,50	0,34	35	25	0,024	21	34	0,012	1,5	10,89	0,473	5,76	0,01	54	0,85	0,9	0,141	9,9	0,522	2,4	89
7399	31,8	19,34	0,515	0,86	641,14	0,50	0,41	35	21	0,023	14	41	0,021	1,4	7,965	0,611	5,49	0,01	74	0,2	0,2	0,083	8,85	0,440	2,25	58
7400	30,3	23,88	0,46	1,18	621,84	0,50	0,21	23	24	0,029	18	50	0,023	1,6	9,045	0,642	5,22	0,01	59	0,9	0,7	0,276	9,4	0,466	2,3	62
7401	34,6	24,99	0,53	1,29	775,12	0,50	0,25	34	25	0,027	21	42	0,013	1,7	11,25	0,563	6,03	0,01	61	0,2	0,2	0,290	10,7	0,417	1,05	74
7402	34,9	27,56	0,51	0,74	698,55	0,50	0,25	30	23	0,016	20	63	0,006	1,7	9,945	0,470	5,85	0,01	45	0,2	0,2	0,096	9,85	0,506	2,15	76
7403	12,1	9,64	0,25	0,29	407,78	0,50	0,19	11	6	0,007	8	30	0,009	1	3,51	0,101	2,07	0,01	37	0,5	0,2	0,055	3,65	0,204	0,65	21
7404	27,1	18,51	0,535	0,62	694,42	0,50	0,58	23	18	0,019	18	56	0,010	1,6	7,92	0,837	4,86	0,01	61	1,2	0,2	0,080	7,85	0,503	2,2	57
7405	11,7	7,77	0,34	0,20	530,65	0,50	0,36	9	4	0,007	11	23	0,005	1,1	3,96	0,154	2,07	0,01	37	0,2	0,2	0,053	3,75	0,256	1,05	22
7406	35,1	26,36	0,565	1,19	887,45	0,50	0,35	29	30	0,031	34	40	0,019	2,2	11,16	0,570	6,12	0,01	67	0,95	0,9	0,101	10,6	0,481	1,8	83
7407	25,7	20,69	0,535	0,86	868,58	0,50	0,83	25	21	0,031	20	45	0,009	1,7	9,585	0,713	4,86	0,01	90	0,75	0,6	0,071	7,7	0,495	1,8	58
7408	32,9	22,02	0,555	0,81	771,85	0,50	0,38	30	23	0,019	21	34	0,007	2,1	9,855	0,440	5,49	0,01	60	1,05	1	0,037	9,1	0,473	2,05	73
7409	28,5	13,55	0,72	0,44	759,68	9,31	2	29	45	0,021	12	103	0,028	1,3	3,96	0,442	5,4	0,01	65	1,45	0,9	0,101	11	0,227	3,05	48
7410	28,5	25,37	0,6	0,92	884,91	0,50	0,56	26	22	0,025	11	56	0,020	2,1	9,135	0,808	5,22	0,01	108	1,85	0,2	0,153	9,05	0,520	0,95	64
7411	25,6	16,34	0,74	0,42	807,41	0,50	0,68	21	13	0,014	13	71	0,005	2,1	6,435	0,594	4,41	0,01	49	1,45	1,1	0,108	9,45	0,347	2,6	30
7412	37,3	25,32	1,105	0,79	1051,57	0,50	1,03	29	21	0,030	15	81	0,021	2	8,865	1,310	6,84	0,01	99	1,35	1,1	0,097	16,5	0,539	4,2	66
7413	19,4	11,67	0,6	0,40	749,33	0,50	0,82	18	9	0,057	29	51	0,078	1,2	5,04	0,623	3,51	0,01	89	1,3	0,7	0,101	6,65	0,558	1,95	40
7414	38,8	25,85	0,86	0,70	993,88	0,50	0,99	38	20	0,025	15	47	0,026	1,9	8,01	1,060	7,02	0,01	102	2,5	1,3	0,163	13,7	0,469	3,5	67
7415	32,1	26,10	0,5	1,20	757,66	0,50	0,72	25	19	0,044	14	77	0,021	1,7	9,675	0,748	5,22	0,01	83	0,2	0,7	0,158	9,35	0,444	2	66
7416	31,5	20,36	0,53	0,67	773,48	0,50	0,56	25	21	0,023	17	45	0,007	1,7	9,09	0,497	5,31	0,01	60	0,2	0,7	0,089	8,65	0,481	2,65	60
7417	17,1	9,26	0,35	0,38	708,24	1,07	0,4	15	9	0,007	7	34	0,002	1,5	4,32	0,260	2,97	0,01	49	1,2	0,5	0,010	4,75	0,275	0,75	20
7418	29,9	20,88	0,5	1,05	761,36	0,50	0,46	20	20	0,030	19	44	0,028	1,7	7,74	0,582	5,04	0,01	139	1,7	0,7	0,090	8,85	0,613	1,95	63
7419	33,05	26,34	0,55	1,49	588,09	0,50	0,51	31	22	0,029	15	58	0,039	2,1	8,37	0,730	5,49	0,01	179	1,25	0,2	0,117	10,2	0,559	2,25	71

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
7420	27,95	21,15	0,53	1,39	536,72	0,50	0,38	21	21	0,023	15	69	0,058	1,6	6,435	0,827	4,95	0,01	239	1,35	0,2	0,398	9,05	0,390	2,5	56
7421	30,75	17,90	0,885	0,64	935,58	1,10	0,79	18	15	0,101	20	70	0,119	2	6,975	0,738	5,31	0,01	109	2,5	0,7	0,039	12,5	0,804	4,45	64
7422	35,8	24,81	0,63	0,79	782,10	0,50	0,58	35	24	0,035	19	64	0,025	3	8,1	0,602	6,12	0,01	69	1,25	0,2	0,149	11,1	0,532	3,35	72
7423	42,55	29,37	0,755	0,95	983,93	0,50	0,69	36	24	0,027	19	46	0,020	3,5	9,315	0,626	7,47	0,01	71	1,45	1,2	0,077	11,35	0,653	3,35	82
7424	27,85	19,07	0,47	0,79	700,14	0,50	0,53	20	22	0,033	14	72	0,013	2,6	7,695	0,721	4,86	0,01	52	0,95	0,7	0,077	8,4	0,661	1,65	62
7425	26,35	14,72	0,65	0,40	766,39	10,52	1,05	20	52	0,019	19	90	0,011	2,8	4,14	0,607	4,95	0,01	50	1,3	0,2	0,094	9,15	0,280	2,55	51
7426	35,5	16,39	1,33	0,25	594,41	0,50	1,08	30	13	0,028	16	91	0,010	2,5	5,04	0,792	6,84	0,01	47	1,75	1,5	0,053	13,55	0,449	5,25	47
7427	42,9	20,09	1,165	0,32	557,52	3,17	1,05	38	15	0,035	23	87	0,010	2,4	5,94	0,759	8,19	0,01	50	1,45	1,2	0,160	15,65	0,421	3,95	53
7428	37,25	31,20	0,54	0,51	656,55	2,01	0,45	32	35	0,017	18	37	0,006	3,7	9,81	0,772	6,21	0,01	50	1,4	0,2	0,110	11	0,524	3	89
7429	42,95	40,24	0,655	0,62	653,03	0,50	0,54	37	32	0,027	17	62	0,010	3,8	10,35	0,897	7,02	0,01	49	1,85	1,2	0,154	11,35	0,548	2,55	100
8520	29,8	56,00	0,93	0,18	712,00	5,00	0,14	27	23	0,039	56	80	0,021	2,1	8,5	1,100	6,5	0,01	56	2,2	1,3	0,140	10,8	0,390	6,2	78
8521	30,6	35,00	0,77	0,19	598,00	2,00	0,17	25	18	0,040	25	74	0,023	1,1	7,6	1,300	7,1	0,01	57	1,1	0,8	0,060	12,1	0,410	5,7	81
8878	23,5	23,00	0,48	1,23	458,00	1,00	1,62	23	25	0,023	10	20	0,012	3,4	16,7	0,800	4,7	0,01	120	0,2	0,5	0,070	6,3	0,650	2,7	123
8879	20,8	27,00	0,54	1,12	670,00	1,00	1,58	24	23	0,025	17	18	0,018	4,2	15,9	0,400	5,1	0,01	134	0,2	0,2	0,040	6,6	0,620	2,1	145
8880	21,6	23,00	0,4	1,23	683,00	1,00	1,56	14	21	0,036	10	23	0,015	4,5	17,3	0,900	4,3	0,01	122	0,2	0,2	0,120	5,4	0,640	3,6	163
8881	28,5	26,00	0,54	1,24	638,00	2,00	1,49	17	24	0,038	10	19	0,014	5,6	18,2	0,100	6,2	0,01	140	0,2	0,4	0,080	5,9	0,710	2,9	131
8882	30,7	27,00	0,39	1,35	576,00	1,00	1,59	23	20	0,042	51	27	0,019	3,5	15,8	0,100	5,9	0,01	133	0,2	0,5	0,040	8,1	3,100	2,6	108
8893	33,9	25,00	0,39	0,78	456,00	2,00	0,68	26	24	0,034	28	45	0,014	1,4	9,3	1,200	6,3	0,01	78	0,2	0,8	0,130	8,9	0,430	3,5	67
8894	35,9	28,00	0,53	0,91	489,00	1,00	0,78	30	30	0,032	30	48	0,016	2,9	12,7	0,700	5,4	0,01	55	0,2	0,2	0,070	9,3	0,460	3,8	46
8895	31,7	29,00	0,52	0,78	564,00	2,00	0,92	31	33	0,037	41	49	0,015	4,4	10,4	0,800	6,9	0,01	65	0,2	0,6	0,080	9,7	0,510	3,9	78
8897	36,4	30,00	0,4	0,83	987,00	1,00	0,43	32	35	0,035	10	60	0,012	1,4	9,3	0,300	4,9	0,01	76	0,2	0,2	0,040	7,5	0,490	2,4	48
9001	42,1	15,68	0,36	0,35	614,19	1,24	0,78	29	18	0,028	11	91	0,011	1,5	6,5	0,149	5,2	0,01	57	1,9	0,2	0,032	10,5	0,425	1,7	49
9002	38,7	19,18	0,47	0,44	816,32	1,47	0,17	28	36	0,034	20	36	0,017	2,5	11	0,360	6,6	0,01	33	0,2	1,1	0,115	8,7	0,318	2,3	74
9003	45,8	35,25	0,59	0,54	527,66	0,50	0,66	28	36	0,027	5	81	0,010	2,3	13,1	1,015	7,2	0,01	44	0,2	1,2	0,087	11,7	0,411	2,8	85
9004	37,8	19,32	0,49	0,49	743,28	1,02	0,42	34	39	0,024	29	25	0,009	4	11,2	0,784	6,2	0,01	33	0,2	1	0,080	10,1	0,366	1,7	92
9005	31,3	18,20	0,44	1,00	547,69	1,40	1,55	28	29	0,030	11	22	0,009	2,4	10,5	0,960	5,7	0,01	53	0,2	0,2	0,074	8,1	0,467	1,4	81
9006	27,5	18,64	0,41	0,54	612,85	1,54	1,23	22	29	0,023	18	22	0,007	2,4	9,4	0,362	4,7	0,01	46	2,1	0,2	0,044	7	0,407	1,5	69
9007	30,6	20,05	0,46	0,42	1035,47	2,72	1,2	27	33	0,272	20	47	0,013	4,3	18,7	0,655	5,5	0,01	103	2	0,2	0,010	7,5	0,669	2,5	141
9008	31,8	22,42	0,42	0,73	791,03	1,73	1,14	22	26	0,035	7	48	0,013	2,2	8,9	0,161	5	0,01	64	1,4	0,2	0,038	8	0,449	1,4	71
9009	25,2	16,31	0,56	0,57	453,75	0,50	1,79	22	31	0,026	1	68	0,008	3,3	7,4	1,096	4,5	0,01	55	0,2	0,2	0,184	6,3	0,550	3,5	85
9010	35,3	21,04	0,44	0,39	644,30	2,11	0,34	30	37	0,027	28	34	0,008	3,1	10	1,119	5,6	0,01	29	0,2	0,2	0,076	10,1	0,436	2,4	84
9011	29,9	19,37	0,41	1,01	598,42	0,50	0,87	16	31	0,075	10	35	0,019	2,7	9,5	1,108	5	0,01	71	0,2	0,2	0,091	8,2	0,329	2,2	73
9012	25,5	10,05	0,4	0,20	163,67	1,85	1,86	24	19	0,018	5	29	0,008	2,3	5,3	0,214	4,1	0,01	41	0,2	0,2	0,080	6	0,314	1,9	49
9013	31,8	16,90	0,39	0,56	801,97	1,12	0,39	24	86	0,027	28	21	0,008	2,9	9,5	1,318	5,1	0,01	32	0,2	0,7	0,123	8	0,401	1,2	91
9014	20,3	14,93	0,27	0,92	490,91	0,50	0,43	20	21	0,030	6	33	0,023	1,3	6,9	1,374	3,3	0,01	104	0,2	0,2	0,190	5,2	0,274	1,4	58
9015	33,3	26,33	0,43	0,89	949,18	0,50	0,48	30	34	0,034	24	47	0,023	2,4	10	1,247	5,3	0,01	146	0,2	0,8	0,079	7,4	0,406	1,4	103
9016	59	11,28	0,81	0,21	398,02	0,50	0,36	38	15	0,030	36	100	0,009	1,6	7,3	1,571	7,7	0,01	31	2,8	1	0,101	15,7	0,402	3,9	43
9017	50,1	14,01	0,6	0,36	174,06	0,50	0,49	38	11	0,031	59	127	0,008	1,8	5,9	0,943	6,3	0,01	66	1,9	0,8	0,125	14,8	0,413	3,3	44
9018	47,6	28,17	0,49	0,56	1020,96	1,72	0,49	33	34	0,041	41	78	0,018	1,9	11,2	0,050	6,9	0,01	41	0,2	0,8	0,164	12,3	0,404	2,2	71
9019	74,9	16,93	0,73	0,22	355,93	1,21	0,27	50	15	0,045	37	102	0,012	1,8	7,8	0,980	9,2	0,01	33	0,2	1,1	0,119	19,4	0,461	3,9	51
9020	40,2	26,59	0,5	0,51	636,52	1,47	0,64	28	26	0,021	58	54	0,005	1,8	8,1	0,556	5,8	0,01	31	1,3	0,9	0,098	10,3	0,354	1,7	60
9021	29,2	18,21	0,34	0,45	585,53	0,50	0,33	22	27	0,048	25	50	0,018	1,4	7,7	0,050	4,2	0,01	51	0,2	0,2	0,182	7,5	0,290	1,6	61
9022	45,9	4,83	0,57	0,15	417,32	0,50	0,26	36	22	0,065	96	75	0,020	1,9	9,2	0,637	6,4	0,01	30	1,4	0,9	0,048	13,2	0,384	2,3	66
9023	35,5	22,02	0,44	0,46	603,92	0,50	0,3	30	30	0,024	16	39	0,008	2	9,5	0,760	5,2	0,01	39	0,2	0,2	0,062	8,8	0,348	1,9	74
9024	42,6	22,54	0,59	0,36	471,39	2,33	1,08	35	25	0,029	17	94	0,011	2,7	11,4	0,312	7,2	0,01	84	2,6	1	0,086	15,7	0,705	5,2	75

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
9025	13,7	10,75	0,2	0,43	344,77	0,50	0,09	8	18	0,031	11	27	0,027	0,7	5	1,039	2,2	0,01	73	0,2	0,2	0,592	4,1	0,139	2	34
9026	37,9	22,27	0,38	0,36	494,71	0,50	0,96	26	23	0,027	16	62	0,012	1,4	6,9	1,247	5,1	0,01	38	0,2	0,8	0,127	9,4	0,350	2,2	52
9027	46,2	19,90	0,48	0,43	513,60	0,50	0,78	39	21	0,027	13	76	0,007	1,3	7,3	1,180	6,1	0,01	41	0,2	0,2	0,028	11,2	0,394	2,8	44
9028	18,3	24,72	0,21	0,78	354,11	0,50	0,05	15	19	0,034	4	43	0,028	1	6,4	1,742	2,8	0,01	79	0,2	0,2	0,090	4,7	0,175	1,4	39
9029	25,6	40,61	0,37	1,52	751,30	1,64	1,62	19	124	0,034	22	25	0,009	1,5	16,7	0,910	4,4	0,01	260	0,2	0,2	0,072	7,3	0,489	2,6	121
9030	44,3	22,13	0,47	0,56	272,62	0,50	0,71	33	27	0,025	8	63	0,006	1,2	8,9	0,844	5,9	0,01	37	1,1	0,2	0,069	11,3	0,400	2,9	63
9031	36,8	9,43	0,4	0,18	332,64	1,32	0,17	27	26	0,034	90	64	0,008	2,6	11,2	0,915	4,8	0,01	20	1,1	0,2	0,071	9,5	0,348	2,5	83
9032	37,4	16,40	0,44	0,28	602,46	0,50	0,73	27	22	0,024	140	67	0,007	2,1	7,8	0,632	5,1	0,01	30	0,2	0,7	0,104	10,2	0,338	2,7	53
9033	34,7	22,34	0,39	0,47	645,45	0,50	0,4	27	30	0,026	40	75	0,006	1,8	9,6	0,697	5,1	0,01	38	0,2	0,2	0,104	9,6	0,362	1,7	65
9034	43,3	23,74	0,48	0,36	827,76	1,39	0,73	34	28	0,025	41	64	0,012	1,4	7,1	1,290	5,9	0,01	43	0,2	0,8	0,122	10,5	0,383	2	57
9035	36	25,82	0,39	0,43	865,10	1,22	0,59	22	31	0,031	14	79	0,008	1,5	8,9	0,274	5	0,01	50	1,3	0,8	0,027	8,6	0,403	2,9	70
9036	41,7	28,29	0,46	0,69	767,19	1,25	0,6	33	37	0,038	16	78	0,008	1,8	11,4	0,595	6,4	0,01	47	0,2	0,2	0,131	9,8	0,467	2,9	87
9037	41,3	28,96	0,45	0,36	525,35	1,73	0,45	29	22	0,025	17	71	0,006	1,7	7,5	0,937	5,8	0,01	44	0,2	0,7	0,070	10	0,436	2,2	51
9038	28,2	33,87	0,35	0,61	590,09	0,50	0,16	19	33	0,032	40	73	0,022	3	9,9	0,717	4,1	0,01	58	0,2	0,2	0,178	7,6	0,319	1	69
9039	37,7	38,41	0,44	0,43	605,49	0,50	0,19	31	32	0,027	22	86	0,044	2,8	10,9	0,686	5,4	0,01	31	0,9	0,8	0,096	9,8	0,428	2,9	83
9040	35,9	29,40	0,43	0,46	910,86	0,50	0,28	32	34	0,051	16	72	0,022	3,3	11,5	1,465	5,4	0,01	47	1,6	0,7	0,167	8,9	0,507	2,8	77
9041	36	25,12	0,47	0,43	727,73	1,77	0,81	26	22	0,025	11	59	0,010	4,1	9,3	1,325	5,1	0,01	92	0,2	0,2	0,088	12,2	0,399	3,3	58
9042	39,9	36,05	0,48	0,62	711,30	0,50	0,39	31	39	0,040	23	50	0,024	2,1	11,7	1,387	6	0,01	55	1,1	0,8	0,162	9,6	0,428	2,2	85
9043	35,4	54,75	0,45	0,64	488,74	0,50	0,45	28	35	0,030	9	81	0,013	4,3	11,9	1,777	5,1	0,01	97	0,2	0,2	0,107	11,9	0,405	2,4	87
9044	30,1	32,41	0,48	0,60	656,06	0,50	0,97	22	39	0,042	19	55	0,013	3,4	14,6	0,833	5,2	0,01	111	0,2	0,2	0,063	8,3	0,610	3,3	115
9045	37,9	51,39	0,41	0,53	1434,81	1,57	0,21	27	41	0,035	27	70	0,018	5	13,4	1,185	5,9	0,01	42	0,2	0,9	0,090	9,9	0,434	1,6	99
9046	39,6	40,78	0,55	0,66	1358,52	0,50	0,27	34	43	0,034	116	68	0,019	6	14,1	0,935	6,3	0,01	35	0,2	0,9	0,039	10	0,536	2,1	101
9047	42,3	28,28	0,58	0,19	684,10	0,50	0,23	31	16	0,025	26	74	0,010	3,6	5,3	0,811	5,8	0,01	38	1	0,6	0,036	11,2	0,202	3	24
9048	30,4	22,39	0,37	0,42	680,91	0,50	0,2	20	26	0,028	26	51	0,028	1,7	7,3	0,702	4,4	0,01	71	1,4	0,2	0,407	8	0,305	2,2	60
9049	31,7	29,51	0,41	0,83	784,38	0,50	0,9	28	45	0,108	35	54	0,044	2,1	13	0,201	5,2	0,01	169	1,5	0,2	0,076	8,4	0,481	3,2	86
9050	32,4	14,14	0,38	0,51	544,06	0,50	0,16	25	20	0,035	21	43	0,035	2,1	7,4	0,499	4,7	0,01	76	1	0,2	0,094	8,4	0,306	2,1	49
9051	36,8	45,80	0,47	0,50	636,61	0,50	0,15	25	37	0,033	101	83	0,107	10,1	13,4	0,405	5,5	0,01	37	0,2	1	0,184	10,1	0,407	2	94
9052	18,7	14,24	0,25	0,30	247,22	0,50	0,07	12	17	0,034	29	34	0,050	1,6	4,5	0,390	3	0,01	72	0,2	0,2	0,137	4,1	0,168	1,2	29
9053	34	35,48	0,52	0,95	2484,89	2,13	0,8	25	48	0,070	31	40	0,025	2,9	14,3	0,699	5,5	0,01	100	0,2	0,2	0,061	11	0,590	4	104
9054	32	23,99	0,47	0,64	716,92	0,50	1,13	28	67	0,061	37	34	0,016	1,9	12,2	0,050	5,1	0,01	136	0,2	0,2	0,139	10,2	0,671	4,4	82
9055	36,5	27,76	0,48	0,56	341,80	1,59	1,08	25	36	0,025	8	45	0,008	2,1	11,4	0,915	5,3	0,01	105	0,2	1	0,010	8,4	0,629	2,6	87
9056	27	40,56	0,39	0,46	600,08	2,15	1,48	25	36	0,028	16	11	0,007	2,2	15,7	0,050	4,6	0,01	99	0,2	0,2	0,128	6,7	0,354	1,1	134
9057	32	97,84	0,44	0,26	484,45	1,46	0,31	22	44	0,031	57	25	0,009	2,9	15,3	0,050	5,2	0,01	125	0,2	0,6	0,033	7,5	0,532	1,7	124
9058	35,8	26,41	0,53	0,34	380,98	1,63	2	28	24	0,021	21	27	0,007	1,8	14,6	1,186	5,9	0,01	124	0,2	0,2	0,076	8,3	0,534	2	91
9059	29,2	20,81	0,42	0,71	657,99	1,47	0,28	20	38	0,040	14	27	0,018	2	15,2	0,457	5,1	0,01	46	0,8	0,2	0,087	6,8	0,523	2,3	114
9060	48,1	35,00	0,53	0,48	514,79	2,51	1,69	34	44	0,062	10	42	0,012	1,7	15,9	0,050	7,6	0,01	140	2,1	1	0,080	11,4	0,727	2,3	119
9061	32,2	19,90	0,56	0,76	637,27	0,50	0,73	31	33	0,040	12	18	0,010	1,9	18,3	0,050	6,2	0,01	66	1	0,8	0,010	7,7	0,688	1,6	152
9062	21,6	17,32	0,35	0,76	492,84	0,50	0,47	23	27	0,044	55	24	0,040	1,9	11,8	1,628	3,8	0,01	59	0,2	0,8	0,083	4,8	0,366	1	88
9063	23,1	41,47	0,8	1,18	1041,31	2,37	1,71	25	43	0,062	11	8	0,015	40,8	34,3	0,830	6,4	0,01	166	0,2	1,3	0,033	4,5	0,824	1,4	307
9064	31,2	16,39	0,56	0,69	728,89	1,58	2,08	25	28	0,027	8	30	0,005	1,3	15	0,050	5,7	0,01	144	0,2	1,1	0,010	7,8	0,663	2,7	84
9065	29,7	18,34	0,53	0,37	497,65	2,56	1,38	28	26	0,029	8	21	0,010	3,6	15,4	0,050	5,6	0,01	109	0,2	0,8	0,010	6,7	0,699	3	139
9066	34,3	24,43	0,45	0,32	1740,47	2,91	0,25	26	30	0,025	30	54	0,013	9,7	8,9	0,050	5,3	0,01	81	0,2	0,8	0,128	8	0,499	1,5	68
9067	47,6	27,29	0,62	0,49	8541,20	1,73	0,31	31	47	0,097	66	65	0,021	23,8	12,8	0,451	7,4	0,01	79	0,2	0,8	0,096	12,3	0,541	3,6	111
9068	45,8	23,45	0,63	0,67	855,22	1,27	1,67	40	31	0,168	34	54	0,015	2,4	15,6	1,454	7,7	0,01	277	3,7	1,3	0,128	9,5	0,913	1,4	94
9069	33,6	18,73	0,42	0,64	617,10	0,50	2,03	33	29	0,033	17	15	0,009	2,6	12,9	0,268	5,6	0,01	123	0,2	1,1	0,069	7,4	0,668	1,9	87

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
9070	34,8	15,45	0,59	0,43	887,99	2,32	1,56	33	28	0,036	21	35	0,008	19,7	19,3	1,196	6,7	0,01	61	0,2	0,2	0,114	8	0,642	2	116
9071	37	64,19	0,56	1,25	711,36	1,23	1,21	26	36	0,061	44	40	0,016	2,7	14	1,283	6,3	0,01	96	0,2	0,2	0,059	10,4	0,398	3,2	82
9072	38,2	22,26	0,52	0,35	1261,16	1,13	0,74	25	21	0,023	10	38	0,009	8,5	15,4	0,407	6,6	0,01	100	0,2	1	0,010	8,5	0,529	3,8	86
9073	36	29,90	0,42	0,55	1028,12	0,50	0,7	30	36	0,090	69	52	0,030	2,8	13,5	1,047	5,6	0,01	143	0,2	0,9	0,123	9,3	0,500	2,9	99
9074	30	9,99	0,46	0,36	1270,62	0,50	0,76	23	30	0,030	18	57	0,017	4,7	12,7	0,050	5,3	0,01	147	1,3	0,8	0,028	7,7	0,555	2,2	80
9075	44,2	24,58	0,55	0,56	2584,97	1,13	0,26	36	43	0,044	19	77	0,015	5,2	12,8	0,725	8,2	0,01	46	0,2	1,4	0,069	10,3	0,436	2,8	79
9076	33,9	34,86	0,43	0,78	441,52	1,70	1,52	37	35	0,027	11	44	0,010	1,9	14,4	0,050	5,6	0,01	133	0,2	0,2	0,047	7,5	0,538	2	97
9077	21,7	16,35	0,29	0,39	506,48	0,50	0,47	21	21	0,085	18	47	0,056	1,2	6,7	0,050	3,5	0,01	131	0,2	0,2	0,043	5,3	0,291	1,1	44
9078	19,3	14,55	0,26	0,33	351,83	0,50	0,38	15	19	0,085	9	23	0,045	1,2	8,8	1,077	3,8	0,01	98	1,2	0,7	0,122	3,2	0,560	1	70
9079	31	18,19	0,39	0,41	579,87	0,50	1,06	17	33	0,037	18	80	0,009	2,2	10,8	0,050	5	0,01	360	0,2	0,8	0,022	9	0,586	2,3	79
9080	32,1	24,53	0,4	0,74	558,85	1,02	0,88	24	26	0,034	9	85	0,009	1,5	9,1	0,050	4,9	0,01	235	0,2	0,6	0,072	8,6	0,470	2,2	61
9081	33,3	27,65	0,41	0,94	633,09	0,50	0,93	29	27	0,061	38	87	0,017	2,7	9,5	1,665	5,2	0,01	75	1,6	0,2	0,119	8,7	0,421	2,5	66
9082	30,3	29,40	0,42	0,82	642,42	1,54	1,85	26	28	0,044	39	48	0,013	2,4	12,4	0,050	5,2	0,01	189	0,2	0,2	0,021	7,8	0,670	2,2	94
9083	26,6	47,01	0,34	1,34	651,93	0,50	0,55	19	24	0,050	36	67	0,032	1,8	9,6	0,050	4,2	0,01	98	0,2	0,7	0,010	8	0,332	2,4	62
9084	37,3	43,50	0,55	0,84	7900,07	6,57	0,29	32	51	0,104	35	98	0,031	8,1	17,7	1,039	7	0,02	87	0,2	1,1	0,160	10	0,501	2,4	126
9085	35,7	43,58	0,52	1,52	1220,13	1,51	0,82	31	43	0,056	71	29	0,017	4,4	16,8	1,509	6,5	0,01	129	1,2	1	0,095	8,5	0,809	1,5	121
9086	33,9	42,49	0,5	1,34	967,50	1,33	0,92	28	39	0,048	33	64	0,015	3	14,2	1,068	5,7	0,01	125	0,2	0,9	0,042	8,9	0,713	1,9	104
9087	24,4	20,90	0,32	1,01	311,77	0,50	0,22	17	23	0,040	22	87	0,055	5,3	8,6	0,050	3,9	0,01	108	0,2	0,2	0,073	7	0,276	1,8	49
9088	35,7	31,73	0,44	0,62	916,89	1,15	0,69	28	36	0,029	22	59	0,010	2	10,7	0,050	5,7	0,01	48	1,7	0,2	0,029	9,2	0,481	3	77
9089	28,8	10,27	0,37	0,28	610,76	0,50	0,5	26	28	0,040	49	70	0,025	2,8	9,1	0,050	4,4	0,01	66	0,2	0,6	0,131	7,6	0,363	2,1	70
9090	26,4	13,23	0,36	0,39	514,72	0,50	0,79	21	26	0,044	21	53	0,025	2,4	8,8	0,050	4,2	0,01	70	0,2	0,6	0,160	7,4	0,341	1,5	67
9091	26,6	39,62	0,41	0,75	742,97	0,50	0,64	20	29	0,033	43	45	0,018	1,6	9,9	2,008	4,4	0,01	124	0,9	0,6	0,010	7,9	0,426	1,8	70
9092	33,2	30,36	0,47	1,08	739,28	2,14	0,9	29	31	0,054	26	58	0,011	2,4	12,6	2,039	5,7	0,01	111	0,9	0,2	0,083	7,8	0,656	2,5	93
9093	36,6	24,40	0,5	0,51	533,04	0,50	1,09	25	24	0,017	16	81	0,006	1,6	9	0,050	5,6	0,01	109	0,2	0,7	0,066	9,4	0,392	2,6	42
9094	31,3	45,90	0,52	1,58	991,85	0,50	0,77	26	31	0,059	27	48	0,021	2,5	11,9	0,050	5,5	0,01	93	0,2	0,8	0,113	8,6	0,666	1,9	83
9095	35,3	41,42	0,49	0,90	916,39	1,30	0,72	27	38	0,040	55	47	0,014	3,1	11,5	0,050	5,5	0,01	64	0,9	0,8	0,032	10,4	0,502	2,3	81
9096	40,2	45,45	0,54	0,67	943,88	1,22	1,01	33	38	0,036	47	65	0,012	3,7	13,5	1,949	6	0,01	84	0,2	1,1	0,057	10,5	0,575	3,9	89
9097	25,8	34,65	0,38	1,17	743,88	0,50	0,28	18	33	0,043	21	55	0,033	11,1	9,9	0,050	4,2	0,01	116	0,2	0,7	0,104	7,1	0,326	1,5	62
9098	39,5	47,31	0,53	0,96	1121,71	1,46	1,33	28	40	0,055	76	38	0,020	5,4	14,9	0,929	6,7	0,01	136	0,2	0,2	0,094	10,4	0,565	3	101
9099	34,3	27,48	0,51	0,38	716,25	1,24	0,58	19	39	0,033	7	102	0,018	4,9	13	0,689	5,7	0,01	44	3,1	1	0,127	8,9	0,421	2	88
9100	38,3	29,10	0,43	0,37	1964,48	0,50	0,3	24	37	0,034	59	89	0,014	5,9	11,4	0,050	6	0,01	28	0,2	0,2	0,037	10,1	0,391	2,5	76
9101	39,3	23,10	0,5	0,63	463,40	0,50	1,09	29	29	0,035	19	57	0,010	2,2	11,7	0,132	6,3	0,01	70	0,2	0,8	0,062	9,4	0,446	2,2	67
9102	37,7	31,54	0,51	0,68	865,47	1,26	1,19	26	31	0,042	33	77	0,010	3	11,6	0,495	6,1	0,01	103	1,9	1,7	0,022	8,5	0,541	2,2	74
9103	38,9	49,80	0,54	0,98	646,56	0,50	0,56	38	42	0,026	54	84	0,010	5,3	13,4	0,671	6,3	0,01	51	0,2	0,9	0,100	11,9	0,477	2	92
9104	36,7	15,12	0,56	0,58	531,52	0,50	1,36	35	37	0,022	6	41	0,009	3,5	11,8	1,741	6,3	0,01	59	0,2	0,9	0,074	7,8	0,606	2,3	67
9105	32,4	31,28	0,46	0,60	831,90	1,36	0,68	25	34	0,032	17	32	0,015	2,6	14,5	0,050	5,5	0,01	88	0,2	0,2	0,010	7,6	0,566	2	109
9106	38,4	16,28	0,47	0,51	333,30	1,30	1,63	27	27	0,021	5	58	0,006	1,5	10,5	0,655	6	0,01	64	0,2	1,3	0,022	8,3	0,455	1,3	65
9107	38,7	27,98	0,5	0,73	447,68	2,45	0,81	33	33	0,038	27	52	0,015	4,6	13,6	0,548	6,2	0,01	62	0,2	1,3	0,093	9,6	0,555	2,8	89
9108	40,6	33,05	0,53	0,64	1116,60	2,03	0,88	35	39	0,032	90	52	0,014	6,5	13,1	0,050	6,7	0,01	67	1	0,8	0,065	8,9	0,632	2,8	81
9109	37,1	34,94	0,46	0,90	1018,76	2,34	0,9	31	38	0,039	34	48	0,011	3,7	14,1	1,432	6,1	0,01	59	0,2	1,1	0,057	10,4	0,556	3,1	94
9110	31,2	9,21	0,45	0,28	496,16	0,50	1,88	23	17	0,017	9	47	0,004	1,8	8,1	0,050	5,3	0,01	67	0,2	0,9	0,035	7	0,512	1,9	54
9111	32,6	14,67	0,46	0,50	521,44	1,79	1,66	23	30	0,022	11	65	0,004	2,1	10,1	2,554	5,5	0,01	60	0,2	0,2	0,077	7,9	0,514	2,3	62
9112	37,3	26,94	0,52	1,10	798,02	1,95	1,22	33	33	0,030	12	76	0,017	2,6	15,5	0,050	6,4	0,01	88	0,2	0,9	0,101	8,6	0,707	2,6	104
9113	31,1	14,61	0,45	0,45	598,64	1,08	1,49	26	25	0,018	4	75	0,006	1,8	9,9	0,050	5,1	0,01	48	1,5	0,7	0,059	7,5	0,443	3,1	55
9114	33,2	19,34	0,5	0,59	484,87	0,50	1,3	21	32	0,026	12	58	0,009	2,5	10,6	0,050	5,6	0,01	41	1,5	0,9	0,140	9,2	0,463	2	72

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
9115	39,2	73,02	0,5	1,74	664,37	3,04	1	36	35	0,041	48	83	0,018	2,8	13,9	0,266	6	0,01	135	0,2	0,8	0,044	9,5	0,551	3,4	97
9116	54,7	25,46	0,6	1,12	765,16	2,38	1,51	47	39	0,070	12	49	0,016	2,5	15,4	0,050	8,7	0,01	84	0,2	0,2	0,082	9,3	0,728	2,2	103
9117	37,8	20,14	0,48	0,30	1176,71	2,23	0,42	27	28	0,025	78	89	0,012	4,6	8,5	2,358	5,3	0,01	31	0,2	0,2	0,066	9,4	0,357	2,3	56
9118	32,4	9,30	0,51	0,43	412,97	0,50	1,92	28	20	0,014	1	41	0,005	2,6	10,9	0,050	5,4	0,01	38	2,5	0,2	0,049	8,3	0,470	3,8	62
9119	28,8	14,77	0,46	0,76	609,14	1,65	1,4	26	29	0,037	5	56	0,004	2,2	12,4	0,817	5	0,01	37	2,4	1	0,094	7,2	0,559	2,2	79
9120	20	44,85	0,33	1,84	761,35	0,50	0,44	20	23	0,073	39	50	0,045	2,5	9,4	0,459	3,4	0,01	88	0,2	0,2	0,127	7,9	0,415	2,2	65
9121	31,8	17,88	0,46	0,60	397,40	0,50	1,42	23	25	0,026	17	85	0,010	2,2	10,1	0,650	5,1	0,01	47	0,2	0,6	0,136	8,1	0,403	1,7	56
9122	34,7	19,90	0,45	0,47	510,36	0,50	1	27	26	0,020	15	52	0,009	2,3	9,6	0,050	5,6	0,01	38	1,1	0,7	0,123	8,8	0,456	1,9	65
9123	49,5	18,21	0,55	1,60	1255,39	0,50	1,58	42	30	0,048	1	35	0,010	1,4	12,4	0,348	8,4	0,01	60	0,2	1,1	0,074	11,1	0,428	1,9	79
9124	30,3	16,61	0,5	0,55	614,49	1,25	1,39	24	29	0,018	11	41	0,007	2,1	11,2	0,050	5,4	0,01	38	0,2	1,1	0,090	9,6	0,491	2	67
9125	32,9	15,73	0,43	1,02	407,99	0,50	1,33	21	25	0,048	4	41	0,016	2	10,3	0,743	5,4	0,01	48	0,2	1	0,104	10,4	0,358	1,5	58
9126	41,7	29,28	0,5	0,74	773,27	1,11	0,44	33	49	0,021	32	38	0,009	3,8	14,3	0,938	6,7	0,01	32	0,2	1,1	0,030	12,4	0,491	2,2	98
9127	34,3	21,47	0,43	0,87	875,44	0,50	0,41	27	39	0,025	25	43	0,017	3	12	0,050	5,8	0,01	42	0,2	0,9	0,062	10,3	0,495	2,7	75
9128	37,1	25,61	0,45	1,14	803,58	1,22	0,13	29	74	0,015	32	45	0,007	3	17,4	0,050	6	0,01	20	0,2	1,1	0,050	12,1	0,438	1,9	90
9129	38,3	29,77	0,47	1,24	877,37	0,50	0,2	30	65	0,022	30	45	0,013	2,8	16,4	1,158	6,2	0,01	42	1,5	0,2	0,038	11,6	0,457	1,9	93
9130	24,7	16,55	0,37	0,66	652,23	0,50	1,33	18	21	0,153	12	51	0,016	2,2	7,6	0,050	4,2	0,01	63	0,2	0,6	0,182	7,5	0,376	2	54
9131	24,5	27,13	0,32	0,54	547,87	0,50	0,53	16	31	0,031	15	41	0,027	1,6	9,8	0,050	3,9	0,01	45	0,2	0,2	0,256	6,8	0,285	1,5	59
9132	36,3	35,11	0,54	1,25	860,70	1,61	0,74	29	38	0,037	25	72	0,019	2,5	13,5	0,887	5,9	0,01	43	1,2	1	0,080	9,6	0,579	2	104
9133	18,8	9,40	0,22	0,36	385,70	0,50	0,7	14	19	0,028	12	50	0,047	3,4	6,8	1,613	2,8	0,01	31	0,2	0,2	0,042	5,9	0,197	2,3	52
9134	26,8	28,13	0,35	1,13	520,68	0,50	0,96	18	29	0,046	10	47	0,036	2,3	9,4	1,615	4,3	0,01	89	0,2	0,2	0,074	7,8	0,451	1,7	72
9135	29	16,51	0,41	0,63	539,77	1,36	1,03	19	33	0,018	12	37	0,009	2,8	10,4	0,106	4,7	0,01	23	0,2	0,2	0,060	9,7	0,401	1,5	74
9136	34,3	20,50	0,47	0,98	808,51	0,50	1,66	24	41	0,140	9	60	0,032	1,8	12,5	1,187	6	0,01	71	1,5	0,9	0,149	9,4	0,545	2,5	89
9137	38,4	11,38	0,42	0,44	667,32	0,50	0,98	24	29	0,026	8	124	0,008	2,6	10,1	1,652	5,7	0,01	31	0,2	0,2	0,045	10,2	0,462	3,4	65
9138	29	21,36	0,36	1,51	335,46	0,50	1,09	19	27	0,047	5	40	0,030	2,3	9,9	1,271	4,7	0,01	62	0,2	0,2	0,105	8	0,409	1,8	58
9139	28	13,06	0,43	0,32	436,98	0,50	1,62	22	21	0,014	13	44	0,005	2,3	6,3	1,022	4,4	0,01	59	1,5	0,9	0,010	7,6	0,432	2,8	41
9140	30,4	23,64	0,4	0,43	1107,70	0,50	0,37	22	28	0,030	45	43	0,030	3,1	11,6	0,131	5,1	0,01	51	0,2	0,2	0,332	8,2	0,366	2,2	85
9141	32,8	24,80	0,36	0,86	697,91	0,50	1,78	22	28	0,039	14	114	0,019	3,1	10,6	2,274	4,8	0,01	76	0,2	0,7	0,134	9,1	0,500	2,4	69
9142	25,2	16,57	0,39	0,60	559,32	0,50	1,91	19	21	0,023	8	69	0,011	2,8	9,9	1,106	4,2	0,01	76	0,2	0,8	0,083	6,8	0,535	3	75
9143	16	7,93	0,35	0,28	129,67	0,50	2,12	9	13	0,020	1	67	0,005	2	5,2	0,698	2,4	0,01	62	0,2	0,2	0,155	6,2	0,385	3,5	51
9144	30,1	14,53	0,56	1,35	481,32	0,50	2,49	29	36	0,026	1	10	0,011	2,3	13,5	0,446	5,9	0,01	95	0,2	0,2	0,134	7	0,762	1,9	83
9145	30,5	21,72	0,46	0,76	621,95	0,50	1,63	23	28	0,051	14	79	0,009	2	10,5	0,566	4,6	0,01	47	0,2	0,9	0,096	9,2	0,429	3	70
9146	19,5	10,65	0,36	0,28	137,98	0,50	2,08	15	16	0,018	7	81	0,009	3,5	5,6	0,214	2,9	0,01	87	1,4	0,2	0,085	6,4	0,433	1,9	55
9147	22,5	14,75	0,28	0,19	381,06	0,50	0,13	17	19	0,063	43	52	0,050	4,1	7,9	1,094	3,4	0,01	27	0,2	0,2	0,323	6,1	0,241	2	47
9148	31,4	23,41	0,45	0,62	471,67	0,50	1,73	25	26	0,020	9	96	0,008	2,7	12	0,875	5,1	0,01	69	0,2	1,1	0,079	9,4	0,449	3	76
9149	22,1	12,70	0,24	0,25	231,62	0,50	1,58	15	18	0,023	12	137	0,008	2,9	6,3	0,950	3,2	0,01	74	0,2	0,2	0,035	7,4	0,368	2,7	60
9150	31,5	22,07	0,61	1,47	789,19	1,53	1,78	24	23	0,130	6	60	0,011	1,8	23,3	1,963	6,4	0,01	231	0,2	1,2	0,078	13,3	0,657	4,4	215
9151	28,4	55,40	0,52	0,23	562,14	0,50	0,62	26	31	0,032	8	51	0,011	3,5	18,5	0,469	5,5	0,01	68	0,2	0,9	0,065	7,3	0,452	2,2	113
9152	40,1	26,52	0,61	1,96	629,25	1,14	1,03	24	17	0,098	14	57	0,019	1,5	16	1,287	6,2	0,01	101	1,4	0,2	0,208	17,3	0,455	3	98
9153	55,7	24,33	0,56	0,63	763,27	0,50	0,71	35	26	0,048	8	169	0,014	1,8	12,5	1,423	8	0,01	62	1,7	1,1	0,075	18,4	0,624	4,5	82
9154	45,2	27,62	0,52	0,39	452,89	0,50	1,05	39	33	0,029	20	55	0,011	2,2	11,1	4,339	7	0,01	88	0,2	0,7	0,032	10,1	0,619	2,3	79
9155	25,1	22,80	0,45	0,93	1044,61	0,50	0,83	15	36	0,027	12	11	0,010	3,5	27,3	1,153	4,8	0,01	152	0,2	0,2	0,097	6,7	0,689	2,5	192
9156	27,8	20,49	0,55	1,29	771,01	0,50	1,06	22	22	0,065	8	12	0,011	2,4	21,4	0,265	5,5	0,01	94	0,2	1,1	0,189	8,5	0,645	2,8	135
9157	19,1	18,32	0,37	1,58	828,58	0,50	0,71	13	24	0,074	10	2	0,034	1,9	17,7	0,495	4,1	0,01	116	0,2	0,9	0,138	4,6	0,459	2	130
9158	56,8	34,14	0,76	0,76	734,37	0,50	0,83	40	38	0,034	10	131	0,010	1	13,7	0,882	8,3	0,01	98	1,8	1,6	0,079	19,2	0,728	3,6	97
9159	78,4	45,56	0,79	1,09	475,98	0,50	0,93	43	40	0,044	8	140	0,006	0,7	15,6	1,543	10,5	0,01	113	1,2	1,7	0,116	24,4	0,677	5,3	101

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
9160	67,3	54,25	0,66	1,32	646,39	0,50	0,79	43	39	0,037	34	136	0,020	0,8	17,4	1,200	9,7	0,01	123	2,2	1,6	0,080	19,8	0,623	3,5	97
9161	33,8	16,90	0,73	0,96	499,53	0,50	2,16	24	13	0,033	19	71	0,012	1,1	19,2	1,121	6,4	0,01	194	1,5	1,4	0,080	19,8	0,563	6,7	101
9162	38,4	30,87	0,72	1,56	632,83	0,50	1,89	24	18	0,070	11	133	0,015	1,5	20,6	0,859	6,8	0,01	209	2,8	1,2	0,044	21,9	0,698	6	125
9163	27,3	31,90	0,39	1,48	454,66	2,18	1,79	17	32	0,052	34	30	0,011	1,8	14,4	0,368	4,5	0,01	141	1,2	0,6	0,059	6,8	0,604	2	120
9164	26,7	53,27	0,34	0,99	415,96	0,50	0,24	19	41	0,038	16	49	0,023	2,3	14,2	2,238	4,8	0,01	32	0,2	0,2	0,092	6,9	0,421	1,1	114
9165	27,5	26,08	0,39	0,80	389,95	0,50	1,57	17	26	0,028	12	41	0,006	1,7	11,9	1,300	4,7	0,01	119	0,2	0,9	0,120	8,2	0,558	3	104
9166	26,5	20,58	0,4	0,91	431,15	0,50	2,18	17	19	0,025	16	19	0,012	2,1	14	0,361	4,3	0,01	99	2,3	0,2	0,098	6,7	0,473	3	112
9167	33,2	33,02	0,42	0,70	338,58	0,50	1,38	19	31	0,033	9	38	0,009	2,2	15,6	0,050	4,8	0,01	99	0,2	0,9	0,141	8	0,452	1,5	111
9168	24,3	51,91	0,45	1,39	583,18	2,16	1,57	16	32	0,054	61	20	0,013	2,7	16,5	0,475	4,4	0,01	116	0,2	0,8	0,150	5,7	0,687	1,4	164
9169	25,4	19,52	0,4	1,46	655,99	0,50	1,15	15	29	0,033	19	21	0,013	2,2	14,1	0,305	4,2	0,01	99	0,2	0,2	0,128	6,4	0,470	2,1	120
9170	27	27,27	0,59	1,40	696,13	0,50	1,49	22	29	0,051	20	19	0,015	4,5	22,4	0,842	5,5	0,01	93	0,2	0,2	0,010	6,8	0,630	2,8	172
9171	30,4	18,94	0,36	1,57	472,41	0,50	1,23	23	27	0,087	4	34	0,014	2,8	13	0,635	4,8	0,01	76	0,2	0,8	0,295	7,8	0,558	2	92
9172	22,9	11,09	0,24	0,64	371,77	0,50	0,95	12	13	0,030	4	46	0,026	1,4	7,5	0,863	3,2	0,01	80	0,2	0,2	0,094	6,7	0,254	2,5	52
9173	40,2	19,76	0,52	1,48	446,88	0,50	0,62	31	38	0,058	13	111	0,009	1,5	12,7	0,232	6,2	0,01	49	0,2	0,2	0,187	10,9	0,451	2,1	91
9174	39,7	26,24	0,53	1,82	484,91	0,50	0,51	28	32	0,080	13	74	0,028	1,4	12,5	0,906	6,2	0,01	58	0,2	0,2	0,128	9,9	0,432	2,6	79
9175	26,2	31,59	0,44	1,12	470,76	0,50	1,79	23	19	0,076	6	58	0,028	1,4	13,5	2,103	4,4	0,01	134	1,7	0,2	0,084	11,1	0,535	2,6	110
9176	35,5	18,17	0,65	0,43	889,63	2,45	1	33	28	0,096	16	92	0,013	2,7	18,9	1,657	6,4	0,01	53	0,2	0,2	0,074	8,9	0,702	2,6	135
9177	21,4	12,24	0,5	0,83	724,16	0,50	2,35	22	9	0,085	3	29	0,022	2,4	18,4	0,050	4,6	0,01	106	0,2	0,2	0,059	3,6	0,369	1,9	115
9178	31,6	34,84	0,53	1,23	545,33	0,50	1,17	30	20	0,078	16	69	0,036	1,1	15,6	1,074	5,4	0,01	120	1,1	0,2	0,073	11,6	0,513	2,7	110
9179	64,3	17,26	0,7	0,43	333,13	0,50	0,65	50	23	0,033	8	141	0,007	1,1	9	1,141	8,7	0,01	60	0,2	0,2	0,161	18,3	0,610	3	63
9180	27,5	28,96	0,49	2,46	574,61	1,55	1,48	25	84	0,073	4	41	0,015	2,6	18,1	0,489	5,1	0,01	80	0,2	0,8	0,193	6,4	0,569	1,6	122
9181	35,2	22,85	0,5	1,41	427,98	0,50	1,75	25	41	0,071	6	66	0,017	2,7	15,5	1,978	5,7	0,01	88	0,2	0,8	0,071	8,2	0,428	3,4	108
9182	29,3	27,95	0,41	1,31	684,83	0,50	1,1	24	29	0,044	18	70	0,021	2	12,4	1,240	4,7	0,01	90	0,2	0,2	0,073	7,3	0,418	2	88
9183	17,6	17,05	0,25	1,59	407,16	0,50	1,21	16	12	0,072	13	20	0,055	1,4	13,2	1,439	3	0,01	180	0,2	0,2	0,139	4,2	0,310	1,1	83
9184	9,3	13,20	0,21	1,23	566,21	0,50	0,49	2	34	0,041	26	15	0,064	1,2	12,9	1,358	2,2	0,01	111	0,2	0,2	0,128	1,7	0,238	2	65
9185	20,4	25,85	0,39	1,85	680,63	0,50	1,58	20	21	0,046	10	23	0,032	3,4	19,1	2,070	4,1	0,01	134	0,2	0,2	0,083	4,9	0,554	2,2	111
9186	18,7	38,80	0,41	2,61	649,99	0,50	3,04	17	21	0,062	14	7	0,010	4,4	26,6	0,485	4,3	0,01	205	0,2	0,2	0,092	3,8	0,700	2	203
9187	21,6	38,07	0,42	1,50	801,49	0,50	1,92	20	24	0,038	14	15	0,019	2,6	21,7	0,879	4,6	0,01	149	0,8	0,7	0,044	5,2	0,578	1,6	156
9188	27,4	44,73	0,42	0,72	1099,90	0,50	0,84	20	27	0,023	9	61	0,008	7,5	14,4	1,644	4,7	0,01	96	0,2	0,8	0,114	6,6	0,539	2	122
9189	39,2	19,57	0,36	0,62	1140,56	1,21	0,55	31	29	0,055	11	99	0,013	5,3	9,4	0,449	5,3	0,01	45	1,6	0,2	0,124	9,2	0,446	1,9	71
9190	31,1	21,30	0,54	1,15	655,59	2,48	0,82	24	36	0,032	7	32	0,009	2	18	1,246	5,8	0,01	66	0,2	0,2	0,041	7,2	0,584	2,1	136
9191	47,5	19,39	0,4	0,51	470,21	0,50	0,27	33	21	0,046	1	113	0,015	3,7	9,1	1,506	6,1	0,01	25	0,2	0,7	0,058	12,3	0,428	2,5	62
9192	38,4	46,83	0,41	1,51	523,86	0,50	0,23	30	39	0,029	33	111	0,009	1,8	13	0,050	5,6	0,01	26	0,2	0,7	0,078	11,2	0,400	2,1	112
9193	29,6	27,87	0,39	1,24	772,00	0,50	0,58	24	28	0,048	22	75	0,027	2,2	9,8	1,232	4,6	0,01	93	0,2	0,2	0,116	7,5	0,367	1,9	84
9194	30,1	27,91	0,49	2,05	425,48	1,86	1,46	26	25	0,079	16	44	0,066	1,7	18	1,744	5,3	0,01	106	0,2	0,2	0,080	7,2	0,260	3,1	124
9195	27,3	45,55	0,44	1,62	606,77	0,50	0,53	24	50	0,098	52	43	0,020	2,5	18,8	0,208	5,1	0,01	86	0,2	0,9	0,105	6,2	0,652	1,1	167
9196	26,7	14,30	0,4	0,35	470,13	1,83	2,2	25	22	0,083	7	59	0,012	2,2	11,8	0,755	4,6	0,01	217	0,2	0,2	0,055	5,3	0,508	2	63
9197	11,3	19,39	0,24	1,13	372,07	0,50	0,21	9	27	0,041	13	30	0,047	2,2	11,8	1,226	2,2	0,01	57	0,2	0,2	0,061	2,5	0,257	1,4	81
9198	28	35,43	0,36	0,83	448,18	0,50	0,65	26	32	0,041	25	59	0,033	1,2	9,4	1,051	4,4	0,01	40	0,2	0,2	0,023	8,3	0,275	2	65
9199	20,8	15,98	0,37	0,73	220,83	1,30	0,22	19	10	0,029	1	85	0,022	4,7	13,2	0,050	3,7	0,01	106	0,2	0,2	0,139	4,9	0,553	2,6	108
9200	37	25,60	0,54	0,32	772,22	1,03	0,44	29	23	0,029	32	64	0,014	1,5	7,3	1,028	5,7	0,01	50	0,2	0,9	0,052	10,4	0,511	3,2	59
9201	47,7	36,10	0,51	0,75	1181,04	1,14	0,3	46	38	0,022	21	111	0,009	1,7	12,2	1,289	7,3	0,01	34	1,2	1,2	0,010	9,7	0,466	2,6	90
9202	34,6	30,74	0,35	1,63	694,81	0,50	1,02	25	22	0,064	24	64	0,014	1,3	7,8	0,050	4,9	0,01	41	1,6	0,7	0,104	9,7	0,302	1,7	60
9203	22,1	18,51	0,35	0,72	473,00	0,50	2,88	23	8	0,025	9	27	0,009	1,2	7,3	0,885	3,6	0,01	123	0,2	0,2	0,063	5,1	0,418	1,7	74
9204	38,9	27,40	0,36	0,75	782,61	0,50	0,25	34	33	0,025	12	122	0,008	5	9,1	1,869	5,5	0,01	44	0,7	0,2	0,170	9,4	0,495	2,2	74

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
9205	36,2	20,43	0,3	0,52	1135,83	0,50	0,34	24	28	0,026	9	97	0,007	3,7	7,7	1,832	4,7	0,01	33	1,3	0,2	0,065	7,8	0,427	2,1	60
9206	46,2	36,18	0,46	0,47	620,96	0,50	1,47	33	44	0,047	15	76	0,005	1,9	13,3	0,203	6,7	0,01	258	0,2	0,2	0,052	10	0,607	2,2	101
9207	35,9	27,35	0,4	0,80	2360,60	0,50	0,19	28	42	0,220	30	125	0,036	5,5	11,3	1,319	5,7	0,01	61	0,9	0,9	0,088	8,9	0,427	2,4	84
9208	40,1	60,69	0,52	0,62	1021,03	1,23	0,44	31	46	0,043	21	109	0,018	2,8	12,4	1,991	6,3	0,01	77	1,4	0,2	0,068	10,3	0,491	2,2	100
9209	42,5	88,21	0,55	0,65	668,42	0,50	0,41	32	43	0,041	32	64	0,017	1,9	13,8	1,836	6,6	0,01	92	1,7	0,9	0,123	11,9	0,513	2,4	122
9210	43,2	90,69	0,49	0,67	655,85	0,50	0,4	35	40	0,032	22	51	0,019	1,3	13,7	0,050	6,4	0,01	93	1,5	1	0,204	12	0,517	2,5	120
9211	39,5	28,92	0,56	0,80	937,31	1,41	0,55	24	45	0,028	29	98	0,012	5,6	15,5	0,618	5,9	0,01	47	1,7	1	0,092	9,3	0,573	1,7	112
9212	37,8	28,26	0,4	0,63	1727,22	1,69	0,39	31	36	0,036	13	108	0,011	4	10,1	0,546	5,2	0,01	30	0,2	0,8	0,088	9,7	0,429	2,4	77
9213	37,4	52,37	0,45	0,78	1462,27	3,46	0,38	27	41	0,031	19	87	0,016	4,2	12	1,007	5,7	0,01	30	0,2	0,2	0,041	10	0,410	2,2	91
9214	44,5	26,18	0,47	0,59	1160,74	2,12	0,31	37	31	0,027	5	102	0,009	7,5	10,3	0,714	6,2	0,01	29	0,2	0,7	0,068	10,6	0,410	2,5	70
9215	44,2	22,98	0,46	0,60	1465,70	1,21	0,19	34	33	0,033	4	97	0,010	5	10,8	1,436	6,2	0,01	26	1,6	0,8	0,104	9,9	0,414	3,1	76
9216	30,5	13,10	0,4	0,75	567,50	0,50	0,41	25	26	0,055	14	74	0,032	2,7	9,5	0,050	5,3	0,01	72	0,2	0,2	0,086	8,3	0,378	1,5	64
9217	36,5	67,00	0,44	1,14	636,08	2,55	0,12	28	48	0,035	6	88	0,013	4,3	15,5	0,732	5,8	0,01	33	0,2	1	0,090	11,4	0,381	3,2	105
9218	37,9	23,08	0,43	0,53	1200,90	2,77	0,45	30	32	0,019	28	98	0,009	15,4	10,7	0,565	5,5	0,01	55	0,2	0,2	0,134	8,5	0,484	2,7	76
9219	26,4	36,03	0,34	1,44	525,83	0,50	0,23	22	24	0,046	3	70	0,034	1,2	9,6	0,939	4,1	0,01	67	0,2	0,2	0,627	8	0,253	1,5	55
9220	30,7	28,62	0,47	1,18	901,01	1,30	0,99	24	30	0,027	9	56	0,016	2,4	16	0,822	5,4	0,01	111	0,2	0,8	0,092	7,3	0,492	1,8	119
9221	19,5	30,83	0,44	2,35	598,09	1,87	2,03	13	19	0,063	1	23	0,006	3	22,3	0,238	4,3	0,01	97	0,9	0,2	0,099	4	0,675	1,6	197
9222	19,3	32,99	0,41	2,55	577,75	0,50	2,45	15	26	0,056	1	10	0,004	2,5	25,8	0,936	4,3	0,01	100	0,2	0,2	0,098	2,8	0,676	2,1	205
9223	11	26,59	0,31	2,57	668,41	0,50	1,44	10	24	0,070	1	2	0,022	1,8	20,2	0,878	2,7	0,01	121	0,2	0,2	0,325	2,2	0,469	1,3	148
9224	26,4	24,15	0,4	0,96	703,62	1,18	0,81	20	20	0,036	9	21	0,030	2,1	13,9	1,028	4,6	0,01	101	0,2	0,2	0,119	6,6	0,520	2,8	130
9225	24	25,37	0,35	1,31	810,46	1,26	0,72	18	21	0,047	6	25	0,026	2,7	14,2	1,191	4,1	0,01	138	0,2	0,2	0,053	5,6	0,448	1,5	113
9226	24	27,05	0,34	0,92	364,57	0,50	0,05	18	24	0,032	23	58	0,023	3,1	8,2	0,238	4,2	0,01	46	0,2	0,2	0,062	6,5	0,214	2,2	62
9227	17,3	18,25	0,27	0,52	298,24	0,50	0,06	13	22	0,043	6	56	0,035	1,7	6,9	1,067	2,8	0,01	84	0,2	0,2	0,090	4,8	0,171	1,4	54
9228	31,1	28,47	0,36	0,69	735,77	0,50	0,32	22	27	0,035	24	69	0,016	3,6	8,1	1,489	4,6	0,01	88	0,2	0,2	0,110	8,1	0,322	2,2	62
9229	43,4	21,86	0,54	0,30	980,29	0,50	0,54	27	29	0,022	19	53	0,011	3,3	9,4	1,716	6,4	0,01	49	1,1	1	0,010	9	0,336	2,4	46
9230	30,6	28,00	0,39	0,93	636,86	0,50	0,34	25	26	0,030	23	64	0,015	1,7	9,4	1,965	4,8	0,01	74	0,2	0,6	0,107	7,9	0,354	2	69
9231	37,2	27,29	0,46	0,52	1367,81	0,50	0,17	24	37	0,059	12	100	0,027	14,4	10,7	2,591	5,5	0,01	39	0,9	0,2	0,056	9,2	0,419	3	78
9232	37,9	26,36	0,4	0,46	722,15	1,07	0,15	27	37	0,044	10	77	0,024	6	11,3	1,328	5,4	0,01	26	1,7	0,2	0,092	9,3	0,390	2	85
9233	14	11,58	0,21	0,40	192,97	0,50	0,19	9	14	0,027	7	36	0,039	1	4,9	2,710	2,3	0,01	69	0,2	0,5	0,065	4,4	0,148	1,4	33
9234	25,4	16,19	0,26	0,52	248,20	0,50	0,66	19	19	0,025	7	45	0,013	1,4	5,9	0,608	3,5	0,01	68	1,6	0,8	0,098	6,9	0,239	1,7	42
9235	29,9	23,59	0,5	0,30	1039,79	1,24	0,54	31	27	0,046	9	86	0,014	4	22,1	0,050	5,9	0,01	78	0,2	1,2	0,113	7	0,616	2,7	126
9236	15,4	10,90	0,22	0,81	886,77	0,50	0,07	16	15	0,042	1	53	0,023	0,6	5	1,855	2,6	0,01	269	0,2	0,2	0,197	4,4	0,158	1,2	32
9237	33	29,39	0,44	0,51	1159,00	2,25	0,3	24	38	0,026	21	59	0,008	1,9	10,9	1,205	5,2	0,01	25	0,2	0,8	0,058	9,8	0,388	2,2	86
9238	37,2	27,28	0,41	0,49	965,85	1,85	0,43	24	27	0,025	31	70	0,008	3,7	8,9	1,758	5,5	0,01	37	1,4	0,2	0,068	9,6	0,412	2,5	92
9239	34,1	21,78	0,41	0,46	280,60	1,47	0,57	33	21	0,034	10	78	0,007	2,6	7,8	1,729	4,9	0,01	31	1,1	0,6	0,063	9,3	0,374	2,7	69
9240	18,9	18,58	0,27	0,79	431,24	0,50	0,05	10	25	0,029	1	80	0,022	0,9	8,3	2,106	2,8	0,01	45	0,2	0,2	0,496	5,5	0,197	1,6	55
9241	34,4	36,27	0,41	0,85	789,42	2,35	0,51	22	30	0,028	11	34	0,010	4,4	8,6	0,950	5,2	0,01	24	0,2	0,8	0,032	8,9	0,330	1,7	67
9242	35,5	12,17	0,46	0,28	310,83	1,16	0,61	22	15	0,037	10	87	0,013	4,8	10,3	0,050	5,7	0,01	47	1,5	0,2	0,109	9,2	0,595	1,8	73
9243	39,8	32,48	0,45	0,36	1086,71	1,66	0,55	31	26	0,023	12	74	0,008	5,8	7,6	0,626	5,6	0,01	38	0,2	0,2	0,054	9,3	0,372	1,6	57
9244	48,8	24,10	0,53	0,61	452,70	1,44	0,55	32	24	0,029	4	49	0,016	2,2	7,8	0,822	6,8	0,01	41	1,9	0,9	0,076	12	0,326	2,4	55
9245	51,9	24,06	0,6	0,41	366,32	1,23	0,74	35	26	0,025	8	47	0,012	1,8	9,2	0,244	7,7	0,01	37	0,2	0,2	0,090	12,3	0,409	2,4	59
9246	45,6	27,14	0,51	0,53	1393,76	1,96	0,44	28	30	0,029	20	70	0,010	1,8	9,2	0,404	6,6	0,01	31	0,2	0,2	0,040	10,3	0,330	1,6	65
9247	49,4	47,51	0,51	1,08	1207,22	2,89	0,51	45	36	0,054	12	75	0,023	2,1	11,9	0,726	7,5	0,01	55	2,6	0,9	0,127	11,7	0,441	2,1	75
9248	39,5	23,22	0,36	0,50	434,52	0,50	0,36	34	22	0,025	7	114	0,006	2	8	1,074	5,4	0,01	45	0,2	1,4	0,107	10,2	0,364	2	57
9249	28,5	20,53	0,53	0,62	683,27	1,06	1,69	25	34	0,049	6	38	0,010	5,6	22,7	0,469	5,7	0,01	84	0,2	0,8	0,048	6,8	0,608	1,8	169

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
9250	48,3	31,11	0,52	0,66	867,97	0,50	0,43	41	33	0,030	15	83	0,009	2,7	11,9	0,852	7,4	0,01	38	0,2	1,1	0,104	11,2	0,403	1,7	74
9251	47,6	27,56	0,41	0,49	967,78	1,12	0,43	33	31	0,028	9	80	0,007	2,8	10,4	0,564	6,5	0,01	34	0,2	0,2	0,143	11,3	0,420	3	68
9252	37,1	18,69	0,34	0,42	358,76	0,50	0,95	28	14	0,022	15	80	0,008	1,9	5,3	0,499	4,7	0,01	64	2,1	0,6	0,058	8,6	0,288	2,3	38
9253	35,4	21,48	0,31	0,52	295,10	0,50	1,33	27	14	0,025	12	74	0,009	1,5	5,3	0,499	4,2	0,01	83	0,2	0,2	0,054	9,4	0,343	2,5	42
9254	34,8	27,29	0,42	1,06	706,25	0,50	0,63	25	30	0,086	25	55	0,022	1,5	8,9	0,265	5,1	0,01	65	0,2	0,9	0,122	9,9	0,421	2,4	71
9255	42,7	29,09	0,51	0,81	353,63	0,50	1	34	28	0,022	6	72	0,011	1,5	9,6	0,050	6,4	0,01	55	1	0,9	0,032	10,4	0,363	2	60
9256	37,4	28,79	0,45	0,56	466,08	0,50	1	25	24	0,035	30	65	0,013	1,2	7,6	0,050	5,3	0,01	49	0,2	0,7	0,025	9,9	0,350	3	53
9257	13,8	24,73	0,37	1,19	1141,63	0,50	2,78	14	17	0,042	30	7	0,007	10,1	19,9	0,050	3,1	0,01	365	0,2	0,2	0,043	3	0,514	1,7	190
9258	42,7	15,92	0,64	0,41	570,23	0,50	1,71	33	8	0,040	18	87	0,012	7,7	13,5	0,530	7,7	0,01	68	1,9	1,3	0,139	10,7	0,618	5,4	79
9259	33,1	23,85	0,54	0,73	651,48	1,29	1,47	27	12	0,034	13	58	0,009	12,8	16	0,390	6,2	0,01	111	0,2	0,7	0,064	8	0,590	2,5	113
9260	35,1	14,24	0,57	0,65	658,91	0,50	1,79	26	21	0,070	160	24	0,016	5,9	18,1	0,050	6,5	0,01	98	0,2	1,1	0,364	7,9	0,521	2,1	185
9261	36,4	22,08	0,53	0,83	576,01	1,81	1,89	28	30	0,040	19	45	0,013	4,4	11,2	0,050	5,4	0,01	88	1,6	0,2	0,041	9,9	0,498	3,3	94
9262	22,9	37,81	0,4	1,23	1169,51	0,50	1,2	16	52	0,075	13	30	0,022	2,5	14,9	0,050	4,3	0,01	144	0,2	0,2	0,135	5,6	0,561	1,6	136
9263	55	25,51	0,71	0,49	517,57	1,15	1,15	42	28	0,025	18	67	0,008	0,8	14,4	0,577	8,3	0,01	132	0,2	1,4	0,096	15,4	0,595	4,3	86
9264	33,7	25,91	0,75	0,84	839,85	1,79	2,26	32	16	0,065	9	41	0,008	2,6	20,4	0,702	6,3	0,01	197	0,2	0,2	0,103	16,9	0,685	4,8	133
9265	14,9	20,69	0,6	3,29	1589,43	0,50	2	23	81	0,053	8	12	0,010	1,7	35,5	0,779	4,6	0,01	230	1,6	1,1	0,124	2,5	1,180	1,4	222
9266	28,5	21,76	0,62	0,63	707,08	1,26	2,12	28	12	0,054	11	47	0,009	2,9	17	0,586	5,2	0,01	162	0,2	0,2	0,054	16,2	0,711	4,8	140
9267	21,6	35,44	0,46	1,27	644,15	0,50	2,15	16	38	0,041	31	38	0,010	1,7	16,9	0,592	4,1	0,01	193	0,2	0,2	0,182	5,8	0,579	2	117
9268	26,8	28,12	0,67	1,19	1106,25	0,50	1,84	29	16	0,085	15	22	0,009	4,2	26,6	0,811	6,3	0,01	370	0,2	0,8	0,090	7,6	1,143	2,9	250
9269	17,2	31,05	0,41	1,44	836,55	0,50	2,25	21	12	0,046	13	23	0,012	2,3	24,6	0,050	4	0,01	261	0,2	0,2	0,116	4	0,611	1,7	154
9270	32,7	27,27	0,4	0,82	520,79	0,50	1,94	21	30	0,034	19	38	0,008	2,7	14,3	0,050	5,1	0,01	121	2,5	0,2	0,049	6,7	0,516	1,9	102
9271	39	16,56	0,45	0,47	213,79	0,50	0,85	28	19	0,021	10	106	0,009	3,6	8,6	0,733	5,5	0,01	88	0,2	0,9	0,044	10,5	0,333	3,4	42
9272	42,3	19,01	0,4	0,55	404,60	0,50	1,1	29	19	0,027	13	118	0,009	3	6,2	0,639	4,9	0,01	96	0,2	0,2	0,108	10,1	0,369	2,3	36
9273	33,9	20,45	0,41	0,51	237,56	0,50	0,46	29	19	0,030	12	125	0,010	2	6,4	0,187	4,6	0,01	60	1,3	0,7	0,130	9,7	0,334	1,8	36
9274	40,2	30,79	0,48	0,57	734,41	0,50	0,71	28	31	0,027	32	119	0,006	2,5	10,5	0,050	5,8	0,01	36	1,5	0,2	0,060	10,2	0,350	2,3	52
9275	42,1	28,30	0,53	1,13	785,13	0,50	0,91	27	41	0,044	13	117	0,007	2,2	12,9	0,234	6,5	0,01	31	0,2	1,1	0,080	11,1	0,466	2,5	76
9276	37,6	44,54	0,39	0,57	901,97	0,50	0,66	31	32	0,122	18	78	0,032	1,6	10,5	0,998	5,6	0,01	117	0,2	0,2	0,122	10,2	0,396	2,8	68
9277	36,3	46,61	0,46	0,70	961,71	0,50	0,3	29	42	0,027	39	112	0,011	2,6	11,9	0,234	5,5	0,01	31	1,4	0,8	0,119	10,2	0,413	2,7	70
9278	34,3	49,12	0,35	0,52	1893,10	1,44	0,18	26	38	0,034	420	87	0,114	10	11,2	0,050	4,9	0,01	186	0,2	1	0,115	8,5	0,393	1,9	86
9279	22,5	18,75	0,41	0,39	185,27	0,50	1,18	19	12	0,013	13	66	0,007	3,3	5,4	0,050	3,2	0,01	90	1,8	0,2	0,044	6,7	0,375	2,7	39
9280	20,5	17,50	0,39	0,55	326,87	0,50	1,55	17	15	0,012	13	51	0,010	2,7	5,7	0,050	2,9	0,01	74	0,2	0,2	0,043	6,7	0,361	2,5	41
9281	38,9	22,66	0,47	0,52	563,89	0,50	0,59	27	21	0,077	18	100	0,011	4,6	6,5	0,050	5	0,01	73	0,2	0,8	0,038	9,1	0,460	1,2	49
9282	23,6	24,73	0,38	0,67	531,95	0,50	3,26	16	34	0,029	13	40	0,005	4,5	9,8	0,050	3,7	0,01	219	0,2	0,2	0,080	4,6	0,535	1,3	66
9283	34,1	31,95	0,54	1,67	466,14	0,50	2,16	23	34	0,043	15	70	0,011	2,8	16,5	0,050	5,6	0,01	121	0,2	0,2	0,181	7,9	0,530	2,5	111
9284	24,6	42,18	0,45	1,29	701,40	0,50	1,67	18	12	0,047	9	101	0,008	10,7	18	0,050	4,5	0,01	112	0,2	0,2	0,096	4,8	0,626	2,2	146
9285	22,9	41,44	0,51	1,58	846,90	0,50	1,7	23	26	0,054	12	20	0,007	6,1	25,2	0,050	5,2	0,01	164	0,2	0,2	0,025	5	0,723	3,2	194
9286	36,7	28,08	0,31	0,71	623,41	0,50	1,29	26	21	0,045	20	110	0,009	2	7	0,050	4,3	0,01	77	0,2	0,2	0,077	8,6	0,411	2,5	46
9287	27,5	45,59	0,49	0,90	591,07	0,50	2,03	27	16	0,034	13	11	0,011	5	16,8	0,705	5	0,01	104	0,9	0,7	0,031	5,4	0,554	2	130
9288	31,6	17,52	0,49	0,32	209,59	0,50	0,69	24	12	0,017	14	85	0,010	2,8	5,5	0,107	4,5	0,01	77	1,1	0,8	0,010	9,4	0,357	3,2	30
9289	43	29,36	0,52	0,81	485,57	1,98	1,22	31	31	0,035	12	69	0,011	1,8	10,1	0,050	6,1	0,01	83	1,4	0,8	0,124	11,2	0,571	2,2	70
9290	31,1	19,02	0,32	0,38	262,51	0,50	0,9	19	13	0,020	6	84	0,006	1,8	4,2	0,192	3,8	0,01	57	0,2	0,6	0,010	9,3	0,370	1,5	32
9291	23,1	29,04	0,55	1,80	1334,29	0,50	1,72	22	84	0,046	17	11	0,012	2,2	27	0,427	5,2	0,01	196	0,2	0,2	0,055	3,9	0,931	3	207
9292	43,3	28,45	0,84	1,33	686,06	0,50	2,06	36	17	0,086	11	23	0,011	5,8	23,8	0,962	8,6	0,01	210	0,2	1,6	0,158	17	0,680	6,1	177
9293	25,2	40,20	0,54	1,42	834,36	0,50	1,82	25	35	0,075	25	23	0,008	5,5	27,2	0,171	5,6	0,01	203	0,2	0,2	0,072	7,2	0,644	2,2	265
9294	32,3	19,59	0,67	0,84	778,89	0,50	2,54	32	9	0,103	15	36	0,010	7,5	19,3	0,470	6,6	0,01	195	0,2	1,1	0,086	9,2	0,764	4,6	101

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V
9295	40,6	33,85	0,53	1,92	526,77	0,50	1,23	33	38	0,060	25	27	0,013	2,4	17,1	0,050	6,4	0,01	76	0,2	0,2	0,164	8,8	0,606	2,9	127
9296	34,3	17,90	0,6	0,55	523,05	0,50	2,06	27	15	0,052	30	75	0,007	3,6	13,9	0,214	5,4	0,01	81	0,2	0,7	0,108	18,5	0,584	7,4	87
9297	25	59,42	0,46	1,01	611,61	0,50	1,39	19	17	0,029	10	12	0,005	5,6	20,7	0,235	5,1	0,01	76	0,2	0,9	0,035	4,8	0,526	2,3	161
9298	37,4	25,81	0,48	0,47	819,02	0,50	0,42	32	26	0,034	82	79	0,024	3,3	9,9	1,026	5,7	0,01	89	1,2	1	0,094	10,9	0,353	2,4	51
9299	32,2	27,28	0,4	0,49	1230,35	0,50	0,16	25	30	0,051	41	94	0,038	6,9	10,2	0,662	4,8	0,01	50	0,2	0,7	0,247	8,3	0,299	1,4	65
9300	29,2	33,62	0,39	0,48	594,62	0,50	0,1	20	34	0,034	45	60	0,030	3,2	11,1	0,662	4,4	0,01	35	0,2	0,8	0,208	8,6	0,283	1,2	73
9301	42,1	51,04	0,55	0,25	1140,73	0,50	0,13	31	42	0,041	114	42	0,027	4,8	12,6	0,278	6,9	0,01	24	1,4	1	0,039	10,8	0,400	2,2	85
9302	47,8	32,11	0,56	0,43	1039,05	1,00	0,43	35	41	0,035	50	68	0,009	4,7	13,6	0,897	7,1	0,01	68	1,2	0,2	0,051	12,7	0,544	3,6	84
9303	36,1	18,94	0,38	0,39	301,06	0,50	1,12	27	18	0,020	8	73	0,008	2,4	5,9	0,491	4,5	0,01	75	1,7	0,7	0,175	8,6	0,371	1,6	37
9304	42,9	36,37	0,54	0,45	490,39	0,50	0,22	33	23	0,033	18	88	0,008	4,8	11,1	0,684	5,9	0,01	165	0,2	0,6	0,040	10,4	0,551	4,1	70
9305	48,2	55,90	0,75	0,36	2597,78	0,50	0,32	45	54	0,044	262	67	0,009	6,1	15,1	1,239	8,1	0,01	35	2,1	0,2	0,053	16,2	0,445	3,5	97
9306	48	27,20	0,69	0,46	432,17	0,50	0,65	42	24	0,049	30	92	0,014	5,9	9,4	1,432	7,6	0,01	111	0,2	0,2	0,010	13,2	0,526	2,4	57
9307	42,3	30,96	0,54	0,48	1212,56	0,50	0,22	34	35	0,022	57	121	0,010	8,7	9,6	0,812	6,6	0,01	24	2	0,2	0,051	12,2	0,363	3,5	51
9308	41,7	60,05	0,66	0,55	3296,84	0,50	0,24	40	41	0,085	255	123	0,025	9,7	12	1,133	7	0,01	93	0,2	0,2	0,162	12,8	0,442	3,7	82
9309	45,5	60,68	0,72	0,53	8371,79	3,17	0,2	33	58	0,080	968	63	0,029	16,9	14,1	0,833	7,3	0,01	18	1,6	0,9	0,067	12,2	0,450	3,4	117
9310	43,8	35,48	0,61	0,43	706,57	0,50	1,28	34	25	0,033	53	64	0,012	2,5	8,7	0,107	6,8	0,01	46	1,4	0,7	0,056	12,5	0,463	2,3	52
9311	31,8	31,79	0,75	0,92	857,36	0,50	1,71	23	20	0,091	8	28	0,009	7,9	27,8	1,090	7,8	0,01	86	2,1	0,2	0,010	8,7	0,900	5	295
9312	34,1	28,38	0,65	0,68	545,50	0,50	1,68	22	19	0,028	38	69	0,008	7	11,2	0,385	6	0,01	74	0,2	0,2	0,039	12,3	0,597	5,4	78
9313	39,4	22,05	0,38	0,49	408,36	0,50	1,31	27	19	0,044	16	85	0,006	2,3	6,8	0,171	4,8	0,01	76	0,2	0,2	0,116	11,9	0,356	3,5	40
9314	23,8	32,10	0,52	1,41	892,93	0,50	3,75	18	23	0,066	12	6	0,004	5,5	22,7	0,321	5,2	0,01	183	0,2	0,2	0,060	5,9	0,733	2,7	191
9315	27	21,17	0,45	0,53	563,71	0,50	4,22	19	22	0,042	149	31	0,007	5,3	10,1	0,050	5,1	0,01	154	0,2	0,2	0,067	5,3	0,655	1,4	67
9316	44,9	79,44	0,45	1,53	1532,99	0,50	3,85	56	69	0,095	20	10	0,007	2,9	19,2	0,050	8,9	0,01	154	0,2	1,2	0,145	4	0,828	2,9	116
9317	42,6	34,64	0,55	0,89	465,28	0,50	0,62	37	34	0,044	13	114	0,014	2,7	12,5	0,192	6,8	0,01	60	1,7	0,9	0,054	13,2	0,426	2,4	70
9318	23,9	19,54	0,3	0,70	690,11	0,50	0,53	24	24	0,055	7	69	0,044	1	7,8	1,218	4	0,01	128	0,2	0,2	0,064	7,9	0,238	2	41
9642	29,2	14,66	0,57	0,37	634,86	0,50	0,8	26	17	0,026	61	39	0,007	1,5	8,8	0,602	5,2	0,01	60	0,2	0,2	0,088	8,7	0,417	2,7	38
9643	36,2	20,54	0,58	0,79	619,27	0,50	0,73	26	29	0,030	58	44	0,010	1,7	11,7	1,367	6,5	0,01	56	0,2	0,9	0,118	9,2	0,615	1,9	71
9644	30	21,31	0,55	0,76	499,47	0,50	0,83	22	25	0,055	49	50	0,014	1,5	12,5	1,058	5,7	0,01	64	0,2	1	0,135	9,5	0,578	2,3	75
9645	41,6	32,13	0,67	0,55	637,68	0,50	0,37	30	28	0,023	35	66	0,013	1,4	9,8	0,753	7	0,01	53	0,2	1,1	0,120	11,1	0,592	2,8	64

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm								
1000	0,5	33	4,1	100	83	0,106	0,266	-0,192	-1,116	0,345	2,052	-0,165	1
1001	0,5	36	3,7	97	124	-0,319	0,294	-0,387	0,943	0,694	1,812	1,108	2
1004	0,5	22	3,2	68	95	-0,412	1,204	-0,183	-0,701	0,223	1,287	-0,546	1
1005	2	19	3,1	68	98	-0,712	1,045	-0,235	-0,361	0,128	1,039	-0,405	1
1006	0,5	11	2	72	93	-1,392	-0,605	-0,132	-0,697	0,392	0,725	-0,636	1
1009	3	22	3	76	121	-0,469	0,175	-0,102	-0,498	0,532	1,590	0,063	1
1010	0,5	12	2,5	66	156	-1,278	0,107	-0,021	-0,086	0,117	0,584	-0,825	1
1011	0,5	18	2,8	55	116	-0,734	0,794	-0,176	-0,560	0,261	0,903	-0,691	1
1012	2	14	2,8	56	85	-0,964	-0,355	-0,186	-0,742	0,010	0,681	-1,181	1
1014	0,5	13	2,4	51	111	-1,286	0,036	-0,276	-0,404	0,585	0,249	-0,399	3
1015	0,5	10	2,6	93	99	-1,082	0,418	-0,104	-0,314	0,044	-0,045	0,334	3
1016	0,5	12	2,6	114	83	-1,007	0,455	0,013	-0,484	0,261	0,181	0,414	1
1017	0,5	16	2,9	58	88	-0,772	-0,022	-0,219	-0,510	0,415	0,692	-0,039	1
1018	0,5	10	3	56	100	-0,456	-0,385	-0,189	-0,645	0,159	0,184	-0,421	3
1019	2	13	2,9	57	95	-0,994	0,413	-0,136	-0,495	0,111	0,491	-0,816	1
1020	0,5	19	3,1	53	103	-0,238	0,612	-0,385	-0,476	0,363	0,682	0,074	1
1021	0,5	12	3,2	56	86	-0,503	0,665	-0,202	-0,844	0,590	0,456	-0,668	1
1022	3	11	3,1	72	88	-0,586	1,303	-0,211	-0,646	0,386	-0,014	-0,047	5
1023	3	12	3,3	62	93	-0,363	0,773	-0,139	-0,842	0,130	0,417	-0,263	1
1024	0,5	13	3,1	71	107	-0,565	1,491	-0,037	-0,544	0,158	0,117	0,052	5
1025	0,5	13	3,4	62	115	-0,204	1,321	-0,320	-0,873	0,645	-0,064	0,658	5
1026	0,5	21	2,9	53	102	-0,605	0,294	-0,249	-0,665	0,497	1,383	0,259	1
1027	4	28	3,9	74	129	0,091	1,389	-0,123	-0,791	0,871	1,752	0,002	1
1028	3	23	3,7	63	124	-0,437	0,322	-0,289	-1,254	0,751	2,994	-1,113	1
1029	0,5	10	3	39	130	-0,585	-0,603	-0,182	-1,128	0,107	0,183	-1,726	3
1030	0,5	11	3,7	48	134	-0,198	-0,221	-0,270	-1,165	0,705	0,466	-1,286	1
1031	0,5	9	2,8	64	97	-0,915	-0,321	-0,204	-0,522	0,097	-0,401	-1,023	3
1032	0,5	13	3,1	81	117	-0,718	1,049	-0,264	-0,478	-0,023	0,071	-0,836	1
1033	0,5	19	2,9	126	59	0,443	0,774	-0,265	-1,103	0,470	2,003	-0,390	1
1034	0,5	19	3,5	95	110	0,601	0,912	-0,120	-0,598	0,159	0,973	-0,847	1
1035	3	15	6,3	30	283	1,181	-0,994	0,009	-1,553	0,026	1,193	-1,823	1
1036	0,5	11	3,5	42	156	-0,338	-0,227	-0,085	-1,114	0,012	0,591	-1,480	1
1037	0,5	14	3,2	49	114	-0,434	-0,149	-0,157	-1,110	0,097	0,636	-1,006	1
1038	5	11	9,3	24	358	3,749	-0,534	-0,027	-2,042	0,316	0,509	-1,628	6
1039	3	9	6,2	20	295	1,231	-1,279	0,058	-1,564	0,241	0,922	-2,079	1
1040	0,5	11	6,8	23	283	1,244	-0,906	-0,012	-1,442	0,079	1,182	-1,673	1
1041	0,5	13	4	47	121	0,089	0,354	-0,187	-0,815	0,175	0,307	-0,485	1
1042	2	13	6,5	32	214	1,175	-1,206	-0,211	-1,651	0,793	1,279	-1,520	1
1044	0,5	20	3,6	86	101	-0,806	2,498	-0,102	-0,895	-0,082	0,562	-0,878	5
1045	0,5	14	2,6	56	95	-1,442	2,789	-0,354	-0,647	-0,261	0,116	-1,193	5
1046	0,5	17	3,3	42	74	-0,703	1,964	-0,378	-1,571	0,409	1,448	-1,562	1
1047	0,5	20	3,5	56	92	-1,131	3,052	-0,429	-1,185	-0,272	0,846	-1,644	5
1048	1	12	2,7	43	49	-1,096	-0,013	-0,281	-1,314	0,436	0,396	-1,183	1
1049	0,5	10	4,2	36	92	0,243	0,494	-0,208	-1,976	0,244	1,418	-2,156	1

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
1050	3	8	5	29	187	0,193	-0,966	-0,114	-1,661	0,815	0,935	-1,870	1
1051	0,5	23	4,1	53	120	-0,246	2,161	-0,289	-1,402	0,417	0,931	-0,429	1
1052	5	18	5,6	39	162	1,298	0,433	-0,230	-1,705	0,384	0,745	-0,700	1
1053	0,5	14	4,2	51	110	-0,056	1,481	-0,388	-1,440	0,320	0,193	-0,374	1
1054	0,5	17	8,2	36	327	1,508	-1,777	0,055	-1,616	0,790	2,288	-2,582	1
1055	0,5	18	3	68	121	-0,564	1,205	-0,175	-0,644	0,133	0,486	-0,287	1
1056	0,5	18	2,9	110	123	-1,043	1,132	2,145	-0,388	-0,395	1,604	0,095	1
1057	3	8	3,7	46	86	-0,148	-0,032	-0,295	-0,991	0,280	0,465	-0,796	1
1058	2	7	3,5	43	90	-0,174	0,451	-0,364	-1,007	0,309	0,110	-0,724	1
1059	0,5	17	3,8	72	119	-0,220	1,112	-0,327	-0,590	0,182	0,713	-0,605	1
1060	0,5	16	3,6	38	249	-0,527	-1,508	-0,163	0,124	0,339	1,360	-1,156	1
1061	0,5	29	4,2	64	143	-0,241	-0,142	-0,304	0,853	0,539	2,126	-0,002	1
1062	3	12	2,8	41	130	-0,583	-0,282	-0,200	-0,921	0,209	0,673	-1,226	1
1063	0,5	8	2,8	54	115	-0,496	0,606	-0,219	-0,801	0,315	-0,267	-0,039	3
1064	0,5	11	2,9	65	113	-0,529	0,933	-0,119	-0,629	0,449	0,170	-0,359	1
1065	0,5	9	2	34	89	-1,268	-0,834	-0,354	-0,882	0,773	0,292	-0,797	3
1066	0,5	8	2,6	42	111	-0,808	0,175	-0,225	-0,671	0,158	-0,132	-0,704	3
1067	0,5	10	2,8	34	117	-0,763	-0,581	-0,229	-0,875	-0,070	0,122	-1,188	3
1068	0,5	13	2,7	40	115	-0,998	-0,261	-0,042	-0,718	0,197	0,729	-1,250	1
1069	0,5	12	2,6	80	96	-0,819	0,570	-0,011	-0,561	-0,063	0,403	0,335	1
1070	0,5	11	2,4	66	92	-1,112	1,281	-0,421	-0,643	0,144	-0,171	0,620	5
1071	0,5	9	2,8	95	125	-0,789	1,307	-0,041	-0,295	0,139	0,050	-0,005	5
1072	0,5	11	2,7	74	106	-0,720	0,960	-0,219	-0,558	0,323	0,083	0,051	1
1074	0,5	9	3	73	91	-0,509	0,970	-0,209	-0,713	0,394	-0,397	0,070	5
1075	0,5	8	2,9	50	92	-0,683	0,167	-0,245	-0,823	0,254	-0,235	-0,734	3
1076	0,5	12	2,7	43	87	-0,642	0,152	-0,316	-0,813	0,021	0,331	-1,181	1
1077	0,5	19	2,8	104	109	-0,890	0,995	-0,054	-0,068	0,236	0,601	1,235	2
1078	0,5	11	3	49	107	-0,611	0,329	-0,188	-0,412	-0,186	-0,354	-0,397	3
1079	0,5	18	2,8	82	127	-0,618	1,075	0,384	-0,370	0,556	0,830	-0,076	1
1080	0,5	12	2,9	39	92	-0,746	-0,114	-0,310	-0,894	0,285	0,588	-0,858	1
1081	0,5	8	2,4	42	95	-0,943	-0,246	-0,214	-0,847	0,276	0,521	-1,023	1
1082	0,5	10	4,5	39	117	0,363	-0,162	-0,333	-1,296	0,609	0,587	-1,276	1
1083	6	8	4	68	109	-0,217	0,936	-0,219	-0,620	0,421	-0,026	-0,874	1
1084	0,5	10	4,8	46	300	2,879	-0,254	0,692	-1,122	-0,036	-0,103	-0,409	6
1085	0,5	8	3	47	118	-0,385	0,402	-0,099	-0,918	0,397	0,104	-1,050	1
1086	0,5	13	3,3	44	121	-0,285	0,243	-0,216	-0,752	0,558	0,737	-0,807	1
1087	0,5	12	3,3	104	135	-0,233	0,209	-0,073	-0,768	0,390	0,597	-0,204	1
1088	0,5	4	3,1	66	110	-0,489	0,412	-0,118	-0,710	0,030	-0,141	-0,872	3
1089	0,5	9	2,9	54	81	-0,626	0,283	-0,095	-0,987	0,434	0,584	-0,568	1
1090	0,5	7	2,9	68	133	-0,500	0,472	-0,091	-0,737	0,557	0,044	-0,552	1
1091	0,5	7	3,2	38	120	-0,537	-0,360	-0,168	-0,990	0,075	0,319	-1,280	1
1092	0,5	11	3,7	45	156	0,292	0,815	-0,423	-0,205	0,504	1,318	-0,736	1
1093	3	8	4	41	93	0,080	-0,085	-0,210	-1,081	0,116	0,415	-0,994	1
1094	0,5	11	2,2	65	105	-1,589	0,731	-0,212	-0,266	0,164	0,195	-0,622	1
1095	0,5	18	2,9	64	127	-1,069	-0,537	-0,276	-0,164	0,563	1,316	-0,581	1

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
1096	0,5	9	1,8	35	69	-2,292	-1,527	-0,279	0,419	0,383	0,820	-0,317	3
1097	0,5	15	4,7	74	284	1,532	-0,030	0,336	-0,132	0,504	0,153	-0,818	6
1098	0,5	18	4,8	98	366	1,612	0,143	0,777	-0,054	0,015	0,252	-0,843	6
1099	2	12	4,1	79	230	0,390	0,136	0,017	0,822	-0,027	-0,712	-0,517	3
1100	0,5	32	6,2	119	571	3,516	-0,285	0,822	-0,168	0,733	0,544	0,008	6
1101	6	9	3,4	123	174	0,013	0,460	0,142	0,861	0,213	-0,427	-0,084	5
1102	0,5	29	5,4	83	514	2,408	-0,438	0,838	-0,112	0,449	0,692	-1,121	6
1103	5	25	5,8	67	399	2,989	-0,358	0,528	-0,052	0,421	0,410	-0,745	6
1104	0,5	24	4,3	104	176	0,757	0,205	-0,335	0,996	0,673	0,013	0,816	6
1105	0,5	32	5,4	116	483	2,335	-0,738	1,156	-0,329	0,445	1,364	-0,014	6
1106	2	13	3,7	137	140	0,719	-0,264	0,761	-0,138	0,094	0,628	1,762	2
1107	0,5	20	4,8	71	323	1,811	-0,169	0,418	-0,201	0,390	0,253	-0,824	6
1108	0,5	11	3,3	78	167	-0,470	0,252	0,104	0,205	0,260	-0,224	-0,437	3
1109	3	14	2,9	155	171	-0,589	-0,057	0,327	-0,071	-0,001	0,204	-0,425	3
1110	0,5	19	3,4	95	121	-0,233	0,638	-0,014	-0,168	0,640	0,870	-0,546	1
1111	0,5	10	4,7	72	142	0,817	1,875	0,054	-0,749	0,886	0,030	-0,929	5
1112	0,5	25	4,1	104	227	0,562	1,373	0,245	0,086	0,992	0,834	-0,297	1
1113	3	20	3	114	122	-0,478	-0,121	0,056	-0,387	0,400	0,593	-0,516	1
1114	0,5	9	3,4	47	143	-0,150	-0,153	-0,113	-0,280	-0,115	-0,537	-0,804	3
1116	0,5	11	3,4	78	223	-0,126	0,823	0,581	0,342	0,339	0,006	-0,388	5
1117	0,5	12	3,2	78	150	-0,565	0,237	0,283	-0,060	0,414	-0,727	-0,687	3
1118	0,5	15	3,1	82	183	-0,916	2,945	0,138	0,865	0,341	-0,795	-1,543	5
1119	0,5	13	3,6	71	209	-0,459	0,983	0,028	0,776	0,402	-0,316	-1,370	5
1120	3	12	3,5	64	161	-0,258	-0,178	-0,093	0,138	0,184	-0,603	-0,790	3
1121	3	21	3,5	82	185	-0,266	-0,068	0,079	0,517	0,332	-0,212	-0,476	3
1122	0,5	21	4,4	145	372	0,756	0,706	1,289	0,727	0,151	0,260	-0,821	6
1123	0,5	16	2,7	106	170	-0,941	1,089	0,213	0,077	0,121	0,310	0,583	2
1124	2	23	4,4	94	352	0,795	-0,515	0,897	0,242	0,486	-0,075	-1,150	6
1125	0,5	22	4,7	120	447	1,007	-0,121	1,148	0,242	0,437	0,434	-1,070	6
1126	0,5	37	5,9	170	378	2,852	-0,922	0,587	-0,637	0,401	0,441	-0,508	6
1127	0,5	26	6,1	69	478	3,232	-0,591	0,600	-0,260	0,680	0,958	-1,027	6
1128	5	10	3,3	54	167	0,702	0,060	0,006	-0,153	0,004	-0,415	-0,018	6
1129	0,5	46	10,8	108	390	5,004	-0,836	0,589	-0,317	0,278	1,218	-0,396	6
1130	5	13	4,6	120	270	2,053	-0,733	0,490	-0,750	0,899	0,732	-0,512	6
1131	0,5	50	8,6	96	606	4,759	-1,535	1,289	-0,877	1,351	1,931	-0,814	6
1132	0,5	11	2,7	51	142	-0,556	-0,121	0,009	-0,399	0,331	-0,482	0,457	3
1133	0,5	12	3	119	152	-0,790	-0,154	0,427	-0,260	-0,300	0,769	-0,574	1
1134	0,5	9	3,1	51	170	-0,827	-0,363	0,042	-0,785	-0,236	0,211	-1,358	3
1135	0,5	10	2,9	137	139	-0,935	-0,623	0,399	-0,647	0,020	0,580	-0,308	1
1136	0,5	7	2,2	40	121	-1,392	-1,091	-0,021	-0,811	-0,189	0,019	-1,584	3
1137	0,5	46	4,4	63	387	2,003	-0,456	0,273	-0,390	0,098	1,152	0,765	6
1138	0,5	48	3,8	91	400	1,196	-0,342	0,401	-0,311	-0,211	1,251	0,689	6
1139	0,5	44	6,8	117	809	3,701	-0,810	1,046	0,338	-0,068	1,081	-1,273	6
1140	0,5	59	7,4	103	631	4,235	-1,578	0,615	0,047	0,257	0,822	-0,808	6
1141	0,5	50	4,5	149	309	1,220	-0,080	0,757	0,432	0,298	0,405	0,729	6

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
1142	0,5	23	4	129	302	0,879	-0,398	0,935	-0,111	0,016	0,028	-0,582	6
1143	0,5	34	4,1	64	148	-0,007	1,106	0,344	-0,540	0,985	0,171	-0,378	5
1144	0,5	18	4,3	74	181	0,582	0,227	0,139	-0,696	0,607	-0,160	-0,703	3
1145	0,5	47	4,7	104	254	1,084	0,562	0,332	-0,587	-0,112	0,353	1,081	6
1146	0,5	32	3,6	105	124	0,223	0,817	0,007	-0,782	-0,126	-0,026	1,536	2
1147	0,5	53	3,8	133	144	-0,282	0,682	0,155	0,554	0,155	0,399	1,625	2
1148	0,5	42	2,9	119	140	-0,576	-1,077	0,132	0,028	0,003	0,941	1,413	2
1149	0,5	27	4,4	89	285	0,933	-0,123	0,159	0,214	0,107	-0,576	0,312	6
1150	0,5	31	3,9	88	213	0,109	0,068	0,129	-0,012	-0,176	-0,567	1,537	2
1151	3	29	5,5	75	359	1,548	-0,506	0,526	0,099	-0,068	-0,133	-1,182	6
1152	0,5	11	3	37	130	-0,334	-0,180	0,102	-0,674	0,077	0,163	-0,356	3
1153	0,5	49	3,3	44	147	-0,149	-0,415	-0,242	-0,403	-0,186	1,029	0,400	1
1154	0,5	6	2,7	43	108	-0,729	-0,122	0,019	-0,458	-0,114	-0,291	-0,533	3
1155	0,5	40	2,7	57	139	-0,601	-0,054	-0,202	-0,391	-0,185	1,050	0,220	1
1156	0,5	33	2,5	60	126	-0,991	-0,085	-0,216	-0,300	-0,298	0,931	0,156	1
1157	0,5	10	2,2	58	111	-1,331	-0,352	-0,147	-0,703	-0,081	0,139	-1,110	3
1158	0,5	7	3,3	49	261	-0,796	-0,419	-0,095	-0,736	-0,166	0,246	-2,055	3
1159	0,5	37	2,8	64	123	-1,111	0,404	-0,097	0,074	0,005	0,450	0,414	1
1160	0,5	10	2,3	46	124	-1,176	-0,505	-0,065	-0,474	-0,123	0,184	-0,862	3
1161	0,5	33	2,4	53	115	-1,227	0,404	-0,129	-0,096	0,414	0,589	0,096	1
1162	0,5	23	2,7	77	120	-0,766	-0,285	0,137	-0,535	0,631	1,695	-0,369	1
1163	0,5	9	3,3	110	134	-0,540	0,619	0,625	-0,193	0,510	0,030	0,333	3
1164	0,5	13	2,9	33	128	-0,809	-0,723	-0,089	-0,122	-0,174	-0,713	0,135	3
1165	0,5	28	5,6	135	408	1,919	0,077	1,152	0,433	0,502	0,619	0,389	6
1166	0,5	34	7,1	87	583	3,534	-0,488	1,389	0,004	0,573	0,710	-1,311	6
1167	5	38	6,6	79	496	3,037	-0,831	0,974	-0,055	0,222	0,960	-1,540	6
1168	0,5	39	8	60	611	3,926	-0,990	0,920	-0,190	0,201	0,729	-1,537	6
1169	0,5	15	4,6	105	278	0,543	-0,317	0,134	0,412	-0,065	-0,483	-0,668	3
1170	2	21	5,6	85	340	1,924	-0,311	0,393	-0,170	0,082	-0,232	-0,727	6
1171	0,5	9	4,4	34	243	1,931	-1,088	0,863	-1,139	-0,038	0,276	-1,336	6
1172	0,5	8	3	35	204	0,391	-0,475	0,095	-0,583	0,263	-0,109	-0,639	3
1173	0,5	29	6,9	43	503	2,691	-0,531	0,520	-0,163	0,175	0,590	-1,464	6
1174	3	24	4,7	96	260	1,644	-0,238	0,283	0,540	0,112	-0,042	0,362	6
1175	0,5	46	4,2	87	307	1,609	0,023	0,213	-0,186	0,387	0,995	0,841	6
1176	0,5	40	5,2	79	333	1,513	-0,389	0,667	0,410	0,825	0,154	-0,512	6
1177	0,5	14	4,1	39	178	0,885	-0,643	-0,158	0,199	-0,202	-0,374	-0,468	6
1178	4	13	3,5	146	152	0,380	-0,754	0,490	-0,377	-0,206	-0,460	5,619	2
1179	0,5	11	3,5	62	166	0,253	-0,211	-0,027	0,142	-0,014	-0,388	-0,258	3
1180	2	18	3,6	80	157	0,304	-0,297	-0,248	0,383	0,292	0,557	-0,366	1
1181	0,5	21	3,7	96	129	0,144	-0,464	-0,066	0,336	-0,218	-0,020	0,001	3
1182	0,5	21	3,2	70	151	-0,612	0,090	-0,297	0,648	0,123	0,329	0,253	2
1183	0,5	17	3	150	131	0,162	-0,522	0,212	-0,091	0,486	0,031	3,044	2
1184	2	25	4,6	42	240	1,028	-0,702	-0,178	0,489	0,458	0,473	-0,478	6
1185	1	67	8,8	72	806	4,582	-1,113	1,007	0,480	0,613	1,453	-1,370	6
1186	0,5	42	5,5	160	109	0,903	-1,373	1,046	-0,499	0,735	0,304	0,103	6

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
1187	0,5	14	2,7	34	155	-1,002	-0,703	-0,041	0,246	0,136	-0,285	-0,308	3
1188	2	14	2,4	27	124	-0,971	-0,913	-0,016	0,054	-0,133	-0,577	0,326	3
1189	0,5	17	2,9	39	132	-0,977	-0,506	-0,125	0,406	0,005	-0,375	0,400	3
1190	0,5	9	2,5	30	147	-1,432	-0,624	0,026	-0,222	-0,008	0,011	-1,089	3
1191	0,5	8	2,2	29	59	-1,482	-1,295	-0,072	-0,521	0,138	-0,550	-0,854	3
1192	0,5	13	2,7	31	122	-1,110	-1,037	-0,054	0,083	-0,040	-0,448	0,049	3
1193	0,5	13	2,7	42	114	-1,005	-1,093	-0,004	0,023	-0,208	-0,541	-0,068	3
1194	0,5	15	2,5	53	133	-1,248	-0,437	0,193	0,614	-0,010	-0,499	0,589	3
1195	0,5	12	2,5	26	116	-1,004	-0,896	-0,017	-0,031	0,026	-0,561	0,049	3
1196	0,5	16	3,1	44	122	-0,735	-0,331	0,054	0,295	0,211	-0,477	0,475	3
1197	7	11	3,3	22	162	1,621	0,080	-0,206	0,028	-0,182	0,388	-0,111	6
1198	0,5	12	3	37	139	-0,775	-0,464	-0,288	-0,697	0,182	0,172	-1,162	3
1199	0,5	13	3,8	28	264	0,850	-0,587	0,084	-0,250	0,012	1,208	-0,774	1
1201	3	16	4,3	24	307	1,224	-1,211	0,265	-0,201	-0,080	1,521	-1,659	1
1202	0,5	31	5	38	264	2,193	-0,810	0,014	-0,738	-0,049	1,102	-0,092	6
1203	0,5	22	4,8	22	303	1,907	-1,295	0,228	-0,494	0,306	1,766	-1,938	6
1205	3	8	2,2	25	122	-1,411	-0,977	-0,144	-0,583	0,254	0,056	-1,130	3
1206	3	9	2,3	26	105	-1,379	-0,769	-0,189	-0,328	0,038	0,314	-0,758	3
1207	3	19	2,4	25	124	-1,110	-0,778	-0,114	-0,315	0,295	0,478	-0,676	3
1208	0,5	10	2,5	21	116	-1,253	-1,063	-0,084	-0,066	0,037	-0,343	-0,746	3
1209	0,5	11	2,8	23	150	-0,898	-0,839	0,051	-0,207	0,149	-0,264	-0,774	3
1210	2	12	2,8	55	171	-0,777	-0,739	-0,035	-0,494	0,437	0,740	-1,202	1
1211	2	33	3,2	65	183	-0,986	0,414	-0,101	1,282	0,581	0,336	-0,268	3
1212	0,5	69	4,5	89	241	0,762	-0,352	-0,180	1,046	0,158	1,303	1,111	2
1213	2	68	4,2	103	174	0,473	0,144	-0,551	1,371	0,502	1,184	1,737	2
1214	0,5	44	5,6	118	444	2,579	-0,095	0,334	0,112	0,213	1,584	-0,714	6
1215	0,5	23	5,1	33	347	2,927	-0,376	0,598	-0,886	0,491	1,194	-1,368	6
1216	0,5	21	3,7	66	225	0,782	-1,183	0,008	-0,010	0,267	0,374	0,419	6
1217	0,5	20	3,4	120	150	0,171	-0,811	0,137	0,078	0,226	-0,100	3,344	2
1218	0,5	18	4	37	181	1,040	-0,825	-0,142	-0,106	0,000	0,036	-0,397	6
1219	0,5	23	4,7	34	189	1,270	-1,132	-0,107	-0,223	0,186	-0,143	-0,162	6
1220	0,5	21	4,4	46	188	1,871	-0,070	-0,107	-0,786	1,004	0,812	-0,501	6
1221	0,5	20	4	37	134	1,031	-0,058	-0,288	0,254	-0,164	0,281	0,223	6
1222	0,5	20	3,8	50	126	0,225	0,157	-0,167	0,344	0,031	0,123	0,320	3
1223	0,5	21	3,6	136	143	0,468	-0,706	0,091	0,124	0,317	0,094	1,625	2
1224	3	74	5	81	328	1,971	-0,861	0,199	0,033	0,602	1,210	2,186	2
1225	3	19	3,1	52	121	0,117	-0,083	-0,228	-0,104	0,235	0,107	1,288	2
1226	4	32	5	62	251	2,217	-0,432	0,059	-0,123	0,681	-0,134	0,131	6
1227	2	21	3,6	82	202	0,517	-0,707	0,032	0,091	0,165	0,123	0,941	2
1228	0,5	32	4,4	134	282	2,022	0,965	0,085	-0,751	0,517	1,841	-1,048	1
1229	2	48	6,4	87	403	3,927	0,004	0,572	-0,193	0,699	1,820	-1,223	6
1230	3	28	2,8	69	117	-0,327	-0,103	-0,192	0,041	0,363	0,437	0,407	2
1231	0,5	33	2,9	94	127	-0,124	0,536	-0,106	0,195	0,639	1,162	0,744	1
1232	1	20	3,2	63	109	-0,288	0,550	-0,237	0,291	0,344	0,247	0,088	1
1233	3	22	3,2	71	133	-0,388	0,655	0,430	0,520	0,286	0,286	0,445	2

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
1235	5	21	3,2	45	133	-0,248	0,481	-0,310	0,363	-0,085	0,023	0,833	2
1236	0,5	34	5,1	99	286	2,059	-1,161	0,015	-0,204	0,003	0,446	-0,031	6
1237	0,5	36	7,3	58	764	4,632	-1,591	0,622	0,048	0,136	0,585	-0,826	6
1238	0,5	23	4,9	43	354	1,955	-0,836	0,016	-0,134	-0,057	0,197	-0,619	6
1239	2	23	4,9	55	297	1,909	-0,822	0,035	-0,205	0,269	0,491	-0,961	6
1240	2	24	5,3	55	277	2,626	-0,249	-0,012	-0,398	0,453	0,344	-0,423	6
1241	0,5	36	4,7	47	344	1,918	-1,131	0,097	0,134	0,102	0,558	0,019	6
1242	0,5	31	5,1	47	366	2,140	-0,914	0,020	-0,170	0,339	0,713	-0,503	6
1243	0,5	31	6	36	447	3,061	-1,338	0,216	-0,076	0,549	0,807	-1,022	6
1244	0,5	72	7,9	93	782	4,396	-1,348	1,027	0,769	0,400	1,284	-0,035	6
1245	0,5	62	8,6	53	666	4,801	-1,496	0,809	0,366	0,420	0,909	-0,679	6
1246	0,5	31	5,3	54	431	1,772	-0,925	1,178	0,098	0,670	0,542	-1,021	6
1247	0,5	22	4,8	54	318	1,180	-0,228	0,538	0,087	0,339	0,047	-0,861	6
1249	0,5	25	4,2	58	234	1,002	-0,413	0,098	-0,296	0,341	0,592	-0,631	6
1250	0,5	39	4,6	53	214	1,150	0,092	-0,028	-0,527	0,751	0,895	-0,055	6
1251	0,5	32	3,1	73	130	-0,654	0,223	0,029	-0,113	0,531	0,585	1,080	2
1252	2	33	4,1	89	160	0,464	-0,015	-0,074	0,293	0,185	0,358	0,607	2
1253	0,5	20	3,6	75	112	-0,435	0,852	-0,091	-0,115	-0,214	-0,104	-0,366	5
1254	0,5	31	5,3	47	307	1,615	-0,626	0,198	-0,423	0,194	-0,004	-0,806	6
1255	0,5	54	7,6	63	609	4,237	-1,244	0,615	-0,139	0,796	0,921	-0,860	6
1256	0,5	80	9,9	49	876	6,384	-1,743	0,771	0,193	0,265	1,136	-0,337	6
1257	0,5	66	8,3	51	691	7,938	-0,964	0,184	0,203	0,111	0,725	0,917	6
1258	0,5	57	5,5	110	347	2,689	0,167	0,059	1,041	0,435	0,510	1,344	6
1259	0,5	34	5,7	64	428	2,260	-0,545	0,841	-0,099	0,635	0,209	-0,342	6
1260	0,5	17	4	37	123	-0,045	-0,314	-0,040	-0,566	0,171	0,262	-0,614	3
1261	3	30	4	88	165	0,266	0,417	-0,073	0,354	0,143	0,000	1,165	2
1262	0,5	18	4,5	58	130	0,646	-0,230	0,007	-0,835	0,326	-0,972	-0,679	3
1263	0,5	27	5,2	97	303	1,499	0,117	0,401	-0,702	0,435	0,036	-0,747	6
1264	0,5	22	3,4	64	124	-0,101	1,442	-0,320	-1,065	0,228	-0,504	-0,224	5
1267	0,5	40	5,4	138	107	0,222	0,573	-0,008	-0,268	0,375	1,305	1,657	2
1270	1	17	4,1	101	142	0,255	0,727	0,018	0,193	-0,062	-0,514	-0,041	5
1271	0,5	13	3,9	113	122	0,049	0,331	0,077	-0,220	0,297	-0,468	-0,423	3
1272	0,5	22	5,3	62	129	1,132	-0,173	-0,367	-0,400	0,017	0,234	0,106	6
1273	2	19	3,9	94	81	-0,195	0,781	0,252	-0,453	0,674	0,357	0,254	1
1274	0,5	11	3,6	76	91	-0,217	0,160	-0,169	-0,660	0,312	0,052	-0,709	3
1278	0,5	28	3,5	138	94	-0,571	1,680	-0,110	0,020	0,469	0,696	0,633	5
1279	0,5	13	3,6	159	92	-0,165	1,453	0,136	-0,403	0,366	-0,317	0,275	5
1280	0,5	20	3,8	115	73	0,426	0,726	-0,040	-1,183	0,647	0,196	0,033	1
1281	0,5	26	4,3	137	56	0,342	2,673	-0,146	-1,086	0,695	0,902	-0,293	5
1282	0,5	18	4	104	69	0,490	1,028	-0,171	-1,450	0,666	0,430	0,382	1
1283	0,5	35	3,3	129	90	-0,045	0,822	0,057	-0,767	0,849	1,022	0,699	1
1284	0,5	20	3,5	106	111	0,132	1,211	-0,154	-0,962	0,350	0,693	0,572	1
1285	0,5	10	3,8	114	115	-0,136	0,413	0,043	-0,682	0,051	-0,050	-0,562	3
1286	0,5	16	3,4	54	93	0,014	0,738	-0,207	-0,949	0,064	-0,708	-0,690	3
1287	0,5	14	3,7	213	89	0,353	0,913	0,576	-1,057	0,209	-0,143	-0,555	1

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
1290	0,5	22	4,7	53	243	1,100	-0,087	0,023	-0,495	0,003	-0,639	-0,784	6
1291	2	20	4,1	62	133	0,602	-0,270	-0,070	-0,736	0,189	-0,844	-0,558	3
1292	2	19	3,9	89	92	0,219	-0,469	0,152	-0,891	0,088	-1,037	-0,781	3
1293	1	19	3,7	41	107	0,238	-0,455	-0,205	-1,001	0,114	-0,755	-0,664	3
1294	0,5	14	3,5	148	116	-0,070	0,321	0,242	-0,593	0,485	0,134	-0,658	1
1295	0,5	13	3,4	121	110	0,039	0,856	0,062	-0,697	0,126	0,120	-0,480	1
1296	0,5	13	3,1	30	123	-0,073	-0,066	0,041	-0,141	0,185	-0,999	0,765	3
1297	2	8	2,8	27	100	-0,224	-0,396	-0,005	-0,467	0,131	-0,733	-0,050	3
1298	2	9	2,8	28	110	-0,185	0,096	0,038	-0,299	0,032	-0,704	-0,302	3
1299	3	9	2,8	24	94	-0,517	-0,345	-0,122	-0,381	0,002	-0,471	-0,793	3
1300	0,5	12	2,9	26	113	-0,670	-0,016	-0,243	-0,136	-0,311	-0,061	-0,273	3
1301	1	41	2,8	46	123	-0,581	-0,117	-0,069	0,261	0,515	0,662	1,743	2
1302	0,5	12	2,7	35	95	-0,556	-0,785	-0,016	-0,403	0,176	-0,526	0,097	3
1303	2	13	3,5	81	152	0,323	0,100	-0,075	-0,304	0,143	0,224	-0,770	1
1304	0,5	13	3,1	52	116	-0,338	-0,280	0,186	-0,076	0,122	-0,767	0,529	3
1305	0,5	10	2,6	46	103	-0,719	-0,030	-0,256	-0,616	0,049	0,290	-1,042	1
1306	0,5	9	3	69	64	-0,369	0,031	-0,064	-0,849	0,336	0,313	-0,940	1
1307	0,5	7	2,2	33	98	-1,220	-0,907	-0,247	-0,829	0,399	0,106	-1,454	3
1308	0,5	9	2,4	53	96	-1,110	-0,519	-0,181	-0,647	0,078	0,312	-1,155	3
1310	2	12	3,3	52	130	0,111	0,148	-0,346	-0,037	-0,127	-0,690	0,704	2
1311	0,5	20	3	67	105	-0,127	0,374	-0,416	-0,041	0,435	0,055	0,927	2
1312	0,5	29	3,2	46	114	-0,197	0,405	-0,580	0,308	0,176	0,212	1,967	2
1313	5	19	4,1	39	257	0,262	-0,102	-0,304	0,837	-0,257	-0,211	-0,365	3
1315	0,5	33	3,1	56	174	-0,600	0,275	-0,639	0,419	0,072	0,073	1,944	2
1316	0,5	32	3,6	71	237	-0,345	0,825	-0,475	0,911	-0,365	0,514	1,046	2
1320	0,5	23	3	76	216	0,723	1,651	-0,221	-1,079	0,343	2,614	-1,191	1
1321	0,5	28	3	57	265	-0,411	0,332	0,003	0,070	0,418	1,464	0,217	1
1322	0,5	13	2,3	44	156	-0,714	0,283	-0,027	-0,386	0,462	0,825	-0,579	1
1323	0,5	16	2,6	53	202	-0,367	-0,137	-0,029	-0,338	0,135	0,532	-0,180	1
1324	10	14	3,3	54	137	-0,358	-0,484	0,109	-0,414	0,400	0,268	-0,136	3
1325	0,5	11	2,6	64	105	-0,566	0,050	0,056	-0,007	0,064	0,068	0,526	2
1326	0,5	17	2,4	63	94	-1,109	-0,645	0,119	0,089	-0,001	0,454	0,380	3
1327	3	11	2,4	42	109	-1,244	-0,789	0,052	-0,011	-0,126	0,018	-0,078	3
1328	0,5	14	2,8	66	132	-0,370	0,218	0,045	-0,491	0,173	0,836	-0,045	1
1329	1	11	2,7	44	135	-0,678	-0,504	0,345	-0,161	0,131	0,188	-0,171	3
1330	1	9	2,1	30	116	-1,264	-1,203	0,131	-0,290	0,016	0,135	-0,651	3
1331	2	8	2,5	27	92	-1,054	-0,964	-0,022	-0,202	-0,010	-0,059	-0,788	3
1332	3	9	1,9	17	49	-1,415	-1,373	0,047	-0,384	0,094	-0,633	-0,497	3
1333	0,5	13	2,7	29	126	-0,880	-0,642	-0,098	0,060	0,016	-0,181	-0,346	3
1334	2	12	2,5	37	112	-0,775	-0,548	-0,168	-0,275	0,027	0,103	-0,335	3
1335	2	42	2,8	41	113	-0,790	-0,578	-0,254	0,161	0,198	1,106	0,535	1
1336	0,5	12	2,5	41	121	-1,049	-0,301	-0,106	-0,088	-0,111	0,242	-0,458	3
1337	0,5	5	2,8	40	118	-0,116	0,218	-0,178	-0,132	-0,179	-0,367	-0,464	3
1338	0,5	11	2,2	118	117	-1,197	-0,943	0,487	0,078	0,019	-0,259	1,044	2
1339	2	10	2,7	39	103	-0,707	-0,482	-0,117	0,103	0,084	-0,049	0,202	3

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
1340	0,5	12	3,2	89	110	-0,568	1,059	0,046	-0,329	-0,029	0,264	-0,391	1
1341	7	13	2,5	68	118	-1,040	-0,206	0,023	-0,350	0,176	0,400	-0,195	1
1342	0,5	11	2,2	53	108	-1,363	-0,145	-0,105	0,043	0,156	0,516	-0,557	1
1343	0,5	14	2,7	127	80	-0,926	-0,025	0,285	-0,112	0,032	0,136	1,002	2
1344	0,5	13	2,6	67	103	-0,794	-0,389	0,326	0,142	0,290	-0,240	0,860	2
1345	27	11	2,3	80	109	-1,363	1,114	0,357	0,953	2,383	-0,286	0,060	5
1346	3	11	2,4	120	113	-1,058	-0,119	0,468	-0,108	0,579	-0,057	0,085	3
1347	2	12	3	131	56	-1,042	-0,560	0,279	-0,284	0,202	0,215	0,400	3
1348	7	10	2,8	73	118	-1,033	0,104	0,016	-0,049	0,464	0,221	-0,390	3
1349	5	21	2,4	151	118	-1,411	0,341	0,099	0,362	0,425	0,774	0,905	2
1350	13	12	2,7	86	91	-0,717	0,147	0,110	-0,214	0,515	0,288	0,573	2
1351	16	16	2,8	125	115	-0,666	-0,306	0,159	-0,149	0,507	0,598	0,196	1
1352	5	16	2,6	196	117	-0,598	-0,014	0,583	-0,473	0,244	0,592	2,104	2
1353	19	18	2,8	56	119	-1,046	0,112	-0,198	-0,391	0,192	0,671	-0,902	1
1354	6	18	2,8	144	102	-0,651	0,160	0,236	-0,230	0,442	0,727	0,571	1
1355	4	38	3,2	225	127	-0,048	1,140	0,182	-0,477	0,633	1,336	1,326	2
1356	8	12	3	95	154	-0,381	0,227	0,067	-0,301	0,676	0,381	-0,709	1
1357	3	14	3,1	165	112	-0,497	0,725	0,391	-0,556	0,460	0,551	4,323	2
1358	0,5	14	2,9	56	135	-0,456	0,687	-0,205	-0,170	0,353	0,150	-0,429	1
1359	5	24	2,6	80	119	-1,088	0,206	0,051	-0,019	0,404	1,141	0,367	1
1360	0,5	13	2,9	47	126	-0,846	0,090	-0,119	-0,162	0,374	0,382	-0,783	1
1361	2	14	3,4	73	127	-0,286	0,267	-0,034	-0,675	0,855	0,785	-0,261	1
1362	0,5	27	3,1	136	92	-0,013	0,403	0,177	-0,570	0,668	1,501	2,084	2
1363	0,5	12	2,6	50	117	-0,705	-0,340	-0,182	-0,682	0,349	0,248	-0,586	3
1364	0,5	22	2,4	45	101	-0,944	0,094	-0,276	-0,496	0,130	0,533	-0,298	1
1365	0,5	13	2,6	57	116	-0,931	-0,203	-0,137	-0,330	-0,067	0,437	-0,762	1
1366	0,5	12	2,6	56	103	-0,840	0,145	-0,221	-0,289	0,231	0,288	-0,844	1
1367	0,5	10	2,8	32	121	-0,951	-0,711	-0,183	-0,412	-0,156	0,199	-0,876	3
1368	0,5	9	2,7	46	119	-1,014	-0,381	-0,143	-0,130	-0,131	0,181	-0,732	3
1369	2	14	3	99	137	-0,486	0,113	0,145	-0,504	0,216	0,416	0,466	1
1370	0,5	16	2,4	43	97	-1,204	-0,132	-0,293	-0,045	-0,057	0,520	-0,039	1
1371	0,5	14	2,2	129	97	-1,295	-0,342	0,074	-0,185	0,005	0,808	0,198	1
1372	1	12	2,5	49	104	-0,948	-0,573	-0,179	-0,525	0,173	0,534	-0,920	1
1373	2	8	2,3	47	100	-0,994	-0,631	-0,150	-0,799	0,333	0,421	-0,899	3
1374	2	24	4,9	54	86	0,472	-0,159	-0,209	-1,299	0,280	0,574	0,730	1
1375	0,5	14	3,3	49	95	-0,623	-0,657	-0,336	-0,470	-0,055	-0,322	0,089	3
1376	0,5	49	6,8	69	170	1,762	-0,659	-0,367	-0,724	0,341	0,676	0,039	6
1377	0,5	77	5,6	68	175	1,327	-1,159	-0,283	-0,713	0,195	2,864	1,140	1
1378	0,5	31	3,4	94	57	-0,949	0,999	-0,366	0,560	0,075	1,359	0,908	1
1379	0,5	43	5,2	67	125	1,120	-0,348	-0,323	-0,649	0,065	1,674	0,534	1
1380	0,5	28	4,7	42	191	0,990	-0,749	-0,012	-1,024	0,045	-0,546	-0,354	6
1382	0,5	18	4,3	57	113	0,202	-0,019	-0,087	-0,864	0,102	-0,349	-0,228	3
1383	0,5	18	4	63	99	0,109	-0,123	-0,242	-0,887	0,151	-0,518	-0,142	3
1384	0,5	21	4,7	45	165	0,899	-0,302	-0,092	-1,051	0,153	-0,633	-0,389	6
1385	0,5	17	4	65	88	0,113	0,934	-0,249	-0,969	0,307	-0,607	0,081	5

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
1386	4	35	3	54	132	0,027	0,913	-0,239	-0,517	0,475	1,012	0,836	1
1387	0,5	39	3	69	150	0,042	0,805	-0,167	-0,218	0,407	1,521	0,970	1
1388	0,5	17	3,2	40	122	-0,210	0,526	-0,293	-0,487	0,198	-0,452	-0,106	3
1389	0,5	13	2,4	39	91	-0,991	-0,470	-0,255	-0,573	0,152	-0,195	-0,853	3
1390	0,5	9	2,3	35	102	-1,054	-0,553	-0,286	-0,657	0,122	0,203	-0,855	3
1391	0,5	44	3	55	87	-0,539	0,299	-0,321	-0,162	0,495	1,192	0,688	1
1392	0,5	11	2,5	55	102	-0,840	-0,201	-0,153	-0,540	0,211	-0,451	-0,155	3
1393	0,5	14	2,4	50	143	-0,614	-0,256	-0,104	-0,629	0,216	0,266	-0,459	3
1394	2	10	2,9	45	124	-0,673	-0,477	-0,118	-0,580	0,146	0,134	-0,938	3
1395	0,5	13	2,7	68	122	-0,797	-0,288	-0,080	-0,386	0,220	0,618	-0,371	1
1396	0,5	12	2,1	45	96	-1,086	-0,480	-0,152	-0,283	0,004	0,191	-0,450	3
1397	0,5	25	2,4	37	104	-0,812	-0,380	-0,364	-0,470	0,015	1,008	-0,133	1
1398	0,5	10	2,7	72	132	-0,776	-0,512	0,024	-0,650	0,040	0,689	-0,965	1
1399	0,5	9	2,6	85	106	-0,801	-0,222	-0,007	-0,452	0,095	0,572	-0,261	1
1400	0,5	16	2,3	60	110	-0,934	0,349	-0,173	-0,482	0,069	0,631	0,001	1
1401	0,5	31	2,6	91	126	-0,715	0,136	-0,111	-0,553	0,087	1,548	1,048	1
1402	0,5	39	2,9	103	107	-0,644	0,651	0,109	-0,183	0,258	1,440	1,990	2
1403	0,5	12	2,4	70	99	-1,186	0,154	-0,127	-0,654	-0,028	0,272	-0,196	1
1404	4	13	2,9	83	121	-0,899	0,718	0,162	-0,257	0,341	0,110	0,307	1
1405	0,5	12	2,5	70	99	-1,029	0,183	-0,156	-0,737	0,091	0,169	-0,249	1
1406	19	13	3,3	98	125	-0,610	0,295	0,070	-0,465	0,595	0,677	-0,310	1
1407	0,5	14	2,2	104	110	-1,091	0,137	0,111	-0,223	-0,082	0,621	0,542	1
1408	0,5	11	2,3	75	97	-1,197	0,198	-0,060	-0,333	-0,240	-0,227	0,645	2
1409	0,5	24	3,1	79	117	-0,594	0,450	-0,135	-0,253	0,043	0,977	-0,138	1
1410	0,5	14	3,2	75	142	0,122	0,432	-0,059	-0,480	-0,064	0,037	0,153	1
1411	0,5	29	3,7	59	124	-0,198	0,200	-0,101	-0,320	0,353	1,413	-0,026	1
1412	0,5	25	2,8	64	122	-0,753	0,371	-0,217	0,161	0,103	1,186	0,015	1
1413	0,5	20	3,3	85	135	0,002	1,013	0,033	-0,205	0,485	0,747	0,160	1
1414	0,5	12	2,6	91	120	-0,645	0,072	0,495	-0,098	0,371	0,446	0,984	2
1415	0,5	10	2,8	84	121	-0,786	0,796	0,239	-0,186	-0,103	-0,024	-0,401	5
1416	0,5	18	4,7	62	98	0,348	-0,221	0,025	-0,947	-0,029	-0,620	-0,316	3
1417	3	18	4,4	73	116	0,361	0,216	0,023	-0,535	0,197	-0,443	-0,240	3
1418	0,5	15	4,1	40	139	0,127	0,059	0,122	-0,177	0,073	-0,820	-0,438	3
1420	0,5	31	3,9	107	140	0,104	1,247	0,065	-0,699	0,226	0,185	0,909	2
1421	0,5	19	4,1	76	91	-0,075	0,828	-0,187	-0,921	0,097	0,160	-0,122	1
1422	0,5	15	3,8	90	92	-0,062	1,355	-0,259	-0,625	0,014	-0,633	0,990	5
1426	0,5	30	4,3	144	90	0,120	0,257	0,177	-0,527	0,100	0,081	1,631	2
1427	0,5	27	4,6	54	82	0,178	0,054	-0,295	-1,035	0,120	-0,383	0,020	3
1429	2	19	3,4	91	103	-0,256	0,275	0,071	-0,689	0,145	-0,500	1,710	2
1430	0,5	22	4,1	1139	121	-0,682	1,319	5,479	-0,742	1,202	-1,149	3,460	2
1431	0,5	39	6,3	86	75	1,694	0,305	-0,159	-1,777	0,206	0,863	0,197	6
1432	0,5	23	3,5	82	74	-0,301	1,084	-0,270	-0,719	0,069	0,135	1,970	2
1433	0,5	28	4,2	74	61	-0,103	1,642	-0,268	-1,130	0,009	0,653	0,201	1
1435	0,5	20	4,8	58	120	0,541	-0,467	-0,265	-0,810	-0,064	-0,310	0,697	3
1436	0,5	22	5	90	89	1,524	0,532	-0,079	-0,926	0,088	-0,474	0,327	6

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
1437	0,5	18	3,5	186	74	-0,485	-0,451	0,618	-1,563	0,241	-0,604	2,503	2
1438	4	25	6,4	179	117	1,598	-0,140	0,451	-1,245	0,469	-0,254	-0,079	6
1439	3	21	4,2	65	141	0,561	-0,632	0,157	-0,723	0,064	-0,116	1,233	2
1440	0,5	21	5,4	160	232	2,115	-1,375	0,255	0,756	-0,219	-0,059	0,505	6
1441	5	25	4,8	175	234	1,341	-2,029	0,434	0,530	-0,002	-0,250	8,627	2
1442	0,5	46	4,5	57	230	1,319	-1,617	-0,437	1,143	-0,229	0,647	1,978	2
1445	0,5	26	5,2	40	317	2,195	-1,894	-0,383	1,718	-0,658	0,097	0,086	6
1446	7	47	5,2	86	231	1,234	-1,563	-0,340	1,648	-0,215	0,936	4,406	2
1447	5	24	4,6	52	259	1,385	-1,629	-0,254	1,535	-0,279	0,080	0,370	6
1450	6	31	5,6	271	301	2,775	0,162	1,074	-0,010	0,359	-0,339	0,656	6
1451	0,5	42	4,2	176	232	1,341	-0,129	0,739	0,073	0,188	0,409	1,150	6
1453	0,5	25	5,6	59	282	1,285	-1,786	0,011	0,707	-0,199	0,091	-0,275	6
1456	0,5	95	5,1	61	214	1,134	-1,344	-0,476	0,935	-0,135	1,715	2,608	2
1458	0,5	52	6,1	56	323	2,958	-1,431	-0,072	-0,287	-0,027	0,012	0,064	6
1459	3	67	4,6	117	244	1,441	-1,101	0,002	0,098	0,045	0,599	4,477	2
1460	3	74	5,5	122	274	2,005	-0,855	0,047	0,183	-0,027	0,919	2,587	2
1461	3	32	3,2	43	149	-0,273	-0,933	-0,209	-0,608	-0,145	-0,086	1,668	2
1462	4	30	5	68	269	1,280	-1,569	0,147	0,044	0,035	0,015	-0,262	6
1463	5	25	4,1	79	180	0,778	0,126	0,046	-0,032	0,162	-0,380	-0,590	6
1466	0,5	31	5,1	280	298	2,355	0,127	1,266	0,028	0,040	0,691	0,250	6
1467	0,5	47	6,6	195	457	3,758	-0,572	1,370	0,010	0,300	0,699	0,302	6
1468	0,5	78	6,4	507	472	3,912	-0,245	2,725	-0,103	0,454	1,162	1,988	6
1469	0,5	30	4,4	115	284	2,065	0,750	0,856	-0,144	0,455	0,856	0,028	6
1470	0,5	85	5,7	71	391	2,271	-1,145	0,478	0,282	0,114	1,092	0,858	6
1471	0,5	65	6	84	311	2,321	-0,590	0,355	-0,327	-0,027	0,578	1,079	6
1472	4	84	8,8	68	753	6,201	-1,812	0,777	0,228	0,404	1,503	0,302	6
1473	0,5	36	4,6	146	244	1,977	0,081	0,917	-0,157	0,267	1,453	2,073	2
1475	0,5	19	4,1	83	214	1,098	-0,298	0,137	-0,059	-0,009	0,010	0,844	6
1476	0,5	25	4,6	85	227	1,803	-0,253	0,173	0,248	-0,034	0,462	0,630	6
1477	2	51	3	66	130	0,121	-0,387	-0,369	0,039	-0,338	0,781	3,813	2
1478	4	17	4,3	70	230	1,287	-0,439	0,121	0,063	-0,085	-0,005	0,365	6
1479	0,5	44	3,5	65	116	0,003	0,019	-0,418	0,510	-0,108	0,657	3,270	2
1480	0,5	39	3,3	27	98	0,362	-0,661	-0,591	-0,388	-0,084	0,017	6,353	2
1481	0,5	26	4,1	124	127	0,882	-0,054	0,204	0,027	-0,126	0,230	3,567	2
1482	4	67	6	58	310	3,554	-0,280	0,378	-0,032	0,275	1,748	0,241	6
1483	0,5	36	5,6	73	189	1,808	-0,836	0,010	-0,127	0,009	-0,545	0,043	6
1486	0,5	27	4,1	42	193	1,048	-0,708	-0,134	-0,883	0,137	-0,358	1,489	2
1488	3	24	4,2	82	199	0,891	-0,471	0,185	-0,176	0,116	0,133	0,108	6
1489	5	45	4,9	48	245	1,706	-0,427	0,059	-0,371	0,200	0,398	0,085	6
1490	0,5	29	4,3	71	188	1,063	-0,349	0,070	-0,399	0,029	0,151	1,494	2
1491	4	43	4,8	56	191	1,232	0,074	-0,030	0,102	-0,125	0,762	1,303	2
1493	0,5	35	4	68	174	0,991	-0,319	-0,036	0,198	0,170	0,602	1,676	2
1494	0,5	31	5	45	151	1,881	-0,671	-0,162	-1,019	0,233	-0,765	1,263	6
1496	3	43	4,7	61	194	1,183	-0,417	0,051	0,536	0,328	0,954	0,486	6
1497	0,5	36	3,9	44	165	0,501	-0,357	-0,133	0,270	0,043	0,203	0,577	2

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
1498	0,5	15	3,6	62	107	0,212	-0,873	-0,034	-0,973	0,051	-0,976	-1,273	3
1499	3	19	4,6	46	146	1,109	0,073	-0,176	0,250	-0,168	-0,230	0,340	6
1500	0,5	31	4	84	115	0,852	0,810	0,128	0,500	-0,232	1,829	0,008	1
1501	0,5	60	3,9	81	187	1,161	-0,668	0,103	0,439	-0,001	1,613	2,145	2
1502	0,5	27	4	43	138	0,500	-0,549	-0,195	0,388	-0,219	0,103	0,335	6
1503	4	31	5,2	45	176	1,669	-0,584	-0,135	-0,651	0,263	-0,529	0,183	6
1504	4	20	3,2	96	96	-0,240	0,325	-0,064	0,028	0,109	0,650	0,520	1
1505	0,5	14	3,1	79	101	0,033	0,332	-0,154	-0,237	-0,302	-0,236	1,182	2
1506	0,5	49	6,1	65	275	2,436	-0,762	-0,136	-0,105	-0,012	-0,077	-0,091	6
1507	4	84	6,5	78	327	3,329	-1,159	0,028	-0,203	0,224	0,797	1,417	6
1508	0,5	28	3,7	46	133	0,315	0,187	-0,146	0,508	-0,052	0,715	0,124	1
1509	0,5	24	3,3	45	97	0,206	-0,195	-0,351	-0,140	-0,042	0,485	1,332	2
1510	0,5	11	4	51	137	0,303	-0,008	0,084	0,457	0,073	0,025	-0,409	3
1511	0,5	18	3,6	40	133	0,390	-0,661	-0,096	0,236	-0,214	-0,134	-0,177	3
1512	0,5	35	4,4	88	182	1,098	-0,101	0,046	0,124	-0,053	0,348	2,079	2
1513	0,5	10	3,3	46	107	0,126	-0,145	-0,277	-0,119	-0,131	-0,463	0,231	3
1514	5	17	3,4	41	159	0,172	-0,151	0,120	-0,085	0,316	2,201	-0,848	1
1515	0,5	24	3,5	54	114	0,062	-0,147	-0,459	-0,271	-0,189	-0,396	2,037	2
1516	0,5	23	3,2	66	107	-0,022	0,555	-0,421	-0,199	-0,092	-0,592	2,113	2
1517	4	18	3,1	62	113	-0,171	-0,232	-0,114	-0,152	0,040	0,332	0,555	2
1518	4	14	3,2	83	97	-0,184	0,086	0,120	-0,027	-0,132	0,368	-0,153	1
1519	0,5	18	3,3	62	116	-0,143	-0,228	-0,273	-0,038	-0,181	-0,333	1,447	2
1520	0,5	30	3,4	70	120	-0,027	0,737	0,150	-0,027	-0,024	1,675	0,992	1
1521	0,5	27	2,8	70	74	0,384	1,280	-0,160	-0,744	-0,001	2,480	0,460	1
1525	0,5	15	3	34	120	0,528	1,174	-0,003	-0,598	0,182	0,788	-0,810	1
1526	0,5	12	2,5	39	74	-0,797	-0,526	0,064	-0,619	-0,054	0,007	-0,307	3
1527	0,5	12	4,1	40	130	1,075	-0,587	-0,090	-0,925	0,058	0,565	-1,263	6
1529	0,5	13	3,4	47	109	-0,189	-1,179	-0,026	-0,968	0,035	0,344	-0,878	3
1530	0,5	18	3,7	64	129	0,687	-1,202	0,008	-1,101	0,131	1,824	-0,812	1
1531	7	13	3,7	50	117	0,257	0,207	-0,089	-0,619	0,156	0,566	-0,648	1
1533	4	11	3	37	86	-0,600	-0,535	-0,131	-0,605	0,071	0,306	-1,150	3
1534	3	17	4,2	30	105	0,687	0,127	-0,354	-0,643	-0,011	-1,113	-0,853	3
1535	0,5	9	3,7	41	110	0,715	0,003	-0,307	0,016	-0,292	-0,930	0,009	6
1536	0,5	10	3,5	46	104	-0,157	0,263	-0,236	0,290	-0,320	-0,778	-0,320	3
1538	3	12	3	27	68	-0,346	-0,432	-0,113	-0,769	0,072	-0,941	-0,869	3
1539	0,5	13	2,8	27	103	-0,414	-0,781	-0,177	-0,773	-0,062	-0,779	-0,688	3
1540	21	12	4	39	161	0,631	-0,124	3,281	-0,311	-0,146	2,214	-3,553	1
1541	3	11	3,6	28	128	-0,012	-0,787	-0,106	-0,878	-0,022	-0,815	-1,007	3
1542	0,5	8	3,7	31	88	0,558	-0,445	-0,131	-1,076	0,202	-0,303	-1,462	3
1543	0,5	16	3,3	153	115	0,335	-0,837	0,423	-1,012	0,037	1,268	1,772	2
1544	0,5	7	2,9	33	84	0,008	0,537	0,179	-0,642	0,023	-0,944	-0,348	3
1545	0,5	12	5,1	82	182	2,503	0,024	0,012	-0,336	0,701	3,358	-3,223	1
1547	0,5	9	2,9	29	110	-0,337	-0,158	-0,023	-0,447	-0,256	-0,626	0,691	3
1548	0,5	22	4	35	161	0,764	-0,733	-0,094	-0,702	0,171	2,092	-1,381	1
1550	0,5	13	3,8	49	116	0,428	-0,020	-0,018	-0,496	-0,094	0,478	-0,976	1

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
1552	0,5	13	2,9	67	89	-0,620	-0,286	-0,090	-0,949	-0,210	0,276	1,119	2
1553	0,5	11	2,8	41	91	-0,562	-0,349	-0,193	-0,696	-0,021	-0,762	0,396	3
1554	0,5	16	4,9	26	141	0,635	-1,220	0,132	-1,146	0,303	0,883	-1,779	1
1555	0,5	21	3,5	30	92	0,051	-0,288	0,178	0,031	0,059	0,179	-0,047	3
1556	0,5	15	3,3	31	60	0,062	-0,607	0,006	-0,730	-0,031	-1,064	0,059	3
1557	3	16	3	37	42	-0,616	-0,718	-0,087	-0,881	0,142	-0,930	-0,492	3
1559	0,5	15	3,6	37	133	0,343	-1,202	-0,272	-1,313	0,085	0,193	0,547	3
1560	0,5	12	5	85	107	1,331	-0,782	0,631	-0,905	0,159	0,831	0,075	6
1561	0,5	17	3,2	105	78	0,738	0,228	-0,018	-0,998	0,056	0,756	0,639	1
1562	0,5	17	2,9	215	68	1,519	1,113	0,298	-1,374	-0,007	1,723	0,728	1
1563	0,5	11	2,8	234	65	0,843	1,305	0,327	-1,301	-0,155	1,618	0,125	1
1564	0,5	18	2,7	40	76	-1,401	-0,247	-0,323	0,014	-0,048	1,068	1,403	2
1566	0,5	14	3,7	49	86	0,343	-0,309	-0,024	-0,509	-0,024	-0,355	-0,225	3
1567	0,5	14	3,6	189	87	0,042	0,375	0,316	0,392	0,049	2,150	-0,150	1
1568	0,5	18	6,4	65	109	2,895	-0,836	-0,206	-1,386	0,257	1,604	-0,619	6
1569	0,5	24	5	39	92	3,311	-0,244	-0,291	-1,783	-0,229	1,910	0,751	6
1570	0,5	19	2,6	51	83	-0,571	-0,716	-0,115	-0,803	-0,072	1,632	0,101	1
1571	0,5	19	3,9	73	113	1,228	-0,567	-0,054	-1,359	0,055	1,217	2,618	2
1572	0,5	10	6,5	125	297	3,600	-0,269	0,285	-0,574	0,770	3,993	-3,744	1
1573	0,5	24	5,4	132	169	3,837	0,232	-0,084	-1,723	0,201	2,933	0,519	6
1574	0,5	22	5,4	43	122	3,853	-0,576	-0,329	-1,884	-0,085	2,246	0,762	6
1576	0,5	20	4,4	109	138	1,361	0,013	0,101	-0,727	-0,209	2,387	0,334	1
1578	0,5	22	4,8	100	119	2,726	-0,054	-0,156	-1,557	-0,069	1,000	1,252	6
1580	0,5	11	2,8	35	80	-0,824	0,230	-0,084	-1,004	0,070	-0,481	0,792	2
1581	0,5	23	3	32	113	-0,637	0,560	-0,256	-0,403	0,076	0,708	0,719	1
1582	0,5	8	3,5	37	99	0,047	0,067	-0,016	-0,690	-0,079	-0,294	-0,776	3
1583	0,5	10	3,5	33	108	0,150	0,178	0,191	-0,449	0,149	-0,690	-0,262	3
1584	0,5	30	8,4	133	362	3,422	-0,451	0,806	-0,964	0,258	0,956	-0,383	6
1585	0,5	34	6,5	114	195	2,731	0,245	-0,233	-1,161	0,405	2,419	-1,756	1
1586	0,5	22	11,8	33	304	4,234	-1,748	0,102	-1,627	0,342	0,366	-2,350	6
1587	0,5	14	4,4	35	137	0,112	-0,902	-0,073	-0,487	0,058	0,149	-1,227	3
1588	0,5	27	3,7	71	97	0,320	0,249	-0,142	-0,923	-0,056	0,918	1,291	2
1589	0,5	22	3,6	51	50	0,453	0,876	-0,418	-0,766	-0,004	1,287	-0,814	1
1590	0,5	19	5,3	32	132	1,112	-1,003	-0,403	-0,783	0,278	0,897	-1,736	1
1591	0,5	13	3,2	35	85	-0,431	-0,398	-0,298	-0,400	-0,330	0,301	-0,663	3
1592	0,5	26	3,7	72	142	0,457	0,455	-0,109	-0,815	0,012	1,187	0,458	1
1593	0,5	10	3,1	51	96	-0,409	-0,294	0,162	-0,586	0,021	0,066	-0,129	3
1594	4	43	3,3	21	114	-0,425	0,574	-0,226	0,364	0,137	1,261	1,987	2
1595	0,5	15	3,1	377	80	-0,227	0,311	0,920	-0,296	-0,022	0,652	0,921	2
1596	0,5	8	3,6	109	99	-0,026	0,461	0,363	-0,678	0,038	-0,285	-0,114	3
1597	0,5	10	2,7	106	95	-0,726	-0,490	0,572	-0,107	0,425	-0,053	0,835	2
1598	0,5	7	2,9	50	98	-0,512	-0,320	0,277	-0,356	-0,045	-0,216	-0,273	3
1599	0,5	10	3,5	108	112	-0,411	0,610	0,498	0,062	0,371	-0,024	-0,167	3
1601	0,5	12	3	60	100	-0,696	-0,173	0,263	-0,010	0,158	0,082	-0,219	3
1602	0,5	11	3,1	52	97	-0,144	0,118	-0,025	-0,406	0,023	-0,160	-0,356	3

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
1603	0,5	11	2,2	30	90	-1,088	-0,523	-0,178	-1,072	-0,101	-0,501	1,145	2
1604	0,5	11	3,3	52	104	-0,065	0,274	0,189	-0,367	0,212	-0,190	-0,261	3
1605	3	18	3,7	49	127	0,225	1,387	0,554	-0,388	0,268	-0,179	0,093	5
1606	0,5	14	2,9	17	106	-0,713	0,077	-0,039	-0,473	-0,021	-0,100	-0,610	3
1607	0,5	29	3,1	70	104	-0,462	0,478	0,254	-0,168	0,246	0,679	1,515	2
1608	0,5	30	4	166	104	-0,185	0,866	0,638	0,162	1,202	1,216	0,789	1
1609	0,5	17	3,3	42	113	-0,099	0,641	-0,072	0,031	-0,161	0,410	-0,054	1
1610	0,5	30	6,5	96	281	2,676	0,269	-0,245	-0,484	0,485	3,614	-3,716	1
1611	0,5	28	7,5	100	191	3,191	0,736	-0,327	-0,595	0,477	3,383	-2,930	1
1612	0,5	33	6,3	97	233	2,473	0,742	-0,243	-0,346	0,302	3,626	-2,809	1
1613	0,5	35	8	110	361	3,415	0,162	-0,042	-0,400	0,320	3,496	-3,274	1
1614	0,5	27	4,6	72	182	0,939	0,446	-0,188	-0,625	0,119	2,619	-1,780	1
1615	0,5	37	6	126	265	2,702	-0,067	0,007	-0,325	0,050	2,110	-1,391	6
1616	0,5	30	5,1	90	182	1,601	0,537	-0,213	-0,373	0,204	2,374	-1,617	1
1617	0,5	27	7,1	81	406	2,334	0,226	0,073	0,042	0,320	3,965	-4,691	1
1618	0,5	32	3	37	132	-0,761	-0,417	-0,308	0,156	-0,156	0,861	1,439	2
1619	0,5	56	5,9	114	179	2,260	0,906	-0,268	-0,760	-0,271	2,912	0,861	1
1620	0,5	42	4,8	64	180	1,006	0,180	-0,359	-0,367	-0,070	2,455	0,347	1
1621	0,5	37	6	104	239	2,269	0,884	-0,185	-0,397	0,157	3,492	-2,233	1
1622	0,5	46	5,5	149	112	2,037	0,891	-0,142	-0,641	-0,045	2,458	0,959	1
1623	0,5	36	5,3	118	195	2,397	1,627	-0,198	-0,408	0,281	4,234	-2,343	1
1624	0,5	38	5,9	108	269	2,811	0,569	-0,231	-0,512	0,463	4,607	-3,207	1
1625	0,5	36	6,1	94	301	2,088	-0,003	-0,159	-0,508	0,356	3,288	-2,585	1
1626	2	31	3,3	27	113	-0,565	-0,164	-0,328	0,244	-0,079	1,416	0,572	1
1627	24	17	3,6	89	123	-0,114	1,007	0,064	0,198	0,545	1,348	-0,386	1
1628	4	32	2,9	92	98	-0,528	0,313	-0,087	-0,363	0,235	1,343	2,445	2
1629	0,5	10	2,3	34	89	-1,296	-0,617	-0,238	-0,158	-0,186	0,148	-0,295	3
1630	2	35	2,7	41	114	-0,829	0,117	-0,084	0,297	0,139	1,154	0,526	1
1631	0,5	31	3,9	25	123	-0,014	0,704	-0,463	-0,197	-0,028	0,981	0,354	1
1632	0,5	28	3,4	19	112	-0,552	0,296	-0,315	-0,246	-0,134	0,934	0,384	1
1633	3	25	4,7	26	98	-0,771	4,366	2,890	-0,553	1,808	-1,279	4,596	2
1634	2	20	3,7	45	137	-0,881	3,556	-0,352	0,164	-0,111	0,654	-0,677	5
1635	2	35	4	30	131	-0,087	0,951	-0,337	-0,394	-0,036	0,926	0,744	1
1636	4	39	3	22	144	-0,737	-0,266	-0,367	0,096	-0,049	1,197	0,317	1
1637	0,5	34	4,1	53	109	-0,312	0,807	1,544	-0,315	-0,311	1,678	0,189	1
1638	0,5	48	3,7	22	122	-0,136	0,164	-0,437	-0,250	-0,160	1,600	0,843	1
1639	3	53	3,6	13	137	-0,332	-0,515	-0,433	-0,083	0,002	1,502	1,005	2
1640	0,5	41	3,7	26	116	-0,404	0,357	-0,082	-0,384	-0,061	1,582	0,961	1
1641	1	32	3,7	30	112	-0,134	0,370	-0,338	-0,320	-0,089	1,299	0,183	1
1642	0,5	30	4,2	18	97	0,033	1,380	-0,432	-0,810	0,019	1,442	0,932	1
1643	0,5	24	4,2	105	103	-0,217	1,802	1,880	-0,758	0,035	2,001	-0,388	1
1644	0,5	22	3,7	154	103	-0,334	1,850	1,439	-0,733	0,059	1,430	0,002	1
1645	0,5	40	5,1	13	126	0,734	2,626	-0,478	-1,014	0,987	1,190	0,039	5
1646	0,5	18	3,7	14	97	-0,480	-0,315	-0,280	-0,683	0,238	1,526	-1,425	1
1647	0,5	45	4,1	48	124	0,087	0,425	-0,391	-0,587	-0,015	2,329	0,641	1

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
1648	0,5	15	4,5	43	104	0,387	0,989	-0,039	-0,692	-0,035	2,014	-1,123	1
1649	0,5	16	4,8	50	104	0,352	1,518	-0,353	-0,630	-0,205	1,526	-0,185	1
1650	0,5	21	3	40	109	-0,952	-0,210	-0,305	-0,209	-0,095	1,743	-0,536	1
1651	0,5	22	4,3	45	114	-0,134	1,529	-0,316	-0,633	0,266	2,012	-0,613	1
1652	0,5	33	3,5	37	88	-0,528	1,242	-0,267	-0,095	0,669	2,061	-0,227	1
1653	0,5	46	3,7	38	107	-0,172	0,557	-0,515	-0,273	0,107	2,480	1,036	1
1654	0,5	10	3,5	41	136	-0,523	-0,112	-0,152	-0,508	0,013	0,905	-1,531	1
1655	0,5	23	6,5	68	166	1,253	0,624	-0,148	-0,847	0,134	2,188	-1,501	1
1656	0,5	25	6,9	88	131	1,265	1,518	-0,155	-1,455	-0,039	2,186	-0,743	1
1657	0,5	26	8,2	50	219	2,146	0,530	-0,354	-1,236	0,127	1,796	-1,107	1
1658	2	32	7,3	54	132	1,644	1,779	-0,399	-1,031	0,355	1,796	-0,742	1
1659	2	25	8,2	67	299	2,512	0,808	-0,101	-1,277	0,160	2,378	-1,818	1
1660	3	18	3,8	45	103	-0,202	0,777	-0,070	-0,609	-0,071	1,677	-1,261	1
1661	0,5	31	2,8	34	122	-0,967	-0,816	-0,287	-0,144	-0,115	1,628	-0,011	1
1662	0,5	25	3	55	115	-0,553	1,048	-0,324	-0,008	-0,206	1,673	0,160	1
1663	0,5	34	3,2	40	130	-0,712	-0,075	-0,389	0,163	0,169	1,946	0,256	1
1664	0,5	12	3,6	49	127	-0,163	0,475	-0,203	-0,535	-0,088	1,069	-0,963	1
1665	3	13	3,7	50	126	-0,092	0,461	-0,106	-0,704	0,101	1,400	-1,209	1
1666	2	28	3,4	46	118	-0,423	0,657	-0,218	-0,511	-0,033	1,959	-0,236	1
1667	4	22	4,1	42	137	0,294	0,521	-0,041	-0,705	-0,029	1,842	-0,624	1
1668	0,5	10	3,3	31	133	-0,655	-0,105	-0,146	-0,394	-0,149	0,731	-1,203	1
1669	0,5	26	3,9	50	106	-0,029	0,768	-0,343	-0,387	-0,124	1,730	-0,334	1
1670	3	29	3,2	31	111	-0,675	-0,229	-0,374	-0,381	0,030	2,345	-0,694	1
1671	2	26	3,5	57	93	-0,533	0,468	-0,047	-0,437	0,043	1,879	-0,080	1
1672	0,5	30	4,2	70	101	0,467	1,246	-0,181	-0,693	-0,089	2,230	-0,069	1
1673	0,5	25	3,5	51	115	-0,333	0,752	-0,241	-0,434	0,140	1,686	-0,404	1
1674	0,5	13	2,7	27	106	-1,077	-0,246	-0,305	-0,192	-0,098	1,073	-1,036	1
1675	0,5	22	3,7	48	117	-0,524	0,388	-0,258	0,128	0,202	2,243	-1,021	1
1676	3	27	3,7	40	106	-0,578	0,475	-0,407	-0,285	-0,133	2,473	-0,731	1
1677	0,5	35	3,2	44	113	-0,783	0,372	-0,435	-0,265	-0,018	2,506	-0,241	1
1678	4	26	2,6	56	97	-0,530	0,290	-0,360	-0,568	0,024	2,000	0,362	1
1679	0,5	11	3,2	62	105	-0,682	0,967	-0,255	-0,388	-0,290	1,123	-1,190	1
1680	0,5	13	3,2	62	109	-0,765	0,788	-0,261	-0,277	-0,039	1,440	-1,134	1
1681	5	19	5,4	56	223	0,812	0,146	-0,269	0,027	-0,316	1,486	-1,469	1
1682	0,5	13	3,7	51	199	-0,461	-0,080	-0,126	0,326	-0,131	1,622	-1,148	1
1683	0,5	18	4,5	53	162	-0,267	-0,225	-0,149	-0,040	-0,330	1,843	-0,774	1
1684	0,5	16	3,5	44	176	-0,526	-0,544	-0,201	0,296	-0,223	1,493	0,153	1
1685	0,5	13	2,5	90	90	0,937	1,610	0,197	-0,695	-0,061	3,966	-0,378	1
1686	0,5	17	1,8	89	71	-0,709	3,374	-0,279	-0,152	-0,490	3,120	-0,217	1
1687	0,5	21	3,7	44	128	1,698	0,904	-0,104	-0,679	-0,068	2,783	-0,755	1
1688	2	20	2,7	47	104	-0,619	0,178	-0,361	-0,308	-0,147	0,912	0,883	2
1689	0,5	3	2	94	71	-0,668	3,056	-0,141	-0,379	-0,219	2,934	-2,606	1
1690	0,5	12	3,1	44	90	-0,575	0,306	-0,298	-0,601	-0,202	0,396	-0,377	1
1691	0,5	11	3	115	127	-0,658	0,944	0,439	-0,184	-0,057	0,711	1,058	2
1692	0,5	11	2,9	53	116	-0,356	0,667	-0,031	-0,279	-0,042	0,305	-0,088	1

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
1693	0,5	9	3,1	51	127	-0,681	0,558	-0,137	-0,166	-0,112	0,715	-0,681	1
1694	0,5	11	3,2	53	109	-0,786	0,863	0,454	-0,118	-0,076	1,063	0,069	1
1695	0,5	32	3,4	48	105	-0,228	1,137	-0,412	-0,564	0,006	0,313	2,734	2
1696	2	21	3,2	73	115	-0,679	1,074	-0,136	0,100	-0,085	1,095	0,556	1
1697	0,5	12	3,4	36	118	-0,408	0,393	-0,247	-0,580	-0,247	1,054	-1,023	1
1698	0,5	8	3	37	102	-0,503	0,214	-0,190	-0,728	-0,162	0,756	-0,783	1
1699	0,5	9	2,2	32	63	-1,468	-1,095	-0,254	-0,681	-0,218	0,193	-0,765	3
1700	0,5	8	3,1	42	101	-0,674	0,591	-0,326	-0,520	-0,252	0,490	-0,349	1
1701	2	8	3,8	37	109	-0,375	0,426	0,299	-0,315	0,155	1,495	-1,170	1
1702	0,5	22	2,8	37	106	-0,839	0,639	-0,372	-0,201	-0,078	1,423	-0,283	1
1703	0,5	25	2,9	40	108	-0,448	0,479	-0,391	-0,099	-0,077	0,810	-0,013	1
1704	0,5	9	2,7	39	115	-0,707	-0,325	-0,263	-0,494	-0,270	0,066	-0,683	3
1705	0,5	13	2,3	126	80	0,731	2,146	-0,074	-0,404	-0,017	3,960	-1,006	1
1706	0,5	2	2,7	120	86	0,012	2,805	-0,038	-0,050	0,108	3,330	-3,732	1
1707	0,5	9	3,1	123	123	-0,110	0,507	0,375	-0,432	-0,061	1,071	0,319	1
1708	0,5	9	2,9	85	124	-0,947	0,460	-0,135	-0,181	0,031	0,232	-0,621	1
1709	0,5	9	3,2	145	86	-0,378	0,515	-0,028	-0,413	-0,109	1,076	-0,900	1
1710	0,5	8	3,1	91	96	-0,796	0,905	-0,230	-0,201	-0,050	1,069	-1,503	1
1711	0,5	6	2,6	70	98	-1,070	0,935	-0,170	-0,111	-0,207	0,364	-1,147	1
1712	0,5	15	3,6	77	115	0,311	1,049	-0,213	-0,250	0,002	0,216	0,081	5
1713	0,5	8	2,6	76	71	-1,104	1,083	-0,325	-0,316	-0,067	0,196	-0,620	1
1714	0,5	8	3	73	124	-0,474	0,799	-0,190	-0,237	-0,074	0,498	-1,209	1
1715	0,5	8	2,6	103	103	-1,017	0,486	-0,044	-0,085	-0,085	0,534	-0,902	1
1716	0,5	9	3	81	93	-0,584	0,979	-0,243	-0,090	-0,171	0,220	-0,458	1
1717	0,5	10	2,6	104	113	-1,163	0,270	-0,089	0,118	0,046	1,197	-1,130	1
1718	0,5	17	2,7	111	110	-0,976	0,403	-0,109	0,042	-0,051	1,015	0,345	1
1719	0,5	41	2,7	80	97	-0,143	0,687	-0,459	-0,140	0,046	1,271	1,803	2
1720	0,5	16	3,4	46	138	-0,484	0,310	-0,240	-0,085	0,026	0,966	-0,613	1
1721	0,5	12	3	77	156	-0,703	0,288	-0,136	0,044	0,009	1,047	-1,409	1
1722	0,5	20	3,7	56	124	0,157	0,524	-0,394	-0,140	-0,176	1,581	-0,809	1
1723	3	24	3,7	65	122	0,086	1,486	-0,171	-0,468	-0,221	1,865	-0,320	1
1724	0,5	39	3,5	54	103	-0,578	0,542	-0,360	-0,034	-0,054	2,240	0,010	1
1725	4	22	3,1	59	113	-0,578	1,403	-0,376	-0,313	-0,181	0,938	-0,184	1
1726	0,5	22	3	80	109	-0,753	0,627	-0,218	-0,476	-0,012	1,411	0,480	1
1727	0,5	28	3,6	67	133	-0,051	1,158	-0,303	-0,214	0,275	1,436	0,203	1
1728	0,5	13	3,5	56	136	-0,158	0,594	-0,258	-0,444	0,179	0,968	-0,398	1
1729	4	10	2,7	44	134	-1,047	0,026	-0,212	-0,141	0,529	0,700	-1,052	1
1730	4	19	2,7	50	126	-0,872	-0,166	-0,222	-0,441	0,068	1,556	-0,465	1
1731	0,5	27	2,9	36	109	-0,932	0,953	-0,458	-0,393	-0,206	1,582	-0,609	1
1732	0,5	40	3,6	35	123	-0,346	0,716	-0,518	-0,344	0,171	2,123	0,107	1
1733	0,5	37	3,2	51	115	-0,493	0,974	-0,476	-0,225	0,079	1,419	0,800	1
1734	3	14	3,3	30	118	-0,540	0,035	-0,319	-0,588	-0,114	0,888	-0,491	1
1735	0,5	10	3,1	47	116	-0,682	0,252	-0,254	-0,537	-0,092	0,532	-0,082	1
1736	0,5	9	4,3	39	112	-0,046	0,019	-0,300	-0,912	0,139	0,559	-0,643	1
1737	0,5	32	4,1	32	97	0,105	0,137	-0,472	-0,576	-0,052	1,860	0,328	1

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
1738	0,5	29	3,5	38	125	-0,418	0,112	-0,357	-0,480	0,057	1,683	0,128	1
1739	0,5	15	3	48	114	-0,807	-0,112	-0,203	-0,463	0,028	1,208	-0,575	1
1740	0,5	10	4,1	95	321	-0,189	-0,904	0,309	0,263	0,038	1,358	-1,067	1
1741	0,5	57	4,7	66	291	0,952	-0,482	-0,321	0,337	-0,146	2,321	0,326	1
1742	0,5	16	4,8	73	353	0,350	-0,364	0,123	0,250	-0,086	1,857	-1,440	1
1743	0,5	41	3,5	44	137	-0,333	0,809	-0,443	0,241	-0,075	1,342	0,614	1
1744	0,5	16	4,9	57	247	-0,124	-0,629	-0,093	0,647	-0,217	1,628	-1,082	1
1745	0,5	27	5,2	63	362	0,152	-0,678	-0,188	1,100	-0,309	1,353	-0,647	1
1746	0,5	16	3,1	55	186	-0,679	-0,010	-0,193	0,158	-0,222	0,818	0,039	1
1747	0,5	14	4,1	47	144	-0,312	0,427	-0,148	0,062	-0,079	0,393	-0,436	1
1748	0,5	11	4	49	184	0,306	0,225	-0,118	0,420	-0,046	0,698	-0,977	1
1749	0,5	10	4,5	43	323	0,011	0,236	-0,069	0,919	-0,002	0,778	-1,671	1
1750	0,5	20	4,5	69	400	0,079	-0,414	0,081	0,920	-0,326	1,609	-0,865	1
1751	0,5	18	4,2	57	189	-0,251	-0,567	-0,137	0,602	-0,312	1,423	-0,260	1
1752	0,5	13	4,2	46	328	-0,280	-1,292	-0,034	1,041	-0,409	1,516	-1,119	1
1753	0,5	62	5,3	40	390	0,603	0,770	-0,435	1,050	-0,210	2,196	-0,403	1
1754	0,5	10	4,6	65	208	0,103	-0,036	0,116	-0,085	-0,213	1,161	-0,900	1
1755	0,5	15	4	41	138	-0,120	0,665	-0,118	0,334	0,482	0,404	-0,723	1
1756	0,5	8	3,5	72	166	-0,447	0,115	0,056	-0,257	0,056	0,793	-0,305	1
1757	0,5	26	2,8	28	113	-1,143	-0,102	-0,344	-0,181	-0,056	1,271	-0,435	1
1758	0,5	15	2,9	46	120	-0,900	0,076	-0,266	0,065	0,180	0,462	-0,827	1
1759	0,5	10	3,1	50	119	-0,818	-0,183	-0,244	-0,413	-0,016	0,676	-0,680	1
1760	0,5	32	3,2	44	131	-0,749	0,442	-0,458	-0,110	-0,131	1,663	-0,201	1
1761	4	14	3	45	133	-0,676	0,492	-0,295	-0,134	-0,087	0,479	-0,625	1
1762	0,5	8	2,9	32	160	-0,886	-1,057	-0,087	-0,253	0,000	0,801	-1,801	1
1763	0,5	22	3,3	61	121	-0,493	0,450	-0,385	-0,181	-0,069	1,418	-0,342	1
1764	0,5	24	3,3	45	161	-0,805	-0,227	-0,246	-0,080	-0,201	1,354	-0,690	1
1765	0,5	9	2,7	106	105	-1,202	-0,059	0,102	-0,406	-0,172	0,757	-0,351	1
1766	0,5	12	3,3	54	115	-0,937	-0,041	-0,289	-0,415	-0,095	0,814	-0,946	1
1767	0,5	17	3	92	54	-1,684	4,537	-0,664	-0,342	-0,439	-0,104	-1,016	5
1768	0,5	30	3,3	62	105	-0,419	0,683	-0,444	-0,074	-0,402	1,389	0,357	1
1769	0,5	19	2,6	100	109	-1,055	0,488	-0,014	-0,047	-0,097	1,302	0,045	1
1770	0,5	24	3,2	52	121	-0,694	0,372	-0,247	0,059	-0,039	1,638	-1,118	1
1771	0,5	14	2,7	74	111	-0,865	0,258	-0,195	-0,219	-0,198	0,803	0,206	1
1772	0,5	23	3	129	81	-0,836	0,770	-0,029	-0,289	-0,046	0,914	1,949	2
1773	0,5	29	3,3	85	113	-0,627	0,319	-0,218	-0,174	-0,177	1,973	-0,505	1
1774	0,5	18	4,6	55	292	0,288	-0,521	-0,175	0,856	-0,231	1,955	-1,544	1
1775	0,5	15	3,3	36	234	-0,647	-0,667	-0,371	0,551	0,452	1,121	-0,838	1
1776	0,5	40	4,9	36	298	0,429	0,268	-0,615	1,319	-0,577	2,912	-0,541	1
1777	0,5	40	5,7	61	378	1,551	-0,834	-0,297	1,515	-0,579	2,922	-0,607	1
1778	0,5	44	5,8	40	240	0,701	-0,250	-0,304	0,148	0,048	3,137	-0,862	1
1779	0,5	43	5	35	301	-0,075	-1,060	-0,308	0,697	-0,244	2,759	-0,686	1
1780	0,5	27	3,4	27	204	-0,885	-0,805	-0,485	0,403	-0,070	2,325	-0,346	1
1781	0,5	38	5,5	33	328	1,287	-0,109	-0,345	0,460	-0,211	2,962	-1,371	1
1782	0,5	17	3,2	31	132	-1,197	-0,525	-0,414	0,392	0,557	1,488	-0,969	1

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
1783	0,5	19	5,6	40	340	0,938	-0,542	-0,232	0,681	-0,204	2,284	-2,147	1
1784	0,5	44	3,2	33	110	-0,712	0,583	-0,495	0,132	0,278	1,886	0,517	1
1785	0,5	37	3,2	29	124	-0,649	0,191	-0,475	-0,236	-0,104	1,820	0,639	1
1786	0,5	16	4	43	102	-0,146	0,691	-0,404	-0,730	-0,006	0,482	-0,113	1
1787	0,5	35	3,3	37	109	-0,455	0,544	-0,448	-0,283	-0,046	1,603	1,313	2
1788	0,5	22	2,9	23	100	-0,946	-0,165	-0,447	-0,331	-0,153	1,890	-0,018	1
1789	0,5	35	3,2	33	119	-0,825	0,141	-0,495	-0,137	-0,040	1,771	0,179	1
1790	0,5	26	3,4	34	113	-0,543	0,400	-0,423	-0,067	0,220	1,410	0,307	1
1791	0,5	16	3	34	113	-0,555	0,028	-0,369	-0,538	-0,085	0,924	-0,513	1
1792	0,5	14	3,8	35	96	-0,294	0,347	-0,384	-0,581	-0,053	1,120	-0,899	1
1793	0,5	20	3	40	87	-1,055	0,142	-0,406	-0,050	0,064	1,546	0,085	1
1794	0,5	10	2,9	34	84	-1,009	0,316	-0,372	-0,291	-0,050	0,670	-0,237	1
1795	0,5	19	3,6	31	111	-0,306	0,109	-0,422	-0,238	-0,005	1,566	-1,211	1
1796	0,5	31	3,8	23	148	-0,607	-0,624	-0,499	0,101	-0,051	2,102	-0,041	1
1797	0,5	15	2,2	24	72	-1,503	-0,262	-0,393	-0,236	-0,228	1,362	-0,396	1
1798	0,5	29	4,5	19	222	-0,055	-0,969	-0,369	0,285	-0,392	2,103	-1,098	1
1799	0,5	10	2,5	56	67	-1,155	-0,890	-0,189	-0,517	-0,246	1,373	0,450	1
1800	0,5	14	2,6	28	88	-1,206	-0,545	-0,353	-0,385	-0,259	1,023	-0,206	1
1801	0,5	10	2,8	44	91	-0,930	0,038	-0,310	-0,608	-0,148	0,417	-0,163	1
1802	0,5	15	3,8	63	94	-0,276	1,072	-0,045	-0,336	-0,047	0,490	0,455	1
1803	0,5	35	3,3	69	113	-0,378	0,621	-0,222	-0,165	0,152	1,613	1,913	2
1804	0,5	7	3,5	36	108	-0,204	0,661	-0,176	-0,522	0,012	-0,125	-0,668	3
1805	0,5	11	3,5	36	108	-0,316	0,630	-0,267	-0,275	0,087	0,331	-0,560	1
1806	0,5	33	3,2	77	114	-0,285	0,899	-0,162	-0,231	0,023	1,228	1,576	2
1807	0,5	34	3,7	27	122	-0,275	0,289	-0,461	-0,118	0,036	1,410	0,163	1
1808	0,5	31	2,8	34	80	-0,806	0,382	-0,409	0,064	-0,163	1,535	0,417	1
1809	0,5	20	3	79	113	-0,709	0,507	-0,116	-0,182	-0,044	1,299	0,728	1
1810	0,5	26	3,5	54	137	-0,172	1,414	-0,377	0,112	0,226	1,558	-0,624	1
1811	0,5	13	3,7	43	122	0,007	1,048	-0,203	-0,469	0,286	0,700	-1,441	1
1812	0,5	33	3,3	33	117	-0,605	0,974	-0,564	0,246	0,824	1,351	0,427	1
1813	0,5	36	3,5	29	104	-0,344	-0,030	-0,578	-0,118	0,467	1,822	0,088	1
1814	0,5	18	4,8	33	181	0,951	0,277	-0,249	-0,354	0,136	2,199	-2,330	1
1815	0,5	14	3,2	63	126	-0,508	1,193	-0,198	-0,198	-0,047	0,870	-1,280	1
1816	0,5	15	3,4	31	93	-0,379	-0,800	-0,301	-0,655	0,027	0,482	-1,448	3
1817	0,5	19	5,1	34	172	1,300	0,035	-0,423	-0,309	-0,010	1,481	-1,668	1
1818	0,5	20	4,3	42	155	-0,241	-0,409	-0,217	0,020	-0,215	1,638	-0,822	1
1819	0,5	39	3,2	55	84	-0,328	0,095	-0,483	0,062	-0,305	1,863	0,715	1
1820	0,5	44	3,4	67	91	-0,459	0,688	-0,361	0,103	-0,265	2,271	0,518	1
1821	0,5	32	3,3	66	84	-0,104	0,355	-0,411	0,079	-0,053	1,994	0,029	1
1822	0,5	32	3	59	71	-0,566	-0,192	-0,447	0,204	-0,177	2,226	0,714	1
1823	0,5	40	2,4	83	113	-1,163	0,258	-0,167	0,407	-0,164	2,210	0,272	1
1824	0,5	46	6,3	41	214	1,245	-0,457	-0,454	0,910	0,022	3,107	-1,056	1
1825	0,5	50	2,5	60	106	-1,177	-0,176	-0,389	0,310	-0,162	1,915	0,869	1
1826	0,5	36	2	69	98	-1,644	-0,229	-0,282	0,329	0,087	1,614	0,346	1
1827	0,5	15	2,4	69	106	-1,124	0,327	-0,101	-0,082	-0,086	0,246	-0,518	1

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
1828	0,5	9	2,5	69	111	-1,203	0,362	-0,101	0,056	-0,331	0,163	-0,518	3
1829	0,5	15	2,9	95	98	-1,001	1,026	-0,176	-0,011	-0,147	0,691	-0,491	1
1830	0,5	40	3	88	88	-0,695	0,810	-0,379	0,144	-0,321	1,440	0,069	1
1831	0,5	34	2,8	54	78	-0,739	-0,110	-0,430	-0,186	-0,140	1,254	-0,610	1
1832	0,5	34	2,7	53	97	-0,643	0,162	-0,391	-0,302	-0,267	1,413	0,034	1
1833	0,5	14	2	27	92	-1,973	-0,473	-0,612	-0,134	1,497	0,193	-0,182	3
1834	0,5	23	3	74	124	-1,100	-0,512	-0,191	0,799	-0,070	1,580	-0,005	1
1835	0,5	60	4,4	73	204	-0,099	-0,678	-0,457	0,896	-0,069	2,743	1,267	1
1836	0,5	19	3,6	42	213	-0,749	-0,897	-0,154	0,571	-0,337	1,581	-0,765	1
1837	0,5	32	4	121	210	-0,259	-0,582	-0,060	1,122	-0,254	1,295	0,479	2
1838	0,5	17	4,4	49	317	0,573	-1,230	-0,136	1,085	-0,327	1,660	-1,988	1
1839	0,5	33	4,8	78	299	1,214	-0,676	-0,266	1,326	-0,276	1,710	-0,173	6
1840	0,5	32	2,9	47	139	-1,117	-0,451	-0,422	0,401	0,853	1,903	-0,131	1
1841	0,5	38	5,1	58	189	0,552	0,384	-0,320	0,731	-0,184	2,460	-0,619	1
1842	0,5	17	3,9	37	336	-0,529	-1,453	0,021	0,910	-0,435	2,017	-1,734	1
1843	0,5	13	2,9	31	122	-1,320	-0,010	-0,518	0,012	1,400	0,731	-0,841	1
1844	0,5	12	2,7	38	166	-1,250	-1,490	-0,133	0,423	-0,206	1,345	-0,584	1
1845	0,5	15	4,3	55	177	-0,363	0,133	-0,267	0,529	-0,319	0,714	-0,751	1
1846	0,5	21	5,1	45	226	0,694	-0,290	-0,296	0,866	-0,267	1,998	-1,282	1
1847	0,5	47	5	52	176	-0,067	0,499	-0,468	1,018	-0,149	2,460	-0,002	1
1848	0,5	17	5,1	94	433	0,739	-1,129	0,333	0,853	-0,189	1,654	-1,574	1
1849	0,5	35	3,3	50	154	-0,262	0,114	-0,334	0,576	-0,072	1,810	-0,665	1
1850	0,5	31	3	106	141	-0,263	0,440	0,082	-0,002	0,214	2,134	1,292	1
1851	0,5	38	2,7	81	127	-0,633	0,313	-0,120	0,070	0,065	2,009	0,934	1
1852	0,5	27	3,1	139	159	-0,502	-0,143	0,225	-0,461	-0,182	2,039	-0,702	1
1853	0,5	20	4,9	36	267	0,269	-1,209	-0,191	0,308	-0,229	1,212	-1,244	1
1854	2	25	4,4	38	137	-0,036	-0,448	-0,346	0,114	-0,170	1,644	-0,768	1
1855	0,5	45	4,7	46	193	0,365	-0,044	-0,377	0,259	-0,209	2,384	-0,284	1
1856	0,5	42	5,1	82	238	0,930	0,420	-0,235	0,426	-0,078	1,859	0,564	1
1857	0,5	48	5,2	50	275	0,729	-0,635	-0,283	0,867	-0,119	2,582	-0,313	1
1858	0,5	34	3,3	56	153	-0,039	0,854	-0,206	0,313	0,376	1,419	-0,114	1
1859	0,5	14	2,4	35	79	-1,124	-0,316	-0,348	-0,330	-0,053	1,078	-0,526	1
1860	0,5	39	4,5	23	183	0,253	-0,863	-0,574	0,595	-0,230	2,547	-0,807	1
1861	0,5	9	2,3	45	76	-1,267	-0,537	-0,231	-0,400	0,058	0,742	-0,466	1
1862	0,5	17	2,7	25	100	-0,729	-0,402	1,275	-0,299	-0,347	1,407	-1,016	1
1863	0,5	22	2,6	29	94	-0,859	-0,498	-0,379	-0,187	0,011	1,370	-0,232	1
1864	0,5	39	3,6	59	173	-0,051	0,148	-0,267	-0,079	0,054	2,103	0,296	1
1865	0,5	29	4,3	50	116	0,723	0,392	-0,373	-0,129	-0,118	2,370	-1,082	1
1866	0,5	26	3,5	50	124	-0,157	0,787	-0,321	0,290	0,724	0,266	0,524	2
1867	0,5	13	4	44	109	-0,372	0,373	-0,181	-0,339	0,575	-0,416	-0,325	3
1868	0,5	20	2,9	67	104	-1,075	-0,323	-0,217	0,049	0,246	0,575	0,147	1
1869	0,5	23	2,9	31	143	-0,415	-0,224	-0,145	0,175	-0,279	0,765	-0,867	1
1870	0,5	35	3	63	134	-0,367	0,685	-0,169	0,100	-0,374	1,027	-0,002	1
1871	0,5	26	3	55	125	-0,709	0,209	-0,178	0,008	-0,351	0,560	-0,228	1
1872	0,5	32	3	66	131	-0,549	0,098	-0,207	0,181	-0,187	1,305	0,123	1

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
1873	0,5	12	2,6	40	154	-1,268	-1,047	0,126	-0,324	-0,105	0,296	-0,948	3
1874	0,5	26	2,8	70	131	-0,922	-0,581	-0,052	-0,113	-0,261	0,548	-0,341	3
1875	0,5	16	2,6	57	125	-0,877	-0,583	-0,114	-0,160	-0,234	0,193	-0,330	3
1876	0,5	9	1,4	25	62	-2,474	-1,054	-0,482	0,295	1,270	0,225	0,045	3
1877	0,5	24	4,4	63	278	-0,005	-0,502	-0,063	0,765	0,027	2,071	-1,064	1
1878	0,5	20	3,7	44	176	-0,562	-0,160	-0,260	0,277	-0,059	1,150	-0,659	1
1879	0,5	37	2,8	50	95	-0,697	0,164	-0,353	0,044	0,156	1,534	0,089	1
1880	0,5	23	4,7	76	135	-0,134	-0,125	-0,169	0,345	-0,201	1,435	-0,012	1
1881	0,5	13	2,3	46	86	-1,992	-0,526	-0,358	0,239	1,248	0,481	-0,448	3
1882	0,5	36	2,9	46	104	-0,737	0,529	-0,415	-0,254	-0,061	1,501	0,206	1
1883	0,5	34	3,1	59	108	-0,513	0,966	-0,326	0,000	-0,020	1,087	0,197	1
1884	3	16	3,4	73	125	-0,147	0,790	-0,111	-0,113	0,018	0,633	0,089	1
1885	0,5	17	3,1	53	92	-0,379	0,963	-0,415	-0,371	-0,228	0,117	-0,109	1
1886	0,5	34	3,2	57	112	-0,478	3,191	-0,612	-0,026	-0,096	0,545	-0,257	5
1887	2	15	3,2	44	145	-0,638	0,901	-0,168	0,106	-0,012	0,761	-1,016	1
1888	0,5	61	3,1	47	128	-0,033	1,637	-0,763	-0,185	0,069	0,986	3,583	2
1889	0,5	33	3,3	45	123	-0,638	1,055	-0,416	-0,057	-0,070	1,080	0,716	1
1890	0,5	15	2,8	96	113	-0,933	0,419	-0,090	0,002	-0,336	-0,053	0,835	2
1891	0,5	10	2,8	70	127	-1,050	0,923	-0,126	0,122	-0,350	0,383	-1,114	1
1892	0,5	15	2,7	63	95	-0,997	0,707	-0,214	-0,158	-0,251	0,311	-0,736	1
1893	0,5	12	2,2	40	111	-1,447	-0,029	-0,186	0,151	-0,070	0,111	-0,278	3
1894	0,5	13	2,6	50	105	-1,062	0,585	-0,080	0,273	-0,233	-0,021	0,087	3
1895	0,5	15	2,8	123	97	-0,586	0,242	0,179	-0,222	-0,212	-0,645	1,419	2
1896	0,5	38	3,2	49	129	-0,082	0,262	-0,142	0,226	0,079	0,837	0,311	1
1897	2	20	2,3	56	127	-1,101	-0,186	-0,157	0,098	-0,149	0,663	0,005	1
1898	0,5	25	2,8	63	123	-0,747	0,623	-0,236	0,232	-0,356	0,872	-0,454	1
1899	0,5	12	2,2	63	95	-1,258	-0,086	-0,106	-0,464	0,084	-0,052	-0,648	3
1900	0,5	36	2,8	51	120	-0,788	0,107	-0,371	0,019	-0,216	1,113	0,607	1
1901	0,5	30	2,2	69	91	-1,313	0,325	-0,231	-0,036	0,345	0,822	0,511	1
1902	0,5	18	3	58	126	-0,558	0,703	-0,213	-0,101	-0,282	0,520	-0,384	1
1903	0,5	13	2,8	33	121	-0,720	-0,094	-0,330	-0,141	-0,329	0,276	-0,638	3
2000	0,5	29	3,9	80	53	-0,410	0,813	-0,273	-1,340	-0,151	1,442	-0,741	1
2001	0,5	12	4,8	67	110	0,605	0,037	-0,330	-0,397	0,080	-0,429	0,275	6
2004	0,5	36	5,5	79	407	1,612	-0,831	0,854	0,559	0,237	0,305	-0,781	6
2005	3	22	3,5	116	163	0,027	-0,387	0,661	-0,255	0,322	-0,322	0,288	3
2006	0,5	34	5,9	67	362	1,968	-1,287	0,462	-0,157	0,258	0,153	-0,985	6
2007	0,5	29	5	75	342	1,192	-0,451	0,821	0,570	0,328	-0,209	-0,237	6
2008	0,5	8	2,6	59	63	-1,248	-0,739	-0,225	-0,513	-0,210	0,282	-0,503	3
2009	0,5	19	4,3	77	69	-0,007	-0,113	-0,276	-0,756	0,399	0,863	-0,540	1
2012	0,5	27	4,7	94	108	0,607	-0,014	0,110	-1,323	0,105	0,801	1,930	2
2013	0,5	44	5,5	83	84	0,747	0,566	-0,002	-1,240	0,923	1,440	0,078	1
2017	0,5	16	3,9	104	108	0,128	0,471	0,245	-0,702	-0,020	0,288	-0,304	1
2018	0,5	16	4,4	83	57	-0,083	0,748	0,083	-0,651	0,408	0,133	0,003	1
2019	0,5	16	5,5	120	91	0,961	-0,266	0,405	-1,075	-0,088	0,189	1,652	2
2020	0,5	17	5,3	64	99	0,682	-0,466	-0,344	-0,831	-0,028	0,582	-0,212	1

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
2021	0,5	32	3,9	112	68	-0,246	0,762	-0,184	-0,409	0,418	1,242	2,197	2
2022	0,5	33	4	67	68	-0,019	0,645	-0,352	-1,130	-0,171	0,579	1,395	2
2036	0,5	18	4,3	89	110	0,163	-0,251	0,358	-0,614	0,131	0,745	0,760	1
2037	3	16	3,4	93	108	-0,424	0,111	0,301	-0,213	0,296	0,465	1,170	2
2041	2	22	4,8	73	130	0,461	-0,167	0,162	-0,468	0,772	1,029	-0,207	1
2042	0,5	21	5,6	108	84	0,881	0,175	-0,150	-0,902	0,642	0,814	0,584	1
2043	0,5	29	3,8	67	70	-0,352	1,086	-0,368	-1,017	-0,066	0,929	0,347	1
2044	0,5	19	5,4	61	104	1,097	-0,329	-0,413	-0,755	0,336	0,688	-0,148	6
2046	0,5	28	5	57	142	0,827	-0,561	-0,105	-0,668	0,240	1,409	0,262	1
2052	0,5	22	3,6	81	48	-0,693	3,238	-0,367	-1,233	0,106	0,237	-0,421	5
2053	2	21	2,7	65	92	-1,001	-0,378	-0,452	-0,063	0,525	1,184	1,260	2
2057	0,5	15	2,5	64	84	-1,117	-0,920	-0,276	-0,041	0,222	1,161	-0,057	1
2058	0,5	15	2,7	85	79	-1,243	0,067	-0,279	0,175	0,214	0,624	1,350	2
2060	0,5	26	2,8	68	75	-0,975	1,471	-0,424	-1,145	0,125	0,249	0,478	1
2062	0,5	12	2,5	62	147	-1,038	-0,110	-0,319	-0,248	-0,078	0,142	0,858	2
2063	0,5	15	3,2	35	149	-0,773	-0,091	-0,487	-0,535	0,004	0,285	1,073	2
2067	0,5	21	4,1	50	87	0,683	0,018	-0,335	-1,134	-0,100	0,531	-0,009	1
2072	0,5	24	5,3	35	160	1,413	0,016	-0,548	-0,794	-0,184	0,002	1,380	6
2073	0,5	18	2,9	46	186	-0,410	0,068	-0,385	0,028	-0,119	-0,179	0,416	3
2074	0,5	14	2,9	40	148	-0,700	-0,474	-0,326	-0,506	0,341	0,309	-0,705	3
2075	0,5	15	3,3	43	115	-0,408	-0,635	-0,251	-1,430	0,234	-0,710	-0,430	3
2076	0,5	65	4,2	65	234	0,662	0,291	-0,424	0,110	0,408	1,058	0,671	1
2085	2	19	3,3	69	111	-0,696	0,777	-0,308	-1,045	0,347	-0,004	0,001	1
2089	0,5	21	2,5	27	115	-1,229	-0,386	-0,367	-1,059	-0,169	0,046	2,053	2
2099	0,5	20	2,6	38	110	-1,194	-0,281	-0,425	-0,871	-0,113	-0,355	1,534	2
2109	0,5	18	3,4	67	135	-0,574	0,015	-0,213	-0,687	-0,079	-0,371	-0,598	3
2110	0,5	20	4	58	97	-0,233	-0,352	-0,271	-1,280	0,122	-0,315	-0,589	3
2111	0,5	35	3,8	63	146	0,130	0,122	-0,248	-1,030	0,033	0,200	-0,046	1
2113	0,5	15	3,3	55	154	-0,653	0,076	-0,221	-0,473	0,020	-0,795	-0,646	3
2114	0,5	16	3,7	29	106	-0,669	-0,822	-0,379	-1,585	0,101	-0,150	0,364	3
2117	0,5	20	3,8	54	94	-0,176	-0,541	-0,244	-1,297	0,073	-0,629	-0,643	3
2120	0,5	24	4	84	96	-0,204	-0,423	-0,087	-1,267	-0,017	0,869	0,682	1
2121	0,5	20	4	87	78	-0,173	-0,640	-0,097	-1,471	0,563	0,601	0,207	1
2129	0,5	21	4,8	54	229	0,421	-1,464	-0,085	-0,409	-0,204	0,608	-0,580	3
2130	0,5	33	7,3	43	404	1,937	-1,843	0,031	-0,597	0,044	1,105	-1,327	6
2131	0,5	24	5,2	70	229	1,099	-0,369	-0,052	-0,709	0,150	0,857	-0,733	1
2134	0,5	18	4	74	69	-0,016	-0,438	-0,130	-1,418	0,013	0,218	0,249	1
2136	0,5	23	4,6	73	113	-0,124	-0,293	-0,205	-1,208	-0,037	0,406	-0,537	1
2137	0,5	27	4,1	124	186	-0,145	-0,878	0,057	0,384	-0,069	0,007	-0,121	3
2138	0,5	43	4,3	106	181	0,330	-0,279	-0,273	0,898	-0,125	0,320	1,265	2
2139	0,5	53	4	58	216	0,332	-0,418	-0,281	-0,264	0,228	1,321	0,653	1
2140	2	36	4,2	74	108	0,108	-0,421	-0,265	-1,188	0,033	1,061	-0,153	1
2148	0,5	13	2,3	36	35	-1,145	-0,784	-0,290	-1,298	-0,075	-1,201	-0,190	3
2152	0,5	20	3,8	61	204	-0,234	0,225	-0,362	-0,331	0,010	-0,580	0,097	3
2153	0,5	19	2,9	55	84	-0,470	0,373	-0,322	-0,891	-0,186	-0,723	0,436	3

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
2160	2	23	5,9	83	108	1,364	-0,249	0,036	-0,755	0,130	0,417	1,379	6
2164	0,5	25	3,7	71	91	-0,146	0,312	-0,261	-1,037	-0,124	0,435	-0,022	1
2168	0,5	40	7,2	241	308	1,778	-0,725	0,404	-0,538	-0,169	-0,129	-0,251	6
2169	0,5	31	5,6	283	218	0,759	-1,200	0,459	-0,648	-0,084	-0,169	-0,579	3
2171	0,5	40	7	62	102	1,386	-0,205	-0,387	-1,512	0,153	0,594	-0,430	6
2175	0,5	24	3,9	67	70	-0,082	0,497	-0,318	-1,292	0,202	0,495	-0,291	1
2176	0,5	33	3,9	93	134	0,349	0,066	-0,342	0,047	0,093	0,271	0,236	1
2183	3	34	4,3	124	93	-0,128	1,433	-0,072	-1,329	-0,052	0,238	0,654	1
2184	0,5	64	11	106	166	2,820	-0,228	-0,063	-2,217	0,497	1,045	0,001	6
2185	0,5	32	5,2	108	145	0,703	-0,396	0,091	-1,213	-0,015	0,640	-0,284	1
2186	0,5	36	5,4	157	175	0,789	-0,459	0,191	-0,846	0,004	0,105	-0,177	6
2188	0,5	25	4	58	44	-0,228	-0,146	-0,304	-1,571	0,024	0,583	-0,130	1
2190	0,5	52	3,6	73	61	-0,383	-0,027	-0,211	-1,130	-0,123	1,809	0,957	1
2191	0,5	43	5,7	89	88	0,810	0,295	-0,069	-2,233	0,000	0,913	0,228	1
2192	0,5	31	3,9	67	76	-0,403	0,067	-0,175	-1,296	-0,117	0,815	-0,171	1
2193	0,5	62	4,4	117	194	0,535	-0,618	-0,079	0,405	-0,233	0,794	1,431	2
2194	2	37	4,1	73	215	-0,170	-1,387	-0,013	0,414	-0,087	0,081	0,516	3
2196	0,5	28	2,5	57	61	-1,341	0,533	-0,351	-0,259	-0,141	0,656	0,261	1
2198	0,5	35	3,5	90	130	-0,110	0,103	0,033	-0,485	0,071	0,757	-0,144	1
2199	0,5	35	3,3	84	131	-0,389	-0,177	0,004	-0,564	-0,036	0,880	-0,007	1
2200	0,5	22	3,6	84	155	-0,402	-0,305	0,077	-0,787	-0,116	0,972	-1,034	1
2201	0,5	21	2,8	76	145	-0,821	-0,793	0,010	-0,400	-0,086	0,522	-0,842	3
2202	0,5	44	2,5	86	116	-1,346	-1,230	-0,094	-0,046	-0,156	1,680	0,469	1
2203	0,5	51	2,8	111	99	-0,791	-1,212	-0,246	-0,079	-0,039	1,941	0,866	1
2204	0,5	16	2,3	56	52	-1,541	-1,765	-0,301	-0,471	-0,214	1,046	0,125	1
2205	0,5	29	3,4	100	115	-0,620	0,332	0,074	-0,493	-0,121	0,732	-0,274	1
2206	0,5	57	3,3	95	147	-0,204	-0,352	-0,075	0,211	-0,067	1,224	1,288	2
2207	0,5	28	3,8	86	102	-0,185	-0,525	-0,105	-0,905	-0,017	0,657	-0,381	1
2208	0,5	64	3,7	98	146	0,200	-0,013	0,008	-0,502	-0,155	2,224	0,677	1
2209	0,5	56	3,1	92	91	-0,699	-0,195	-0,025	-0,588	-0,181	1,885	1,325	1
2210	0,5	64	3,7	74	157	-0,224	-0,356	-0,157	-0,193	-0,210	2,045	0,813	1
2211	0,5	71	4,2	90	143	0,468	0,361	0,071	-0,661	-0,081	2,538	0,664	1
2212	0,5	60	3,5	81	127	-0,388	-0,550	-0,213	-0,096	-0,282	1,964	0,911	1
2213	0,5	63	3,3	90	120	-0,411	-0,195	-0,182	-0,295	-0,036	1,622	1,010	1
2220	0,5	20	3,1	41	56	-0,569	-0,243	-0,419	-1,732	-0,121	-0,492	1,874	2
2223	0,5	16	2,7	25	61	-0,863	-0,771	-0,409	-1,591	-0,150	-0,832	1,938	2
2242	0,5	16	2,6	48	81	-0,921	-0,480	-0,114	-0,795	-0,075	-0,517	0,267	3
2243	0,5	17	3,5	46	101	-0,523	-0,318	-0,265	-0,382	-0,103	-0,505	0,128	3
2248	0,5	20	2,8	45	74	-0,473	-0,113	-0,286	-0,492	-0,038	-0,084	0,640	2
2249	0,5	25	3,1	56	101	-0,661	-0,364	-0,221	-0,380	-0,234	-0,081	0,712	2
2252	0,5	55	7,2	57	141	2,079	0,155	-0,419	-0,172	-0,350	0,869	1,067	6
2253	0,5	24	4,9	59	124	0,513	0,237	-0,290	-0,106	-0,320	-0,090	0,357	6
2254	0,5	19	3	53	97	-0,848	-0,431	-0,150	-0,408	-0,059	-0,119	-0,014	3
2255	0,5	32	8,2	57	136	3,144	-0,411	-0,367	-1,021	-0,111	0,006	0,356	6
2256	0,5	31	3	61	86	-0,730	0,002	-0,231	-0,408	-0,252	0,997	0,473	1

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
2257	0,5	15	3,7	104	157	0,055	-0,219	0,899	-0,533	0,191	-0,307	-0,660	3
2258	0,5	14	4,4	70	139	0,777	0,234	0,091	-0,623	0,107	-0,097	-0,211	6
2259	0,5	36	3,8	66	137	0,182	0,224	-0,132	-0,030	0,130	1,102	0,412	1
2260	0,5	19	3	50	115	-0,992	-0,249	0,091	-0,556	-0,118	0,080	0,206	3
2265	0,5	28	2,2	64	107	-1,426	-0,230	0,605	0,228	0,046	-0,106	0,929	2
2266	0,5	31	2,5	68	89	-1,225	-0,009	0,112	0,261	-0,185	-0,096	1,625	2
2267	0,5	22	4	122	155	0,207	0,107	0,561	-0,074	0,161	0,324	-0,193	1
2268	0,5	13	2,5	74	115	-1,073	-0,050	0,276	-0,398	0,036	-0,345	-0,708	3
2269	0,5	45	4	64	135	0,265	-0,070	-0,101	-0,254	-0,216	1,463	0,659	1
2270	0,5	22	3,1	47	128	-0,156	0,172	0,254	-0,662	0,276	0,390	-0,671	1
2271	0,5	14	3,8	135	146	0,193	0,509	0,666	-0,414	0,048	-0,213	-0,268	3
2277	0,5	19	2,3	29	72	-1,310	-0,771	-0,247	-1,107	-0,119	-0,457	1,583	2
2281	0,5	32	3,3	66	102	-0,366	-0,304	-0,187	-0,177	-0,231	0,195	2,365	2
2282	0,5	13	2,6	97	73	-1,126	-0,700	0,650	-0,943	-0,034	0,080	0,863	2
2283	0,5	14	2,6	43	72	-0,960	-0,618	-0,208	-0,691	-0,163	0,021	-0,624	3
2284	0,5	14	2,8	111	78	-0,730	-0,754	0,732	-1,294	-0,044	0,061	1,793	2
2285	0,5	14	2,7	96	84	-1,098	-0,696	0,712	-0,979	-0,049	0,062	0,631	3
2286	0,5	35	4,7	62	71	0,130	-0,374	-0,295	-0,745	-0,213	0,661	1,358	2
2287	0,5	31	7,3	53	91	2,233	-0,539	-0,455	-1,396	-0,134	0,360	1,954	6
2289	0,5	23	6,8	67	71	2,004	-0,736	-0,205	-1,462	-0,192	0,296	0,872	6
2290	0,5	27	4,4	60	72	0,235	-0,341	-0,312	-1,088	-0,165	0,711	0,068	1
2292	5	31	7,7	79	81	2,653	-0,397	-0,104	-1,385	0,035	0,432	0,224	6
2299	0,5	35	6,9	56	122	2,189	0,691	-0,416	-0,252	-0,478	1,110	-0,271	6
2300	0,5	23	3,5	86	99	-0,393	-0,908	0,326	-0,846	0,235	0,364	3,966	2
2301	0,5	71	6,1	56	144	2,075	-0,028	-0,464	-0,331	0,007	1,903	1,645	6
2303	0,5	49	3,7	63	111	0,071	0,164	-0,297	0,015	0,134	1,831	1,102	1
2305	3	40	3,1	67	94	-0,425	-0,004	-0,244	-0,086	0,095	1,912	0,680	1
2307	0,5	15	3,2	46	73	-0,266	-0,057	-0,258	-0,836	-0,006	0,227	-0,573	1
2308	0,5	15	3,6	63	90	-0,208	-0,074	-0,205	-0,267	0,537	0,266	-0,346	3
2309	0,5	24	3,3	125	73	-0,021	0,118	0,202	-0,281	0,444	0,818	3,164	2
2310	0,5	50	3,4	59	97	-0,561	0,167	-0,248	0,114	0,126	1,720	1,351	2
2311	0,5	34	6,1	58	108	0,516	-0,335	-0,261	-1,537	0,087	1,739	-0,436	1
2312	0,5	59	4,2	64	76	-0,452	-0,573	-0,396	-0,417	0,420	2,284	0,931	1
2313	0,5	50	4	52	94	-0,359	-0,411	-0,273	-1,033	0,231	3,061	-0,034	1
2318	0,5	39	4,9	60	83	0,256	0,056	-0,322	-1,826	0,404	2,605	-0,738	1
2319	0,5	34	3,5	49	89	-0,649	0,116	-0,334	-0,780	0,059	1,642	-0,084	1
2320	0,5	22	4,1	54	101	-0,294	0,322	-0,312	-0,806	0,483	0,761	-0,438	1
2321	0,5	36	3,8	50	79	-0,406	0,251	-0,325	-0,832	-0,102	1,738	-0,120	1
2322	0,5	38	5	45	124	0,207	-0,574	-0,322	-0,864	0,358	1,278	-0,367	1
2323	0,5	18	4,3	47	119	-0,255	-0,439	-0,419	0,292	0,088	0,107	0,201	3
2324	0,5	34	6,4	47	69	0,837	0,058	-0,446	-0,918	0,478	0,793	-0,183	1
2326	0,5	30	2,8	46	80	-0,504	0,086	-0,365	-0,293	0,111	1,142	0,351	1
2327	0,5	11	2,7	37	83	-1,143	-0,234	-0,151	-0,101	0,106	0,246	-0,561	3
2328	0,5	23	3	57	67	-0,242	0,898	-0,204	-1,238	0,467	1,243	-0,702	1
2330	0,5	47	2,9	71	107	-1,001	0,101	-0,192	0,623	0,556	1,345	1,086	2

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
2331	0,5	71	4	68	137	0,038	0,012	-0,464	0,757	0,160	1,739	1,895	2
2332	0,5	14	2,5	50	48	-1,303	1,369	0,041	-1,011	-0,118	0,941	-1,359	1
2335	0,5	21	2,8	75	33	-0,619	0,402	-0,329	-0,699	1,388	1,105	-0,794	1
2336	0,5	16	3,8	77	81	-0,159	0,687	0,163	-0,925	0,559	0,400	-0,394	1
2339	0,5	18	4,3	86	94	0,269	-0,769	-0,376	-0,391	0,731	0,099	-0,397	3
2341	0,5	22	5,1	90	184	0,790	-0,188	-0,235	-0,128	0,161	-0,451	-0,452	6
2343	0,5	49	5,7	114	138	1,064	-0,492	-0,232	-0,695	0,660	1,212	1,217	2
2344	0,5	20	4,2	89	78	-0,264	-0,771	-0,179	-0,781	0,265	-0,181	-0,287	3
2349	0,5	48	5	81	62	-0,205	0,006	-0,458	-0,992	0,921	2,256	-0,371	1
2350	0,5	28	4,2	67	33	-0,804	1,178	-0,514	-0,993	0,780	1,086	-1,224	1
2351	0,5	59	4,9	146	45	0,127	1,678	-0,416	-0,658	1,004	2,212	0,330	1
2352	0,5	36	2,8	71	168	-1,632	3,244	-0,220	1,356	0,314	0,089	-0,639	5
2353	0,5	27	3,1	71	133	-0,836	-0,076	-0,286	0,228	0,635	0,701	-0,057	1
2354	2	28	2,8	69	144	-0,605	0,502	-0,184	-0,040	0,625	0,887	0,090	1
2357	0,5	33	3,5	490	148	-0,396	2,610	2,629	0,228	2,195	-0,171	0,876	5
2358	0,5	16	3,7	84	100	0,177	0,746	-0,188	-0,874	0,437	-0,478	0,590	5
2359	0,5	15	3,7	109	112	0,071	0,578	0,018	-0,622	0,331	-0,121	-0,294	3
2360	0,5	15	3	119	75	-0,735	0,922	0,341	-0,691	0,427	0,004	-0,330	1
2361	0,5	16	3,4	166	92	-0,067	1,129	0,203	-0,345	0,249	-0,051	0,392	5
2364	0,5	25	3,9	51	65	-0,380	-0,758	-0,280	-1,276	0,107	0,871	0,667	1
2371	4	17	3	54	41	-1,035	0,633	-0,355	-0,987	-0,138	0,885	-0,220	1
2375	0,5	36	4	55	82	-0,385	-1,171	-0,174	-0,956	0,093	2,193	0,513	1
2376	0,5	28	4,7	58	61	-0,255	-0,450	-0,196	-0,952	0,084	1,481	0,135	1
2377	0,5	28	3,6	71	40	-0,412	0,144	-0,287	-1,202	-0,078	1,532	0,639	1
2380	0,5	49	6	74	66	0,936	0,821	-0,284	-1,912	0,141	1,663	1,377	1
2381	0,5	29	4,3	74	40	-0,201	0,088	-0,265	-1,479	0,053	0,672	-0,201	1
2382	0,5	64	8,9	82	39	1,690	0,438	-0,341	-2,587	0,408	1,816	0,122	1
2383	0,5	34	5,6	68	63	0,324	0,123	-0,182	-1,612	0,091	1,167	0,807	1
2386	0,5	23	4	69	32	-0,110	0,347	-0,425	-1,562	0,001	0,428	0,519	1
2388	0,5	41	5,7	87	38	0,627	0,222	-0,176	-1,776	0,253	1,235	-0,070	1
2389	0,5	29	3,3	71	32	-0,764	0,257	-0,296	-1,270	-0,195	1,256	0,447	1
2392	0,5	26	3,8	58	35	-0,934	1,384	-0,486	-1,551	-0,303	0,190	1,437	2
2393	0,5	33	3,6	66	42	-0,496	0,442	-0,375	-1,009	-0,166	0,934	0,635	1
2394	2	25	3,4	64	34	-0,403	0,060	-0,298	-1,288	0,178	0,616	-0,086	1
2395	0,5	20	3,9	123	70	-0,250	-0,195	0,275	-1,150	0,092	0,703	0,775	1
2396	0,5	29	3,7	210	67	-0,624	-0,461	0,720	-0,909	0,063	1,223	3,191	2
2397	0,5	36	3,6	73	86	-0,718	-0,729	-0,068	-0,420	-0,114	1,844	1,052	1
2400	3	35	3,1	84	43	-0,637	0,893	-0,371	-0,833	-0,121	0,686	1,588	2
2401	0,5	32	3,5	75	43	-0,329	0,475	-0,329	-1,170	-0,016	0,914	0,418	1
2403	0,5	24	3,5	71	36	-0,636	0,039	-0,269	-0,878	-0,064	0,416	0,279	1
2404	0,5	26	3,4	71	53	-0,433	-0,142	-0,248	-1,178	-0,009	0,997	0,745	1
2405	0,5	38	4,4	64	55	-0,054	-0,360	-0,284	-1,365	0,061	1,651	0,258	1
2408	0,5	44	4,8	59	53	0,432	0,107	-0,319	-1,976	0,332	0,778	0,034	1
2409	0,5	46	5,2	55	38	0,436	-0,176	-0,428	-2,089	0,191	0,808	0,772	1
2411	0,5	22	2,1	54	22	-1,179	0,532	-0,382	-1,533	-0,136	0,292	1,295	2

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
2412	0,5	16	3,7	76	78	-0,266	-0,320	-0,269	-0,846	0,130	-0,512	0,686	3
2413	0,5	19	2,2	62	51	-1,081	-0,511	-0,030	-1,102	0,138	-0,400	0,781	3
2414	0,5	19	2,5	52	46	-0,876	-0,316	-0,188	-1,057	0,078	-0,167	0,361	3
2415	0,5	19	2,7	50	77	-0,698	0,028	-0,143	-1,076	0,071	0,041	0,111	3
2417	3	19	3,3	54	84	-0,197	0,354	-0,350	-0,118	0,241	-0,123	-0,006	3
2418	0,5	18	2,3	69	59	-0,899	0,170	-0,134	-0,868	-0,065	-0,392	1,037	2
2419	0,5	17	2,3	54	60	-0,803	-0,061	-0,328	-0,818	-0,057	-0,763	1,534	2
2420	0,5	15	2,1	55	51	-0,912	-0,338	-0,111	-1,279	0,112	-0,312	0,525	3
2421	0,5	19	3,4	62	62	-0,512	-0,008	-0,151	-0,742	0,035	-0,136	0,106	3
2424	2	27	3,3	55	72	-0,077	0,335	-0,454	-0,418	0,098	-0,021	1,258	2
2425	0,5	27	2,4	53	64	-0,629	0,029	-0,372	-0,845	-0,066	-0,109	1,570	2
2427	2	27	3,5	56	72	-0,183	0,534	-0,502	-0,138	-0,162	-0,542	1,750	2
2429	0,5	26	4	52	69	-0,175	-0,179	-0,327	-0,811	0,250	0,632	-0,305	1
2430	0,5	29	3,6	54	65	-0,098	0,238	-0,339	-0,811	0,027	0,397	0,391	1
2431	0,5	28	2,9	63	44	-0,683	0,110	-0,259	-1,278	0,156	0,740	0,619	1
2432	0,5	19	3,6	76	56	-0,013	0,260	-0,203	-1,276	0,093	-0,147	0,278	3
2433	0,5	28	4,5	101	115	-0,266	-0,642	-0,032	-0,649	0,096	0,176	-0,275	3
2434	0,5	34	6	103	102	0,810	-0,126	-0,108	-1,127	0,417	0,581	0,025	1
2435	0,5	37	4,1	89	62	0,132	0,103	-0,222	-1,480	0,231	1,013	0,392	1
2436	0,5	44	3,4	103	89	-0,107	0,805	-0,221	-0,406	0,379	1,018	0,638	1
2443	0,5	25	4,3	91	39	-0,151	0,457	-0,202	-1,631	0,045	1,279	-0,500	1
2447	0,5	40	4,7	86	46	0,220	0,634	-0,192	-1,257	0,297	1,520	0,018	1
2448	0,5	24	3,8	60	53	-0,553	-0,255	-0,218	-1,610	0,074	0,923	-0,411	1
2450	0,5	38	3,5	58	45	-0,491	1,378	-0,559	-0,651	-0,022	1,083	0,375	1
2451	0,5	33	3,3	57	56	-0,492	0,578	-0,395	-0,814	0,061	0,872	0,327	1
2455	0,5	24	3,2	42	44	-0,494	-0,305	-0,366	-1,114	-0,103	-0,261	0,129	3
2458	0,5	36	8,6	51	51	2,539	0,244	-0,523	-1,006	0,336	0,296	-0,109	6
2459	4	18	5,5	49	72	0,059	-0,055	-0,439	0,049	0,117	-0,429	0,033	3
2460	0,5	24	6,2	62	130	0,445	0,685	-0,477	0,713	0,178	0,284	0,232	5
2461	0,5	29	4,3	58	56	0,194	1,615	-0,443	-0,750	0,054	1,043	-0,125	1
2462	0,5	59	4,7	60	91	0,516	0,476	-0,341	-1,751	0,463	3,047	-0,426	1
2463	0,5	44	6	75	93	1,052	0,665	-0,163	-2,029	0,270	2,172	-0,697	1
2464	0,5	36	4,6	65	43	-0,471	1,715	-0,509	-1,464	-0,022	1,948	-0,847	1
2465	0,5	60	4,2	76	89	-0,076	0,123	-0,339	-1,108	0,071	2,894	0,013	1
2468	0,5	28	5,7	58	75	0,109	-0,311	-0,267	-1,171	0,058	1,404	-0,423	1
2469	0,5	61	4,2	54	67	-0,188	-0,276	-0,343	-1,286	-0,027	3,040	0,150	1
2470	0,5	60	4	62	130	-0,553	-0,218	-0,371	-0,297	0,048	2,590	0,836	1
2473	0,5	73	4,7	54	103	-0,016	-0,618	-0,384	-1,345	0,381	2,822	-0,080	1
2476	0,5	42	6,1	69	71	0,380	2,534	-0,603	-0,869	0,003	0,874	-0,481	5
2477	0,5	27	5,5	63	93	0,273	-0,173	-0,337	-0,540	-0,052	0,927	-0,397	1
2479	0,5	22	5,4	74	76	0,348	-0,539	-0,104	-0,920	0,152	1,181	-0,419	1
2480	0,5	45	4,4	107	94	-0,021	0,667	-0,063	-0,956	-0,186	2,017	0,264	1
2481	1	20	5,6	44	107	-0,406	-2,351	-0,264	0,765	0,353	0,696	-0,107	3
2482	1	23	10,6	47	128	1,413	-2,531	-0,361	0,837	0,106	1,194	-0,282	6
2485	0,5	27	3,6	62	98	-0,876	-1,024	-0,015	-0,794	-0,147	1,956	-0,470	1

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
2489	0,5	24	3,7	70	133	-0,210	-0,563	-0,134	-0,467	-0,203	-0,561	-0,314	3
2490	0,5	29	5,1	110	189	0,640	-0,878	0,029	-0,548	-0,078	-0,362	-0,146	3
2491	0,5	33	5	120	159	0,470	-0,175	0,094	-0,829	0,033	0,974	-0,418	1
2493	0,5	45	5,7	198	126	1,053	0,155	0,262	-1,765	-0,001	1,716	-0,193	1
2494	0,5	27	4,6	96	134	-0,026	-0,954	0,065	-1,159	0,011	0,238	-0,731	3
2495	0,5	30	4,4	119	131	-0,114	0,773	0,039	-0,139	-0,248	0,689	-0,166	1
2496	0,5	30	4,5	99	131	-0,091	-0,370	0,054	-0,691	-0,157	0,593	-0,014	1
2497	1	21	5,1	123	123	0,868	0,714	0,566	-0,978	0,566	0,276	2,602	2
2498	0,5	18	3	92	124	-0,727	0,852	0,193	-0,454	0,044	0,263	-0,652	1
2500	0,5	25	3,2	124	135	-0,292	1,627	0,500	-0,623	0,297	0,677	-0,411	1
2501	0,5	19	3,1	135	144	-0,405	2,090	0,624	-0,239	0,948	0,300	-0,390	5
2502	0,5	32	4,1	181	168	0,182	2,756	0,672	-0,235	0,458	1,095	-0,062	5
2504	0,5	17	3,6	127	150	0,130	1,408	0,540	-0,326	0,821	-0,064	-0,318	5
2505	0,5	26	4,3	145	156	0,260	1,444	0,586	-0,049	0,836	0,210	0,687	5
2506	0,5	17	3,3	58	130	-0,236	-0,152	0,015	-0,167	0,171	-0,029	-0,649	3
2507	0,5	26	3,3	102	154	-0,053	0,970	0,271	-0,092	0,331	0,340	0,353	1
2508	0,5	29	2,7	89	79	-1,130	0,272	0,456	-0,584	0,219	1,237	-0,595	1
2509	0,5	23	2,8	148	89	-0,848	1,822	0,329	-0,521	0,260	0,470	-0,898	5
2512	2	24	3,7	65	85	-0,375	-0,317	-0,124	-1,170	-0,079	0,190	-0,038	3
2513	1	46	6,9	208	302	1,564	-1,027	0,283	-0,565	-0,014	-0,016	0,122	6
2514	0,5	43	5,4	162	212	1,275	-0,396	-0,034	-0,043	-0,177	0,101	1,714	2
2515	0,5	33	4,9	165	176	0,577	0,124	0,066	-0,222	0,120	0,116	0,525	6
2516	0,5	46	5,9	106	144	0,534	-0,684	0,026	-1,088	0,167	1,343	-0,494	1
2517	2	32	6,9	104	293	2,290	-0,994	-0,171	0,590	0,045	0,811	-0,672	6
2527	0,5	35	3,4	115	145	-0,475	0,337	0,143	0,418	0,455	0,640	1,265	2
2528	0,5	34	2,9	73	133	-0,931	-0,124	0,122	0,004	0,037	1,059	0,462	1
2529	0,5	25	3	69	126	-0,675	0,040	-0,062	-0,090	-0,019	0,326	0,512	2
2531	0,5	61	3,1	57	162	-0,475	0,178	-0,106	0,233	-0,193	1,501	1,480	2
2532	0,5	15	3	112	130	-0,615	0,310	0,331	-0,020	0,192	-0,408	0,187	3
2533	0,5	22	3,1	76	117	-0,616	-0,280	0,188	-0,226	0,400	0,360	-0,124	3
2534	0,5	17	2,5	47	109	-1,115	-0,665	-0,001	-0,099	-0,015	-0,106	-0,099	3
2535	1	18	2,3	141	141	-1,008	0,207	0,518	-0,017	-0,230	0,377	1,103	2
2536	0,5	23	2,6	58	217	-1,028	-0,098	0,123	0,526	0,135	-0,005	-0,363	3
2537	0,5	22	2,6	113	141	-0,557	0,146	0,372	-0,213	-0,102	0,529	2,592	2
2538	0,5	19	2,6	113	157	-0,502	-0,248	0,557	-0,191	-0,038	0,415	1,020	2
2539	0,5	20	3,1	72	166	-0,616	-0,015	0,175	0,242	-0,028	0,148	0,099	3
2540	0,5	30	3,1	85	175	-0,739	-0,062	0,078	0,320	-0,211	0,750	-0,159	1
2541	0,5	24	3,2	77	125	-0,708	1,008	0,329	0,613	0,278	0,182	-0,292	5
2542	0,5	21	3,4	65	125	-0,349	0,279	0,312	-0,158	-0,112	0,221	-0,427	1
2543	0,5	26	2,8	82	120	-0,956	0,281	0,077	0,098	0,085	0,455	0,145	1
2544	0,5	18	3,1	451	124	-0,573	-0,023	1,426	-0,091	-0,187	-0,660	3,765	2
2545	0,5	19	2,6	328	130	-1,277	-0,606	2,078	-0,011	-0,132	0,514	1,984	2
2546	0,5	24	2,5	311	95	-1,092	-0,469	2,437	-0,379	-0,128	0,661	3,199	2
2547	2	39	3,6	94	156	-0,049	0,535	-0,109	-0,118	-0,167	0,889	0,970	2
2548	0,5	39	4,5	104	92	0,447	0,117	-0,092	-0,947	-0,099	0,983	0,058	1

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
2549	0,5	33	3,2	66	131	-0,308	0,035	-0,143	-0,480	-0,021	1,253	0,297	1
2550	1	58	4	80	166	0,143	-0,359	-0,399	0,368	-0,143	1,216	2,006	2
2551	2	39	3,7	73	143	0,046	-0,509	-0,204	-0,205	0,154	1,123	0,053	1
2552	0,5	29	3,5	87	143	-0,134	0,121	-0,185	-0,070	-0,250	-0,042	1,567	2
2561	0,5	28	2,9	86	81	-0,652	0,786	0,250	-0,708	0,136	1,461	-0,511	1
2564	0,5	73	5,5	103	409	2,854	0,029	0,420	0,049	0,035	1,204	1,310	6
2565	4	36	3,7	101	119	0,568	1,023	0,394	0,091	-0,128	1,155	0,534	1
2566	2	26	2,9	103	128	-0,037	0,099	0,315	-0,266	0,204	0,453	0,501	1
2567	0,5	21	2,8	89	131	-1,011	0,270	0,237	0,324	0,344	0,299	0,127	3
2568	0,5	38	2,8	64	143	-0,609	0,377	0,289	-0,185	0,349	0,887	0,330	1
2569	2	19	2,8	93	170	-0,790	0,223	0,261	0,487	0,341	0,338	0,400	2
2570	0,5	27	3	76	149	-0,781	-0,135	0,774	0,104	0,208	-0,196	0,198	3
2571	0,5	24	2,7	84	119	-0,929	0,158	0,688	0,084	0,110	0,369	0,293	1
2572	0,5	20	2,7	95	171	-0,275	0,188	-0,167	0,154	-0,164	-0,635	3,676	2
2573	0,5	54	3,6	107	190	0,781	0,587	0,007	0,315	-0,067	1,805	1,047	1
2574	3	25	3,2	338	195	-0,380	-0,300	3,886	-0,132	-0,340	0,834	0,604	1
2575	3	35	3,4	98	92	0,082	-0,356	0,847	-0,397	0,300	0,683	0,203	1
2576	0,5	39	3,8	95	158	0,456	-0,388	0,475	-0,020	0,262	0,168	0,672	2
2578	0,5	33	3,7	106	190	0,317	0,018	0,713	0,335	0,236	0,178	0,006	3
2579	0,5	35	3,3	148	232	0,410	0,014	0,645	0,176	0,152	1,150	0,852	2
2581	0,5	20	2,6	339	67	-0,689	-0,350	2,734	-0,110	-0,392	1,094	3,593	2
2582	0,5	22	3,3	349	108	-0,188	-0,005	2,724	-0,070	-0,244	0,599	2,860	2
2583	0,5	25	3,3	316	156	-0,086	-0,005	2,367	-0,063	-0,239	0,915	2,757	2
2584	0,5	32	3,4	56	87	0,117	-0,072	-0,029	0,635	0,144	0,456	0,558	2
2585	0,5	20	3,1	253	232	0,139	-0,129	1,853	-0,176	-0,220	0,401	1,401	2
2593	0,5	19	3,8	55	144	0,126	-0,507	-0,073	-0,252	-0,164	-0,380	-0,419	3
2596	0,5	26	3,1	86	49	-0,787	1,152	-0,095	-0,857	0,006	1,479	-0,590	1
2598	0,5	15	3,2	60	111	-0,550	0,084	0,033	-0,657	-0,112	-0,226	-0,131	3
2600	0,5	13	2,4	56	100	-1,048	-0,112	-0,026	-0,578	0,023	0,025	-0,314	3
2603	0,5	23	2,8	57	106	-1,024	0,084	-0,308	-0,509	-0,081	0,491	0,358	1
2605	0,5	32	3,5	147	98	0,145	1,129	0,208	-0,371	0,229	0,453	2,896	2
2606	0,5	40	3,7	121	112	-0,307	0,890	0,032	0,884	-0,005	0,242	1,922	2
2607	0,5	28	3,5	52	76	-0,049	0,116	-0,716	-0,942	-0,189	-0,735	5,683	2
2608	0,5	21	3,5	138	119	-0,042	1,305	0,273	0,027	-0,013	0,012	1,768	2
2609	0,5	17	3,2	156	83	-0,705	1,639	1,004	0,235	1,039	0,237	-0,402	5
2610	0,5	51	3,1	210	98	-0,510	0,719	0,961	-0,041	0,787	1,304	0,926	1
2611	1	22	3,1	114	97	-0,528	1,164	0,490	0,258	0,931	0,455	-0,379	5
2612	2	16	2,5	59	133	-1,010	-0,655	0,309	-0,402	-0,024	0,165	-0,530	3
2613	2	22	4,2	73	264	0,970	0,569	0,570	0,502	0,167	0,293	-0,515	6
2614	2	20	3,3	85	135	-0,059	-0,008	0,170	-0,054	0,112	0,485	-0,758	1
2616	0,5	26	4	86	167	0,646	0,030	-0,049	0,606	-0,112	-0,144	0,334	6
2617	0,5	23	3,9	137	197	0,453	-0,110	0,550	0,257	-0,034	0,439	0,199	6
2618	2	27	3,7	81	205	0,266	0,784	0,051	0,999	0,109	0,162	0,139	5
2619	2	19	3,9	87	183	0,574	0,727	0,109	-0,092	-0,218	0,185	0,024	6
2620	3	51	4,5	92	196	0,719	-0,065	-0,356	1,052	0,085	0,902	0,656	2

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
2621	3	19	4,3	64	262	0,826	0,133	0,102	0,772	-0,175	0,162	-0,548	6
2622	0,5	21	4,1	102	242	1,044	0,758	0,177	0,957	-0,191	0,089	0,100	6
2625	3	24	3,9	22	148	0,364	-0,819	-0,215	0,749	-0,011	-0,595	0,641	3
2626	2	22	3,5	62	134	-0,218	0,178	-0,126	0,763	-0,229	-0,592	1,035	2
2627	2	54	3,6	42	159	0,225	-0,455	-0,302	0,886	0,009	0,724	1,122	2
2629	0,5	45	3,4	40	160	-0,343	-0,300	-0,320	1,275	-0,066	0,744	0,977	2
2630	0,5	18	3,7	40	179	-0,057	-0,510	-0,063	0,973	-0,252	-0,332	0,094	3
2631	1	24	3,6	37	170	-0,054	0,134	-0,253	1,183	-0,110	0,008	0,199	3
2632	2	13	3,4	37	160	-0,221	0,020	-0,093	0,925	-0,076	-0,387	-0,226	3
2633	0,5	17	3,6	52	179	0,297	0,093	-0,026	0,555	-0,134	-0,473	0,306	3
2635	1	14	2,7	71	95	-1,083	2,025	-0,176	-0,107	-0,213	-0,817	0,489	5
2639	0,5	12	2,3	42	105	-1,007	-0,866	-0,108	-0,546	0,022	-0,414	0,283	3
2640	0,5	28	3,4	85	124	-0,662	-0,012	-0,135	0,055	-0,107	-0,007	1,396	2
2641	0,5	12	2,2	55	90	-1,236	-0,677	-0,184	-0,570	0,002	-0,254	1,080	2
2642	4	14	3,6	86	135	-0,344	0,489	-0,120	0,173	-0,232	-0,273	0,702	2
2643	0,5	12	2,4	38	120	-0,903	-0,662	-0,161	-0,250	-0,006	-0,119	0,185	3
2645	0,5	14	2,5	84	105	-1,234	0,218	-0,058	-0,283	0,138	-0,212	0,295	3
2646	0,5	25	3,5	95	101	-0,344	0,097	-0,171	0,055	-0,152	0,013	1,265	2
2647	0,5	16	3,2	57	105	-0,808	0,284	0,007	-0,395	-0,093	0,483	-0,684	1
2650	0,5	24	1,8	39	108	-1,304	0,478	-0,397	-0,228	-0,151	2,054	1,198	1
2654	0,5	16	3,2	101	130	-0,475	0,115	0,434	0,322	-0,160	0,342	-0,350	3
2655	3	17	4,1	121	155	0,066	-0,328	0,142	1,029	-0,270	-0,386	0,500	3
2656	0,5	18	4,3	36	148	1,119	-0,786	-0,380	0,324	-0,403	-0,660	0,368	6
2657	0,5	13	3,4	67	99	-0,158	-0,315	-0,283	-0,263	-0,238	-0,442	0,805	2
2658	0,5	18	4,9	49	157	1,019	-0,414	-0,207	0,268	-0,339	-0,480	0,854	6
2659	0,5	47	5,3	75	43	0,997	1,602	-0,382	-1,186	-0,168	1,655	-0,056	1
2660	4	17	4	48	119	-0,151	-0,238	-0,287	0,511	-0,341	0,037	0,003	3
2661	0,5	37	3,4	55	107	0,069	0,114	-0,785	0,091	-0,255	-0,613	5,122	2
2662	0,5	13	3,8	60	162	0,335	0,024	-0,213	0,485	-0,228	-0,550	0,000	3
2663	2	13	3,3	91	137	-0,303	-0,200	-0,136	0,309	-0,349	-0,919	1,124	2
2664	0,5	15	4,1	84	153	0,144	-0,081	-0,174	0,919	-0,530	-0,648	0,917	2
2665	0,5	16	4,3	63	168	0,458	-0,160	-0,234	0,776	-0,550	-0,718	0,544	6
2666	0,5	14	3,9	54	151	0,022	-0,294	-0,215	0,779	-0,302	-0,518	0,213	3
2667	3	13	4,3	76	161	0,052	0,197	-0,178	1,045	-0,242	-0,293	0,180	3
2668	0,5	13	1,9	32	65	-1,611	-0,754	-0,439	-0,514	-0,200	-0,167	2,019	2
2669	0,5	14	2,8	69	87	-0,745	-0,044	-0,288	-0,534	-0,200	-0,449	2,167	2
2670	0,5	21	4,4	51	155	1,012	-0,596	-0,317	0,531	-0,198	-0,485	0,160	6
2671	0,5	44	4	66	137	0,126	-0,105	-0,394	0,089	-0,230	1,186	1,272	2
2672	0,5	19	3	51	146	-0,934	0,867	-0,287	-0,103	-0,375	0,494	-0,994	1
2673	0,5	15	3,7	51	143	-0,196	-0,578	-0,186	0,219	-0,360	-0,011	0,061	3
2674	0,5	22	3,4	75	123	-0,659	0,773	-0,182	-0,362	-0,045	0,758	0,273	1
2684	0,5	41	2,5	175	116	-0,913	-0,762	0,284	0,149	-0,272	0,389	2,530	2
2685	0,5	42	2,8	335	127	-0,791	-0,298	0,661	0,068	-0,070	0,833	2,210	2
2686	0,5	20	2,8	546	116	-0,689	0,031	1,632	-0,013	-0,188	-0,047	3,275	2
2687	0,5	43	2,5	581	113	-1,217	-0,195	1,530	0,299	-0,034	1,038	1,890	2

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
2688	0,5	21	2,5	445	95	-1,188	-0,440	1,410	-0,171	-0,042	0,318	2,609	2
2689	2	18	2,3	471	107	-1,132	-0,357	1,204	-0,072	0,020	0,300	0,412	3
2690	0,5	15	3,4	106	142	-0,114	0,366	0,383	0,014	-0,049	0,067	-0,033	3
2691	0,5	16	3,3	112	128	-0,083	0,493	0,414	-0,048	0,027	0,161	0,498	2
2692	0,5	20	3,3	96	113	-0,553	1,251	0,287	-0,014	0,276	0,176	-0,024	5
2693	0,5	20	3,3	60	117	-0,551	0,519	0,259	-0,053	0,075	-0,066	-0,317	3
2694	0,5	28	3,2	71	113	-0,805	0,915	0,204	0,240	0,084	0,414	0,315	1
2695	0,5	19	2,7	324	137	-0,535	-0,011	0,889	0,109	0,077	-0,003	0,623	2
2696	2	19	3,1	99	155	-0,290	0,393	0,317	0,229	-0,058	0,253	-0,201	1
2697	0,5	18	4,3	99	189	0,955	0,596	0,219	-0,202	-0,216	0,072	0,200	6
2699	0,5	25	2,7	547	100	-1,101	-0,029	1,652	0,287	-0,185	0,680	3,043	2
2700	0,5	20	2,3	314	88	-1,238	-0,491	0,505	-0,397	-0,221	-0,335	3,062	2
2701	0,5	23	2,5	190	103	-0,913	-0,359	0,249	-0,149	-0,130	0,277	1,449	2
2702	0,5	22	2,7	172	106	-1,023	-0,470	0,219	-0,155	-0,210	0,464	1,192	2
2703	0,5	25	3,1	284	184	-1,187	2,849	0,690	0,487	-0,545	0,524	0,020	5
2704	0,5	22	3,1	209	137	-0,770	1,300	0,422	0,228	-0,004	1,154	0,571	1
2705	0,5	31	4,6	84	228	2,264	0,340	0,540	-0,112	0,028	0,830	-0,250	6
2706	0,5	18	3,6	43	167	0,176	-0,495	-0,079	0,576	-0,111	-0,432	0,427	3
2707	0,5	14	3,9	36	166	-0,099	-0,201	-0,299	1,118	-0,240	-0,533	0,673	2
2708	0,5	19	4,1	31	149	0,456	-0,517	-0,413	0,832	-0,188	-0,516	0,459	3
2709	0,5	32	3,9	28	167	0,497	-0,302	-0,342	0,765	-0,174	-0,016	0,583	2
2710	0,5	17	3,5	120	135	-0,064	-0,175	-0,012	0,106	-0,347	-0,443	1,069	2
2711	3	31	4,2	49	159	0,816	0,188	-0,425	0,727	-0,145	-0,265	1,181	2
2712	2	25	3,8	46	159	0,258	-0,108	-0,284	0,716	-0,315	-0,207	0,623	2
2713	3	16	4,2	26	174	0,695	-0,848	-0,251	0,490	-0,150	-0,507	0,082	6
2714	0,5	28	4,3	53	239	1,273	-0,308	-0,101	0,457	-0,069	0,066	0,372	6
2715	0,5	14	2,6	373	114	-0,860	-0,694	0,913	-0,092	-0,150	-0,075	0,205	3
2716	0,5	36	2,5	356	116	-1,055	-0,514	1,012	0,177	-0,072	0,515	2,167	2
2717	0,5	17	3,5	38	172	-0,090	-0,726	-0,129	0,468	-0,131	-0,336	-0,112	3
2718	0,5	23	3,4	41	121	-0,160	-0,697	-0,329	0,493	-0,048	-0,465	0,404	3
2719	0,5	16	4	36	187	0,448	-0,646	-0,163	0,384	-0,226	-0,363	0,132	3
2720	3	16	3,6	25	174	-0,280	-0,886	-0,172	0,359	-0,159	-0,477	0,076	3
2721	0,5	20	3,9	33	187	0,352	-0,457	-0,165	0,683	-0,208	-0,355	0,410	3
2722	1	32	3,6	39	186	0,247	-0,417	-0,302	0,825	-0,084	0,010	1,277	2
2723	0,5	17	3	82	134	-0,105	-0,628	-0,084	-0,213	-0,188	-0,441	3,077	2
2724	0,5	15	3	81	109	-0,804	-0,629	-0,021	-0,229	-0,243	-0,891	1,487	2
2725	0,5	17	2,3	97	110	-1,312	-0,971	0,021	-0,638	-0,228	-0,423	1,725	2
2726	0,5	42	3,7	107	207	-0,196	0,444	0,364	0,390	0,092	1,816	0,396	1
2727	0,5	20	3,3	58	141	-0,537	0,339	0,053	-0,011	-0,303	0,596	0,530	1
2728	0,5	26	3,4	55	215	-0,277	2,719	-0,292	0,051	-0,660	2,026	-1,314	1
2729	3	16	4,4	49	201	0,147	-0,565	-0,048	0,390	-0,346	-0,101	-0,392	3
2730	0,5	33	3,2	38	119	0,001	-0,651	-0,386	0,166	-0,254	0,656	1,300	2
2731	0,5	42	3,2	87	138	-0,052	-0,693	-0,213	0,182	-0,168	0,946	1,137	2
2732	0,5	39	4,5	42	316	0,349	1,442	-0,228	-0,009	-0,531	2,767	-1,493	1
2733	5	17	4,1	40	186	0,131	-0,265	-0,137	-0,063	-0,049	0,882	-0,970	1

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
2734	0,5	24	4,4	72	181	0,581	1,034	-0,131	-0,132	-0,216	2,523	-1,365	1
2735	0,5	31	3,8	72	195	0,024	2,116	-0,201	0,167	-0,597	2,118	-1,010	1
2736	2	34	3,4	64	139	0,005	1,029	-0,250	-0,359	-0,281	1,856	1,148	1
2737	2	43	3,6	125	132	0,277	2,096	-0,090	-0,305	-0,309	2,569	0,417	1
2738	0,5	21	2,6	44	118	-0,843	-0,903	-0,069	-0,214	0,060	-0,047	0,792	2
2740	1	14	2,6	31	114	-1,109	-0,883	-0,217	-0,243	-0,137	-0,331	0,302	3
2741	0,5	21	2,6	128	98	-0,748	-0,191	0,196	-0,074	-0,069	-0,280	1,650	2
2742	0,5	54	2,8	285	131	-0,733	-0,296	0,625	0,342	0,113	1,393	2,554	2
2744	4	9	2,6	26	123	-0,965	-0,620	-0,130	-0,344	-0,189	-0,498	-0,117	3
2745	4	12	2,6	34	115	-0,992	-0,529	-0,117	-0,510	-0,224	-0,006	-0,457	3
2746	0,5	9	2,5	21	147	-0,842	-0,835	-0,074	-0,403	-0,191	-0,330	-0,632	3
2747	3	12	2,8	15	128	-0,889	-0,978	0,022	-0,664	-0,076	-0,408	-0,982	3
2748	0,5	17	2,6	21	137	-0,532	-0,684	-0,036	-0,294	-0,300	-0,260	0,147	3
2749	0,5	14	2,7	142	122	-0,549	-0,312	0,442	-0,262	-0,038	0,100	1,061	2
2750	0,5	14	2,6	30	123	-1,024	-0,967	0,005	-0,315	-0,152	-0,408	-0,053	3
2751	0,5	26	2,7	37	118	-0,622	-0,585	-0,253	-0,460	-0,294	-0,115	1,724	2
2752	0,5	11	2,7	105	131	-0,478	-0,371	0,257	-0,514	-0,107	0,125	0,586	2
2755	0,5	11	2,9	60	113	-0,685	0,268	-0,123	-0,680	0,099	0,035	-0,103	3
2756	0,5	11	2,8	118	107	-0,796	-0,154	0,190	-0,530	-0,201	0,651	0,069	1
2757	0,5	13	3,4	55	134	-0,318	-1,263	-0,140	-0,335	-0,199	-0,934	0,249	3
2758	0,5	28	3	82	113	-0,449	0,016	-0,308	0,062	-0,275	-0,451	1,880	2
2759	0,5	16	2,8	268	94	-0,853	-0,884	0,573	0,144	-0,134	-0,352	0,333	3
2760	0,5	14	2,1	27	86	-1,177	-1,045	-0,259	-0,326	-0,135	-0,624	-0,207	3
2761	0,5	12	2,3	43	111	-0,983	-0,361	-0,161	-0,514	-0,155	-0,359	-0,315	3
2762	0,5	29	3	103	115	-0,700	-0,462	-0,173	0,268	-0,279	0,022	1,110	2
2763	0,5	15	3,5	88	116	-0,146	-0,820	-0,109	-0,182	-0,304	-0,697	0,734	3
2764	0,5	17	2,6	85	107	-0,867	-0,218	-0,100	-0,366	-0,204	-0,590	1,112	2
2765	0,5	41	2,8	306	132	-0,584	-0,437	0,549	0,129	-0,119	1,129	1,327	2
2766	0,5	15	2,8	312	129	-0,497	-0,435	0,709	-0,245	-0,023	-0,153	0,132	3
2767	0,5	16	3,2	395	147	-0,569	-0,062	0,927	0,171	-0,039	0,328	-0,157	3
2768	0,5	15	3	59	140	-0,394	0,121	0,082	0,180	-0,006	0,232	-0,209	3
2769	0,5	27	2,6	64	135	-0,839	0,322	-0,051	0,267	-0,053	1,575	-0,499	1
2770	0,5	23	2,4	67	116	-0,805	0,637	-0,069	-0,194	-0,329	1,573	0,135	1
2771	0,5	23	2,4	171	95	-0,639	0,653	0,390	0,050	-0,146	0,895	1,100	2
2772	0,5	25	3	154	139	-0,436	1,044	0,381	0,616	-0,247	1,253	0,430	1
2773	0,5	24	2,3	22	125	-0,887	-0,569	-0,282	0,110	-0,349	-0,202	0,976	2
2774	0,5	10	2,7	484	142	-0,689	-0,368	1,128	-0,289	-0,393	0,228	-0,557	3
2775	0,5	15	2,4	82	129	-1,141	-0,299	0,235	0,069	-0,049	-0,069	0,560	3
2776	0,5	21	1,5	59	74	-2,478	4,380	-0,606	0,517	-0,705	-0,910	1,138	5
2777	0,5	34	2,3	39	108	-1,324	-0,421	-0,255	0,156	-0,232	0,951	0,628	2
2778	0,5	11	2	31	75	-1,525	1,312	-0,396	-0,331	-0,314	0,125	-0,017	5
2779	0,5	34	2,2	31	116	-1,150	-0,821	-0,328	-0,075	-0,246	0,277	1,940	2
2780	0,5	12	2,7	147	105	-0,505	-0,471	0,155	-0,249	-0,314	0,191	-0,418	3
2781	0,5	15	2,6	389	72	-0,678	-0,141	1,337	-0,397	-0,123	-0,078	2,626	2
2782	0,5	64	3,9	449	143	-0,040	0,419	1,008	0,538	0,415	2,034	2,088	2

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
2783	0,5	12	3,3	65	143	-0,426	0,578	0,151	0,243	0,003	-0,055	-0,564	3
2784	0,5	24	3,1	88	142	-0,750	0,579	0,342	0,644	0,007	0,531	0,922	2
2785	0,5	25	2,8	94	175	-0,822	0,414	0,472	0,440	0,033	0,281	4,319	2
2786	0,5	14	3,9	41	146	0,814	-0,056	-0,344	0,462	-0,197	-0,459	0,485	6
2787	0,5	16	2,8	52	121	-0,347	0,028	-0,116	-0,056	-0,101	-0,310	1,011	2
2788	0,5	52	3,3	85	122	-0,552	0,038	-0,111	1,172	-0,085	2,058	1,667	2
2789	0,5	10	2,2	98	66	-0,813	-0,134	-0,098	-0,201	-0,325	1,040	-0,579	1
2790	0,5	22	2,5	78	71	-0,460	0,362	-0,291	0,123	-0,139	1,526	0,627	1
2791	0,5	22	2,3	46	63	-1,323	0,299	-0,361	-0,091	0,161	0,845	0,057	1
2792	0,5	16	2,8	68	111	-0,414	0,253	-0,105	-0,069	-0,351	0,398	-0,049	1
2793	0,5	15	3,7	58	92	0,293	0,534	-0,376	-0,405	-0,155	0,891	-1,646	1
2794	0,5	10	2,5	59	52	-0,872	0,704	-0,264	-0,579	-0,025	0,491	-0,644	1
2795	0,5	19	3,5	38	96	0,500	2,665	-0,387	-0,511	-0,573	2,168	-0,784	1
2796	0,5	24	3,7	46	171	0,650	2,182	-0,255	-0,040	-0,385	2,848	-0,985	1
2797	0,5	20	3,7	40	92	0,675	1,775	-0,286	-0,512	-0,482	2,327	-0,555	1
2798	6	13	2,8	30	71	-0,229	2,139	-0,320	-0,415	-0,523	2,068	-0,003	1
2799	4	13	2,4	29	98	-0,656	0,586	-0,317	-0,237	-0,054	1,712	-0,161	1
2800	8	36	3,3	41	143	1,221	3,989	-0,633	0,905	-0,870	3,119	-1,080	5
2801	0,5	41	3,7	22	147	0,167	0,504	-0,585	0,664	-0,265	3,136	0,594	1
2802	6	25	3,6	35	146	0,951	2,985	-0,350	0,029	-0,594	2,793	-0,167	1
2803	0,5	13	2,8	46	102	-0,122	1,509	-0,287	-0,235	-0,148	1,964	-0,683	1
2804	0,5	14	3,1	51	106	-0,409	1,607	-0,290	0,075	-0,589	1,598	-0,420	1
2805	0,5	19	3,5	43	77	1,093	1,094	-0,362	-0,526	-0,189	2,561	-0,209	1
2806	0,5	17	4,1	42	111	1,179	2,804	-0,241	-0,070	-0,455	2,460	-1,455	1
2807	0,5	16	2,7	38	103	-0,227	2,944	-0,213	-0,334	-0,616	2,729	-0,648	1
2808	0,5	18	3,7	55	153	0,711	2,802	-0,205	-0,071	-0,547	2,288	-0,921	1
2809	0,5	22	2,7	64	108	-0,721	5,551	-0,587	0,046	-0,832	0,911	-0,593	5
2810	0,5	9	3,4	59	81	-0,426	0,827	-0,239	-0,052	-0,288	0,517	-1,230	1
2811	0,5	8	2,8	45	50	-0,569	0,335	-0,367	-0,112	-0,353	0,238	-0,663	1
2812	2	10	3,7	50	115	-0,307	0,740	-0,282	-0,125	-0,326	0,349	-0,949	1
2813	0,5	11	4,2	50	105	0,041	0,563	-0,318	-0,337	-0,292	0,017	-1,082	1
2814	0,5	24	3,6	57	120	-0,057	1,021	-0,306	0,026	-0,263	1,213	0,396	1
2815	3	12	3,3	65	127	-0,631	0,904	-0,228	0,113	-0,161	0,355	-0,873	1
2816	0,5	9	2	49	80	-1,446	0,970	-0,210	-0,345	0,159	-0,035	-0,975	5
2817	3	9	3,4	57	114	-0,212	1,154	-0,242	-0,247	-0,215	0,480	-1,546	1
2818	0,5	11	3,1	76	83	-0,527	1,503	0,076	-0,303	-0,158	0,576	-1,093	1
2819	0,5	13	3	56	86	-0,427	0,773	-0,377	-0,339	-0,353	0,494	-0,929	1
2820	0,5	13	2,7	66	79	-1,019	2,822	-0,362	-0,296	0,084	0,251	-0,728	5
2821	0,5	10	3,1	61	98	-0,290	0,790	-0,121	-0,254	-0,305	0,251	-0,064	1
2822	0,5	13	3,2	77	75	-0,776	2,838	-0,222	-0,258	-0,212	0,374	-1,188	5
2823	0,5	10	2,5	41	89	-0,854	0,052	-0,229	-0,063	-0,217	-0,194	-0,716	3
2824	0,5	15	5,2	45	255	0,833	-0,182	-0,245	0,758	-0,457	1,313	-1,570	1
2825	0,5	17	5,5	69	153	1,051	-0,665	-0,048	0,614	-0,314	1,787	-1,581	1
2826	0,5	12	5,3	39	114	0,281	-0,988	-0,229	0,756	-0,004	0,958	-1,674	1
2827	0,5	11	3,2	48	179	-0,986	-0,829	-0,107	0,302	-0,132	1,312	-1,211	1

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
2828	0,5	14	3,1	27	357	-1,080	-0,943	-0,221	0,880	-0,122	1,531	-1,554	1
2829	0,5	9	4,8	27	224	0,092	-1,116	-0,208	0,419	-0,457	0,619	-1,712	3
2830	0,5	16	4,2	55	283	0,498	-1,194	-0,063	0,629	0,009	1,199	-1,445	1
2831	0,5	14	5	65	120	0,307	0,285	-0,252	0,382	-0,399	0,490	-0,752	1
2832	0,5	21	5,5	49	260	0,697	-0,282	-0,166	0,930	-0,343	1,275	-1,640	1
2833	0,5	11	3,3	75	90	0,212	0,500	-0,139	-0,567	-0,203	0,127	-0,410	1
2834	0,5	11	2,8	86	297	-0,468	2,252	-0,254	-0,118	-0,444	0,023	0,011	5
2835	0,5	8	2,7	57	113	-0,836	0,114	-0,201	-0,428	-0,197	0,377	-1,700	1
2836	2	11	3,7	64	99	-0,631	0,544	-0,091	-0,265	0,460	-0,573	-0,599	3
2837	2	10	3,4	42	81	-0,693	-0,477	-0,274	-0,565	0,367	-0,551	-1,018	3
2838	3	8	2,4	59	76	-0,948	0,191	-0,140	-0,500	-0,167	0,245	-0,854	1
2839	0,5	5	2,3	43	79	-0,712	0,029	-0,260	-0,438	-0,291	0,066	-0,962	3
2840	0,5	11	2,9	48	102	-0,530	0,115	-0,346	-0,483	-0,088	0,023	-0,968	3
2841	0,5	22	2,7	42	108	-0,931	0,089	-0,146	-0,025	-0,307	0,739	-0,097	1
2842	0,5	19	3,7	37	205	-0,625	-0,838	-0,185	0,439	-0,168	1,688	-0,980	1
2843	0,5	17	3,9	51	184	-0,235	-0,362	-0,178	0,335	-0,207	1,543	-0,792	1
2844	0,5	18	4,1	40	181	0,083	-0,685	-0,253	0,342	-0,035	1,411	-1,160	1
2845	0,5	19	2,2	30	106	-1,050	-0,752	-0,219	-0,625	-0,104	1,296	-1,319	1
2846	2	20	2,7	32	127	-0,925	-0,372	-0,260	-0,267	-0,272	1,551	-0,901	1
2847	0,5	23	3	32	140	-0,602	0,653	-0,284	-0,040	-0,177	1,723	-0,321	1
2848	0,5	23	3,5	38	126	-0,354	0,439	-0,382	-0,319	-0,176	1,247	0,031	1
2849	3	18	3,4	44	135	-0,727	0,856	-0,235	0,035	0,039	1,014	-0,895	1
2850	0,5	22	4,8	49	107	0,553	0,965	-0,444	-0,833	-0,030	0,720	-0,168	1
2851	0,5	36	5,4	31	209	0,540	0,090	-0,332	0,734	-0,040	2,582	-1,307	1
2852	0,5	12	2	19	88	-2,194	-0,839	-0,530	0,328	1,245	0,400	-0,415	3
2853	0,5	21	3,2	29	148	-0,421	0,006	-0,268	-0,489	-0,098	1,330	-0,744	1
2854	0,5	16	3,1	41	99	-0,816	1,179	-0,448	-0,327	0,410	0,441	-0,658	1
2855	2	17	3,2	44	108	-0,682	1,492	-0,423	-0,172	0,869	0,542	-0,440	5
2856	0,5	14	3	48	117	-0,831	1,654	-0,291	-0,003	0,201	0,319	-0,154	5
2857	4	20	4,6	40	149	1,000	1,070	-0,355	-0,333	0,056	1,036	-0,784	1
2858	0,5	19	4,1	53	134	0,535	1,132	-0,250	-0,377	0,196	1,195	-0,931	1
2859	0,5	22	3,2	96	111	-0,377	1,060	-0,093	-0,335	-0,025	0,233	3,456	2
2860	2	22	3,4	50	124	-0,441	1,202	-0,309	-0,001	0,228	0,713	0,044	1
2861	0,5	28	4,1	40	142	0,070	0,824	-0,395	0,054	0,054	1,254	0,119	1
2862	0,5	13	3,6	59	129	-0,025	0,670	0,615	-0,158	-0,483	0,814	-0,833	1
2863	2	17	3	48	114	-1,099	0,128	-0,260	-0,008	0,125	0,972	-0,884	1
2864	0,5	30	2,7	62	130	-0,934	-0,228	-0,184	-0,133	-0,061	1,710	0,101	1
2865	0,5	21	2,7	38	132	-1,005	-0,459	-0,161	-0,274	-0,151	1,567	-1,314	1
2866	1	23	3,3	53	121	-0,495	1,054	-0,268	-0,231	-0,056	0,996	0,189	1
2867	0,5	17	3	42	176	-0,877	-0,600	-0,162	0,400	-0,225	1,420	-0,638	1
2868	0,5	17	2,7	27	108	-0,980	0,044	-0,359	-0,453	-0,123	1,190	-0,619	1
2869	0,5	20	2,8	27	101	-0,491	-0,022	-0,395	-0,687	-0,170	1,250	-0,836	1
2870	0,5	19	2,6	44	107	-0,975	0,201	-0,224	-0,415	-0,160	0,892	-0,685	1
2871	0,5	20	2,7	37	100	-0,909	-0,036	-0,296	-0,326	-0,133	1,305	-0,908	1
2872	0,5	26	3,4	38	166	-0,093	0,210	-0,315	0,128	-0,327	1,461	-0,727	1

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
3001	2	20	3,6	64	95	-0,279	-0,816	-0,264	-0,698	0,552	0,132	-0,349	3
3002	0,5	34	4	114	141	0,265	0,137	-0,235	-0,127	0,325	0,719	0,968	2
3003	0,5	43	3,6	100	123	-0,044	-0,310	-0,239	-0,341	0,871	1,380	1,514	2
3004	0,5	27	3,7	56	115	-0,161	-0,773	-0,464	-0,145	0,500	0,438	0,180	3
3005	1	40	4,8	88	54	0,180	-0,196	-0,345	-0,864	0,681	1,980	0,370	1
3006	0,5	48	11,6	69	344	3,653	-2,185	-0,108	-0,285	1,166	2,230	-0,985	6
3007	0,5	38	5,4	83	89	0,449	-0,651	-0,389	-0,704	0,701	2,218	0,149	1
3008	1	29	5,2	130	92	0,556	-0,125	-0,195	-0,814	0,288	1,062	-0,057	1
3009	0,5	18	3,9	56	82	-0,018	-1,022	-0,360	-0,587	0,079	-0,355	-0,457	3
3010	2	43	3,7	87	117	-0,041	-0,342	-0,302	-0,346	0,703	1,210	1,135	2
3012	0,5	49	4,2	69	118	0,022	-0,377	-0,317	-0,497	1,031	2,366	0,285	1
3013	0,5	33	3,4	73	133	-0,334	-0,784	-0,109	-0,187	0,638	1,204	0,333	1
3015	0,5	54	4,8	105	175	0,968	0,972	-0,047	-0,950	1,284	2,652	0,694	1
3016	2	28	4,4	110	67	0,264	0,566	-0,289	-0,989	0,832	0,673	-0,418	1
3017	0,5	15	3,5	116	70	-0,412	0,188	0,104	-1,123	0,565	0,412	-0,330	1
3018	2	31	3,6	91	95	-0,178	0,073	-0,191	-0,763	1,262	0,558	0,024	1
3019	0,5	41	4,2	106	148	0,567	-0,051	-0,441	0,759	0,582	0,712	0,447	2
3020	0,5	23	3,9	108	101	-0,018	-0,024	-0,053	-0,937	1,199	0,877	-0,158	1
3024	0,5	36	4,3	71	170	1,088	-0,453	-0,619	0,064	0,487	0,111	2,914	2
3026	0,5	46	5,1	91	210	0,392	-0,555	-0,142	-0,260	0,550	2,213	0,405	1
3027	2	30	4	64	129	0,036	-0,467	-0,436	-0,046	0,282	0,868	0,156	1
3028	0,5	44	3,5	60	119	-0,368	-0,421	-0,579	0,694	0,534	1,241	0,749	2
3029	0,5	54	4,6	94	80	0,386	-0,353	-0,359	-1,485	1,084	2,475	0,651	1
3031	0,5	27	3,8	114	156	0,001	-0,462	1,254	0,943	0,897	-0,447	2,259	2
3032	3	19	5,8	41	278	1,437	-1,643	0,112	-0,629	0,333	-0,446	0,962	6
3033	0,5	16	2,4	53	115	-1,267	-0,950	-0,248	-0,014	0,307	-0,866	1,266	2
3034	0,5	12	3,6	58	171	-0,088	-1,084	-0,013	-0,225	0,473	-0,913	-0,373	3
3035	0,5	14	3,3	43	130	-0,572	-1,074	-0,008	-0,207	0,465	-0,986	0,406	3
3036	4	14	3,8	53	159	-0,074	-0,623	-0,168	0,415	0,588	-0,741	0,022	3
3037	0,5	15	4,3	59	192	0,238	-1,302	0,365	0,941	0,609	-0,281	3,260	2
3040	4	24	3	51	145	-0,361	-1,098	-0,291	-0,168	0,295	-0,160	2,019	2
3041	0,5	18	3,9	34	146	0,192	-1,543	-0,264	-1,260	0,388	-0,384	0,236	3
3043	0,5	17	2,8	152	108	-0,547	-0,668	0,156	-0,498	0,271	-0,625	2,767	2
3045	0,5	16	2,9	50	48	-0,078	-1,074	-0,396	-1,086	0,198	-0,934	1,175	3
3046	0,5	22	3,8	67	139	0,029	-0,371	-0,335	0,110	0,265	-0,590	0,482	3
3047	0,5	38	4,2	74	179	0,277	-0,285	-0,276	0,597	0,260	0,235	0,718	2
3048	0,5	16	3,1	53	141	-0,798	-1,271	0,083	-0,153	0,133	-0,679	1,630	2
3050	0,5	13	2,5	83	119	-1,144	-0,683	0,033	-0,009	0,305	-0,800	1,547	2
3051	0,5	54	3,7	104	147	-0,049	-0,565	-0,336	1,071	0,578	0,720	1,887	2
3052	0,5	13	2,1	45	91	-1,376	-1,086	-0,187	-0,481	0,254	-0,937	2,144	2
3053	0,5	36	4,3	182	200	0,487	-0,579	-0,064	1,015	0,313	0,145	0,832	2
3055	2	14	2,7	66	114	-1,119	-1,159	-0,098	-0,351	0,009	-0,864	2,355	2
3056	0,5	16	3,3	97	152	-0,438	-0,561	-0,137	0,473	0,167	-0,361	-0,094	3
3057	0,5	47	3,4	106	132	0,458	0,712	-0,368	0,503	0,129	0,537	1,103	2
3058	0,5	35	2,8	81	122	-0,754	0,316	0,122	-0,036	0,139	0,767	0,812	2

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
3059	0,5	17	2,5	71	114	-1,334	-0,590	0,095	0,687	0,208	-0,661	0,431	3
3060	0,5	21	2	48	118	-1,409	-1,113	-0,157	0,281	0,236	-0,398	0,436	3
3061	0,5	22	2,3	55	100	-0,954	-0,560	0,663	-0,979	0,071	1,953	4,179	2
3062	0,5	23	2,5	57	109	-0,851	1,845	0,098	-1,130	0,151	1,447	-1,442	1
3063	0,5	14	2,1	50	123	-1,388	-1,009	-0,056	0,235	0,325	-0,775	0,132	3
3064	0,5	39	3,3	98	124	-0,873	-0,260	-0,105	0,950	0,534	0,104	1,539	2
3065	0,5	39	3	110	138	-0,794	-0,331	0,009	0,810	0,494	0,338	1,002	2
3066	0,5	42	2,6	67	122	-1,093	-0,811	-0,226	0,658	0,895	0,498	1,358	2
3067	0,5	19	2,7	73	128	-0,717	-0,431	-0,064	0,138	0,688	-0,670	0,817	2
3068	0,5	27	3,6	87	174	-0,130	-0,665	-0,226	0,759	0,541	-0,110	0,451	3
3069	0,5	37	3,7	123	163	0,008	-0,649	-0,284	0,719	0,670	0,355	0,994	2
3070	0,5	67	4,2	142	183	0,258	-0,585	-0,319	1,382	0,354	1,073	1,751	2
3071	0,5	34	3,9	119	193	0,009	-0,611	-0,184	1,006	0,160	0,061	0,366	3
3072	0,5	13	3,8	95	172	-0,115	-0,538	-0,093	1,064	0,648	-0,109	-0,018	3
3073	0,5	16	3,5	113	149	-0,233	0,109	-0,027	0,999	0,760	-0,172	0,315	3
3074	0,5	51	3,5	106	166	-0,125	-0,251	-0,287	0,665	0,903	0,925	1,297	2
3075	0,5	55	3	80	137	-0,525	-0,112	-0,305	0,674	0,698	0,948	1,698	2
3076	0,5	35	2,9	116	117	-0,887	0,682	0,002	0,988	0,510	0,481	1,757	2
3077	0,5	57	3,8	93	146	-0,274	0,239	-0,202	0,610	0,258	1,016	2,012	2
3078	0,5	21	2,7	78	134	-0,944	0,247	-0,129	0,428	0,457	0,231	0,742	2
3079	0,5	26	3,5	121	164	-0,378	-0,205	-0,087	0,742	0,540	0,141	1,312	2
3080	0,5	13	2,9	82	108	-0,645	-0,601	-0,009	-0,088	0,668	-0,889	1,368	2
3081	2	17	3,7	112	156	-0,229	-0,058	0,108	0,489	0,700	-0,393	0,948	2
3082	0,5	46	4,3	93	172	0,307	0,006	-0,194	0,455	0,275	0,474	1,547	2
3083	0,5	41	3,6	115	149	-0,187	-0,004	-0,223	1,165	0,516	0,756	0,975	2
3084	0,5	18	3,3	93	140	-0,692	0,152	0,209	0,882	0,687	-0,431	0,413	3
3085	0,5	20	2,5	56	112	-1,434	0,005	0,690	1,021	0,633	-0,660	0,650	2
3086	0,5	12	2,7	58	136	-1,135	-0,567	0,346	0,372	0,376	-0,885	0,169	3
3087	0,5	14	2,6	72	137	-1,082	-0,374	0,272	0,621	0,420	-0,674	0,451	3
3088	0,5	11	2,3	64	126	-1,235	-0,792	0,184	-0,182	0,863	-0,310	-0,304	3
3089	0,5	38	3,3	93	121	-0,567	1,057	0,129	-0,667	0,570	1,323	0,264	1
3090	0,5	13	3	229	113	-0,756	0,826	0,583	-0,960	0,447	0,316	-0,568	1
3091	0,5	15	2,3	87	98	-1,109	-0,265	0,116	-0,839	0,500	0,863	-0,818	1
3092	0,5	11	2,1	68	108	-1,408	-0,322	0,260	-0,514	0,458	0,123	-0,727	3
3093	0,5	16	2,5	59	92	-1,112	-0,178	-0,071	-0,690	0,491	0,792	-0,502	1
3094	0,5	38	2,8	116	112	-0,971	0,554	0,080	-0,606	1,220	1,432	0,637	1
3095	0,5	7	2	57	93	-1,568	-0,638	0,033	-0,923	0,639	0,356	-1,283	3
3096	0,5	11	2,2	51	132	-1,376	-0,986	0,137	-0,352	0,829	-0,207	-0,639	3
3097	0,5	27	3,9	104	154	0,091	-0,216	0,203	-1,042	1,084	1,595	-0,258	1
3098	2	23	3,8	215	116	-0,195	0,965	0,368	-0,565	0,594	0,668	0,233	1
3099	0,5	17	2,8	187	90	-0,838	0,600	0,039	-0,645	0,496	-0,145	0,323	3
3100	0,5	28	3,8	207	60	-0,591	3,039	-0,020	-1,068	0,568	0,422	-0,094	5
3101	0,5	62	4,2	98	182	0,429	-0,277	0,165	-0,564	1,563	3,271	0,367	1
3102	0,5	54	4	91	111	0,177	0,044	0,113	-0,849	1,706	2,777	0,339	1
3103	0,5	63	4,4	96	148	0,571	-0,191	-0,085	-0,780	1,619	3,328	0,983	1

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
3104	0,5	44	3,9	131	150	0,154	-0,037	0,188	-0,675	1,293	2,214	0,413	1
3106	0,5	27	3,5	79	174	-0,325	1,010	0,424	-0,876	1,161	1,088	-0,850	1
3107	0,5	38	3,7	108	112	0,064	0,192	0,035	-1,017	1,937	2,322	-0,436	1
3108	0,5	29	4,2	100	168	-0,051	-0,084	-0,183	-0,104	0,723	0,574	-0,290	1
3109	0,5	47	4,4	112	155	0,562	0,276	-0,364	0,108	1,292	1,346	0,388	1
3110	0,5	11	3,2	108	194	-0,227	-0,300	0,117	0,286	0,494	-0,316	-0,239	3
3111	0,5	13	2,6	66	129	-0,963	-0,506	-0,092	0,116	0,562	-0,315	-0,161	3
3112	0,5	13	3,2	62	136	-0,587	-0,787	0,043	0,194	0,202	-0,806	0,638	3
3113	0,5	11	3	74	118	-0,714	-0,583	-0,011	0,030	0,151	-0,795	0,280	3
3114	0,5	46	2,5	85	135	-1,175	-0,308	-0,264	0,492	0,346	1,034	1,064	2
3115	0,5	39	2,7	75	123	-0,993	0,377	-0,095	0,666	-0,011	0,780	0,903	2
3116	0,5	10	3	76	127	-0,497	-0,519	-0,004	-0,046	0,805	-0,577	0,108	3
3117	0,5	26	2,7	74	129	-0,743	-0,133	-0,200	0,431	0,629	0,033	0,539	2
3118	0,5	16	2,6	70	117	-0,907	0,496	-0,125	0,604	0,103	-0,260	0,618	2
3119	0,5	15	3,8	64	154	-0,286	-0,087	0,299	1,797	0,621	-0,508	1,612	2
3120	0,5	13	3,2	97	123	-0,982	0,009	1,836	1,295	0,955	-0,528	1,878	2
3121	0,5	15	2,9	68	131	-0,761	-0,692	0,107	0,402	0,687	-0,575	0,773	3
3122	0,5	12	2,7	56	145	-0,472	-0,843	0,023	0,262	0,713	-0,882	0,373	3
3123	2	8	2,2	46	80	-1,079	-1,545	0,086	-0,605	0,882	-0,616	0,191	3
3124	0,5	12	2,3	38	102	-1,220	-0,994	-0,177	-0,551	0,905	-0,706	1,216	2
3125	2	13	2,8	52	88	-0,655	-0,205	0,020	-0,161	0,426	-1,235	0,493	3
3126	0,5	15	2,8	66	107	-0,311	0,300	0,174	-0,031	0,389	-0,866	0,223	3
3127	0,5	15	3,8	61	54	0,040	-0,940	-0,285	0,113	-0,110	-0,814	-0,325	3
3128	0,5	15	4	68	157	0,483	-0,912	-0,082	-0,025	0,540	-0,428	-0,375	3
3129	0,5	13	3,3	90	121	-0,097	-0,607	0,046	0,329	0,310	-0,391	-0,317	3
3130	3	15	3,8	79	125	0,257	-0,489	0,013	0,315	0,478	-0,708	0,095	3
3131	3	13	3,8	57	109	0,044	-0,562	-0,248	0,242	0,086	-1,003	-0,042	3
3132	2	13	3,8	78	150	0,514	-0,392	-0,048	0,168	0,422	-0,734	0,048	3
3133	3	47	3,6	106	162	0,504	-0,139	-0,247	0,898	1,054	0,586	1,261	2
3134	3	15	3,9	99	146	0,526	0,127	-0,097	0,283	0,542	-0,701	0,567	6
3135	0,5	12	2,8	37	75	-0,858	-0,643	-0,145	0,383	0,422	-1,050	-0,096	3
3136	0,5	10	2,2	53	91	-1,515	-0,966	0,153	-0,610	0,358	0,020	-0,803	3
3137	0,5	11	1,9	66	101	-1,537	-1,045	0,099	-0,449	0,810	0,191	-0,277	3
3138	0,5	15	2,3	94	107	-1,176	-0,871	0,252	-0,400	0,731	0,114	0,999	2
3139	0,5	14	2,4	59	152	-1,218	-1,029	0,112	0,033	0,567	0,247	0,093	3
3140	0,5	6	2,3	142	127	-0,981	-0,361	0,237	-0,620	0,183	0,628	-0,850	1
3141	0,5	10	2,1	36	114	-1,407	-1,459	-0,031	0,111	0,416	0,161	0,259	3
3142	0,5	10	2,6	87	92	-1,002	-0,434	0,150	-0,419	0,462	-0,366	1,273	2
3143	0,5	10	2,2	74	103	-1,257	-0,714	0,230	-0,422	0,721	-0,476	0,889	2
3144	0,5	9	2	80	119	-1,326	-0,911	0,142	-0,522	0,792	0,334	-0,262	3
3145	0,5	12	2,7	57	106	-0,711	-0,580	0,261	0,067	0,433	-1,059	0,659	3
3146	0,5	12	2,5	42	117	-0,742	-0,675	0,074	0,006	0,663	-1,009	0,338	3
3147	0,5	14	2,5	73	116	-0,891	-0,006	0,018	0,186	0,609	-0,738	1,371	2
3148	0,5	12	2,2	62	86	-1,114	-1,087	0,047	-0,559	0,580	-0,623	0,863	3
3149	0,5	12	2,4	125	126	-0,921	-0,277	0,260	-0,159	0,048	0,461	-0,113	1

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
3150	0,5	13	2,2	65	83	-1,148	-0,702	0,248	-0,076	0,375	-1,073	0,690	3
3151	0,5	15	2,8	68	115	-0,732	-0,435	0,548	0,102	1,223	-0,888	0,957	2
3152	3	18	2,9	48	124	-0,452	-0,384	0,200	0,509	0,490	-0,934	0,710	3
3153	3	19	3,5	132	117	-0,129	-0,332	0,153	0,471	0,477	-0,638	0,381	3
3154	0,5	11	2,3	196	121	-1,118	-1,475	0,797	-0,461	0,782	0,516	2,877	2
3155	0,5	14	2,4	63	110	-1,323	-0,830	0,167	0,188	0,376	-0,514	0,052	3
3156	0,5	16	2,9	100	103	-0,757	-0,076	0,327	0,003	0,532	-0,461	0,287	3
3157	0,5	13	2,5	116	98	-0,798	0,023	0,201	-0,461	1,004	-0,118	-0,038	3
3159	7	21	3,7	77	74	-0,061	-1,169	0,056	0,160	0,455	0,932	0,314	1
3160	0,5	22	3,1	117	143	-0,303	-0,714	0,357	0,067	0,745	0,264	0,708	2
3161	0,5	16	3,1	98	126	-0,622	-0,852	0,209	0,067	0,476	-0,004	0,261	3
3162	2	17	3,5	79	159	-0,231	-0,579	0,114	-0,044	0,440	0,281	0,194	3
3164	4	15	3,1	69	131	-0,025	-0,549	0,044	-0,266	0,525	-0,005	0,341	3
3166	0,5	20	3,7	45	201	0,339	-1,110	0,072	0,032	0,924	-0,178	-0,065	3
3167	3	17	3,6	45	130	0,093	-1,424	-0,047	-0,184	0,374	-0,112	0,040	3
3168	0,5	16	5	38	151	0,621	-0,612	-0,357	0,915	0,587	-0,734	0,080	6
3169	3	13	3,7	93	142	0,079	-2,155	2,474	0,218	0,967	0,186	5,524	2
3170	3	11	3,1	71	130	-0,510	-2,391	0,976	0,127	0,876	0,615	6,177	2
3171	0,5	10	2,8	82	147	-0,646	-4,199	1,321	0,673	1,423	2,988	12,409	2
3172	0,5	11	3,8	85	179	1,053	-0,473	-0,162	0,650	0,417	-0,575	0,202	6
3173	0,5	9	2,8	71	122	-0,672	-2,012	0,663	0,184	1,027	0,389	4,981	2
3174	0,5	10	4,1	95	153	0,493	-0,213	-0,124	0,714	0,889	-0,693	0,019	3
3175	2	9	3,1	79	129	-0,424	-0,243	0,470	0,523	0,421	-0,815	0,582	3
3176	0,5	10	2,7	83	128	-0,833	-0,852	0,570	0,752	0,836	-0,249	2,409	2
3177	0,5	13	3,6	91	154	0,355	-1,043	0,640	0,339	0,789	-0,118	3,870	2
3178	0,5	12	3,6	51	133	-0,035	-0,478	0,017	0,857	0,543	-0,733	0,623	3
3179	0,5	13	3,6	76	117	-0,190	-0,115	-0,151	0,556	0,131	-0,699	0,070	3
3180	0,5	11	3,2	88	163	-0,613	0,200	-0,045	0,737	0,320	-0,718	0,303	3
3181	4	12	4,2	50	149	0,661	-0,200	-0,122	0,746	0,544	-1,017	0,849	6
3182	0,5	34	3,7	99	169	-0,179	-0,010	-0,517	1,652	0,520	0,036	2,923	2
3183	0,5	56	6,3	76	285	2,392	-1,050	-0,476	0,774	0,145	0,901	2,031	6
3184	0,5	68	5,1	87	240	1,381	-0,935	-0,460	0,777	0,771	1,633	1,812	2
3185	0,5	53	4,4	119	178	0,808	-0,504	-0,287	0,157	0,946	1,232	1,697	2
3186	3	36	4	127	138	0,226	-0,526	-0,006	-0,679	1,083	1,255	-0,158	1
3187	0,5	33	5,6	82	141	1,052	0,930	-0,129	-1,176	0,507	1,208	-0,697	1
3188	0,5	46	5,4	88	172	0,804	-0,005	0,052	-1,013	1,269	1,866	0,166	1
3189	0,5	44	4,7	85	167	0,372	0,446	-0,138	-0,624	0,745	1,161	0,550	1
3190	3	47	4,2	98	122	0,019	0,075	0,032	-0,210	0,786	0,665	3,259	2
3191	0,5	41	3,3	164	125	-0,473	-0,247	0,036	0,110	0,332	1,077	0,852	2
3192	0,5	52	3,4	79	104	-0,761	-0,945	-0,258	-0,348	0,755	3,079	1,153	1
3193	4	38	4,2	109	97	0,448	0,638	-0,301	-1,158	0,539	1,243	0,911	1
3194	0,5	19	11,6	50	255	3,626	-2,004	-0,289	0,424	0,182	0,842	-0,990	6
3195	0,5	28	4,9	93	117	0,616	-0,295	-0,223	-0,909	0,568	1,623	0,001	1
3196	0,5	17	4	312	102	-0,305	-0,611	0,903	-0,531	0,541	1,127	-0,580	1
3197	0,5	41	6	104	73	1,157	0,221	-0,172	-1,984	0,614	1,969	0,137	1

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
3198	0,5	41	6,4	106	82	1,410	0,678	-0,226	-2,222	0,696	2,499	-0,189	1
3199	0,5	16	3,3	72	50	-0,743	-0,857	-0,219	-1,013	0,562	1,637	-0,562	1
3200	0,5	28	6,3	109	74	0,855	0,905	-0,251	-1,995	1,203	2,400	-0,700	1
3202	0,5	38	4,2	78	54	-0,072	1,228	-0,438	-1,601	0,781	2,343	-0,114	1
3203	0,5	26	4,3	58	167	0,196	-0,383	-0,208	-0,689	0,797	1,277	-0,871	1
3204	0,5	45	5,7	95	67	1,455	1,530	-0,415	-1,888	1,233	1,988	0,249	1
3205	0,5	15	4,4	94	180	0,507	-0,279	-0,235	0,524	0,055	-0,706	0,355	3
3206	0,5	14	4,6	126	219	0,463	-0,302	0,019	0,649	0,132	-0,529	0,192	3
3207	0,5	32	4,1	117	192	0,379	-0,684	-0,243	0,597	0,548	0,228	0,968	2
3208	2	16	3,2	75	127	-0,536	-0,757	-0,038	-0,214	0,473	-0,746	1,092	2
3209	0,5	56	3,8	109	149	0,086	-0,052	-0,449	0,965	0,151	0,634	2,540	2
3210	0,5	55	3,9	108	159	0,122	-0,095	-0,480	0,607	0,927	0,719	2,323	2
3211	0,5	39	3,9	104	171	0,049	-0,534	-0,299	0,859	0,425	0,276	1,979	2
3212	0,5	46	3,7	216	170	-0,038	-0,120	-0,091	1,544	0,677	0,730	2,025	2
3213	5	19	4	136	188	0,024	-0,609	-0,020	0,627	0,138	-0,124	0,138	3
3214	0,5	53	3,6	119	152	-0,060	0,109	-0,356	0,831	0,430	0,651	2,593	2
3215	0,5	33	3,6	74	108	0,125	1,047	-0,313	-0,351	0,158	1,824	-0,067	1
3216	0,5	17	5,2	74	256	1,599	-0,469	-0,282	0,863	0,067	-0,455	0,434	6
3217	0,5	23	4,9	78	197	1,030	-0,389	-0,279	0,859	0,203	-0,239	1,008	6
3218	0,5	50	5,1	69	231	1,462	-0,901	-0,395	0,419	-0,181	0,169	2,413	2
3219	3	43	4,2	82	190	0,021	-0,326	-0,351	1,094	0,481	1,069	1,689	2
3220	0,5	61	4	90	179	-0,149	-0,153	-0,352	0,329	0,522	1,915	0,841	1
3221	0,5	31	3,8	101	172	-0,103	0,111	-0,159	-0,088	0,661	0,873	1,071	2
3222	0,5	17	3,3	70	72	-1,004	1,824	-0,365	-0,768	0,143	0,403	0,134	5
3223	0,5	38	4,2	91	197	0,153	0,831	-0,328	-0,225	0,617	0,887	0,502	1
3224	0,5	52	5,1	75	215	0,569	-0,420	-0,369	0,206	0,728	1,377	0,432	1
3225	0,5	62	4,1	119	192	0,057	-0,706	-0,325	1,252	0,630	1,311	1,949	2
3226	0,5	61	4,7	101	187	1,045	-0,302	-0,442	0,653	0,541	0,540	2,159	2
3227	4	91	5,8	83	162	1,434	-1,261	-0,561	0,583	0,517	1,497	3,232	2
3228	4	69	5,1	97	171	0,783	-0,992	-0,355	0,995	0,330	1,232	2,010	2
3229	2	71	4,4	92	169	0,873	-0,597	-0,413	0,727	0,578	1,290	2,259	2
3230	0,5	59	4,9	103	145	0,988	-0,049	-0,647	0,720	0,719	0,648	3,254	2
3231	6	60	4,7	111	183	1,222	-0,974	-0,293	0,099	0,453	0,585	1,541	2
3232	0,5	39	3,6	52	196	-0,303	-0,829	-0,294	-0,021	0,804	1,360	0,192	1
3233	0,5	27	3,8	68	104	-0,158	0,240	-0,382	-0,455	0,675	0,805	0,114	1
3234	0,5	35	4,9	81	57	-0,127	1,473	-0,388	-0,819	0,829	1,615	-0,576	1
3235	0,5	35	3,1	87	126	-0,573	-0,427	-0,216	0,360	0,084	0,077	2,074	2
3236	0,5	79	4,4	65	164	0,684	-0,484	-0,467	0,031	0,463	2,032	1,884	2
3237	0,5	56	2,9	107	138	-0,824	-1,346	-0,182	-0,062	0,746	1,464	2,470	2
3238	0,5	60	3,9	121	179	0,330	-0,648	-0,236	0,765	1,009	1,167	2,313	2
3239	0,5	17	2,8	53	124	-0,650	-0,482	-0,169	-0,107	0,266	-0,529	1,419	2
3240	0,5	18	2,5	61	83	-1,373	-0,229	-0,243	-0,019	-0,134	-0,716	2,440	2
3241	2	33	3,6	115	131	-0,272	-0,016	-0,059	0,867	-0,091	-0,214	1,461	2
3242	0,5	17	4,2	48	138	0,050	-0,265	-0,153	-0,010	-0,187	-0,095	0,113	3
3243	0,5	50	3,2	135	96	-0,571	0,582	0,147	-0,354	0,480	1,148	0,839	1

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
3244	0,5	14	3	34	118	-0,881	-1,010	-0,132	-0,281	-0,183	-0,099	-0,563	3
3245	0,5	26	3,5	52	82	-0,532	-0,612	-0,358	-0,416	-0,054	0,542	0,210	1
3248	0,5	33	4,5	117	77	-0,359	0,322	-0,088	-0,543	-0,001	0,975	0,553	1
3249	3	32	5,7	64	67	0,527	-0,393	-0,255	-0,977	-0,119	0,925	-0,343	1
3253	0,5	32	6,3	142	62	1,412	1,454	-0,174	-1,236	0,000	0,258	0,395	6
3254	0,5	32	8,6	43	220	3,230	-1,002	-0,548	-0,056	-0,199	0,537	-0,369	6
3255	0,5	33	7,1	53	184	3,230	-0,865	-0,608	0,105	-0,252	0,043	0,247	6
3256	0,5	33	6	57	179	1,383	-0,431	-0,331	-0,196	-0,016	0,120	0,209	6
3257	0,5	32	9,1	63	272	3,921	0,407	-0,438	0,126	-0,285	0,201	-0,027	6
3258	0,5	28	7,7	82	222	4,304	-0,204	-0,619	1,076	-0,690	0,112	0,357	6
3259	0,5	34	7,3	89	272	2,355	-0,575	-0,234	0,516	-0,153	0,207	0,367	6
3260	0,5	27	8,3	56	174	2,962	-0,199	-0,335	-0,378	0,002	0,459	-0,179	6
3262	0,5	84	6	309	156	1,771	-0,037	1,984	0,200	-0,090	1,230	2,268	2
3263	0,5	51	9,8	60	248	4,493	-0,429	-0,420	-0,641	0,077	0,198	0,683	6
3264	0,5	29	6	76	186	1,535	-0,712	-0,178	-0,057	-0,222	0,147	-0,051	6
3265	0,5	32	4,9	86	144	0,306	-0,251	-0,249	0,720	-0,073	0,281	-0,338	3
3266	0,5	35	6,7	80	151	2,084	-0,311	-0,324	-1,015	-0,029	0,082	0,361	6
3267	0,5	28	3,8	59	66	-0,460	-0,707	-0,276	-1,042	0,064	0,487	-0,045	1
3268	0,5	38	6,4	73	142	2,215	-0,365	-0,375	-0,620	-0,001	-0,093	0,236	6
3270	0,5	25	4,3	103	59	0,164	0,254	-0,087	-1,087	0,056	0,521	-0,011	1
3271	0,5	30	5,1	82	145	1,034	0,274	-0,239	-0,360	0,066	0,467	-0,387	6
3272	0,5	46	5,3	78	124	0,674	0,981	-0,129	-0,918	0,031	1,920	-0,451	1
3273	0,5	41	5,7	86	166	1,529	1,136	-0,222	-0,545	-0,080	0,429	0,180	6
3274	0,5	30	4,2	105	123	0,264	0,362	-0,114	-0,354	-0,201	0,370	0,164	1
3275	0,5	29	4,9	92	126	0,840	-0,141	-0,381	0,426	-0,182	-0,185	1,530	2
3276	0,5	39	3,9	67	94	0,075	2,057	-0,585	-1,206	0,006	-0,295	2,902	2
3277	0,5	58	6,9	105	229	2,073	0,981	-0,015	-1,349	0,139	1,560	0,262	1
3278	0,5	36	4,8	64	243	0,329	-0,015	-0,154	-0,511	-0,092	0,687	-0,192	1
3279	0,5	33	4,5	77	131	0,281	0,245	-0,026	-0,640	-0,038	0,259	0,575	1
3280	0,5	56	5,3	170	129	0,775	0,574	0,084	-1,091	0,011	0,817	1,297	2
3281	0,5	22	3,8	72	132	-0,122	-0,321	-0,146	-0,300	-0,077	-0,179	-0,274	3
3282	0,5	31	4	82	133	0,176	0,581	-0,148	-0,682	-0,085	0,382	0,187	1
3283	0,5	30	4,4	91	136	0,629	0,288	-0,087	-0,594	-0,088	0,237	0,428	6
3285	0,5	54	4,3	118	37	-0,367	1,283	-0,153	0,030	0,223	1,352	0,904	1
3286	2	45	4,2	99	33	-0,117	0,763	-0,292	-1,095	0,203	1,629	0,449	1
3287	2	25	7,5	58	113	1,241	-0,702	-0,287	-0,477	0,419	0,980	-0,575	6
3288	0,5	39	4,5	90	37	0,081	0,590	-0,266	-1,137	0,061	1,461	-0,016	1
3289	1	30	6,9	76	69	1,298	-0,167	-0,338	-0,662	0,234	1,151	-0,173	1
3290	3	26	9,9	53	193	3,127	-1,542	-0,451	0,813	0,282	0,884	-0,545	6
3291	0,5	34	9	65	244	3,685	-0,638	-0,371	0,098	-0,041	0,171	0,146	6
3292	2	26	6,6	114	300	1,945	-0,812	0,194	-0,202	-0,165	0,874	-0,506	6
3298	0,5	22	3,2	77	102	-0,718	-0,269	0,007	0,662	0,135	-0,531	0,938	2
3299	0,5	18	3	72	84	-0,560	-0,335	0,134	0,302	0,022	-0,755	1,583	2
3300	0,5	20	2,6	54	108	-1,264	-0,240	-0,032	0,975	0,104	-0,584	0,596	3
3301	2	33	3,7	31	111	-0,491	-0,586	-0,140	0,645	0,106	-0,290	0,832	2

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
3303	0,5	66	3	78	99	-0,772	-0,223	-0,025	1,056	0,168	0,500	1,998	2
3305	2	23	2,9	65	100	-0,825	-0,093	0,680	0,767	0,269	-0,849	1,140	2
3306	0,5	20	2,9	46	92	-0,520	-0,032	-0,082	-1,041	0,059	0,413	-0,625	1
3307	0,5	20	3	410	103	-0,426	1,027	1,223	-1,206	0,124	0,628	-0,052	1
3308	0,5	28	3,1	70	97	-0,423	0,318	0,531	-1,030	0,111	1,109	2,253	2
3313	0,5	55	6,4	69	157	1,299	-0,144	-0,315	-1,292	-0,080	0,862	0,018	1
3314	0,5	61	5,3	53	58	1,090	-0,609	-0,413	-1,919	0,339	1,168	0,378	1
3316	0,5	29	4,4	57	106	0,707	-0,569	-0,349	-1,070	0,002	-0,473	-0,122	3
3317	0,5	47	5,6	88	87	0,990	0,020	-0,134	-1,651	0,417	0,316	0,633	6
3318	0,5	18	2,7	85	111	-0,750	-0,729	0,002	-0,909	0,085	-0,365	-0,209	3
3319	0,5	35	3,6	171	88	-0,279	-0,341	0,250	-0,800	0,058	0,619	0,893	2
3320	0,5	34	4,1	99	61	-0,157	-0,080	-0,177	-1,197	0,113	0,788	0,573	1
3321	0,5	40	5,2	116	108	0,835	-0,080	-0,153	-0,552	0,105	0,665	0,892	2
3322	0,5	40	4,2	493	88	0,290	0,126	2,059	-0,836	-0,098	0,388	1,627	2
3323	0,5	29	4,1	95	65	-0,150	0,464	-0,173	-1,195	0,138	0,903	-0,094	1
3324	0,5	29	4,1	55	78	-0,551	-0,816	-0,251	-1,105	0,022	1,109	-0,607	1
3325	0,5	20	2,6	41	75	-0,856	-1,094	-0,201	-1,213	0,093	-0,542	-0,158	3
3326	3	36	4,9	2651	97	0,501	5,183	21,087	-1,128	-1,914	0,362	-0,318	5
3327	0,5	29	4,6	183	100	0,327	0,130	0,142	-0,631	0,002	0,108	0,638	2
3328	0,5	27	4,1	230	108	0,205	-0,324	0,690	-0,690	-0,048	0,396	-0,157	1
3329	3	27	4,9	88	149	0,686	-0,291	-0,298	0,557	-0,068	0,107	0,064	6
3330	0,5	55	5,9	123	182	1,726	-0,109	-0,143	0,026	0,017	0,551	1,351	6
3331	0,5	24	4,6	83	164	1,115	0,078	-0,184	-0,430	-0,098	-0,198	0,084	6
3332	0,5	35	2,5	77	141	-0,702	-0,613	-0,119	-0,559	0,195	1,426	0,162	1
3333	4	6	1,5	41	49	-1,764	-1,239	-0,027	-0,877	-0,043	0,399	-0,792	3
3334	0,5	37	3,3	84	94	-0,238	-0,248	-0,185	-0,372	0,007	0,843	0,759	2
3335	0,5	22	4,1	99	132	0,479	0,111	0,002	-0,248	-0,142	0,313	0,464	1
3336	0,5	15	4,4	73	173	0,696	-0,798	-0,067	0,190	-0,107	-0,180	0,064	6
3337	0,5	33	4,8	108	131	0,317	-0,252	-0,278	0,349	-0,113	0,476	1,108	2
3338	0,5	15	2,9	81	86	-0,787	0,069	-0,064	-0,417	-0,060	0,346	-0,305	1
3339	0,5	28	3	68	107	-0,611	0,685	-0,087	-0,635	0,047	0,862	0,253	1
3340	0,5	13	2,2	208	76	-1,184	-0,436	2,170	-0,417	0,065	0,439	2,507	2
3341	0,5	11	3	153	96	-0,564	0,201	0,181	-0,880	0,052	0,052	-0,433	3
3342	0,5	26	3,2	125	108	-0,306	0,944	-0,076	-0,516	-0,023	0,198	0,610	1
3343	0,5	51	5,2	438	85	0,807	-0,469	1,509	-0,806	-0,117	1,274	2,520	2
3344	4	48	4,8	124	81	0,571	0,304	-0,246	-0,452	0,082	1,229	1,840	2
3345	4	38	6,5	114	171	1,921	-0,435	-0,308	0,289	-0,021	0,808	1,184	6
3346	0,5	24	3,7	91	103	0,123	-0,142	-0,082	-0,298	0,123	0,830	0,816	2
3347	0,5	34	5,6	175	98	1,283	-0,387	0,095	-0,708	0,225	1,039	1,626	2
3349	0,5	37	3,6	111	105	-0,386	0,657	-0,071	-0,181	0,263	0,953	0,610	1
3350	0,5	10	2,8	78	62	-0,897	0,176	-0,024	-0,862	0,131	0,449	-0,178	1
3351	0,5	16	2,8	87	55	-0,975	0,106	0,035	-0,883	0,144	0,639	0,552	1
3352	0,5	22	5,3	124	143	1,347	0,069	-0,152	0,114	0,111	-0,015	0,915	6
3353	0,5	17	4,3	93	151	0,658	-0,533	-0,046	-0,458	-0,029	-0,886	0,197	3
3355	0,5	16	2,8	45	110	-0,728	-0,795	-0,208	-0,823	0,059	-0,647	-0,077	3

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
3356	0,5	17	4,6	105	150	0,537	0,775	-0,276	0,643	0,157	-0,624	0,466	5
3357	0,5	25	5,2	92	82	0,630	0,093	-0,232	-0,615	0,115	1,359	-0,121	1
3358	0,5	33	5	111	52	0,864	1,699	-0,214	-1,150	0,240	0,764	0,393	1
3359	0,5	19	4	476	108	0,146	0,572	2,229	-0,440	-0,120	-0,209	0,872	2
3360	0,5	42	4,7	85	50	0,420	0,024	-0,333	-1,397	0,131	1,433	0,671	1
3361	0,5	19	3,8	114	76	-0,268	0,721	-0,218	-0,430	0,417	0,238	0,206	1
3362	0,5	16	4,5	51	198	1,140	-0,252	-0,419	0,617	-0,191	-0,459	0,333	6
3363	0,5	12	4,1	70	163	0,058	-0,226	-0,127	0,114	-0,155	0,002	-0,391	3
3364	0,5	43	3	94	95	-0,795	-0,066	-0,172	-0,423	0,003	1,385	0,858	1
3365	0,5	18	3,9	85	154	0,277	0,090	-0,057	0,100	-0,176	-0,412	1,165	2
3366	0,5	11	4,8	101	181	0,749	-0,312	-0,173	0,450	-0,297	-0,641	0,217	6
3367	3	21	4	67	151	0,400	-0,531	-0,142	-0,093	-0,024	-0,155	0,879	2
3368	4	14	5,3	88	215	1,691	-0,769	-0,119	0,500	-0,137	-0,378	0,106	6
3369	0,5	15	4,9	124	182	0,890	-0,762	-0,017	0,657	-0,256	-0,407	0,889	6
3370	0,5	13	4,2	95	156	0,825	-0,283	-0,186	0,547	-0,235	-0,679	0,575	6
3371	0,5	12	4,3	82	191	0,898	-0,339	-0,088	-0,025	-0,101	-0,502	0,922	6
3372	2	15	5,8	88	270	1,790	-0,673	-0,135	0,589	-0,128	-0,233	0,108	6
3373	0,5	12	4,6	66	175	0,958	-0,204	-0,240	0,471	-0,124	-0,515	0,104	6
3374	0,5	12	3,2	85	80	-0,344	0,272	-0,026	-1,177	0,090	0,316	0,177	1
3375	0,5	35	5	171	104	0,699	-0,061	-0,105	-0,492	-0,035	0,509	1,672	2
3376	0,5	30	5,4	67	127	0,903	-0,213	-0,416	-0,376	0,008	0,570	0,235	6
3377	0,5	34	7,1	93	119	1,991	-0,391	-0,300	-0,717	0,078	0,358	1,073	6
3378	0,5	19	4,7	59	183	0,846	-0,671	-0,168	0,118	-0,085	-0,373	0,443	6
3379	0,5	14	6,1	61	240	2,178	-0,284	-0,216	0,270	-0,025	0,299	-0,427	6
3381	0,5	18	4,8	241	132	0,554	0,309	0,677	-0,870	0,025	-0,182	0,839	2
3382	0,5	26	6,9	117	243	1,728	-0,261	0,030	0,394	-0,073	0,228	0,332	6
3384	0,5	36	4,4	276	134	0,344	0,314	0,651	-0,167	-0,003	0,485	1,625	2
3385	0,5	45	3,4	82	140	-0,012	1,697	-0,228	-0,424	0,160	1,855	0,104	1
3387	0,5	44	3,6	73	159	0,136	-0,287	-0,303	0,182	0,096	0,250	1,535	2
3388	0,5	35	4,2	205	148	0,177	0,111	0,395	-0,353	-0,101	0,772	0,936	2
3389	0,5	48	4,4	112	202	0,360	1,003	-0,050	-0,186	-0,065	1,209	0,865	1
3390	0,5	14	2,4	93	193	-1,030	-0,578	0,728	-0,306	0,128	0,156	0,988	2
3391	0,5	12	3,3	74	89	-0,778	-0,911	0,002	-0,965	-0,041	0,196	-0,383	3
3392	0,5	5	1,5	39	46	-1,405	-0,983	-0,132	-1,050	0,098	0,620	-0,878	1
3393	0,5	10	3	67	83	-0,842	-0,607	-0,063	-1,195	0,029	0,635	-1,082	1
3394	0,5	10	2,8	69	55	-0,755	0,075	-0,076	-1,424	0,037	0,706	-0,887	1
3395	0,5	7	2,6	60	79	-0,997	-0,674	-0,082	-1,013	-0,021	1,108	-1,142	1
3396	0,5	13	3,5	154	125	-0,216	-0,302	0,380	0,079	0,101	0,868	0,192	1
3397	0,5	10	4	59	105	-0,559	-0,834	-0,028	-1,109	0,080	1,193	-0,914	1
3403	0,5	14	4	148	92	0,274	-0,773	0,098	-0,483	-0,254	-0,712	0,307	3
3404	0,5	20	2,9	143	120	-0,292	-0,385	0,050	-1,000	0,060	-0,744	1,057	2
3407	1	16	4,2	173	263	0,255	0,448	0,057	-0,215	0,072	-0,450	-0,574	3
3408	0,5	18	5,1	147	193	1,207	-0,469	-0,074	-0,254	-0,086	-0,699	0,433	6
3409	0,5	14	2	52	148	-1,176	-0,036	-0,332	-0,761	0,109	-0,223	1,316	2
3410	0,5	12	1,9	47	154	-1,480	-0,504	-0,239	-0,792	0,101	0,163	0,109	3

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
3411	0,5	10	2,3	47	195	-1,205	-0,180	-0,147	-0,901	0,001	1,365	-0,985	1
3412	0,5	24	2,3	48	198	-0,907	-0,589	-0,313	-0,661	0,114	2,257	-0,057	1
3413	0,5	17	1,9	51	192	-1,323	-0,312	-0,357	-0,500	0,079	0,221	1,618	2
3414	0,5	18	2,6	106	167	-0,910	-0,113	0,052	-0,307	0,124	-0,175	0,319	3
3415	0,5	21	3,2	239	523	-0,329	-0,257	2,989	0,148	-0,381	1,009	2,330	2
3417	0,5	10	2,3	70	132	-0,977	-0,153	-0,088	-0,707	0,106	-0,246	-0,537	3
3418	0,5	18	2,8	94	95	-0,788	0,091	0,677	-0,469	-0,102	0,134	1,067	2
3420	0,5	11	2,7	79	110	-0,790	0,073	0,112	-0,694	0,225	-0,023	-0,371	3
3421	0,5	15	2,8	139	189	-0,804	0,393	0,113	-0,737	-0,026	0,204	-0,636	1
3422	3	19	3	64	190	-0,596	0,104	-0,163	-0,712	-0,010	0,446	-0,347	1
3423	0,5	16	4,6	54	35	0,581	-0,724	-0,280	-0,548	-0,165	-0,705	0,406	3
3425	0,5	15	4	50	175	0,392	-0,810	-0,011	-0,381	-0,153	-0,711	0,084	3
3426	0,5	29	3,6	82	66	0,058	-0,311	-0,043	-0,365	-0,158	0,190	1,992	2
3429	0,5	13	4,4	49	94	0,401	-1,032	-0,244	-0,643	0,103	-0,829	0,307	3
3430	0,5	13	3,2	54	117	-0,159	-0,111	-0,247	-0,631	-0,017	-0,988	1,136	2
3432	3	17	4,8	57	125	1,218	-0,316	-0,336	0,334	-0,130	-0,316	0,508	6
3433	0,5	15	4,8	61	81	0,901	-0,491	-0,148	-0,352	0,004	-0,483	0,501	6
3434	2	32	4,3	59	55	0,827	-0,754	-0,123	-0,579	-0,012	-0,492	2,967	2
3435	0,5	11	4,2	75	77	0,397	-0,282	-0,145	-0,120	-0,227	-0,852	0,992	2
3436	3	15	4,5	48	81	0,674	-0,952	0,333	-0,688	-0,037	-0,716	0,144	3
3440	0,5	35	6,8	142	95	1,976	-0,516	0,026	-0,558	0,122	1,199	3,240	2
3441	2	21	4,5	107	73	0,801	-0,062	-0,261	1,037	-0,053	-0,410	0,959	6
3442	0,5	18	7,5	92	99	2,660	-0,240	-0,205	-0,698	0,060	-0,030	0,473	6
3443	0,5	17	6,8	107	111	2,351	-0,033	-0,098	-0,328	0,101	0,224	0,712	6
3444	0,5	14	4,3	91	52	0,321	0,673	-0,320	0,150	-0,030	-0,587	1,333	2
3445	0,5	34	3,5	90	48	-0,453	0,495	-0,313	0,499	0,088	0,351	0,810	2
3446	2	17	5,6	92	41	1,061	0,206	-0,163	-0,651	-0,048	0,023	0,298	6
3447	2	12	5,6	108	43	1,282	-0,012	-0,180	0,344	-0,113	-0,332	0,564	6
3448	2	11	4,8	141	48	0,836	0,095	-0,060	0,744	-0,157	-0,459	0,204	6
3449	0,5	16	4,4	115	98	0,532	-0,264	-0,136	0,451	-0,126	-0,339	0,087	6
3450	0,5	23	12,1	35	100	5,400	-0,851	-0,247	-1,213	0,123	0,598	0,133	6
3451	0,5	16	4,6	190	86	1,063	-0,379	0,158	0,518	-0,099	0,083	1,178	6
3452	0,5	35	4,3	128	84	0,360	0,660	-0,103	-0,021	-0,028	0,856	1,188	2
3453	1	18	4,9	203	99	0,388	0,062	0,179	-0,243	0,044	0,570	-0,126	1
3454	0,5	44	3,6	119	97	-0,603	0,018	-0,269	0,186	0,120	1,581	1,393	2
3455	0,5	40	6,2	80	93	0,826	-0,695	-0,382	-0,399	0,299	1,887	0,458	1
3456	2	16	9,6	69	106	2,620	-0,755	-0,184	-0,698	0,168	0,800	-0,998	6
3457	3	16	8,9	72	109	2,921	-0,975	-0,361	0,507	0,149	0,565	-0,565	6
3459	0,5	54	5,3	139	75	0,786	0,333	-0,380	-0,457	0,191	1,409	2,024	2
3460	1	17	8,9	334	167	2,564	-0,568	0,478	-0,576	0,190	0,699	-0,467	6
3461	1	43	3,9	163	135	-0,042	1,149	0,135	-0,729	0,499	1,740	1,555	1
3462	0,5	27	3,8	144	96	-0,160	1,025	-0,236	-0,174	-0,019	0,236	1,444	2
3463	0,5	16	4	95	103	-0,114	0,120	-0,214	0,375	-0,047	-0,009	-0,259	3
3464	0,5	17	4	61	109	0,203	-0,778	-0,360	-0,368	-0,044	-0,323	-0,492	3
3465	0,5	30	4,1	104	111	0,171	0,373	-0,325	0,259	0,057	0,583	0,657	2

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
3466	0,5	26	4,1	92	90	0,226	0,074	-0,416	0,546	-0,058	0,653	0,724	2
3467	0,5	29	8,5	80	171	2,273	-0,608	-0,415	-0,031	0,013	1,678	0,425	6
3468	0,5	79	8,1	172	171	1,957	-1,398	0,351	0,301	0,476	2,341	1,960	2
3469	0,5	17	5,1	82	92	0,027	-0,340	0,007	-0,586	-0,151	0,991	-0,502	1
3470	0,5	42	4,8	134	127	0,404	-0,306	0,098	-0,254	-0,138	1,135	0,930	2
3471	0,5	32	4,3	108	164	0,090	0,230	0,147	-0,014	-0,109	0,859	0,800	2
3472	0,5	39	5,2	91	83	0,396	0,629	-0,205	-0,808	-0,236	1,592	0,668	1
3473	0,5	29	5,7	67	74	0,502	-0,425	-0,233	-1,325	-0,107	1,281	0,033	1
3474	0,5	65	7,4	112	137	2,531	0,576	-0,285	-0,761	-0,077	1,895	1,148	6
3475	5	26	11,3	81	411	4,928	-0,416	-0,095	-0,109	-0,192	0,335	-0,165	6
3476	0,5	20	5	107	133	0,532	-0,561	-0,198	0,488	-0,160	-0,520	-0,014	3
3478	0,5	47	5,1	99	184	0,774	-0,324	-0,208	0,516	-0,066	0,937	1,065	2
3482	0,5	35	3,7	124	144	0,056	-0,115	0,039	-0,240	-0,207	0,399	0,949	2
3484	0,5	49	4,1	130	141	0,376	-0,327	-0,302	1,087	-0,126	0,335	2,112	2
3485	2	25	3,7	78	130	-0,552	0,087	-0,093	-0,117	-0,238	0,371	0,058	1
3486	0,5	45	4,4	92	148	0,746	-0,371	-0,304	0,484	-0,165	0,631	1,228	2
3487	0,5	41	5,4	89	181	0,673	-0,803	-0,347	0,714	-0,097	0,183	1,836	2
3488	4	25	3,4	108	174	-0,304	0,774	-0,086	0,173	-0,064	-0,322	1,136	2
3489	0,5	39	3,8	128	133	0,056	-0,029	0,151	-0,228	-0,184	0,814	0,726	2
3490	0,5	36	4,2	89	165	0,166	1,545	-0,141	-0,297	-0,181	0,502	0,075	5
3492	4	43	3,5	73	186	-0,373	0,153	-0,121	0,608	-0,118	1,114	-0,051	1
3493	0,5	25	3,3	74	192	-0,889	0,030	0,011	0,735	-0,267	0,288	0,395	2
3494	0,5	21	3,9	161	118	-0,179	-0,146	0,351	-0,383	0,096	0,070	-0,333	3
3495	0,5	18	2,8	70	104	-0,751	1,375	-0,333	-0,421	-0,176	-0,005	-0,184	5
3496	0,5	22	3,4	104	110	-0,450	0,063	-0,013	-0,347	-0,141	0,050	0,052	3
3497	0,5	22	2,4	58	79	-1,290	0,865	-0,272	-0,170	-0,283	1,132	0,414	1
3498	0,5	42	3,8	121	162	-0,051	-0,097	0,076	0,055	-0,220	0,695	1,370	2
3499	0,5	43	3,3	95	101	-0,736	0,767	0,375	0,105	-0,089	1,693	0,071	1
3500	0,5	47	4,5	146	73	0,125	0,639	0,141	-0,550	-0,156	1,596	0,740	1
3501	0,5	51	3,6	59	165	-0,574	-0,688	-0,150	0,103	0,024	2,275	0,268	1
3502	0,5	27	2,9	67	123	-1,045	-0,703	-0,020	-0,128	-0,110	0,940	-0,189	1
3503	0,5	24	3,3	74	150	-0,649	-0,466	0,070	-0,309	-0,096	0,599	0,101	1
3504	4	23	4,3	56	151	-0,335	-0,160	-0,092	0,192	-0,002	0,593	-0,556	1
3505	3	40	3,8	60	167	-0,651	-1,027	-0,028	0,277	0,135	1,563	-0,359	1
3506	0,5	29	4,2	52	150	-0,385	-0,658	-0,081	-0,263	0,075	0,870	-0,671	1
3507	0,5	38	3,8	88	147	-0,039	0,144	-0,106	0,287	-0,010	0,885	0,824	2
3508	0,5	54	5,8	126	293	1,434	1,127	0,548	-0,483	0,066	3,169	0,442	1
3509	0,5	23	2,9	99	127	-0,669	-0,211	0,153	-0,411	-0,011	0,283	0,772	2
3510	0,5	33	7,2	65	266	2,173	-0,389	-0,296	0,035	-0,236	0,657	0,086	6
3511	4	56	8,5	57	340	3,075	-0,629	-0,235	-0,101	0,064	1,032	1,041	6
3512	0,5	40	6,3	112	130	1,199	0,563	-0,119	-1,136	0,209	0,422	0,850	6
3513	0,5	31	5,7	99	161	0,910	-0,129	-0,177	0,139	-0,141	0,596	0,758	6
3514	0,5	36	5,3	291	187	1,102	-0,112	0,224	1,046	-0,217	0,564	2,043	2
3515	0,5	39	6	157	194	1,303	-0,117	0,081	1,112	-0,010	0,622	1,691	2
3516	0,5	48	5,9	94	175	1,529	-0,261	-0,106	-0,131	-0,053	1,168	0,988	6

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
3517	0,5	33	6,1	87	237	2,281	-0,485	-0,289	1,110	-0,266	0,642	0,975	6
3518	0,5	46	5,3	93	167	0,843	-0,474	-0,278	0,523	-0,216	0,798	1,081	2
3519	0,5	51	6	114	154	1,311	0,303	0,226	-0,655	0,606	1,623	0,725	1
3520	0,5	69	6,7	213	270	3,085	-0,245	0,343	-0,710	0,036	0,132	3,912	2
3521	0,5	49	5,7	101	235	1,719	-0,461	-0,223	0,340	0,075	1,076	0,915	6
3522	0,5	27	3,9	78	117	0,078	-0,390	-0,370	0,714	-0,175	0,312	-0,119	3
3526	0,5	18	2,8	85	108	-0,555	0,456	-0,206	-0,640	-0,172	-0,797	0,576	3
3527	0,5	30	3	85	93	-0,482	0,929	-0,438	-0,867	0,011	-0,690	2,732	2
3529	0,5	39	3,4	92	96	-0,146	1,728	0,107	-0,439	0,247	0,619	0,491	5
3530	0,5	18	2,6	64	78	-0,811	0,036	-0,260	-1,025	0,078	-0,848	1,030	2
3533	2	15	2,9	121	105	-0,482	-0,542	-0,042	-0,669	-0,013	-0,569	1,672	2
3534	0,5	13	3,1	118	118	0,023	-0,495	-0,134	-0,360	-0,180	-0,777	1,335	2
3535	0,5	13	3,3	148	99	-0,446	0,018	0,294	0,013	-0,176	-0,818	1,181	2
3536	0,5	44	5,8	119	77	0,780	0,697	-0,041	-1,128	0,219	1,302	-0,418	1
3537	0,5	30	4,3	134	70	-0,153	0,475	0,091	-0,345	0,124	1,370	-0,449	1
3538	2	39	4,4	217	69	-0,105	1,385	0,411	-0,281	-0,086	1,297	0,640	1
3539	0,5	38	5,7	101	46	0,314	1,335	-0,244	-1,442	-0,037	1,295	-0,613	1
3540	0,5	53	5,2	108	54	0,330	0,845	-0,150	-0,864	0,272	2,311	0,229	1
3541	0,5	41	5,1	136	59	0,101	1,072	-0,206	-1,096	-0,068	2,022	-0,193	1
3543	0,5	16	6,6	86	125	0,013	-1,388	-0,186	1,355	0,079	0,645	-1,046	3
3544	0,5	41	5,2	116	61	0,178	0,623	-0,230	-0,907	0,055	1,762	0,126	1
3545	0,5	19	4	129	150	-0,183	0,038	-0,191	1,430	-0,074	-0,161	1,113	2
3546	0,5	17	5,3	167	187	1,179	-0,090	0,019	1,040	-0,405	-0,312	0,500	6
3547	0,5	34	6,9	116	217	1,933	0,389	-0,453	0,281	-0,289	-0,237	2,760	2
3548	0,5	20	2,6	117	138	-1,143	-0,122	0,101	0,437	-0,131	-0,028	0,438	3
3549	0,5	31	3,2	96	141	-0,860	2,601	-0,023	-0,224	-0,348	2,009	-1,427	1
3550	0,5	14	3	88	112	-0,861	0,935	0,039	-0,586	-0,183	0,474	-1,027	1
3551	0,5	20	3,1	117	119	-1,106	0,568	0,211	0,310	-0,087	-0,325	0,629	2
3552	0,5	16	3	87	113	-0,879	0,785	0,083	-0,343	-0,204	0,782	-0,855	1
3553	0,5	20	2,8	101	89	-0,914	0,598	0,120	-0,128	-0,207	0,541	-0,357	1
3554	0,5	13	2,7	97	86	-1,075	0,202	0,035	-0,735	-0,212	0,516	-0,864	1
3555	0,5	13	2,5	116	124	-0,879	0,345	0,141	-0,516	-0,228	-0,054	-0,155	3
3556	0,5	8	2,2	72	87	-1,619	-0,772	-0,003	-0,625	-0,163	0,691	-1,213	1
3557	0,5	16	2,7	112	118	-1,252	0,450	0,283	-0,148	-0,192	0,405	-0,584	1
3558	0,5	10	2	72	56	-1,709	-1,011	0,279	-0,852	-0,159	0,171	-0,988	3
3559	0,5	18	3,2	72	116	-0,769	0,962	-0,052	-0,656	-0,179	0,522	-0,746	1
3560	0,5	14	3,1	80	138	-0,806	0,750	-0,002	-0,744	-0,186	0,810	-1,448	1
3561	3	20	4,6	78	189	0,805	-0,653	-0,064	0,258	-0,130	-0,589	-0,242	6
3562	0,5	19	4,2	70	200	0,445	-0,300	-0,227	1,134	-0,195	-0,449	1,422	2
3563	0,5	22	5,1	73	243	1,066	-0,724	-0,077	0,599	-0,214	-0,478	0,515	6
3564	3	21	5,8	46	260	1,782	-0,403	-0,212	1,109	-0,258	-0,138	0,341	6
3565	4	29	5,4	44	277	1,551	-0,972	-0,084	0,582	-0,147	-0,163	0,010	6
3566	0,5	17	4	40	200	0,438	-0,981	-0,045	0,242	-0,136	-0,806	-0,137	3
3567	0,5	18	4,6	31	193	0,927	-0,581	-0,203	0,061	-0,179	-0,940	0,047	6
3568	3	17	4,5	42	226	0,597	-1,280	0,042	0,174	-0,024	-0,590	-0,157	3

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
3569	2	18	4,8	49	238	0,929	-0,046	0,089	0,754	0,097	-0,561	0,395	6
3570	2	18	5,3	55	214	1,323	-0,196	0,046	1,114	-0,216	-0,670	0,663	6
3571	3	20	5,9	42	224	1,435	-0,481	0,026	0,766	-0,228	-0,618	-0,258	6
3572	0,5	18	3,9	87	179	-0,239	0,596	-0,107	1,069	-0,065	-0,307	-0,084	5
3573	0,5	37	2,8	140	116	-1,073	0,730	0,132	0,030	-0,100	1,547	0,392	1
3574	0,5	42	2,9	53	124	-0,855	-0,228	-0,242	0,206	-0,183	1,281	1,043	2
3575	0,5	34	3,1	54	133	-0,309	-0,469	-0,339	0,220	-0,315	0,413	1,524	2
3577	0,5	28	2,2	74	75	-1,270	-0,078	-0,017	-0,372	0,145	1,477	0,583	1
3578	0,5	17	2,6	219	109	-1,022	0,092	0,882	-0,376	0,106	0,906	0,286	1
3579	0,5	31	3	100	115	-0,852	-0,383	0,134	-0,171	0,000	1,025	1,828	2
3580	0,5	19	2,9	160	149	-0,688	-0,766	0,303	0,147	-0,298	0,673	0,841	2
3581	0,5	32	3	145	106	-1,001	0,385	0,262	-0,014	0,255	1,332	0,159	1
3582	0,5	17	3,4	82	186	-0,764	-0,830	0,260	-0,180	-0,041	0,407	-0,738	3
3583	3	14	3,5	55	162	-0,681	-0,850	0,091	0,032	0,087	0,372	-0,914	3
3584	0,5	25	3,6	52	164	-0,414	-0,534	-0,157	0,360	-0,138	0,189	0,903	2
3585	2	46	4,3	102	141	0,116	0,657	0,086	0,201	0,232	1,665	0,827	1
3586	0,5	30	3,6	131	107	0,053	0,654	0,015	-0,570	0,059	1,002	1,443	2
3587	0,5	30	4,2	108	144	0,241	0,307	-0,313	0,852	-0,377	0,231	1,456	2
3588	0,5	25	3,6	111	156	-0,524	0,196	0,091	0,536	-0,003	1,254	-0,067	1
3589	0,5	30	3,6	59	155	0,055	-0,616	-0,399	0,951	-0,303	0,272	0,758	2
3590	0,5	26	4,4	75	155	0,355	-0,247	-0,355	0,970	-0,219	0,284	0,352	2
3591	0,5	25	4	64	194	0,122	-0,631	-0,278	0,797	-0,225	0,292	-0,115	3
3592	0,5	23	4,2	125	168	0,127	0,666	0,155	0,431	0,116	0,774	0,249	1
3593	0,5	28	4,1	59	135	0,101	-0,099	-0,507	1,093	-0,252	0,101	0,552	2
3594	0,5	35	4,2	126	132	0,050	0,863	-0,117	0,283	-0,059	1,196	0,471	1
3595	0,5	27	4,3	81	169	0,336	-0,238	-0,300	0,963	-0,127	0,406	-0,006	3
3596	3	30	4	78	158	0,468	-0,155	-0,400	1,509	-0,209	0,396	1,320	2
3597	0,5	29	4,4	183	192	0,243	-0,311	0,091	1,011	-0,469	0,241	0,246	3
3598	3	25	3,8	308	131	-0,218	-0,458	0,408	0,410	-0,278	-0,029	1,763	2
3599	0,5	22	3,7	203	82	-0,451	-0,494	0,698	-0,606	-0,151	1,630	4,274	2
3600	3	36	5,4	121	95	0,969	0,555	-0,140	-0,358	-0,144	1,096	1,313	2
3601	0,5	24	3,3	56	135	-0,367	-0,374	-0,463	1,124	-0,320	0,617	0,720	2
3602	0,5	21	3,3	115	127	-0,243	0,182	0,042	-0,186	-0,215	0,404	1,354	2
3603	0,5	26	3,4	69	132	-0,250	-0,759	-0,293	0,514	-0,259	0,251	0,320	3
3604	0,5	26	4,2	111	125	0,120	0,354	-0,041	-0,043	-0,226	0,734	1,291	2
3605	0,5	31	4,8	190	183	1,261	-0,285	0,201	0,807	-0,393	-0,029	1,655	2
3606	0,5	23	5,1	77	113	0,450	-0,508	-0,081	-0,668	-0,274	1,289	-0,136	1
3607	0,5	23	3,6	94	128	-0,303	-0,050	-0,124	0,349	-0,208	0,369	1,187	2
3608	0,5	23	3,9	104	133	-0,757	0,023	-0,103	0,496	-0,095	0,336	1,058	2
3609	0,5	21	4,5	64	131	0,271	-0,354	-0,300	0,257	-0,364	0,456	0,317	3
3610	0,5	19	3	63	120	-0,702	-0,017	0,141	-0,190	-0,028	0,523	-0,391	1
3611	0,5	27	3,3	152	62	-0,962	1,221	0,196	-0,229	1,013	1,068	0,077	1
3612	0,5	32	4	293	131	-0,303	0,794	0,676	0,498	0,618	0,687	0,411	1
3613	3	25	4,3	383	170	0,348	-0,327	0,639	0,628	0,012	0,225	0,295	3
3614	0,5	28	3,9	93	137	-0,030	0,074	-0,357	0,722	-0,266	-0,271	2,261	2

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
3615	3	15	4,2	67	151	0,919	0,166	-0,324	0,607	-0,188	-1,000	1,393	2
3616	0,5	16	5	64	163	0,871	-0,051	-0,235	1,631	-0,407	-0,734	0,916	6
3617	0,5	12	4,2	54	142	0,619	0,462	-0,042	0,642	0,118	-1,162	0,405	5
3618	0,5	16	5,6	76	200	1,549	-0,538	-0,281	1,158	-0,435	-0,765	1,186	6
3619	0,5	15	6	73	167	1,541	-0,407	-0,212	1,080	-0,348	-0,797	1,021	6
3620	0,5	15	5,9	60	181	1,720	-0,344	-0,319	1,064	-0,252	-0,785	0,649	6
3621	0,5	11	5	76	190	0,633	-0,177	-0,263	1,158	-0,215	-0,613	0,301	6
3622	0,5	17	6,5	45	252	2,213	-1,000	-0,268	0,396	-0,322	-0,649	-0,089	6
3623	0,5	10	5,7	85	202	1,468	-0,381	-0,209	0,912	-0,414	-0,520	0,255	6
3624	0,5	12	6,2	80	216	1,694	-0,328	-0,255	0,994	-0,433	-0,852	0,824	6
3625	3	13	5,5	44	203	1,213	-0,754	-0,209	0,357	-0,103	-0,795	0,027	6
3626	0,5	11	5,3	60	190	1,025	-0,692	-0,167	0,956	-0,167	-0,537	0,398	6
3627	0,5	13	5,8	51	183	1,214	-0,392	-0,289	1,513	-0,231	-0,581	0,642	6
3628	0,5	10	2,4	76	83	-0,920	-0,307	-0,171	-0,597	0,080	0,378	0,602	2
3629	0,5	10	2,9	86	97	-0,859	0,503	-0,081	-0,474	-0,247	0,322	-0,283	1
3630	0,5	10	2,6	105	84	-1,199	-0,093	0,017	-0,586	-0,115	0,317	-0,344	1
3631	0,5	10	2,6	78	84	-0,951	0,018	-0,153	-0,683	-0,185	0,458	-0,339	1
3632	0,5	6	1,6	62	56	-1,895	-1,028	-0,165	-0,580	-0,065	0,806	-1,011	1
3633	0,5	9	2,5	106	83	-1,179	0,050	-0,056	-0,455	-0,266	0,638	-0,689	1
3634	0,5	10	2,4	98	75	-1,185	0,166	-0,076	-0,454	-0,091	0,847	-0,670	1
3635	0,5	13	2,8	101	98	-1,082	0,164	0,012	-0,382	-0,078	0,514	-0,178	1
3636	0,5	15	2,6	155	58	-1,351	1,101	0,042	-0,523	-0,230	0,640	-0,755	1
3638	0,5	19	3,3	77	83	-0,608	-0,407	-0,254	-0,777	-0,165	-0,047	1,540	2
3639	0,5	17	3,9	49	75	-0,487	-0,739	-0,319	-0,815	0,048	0,390	-0,637	3
3640	0,5	21	4,4	60	95	0,310	-0,491	-0,354	-0,894	0,024	0,073	0,102	3
3642	0,5	16	3,6	67	54	-0,907	-0,763	-0,201	-0,898	-0,014	0,677	-0,272	1
3643	0,5	13	2,3	73	114	0,866	5,533	-0,885	-2,539	2,094	-0,795	3,238	5
3644	0,5	14	3,5	80	158	-0,262	-0,085	-0,182	0,188	-0,345	0,037	0,202	3
3645	0,5	12	5,4	51	205	1,034	-0,651	-0,330	0,364	-0,476	-0,404	-0,207	6
3646	0,5	18	5,9	44	238	2,069	-0,946	-0,333	0,279	-0,291	-0,514	-0,055	6
3647	0,5	14	4,7	49	212	0,744	-0,768	-0,381	0,818	-0,092	-0,439	0,242	6
3648	0,5	15	4,5	165	162	0,385	0,071	0,351	0,020	-0,188	0,197	-0,436	3
3649	0,5	14	4	111	123	0,325	-0,144	0,034	-0,355	0,140	0,034	-0,345	3
3650	0,5	16	4	187	121	-0,069	-0,019	0,412	-0,351	-0,141	0,096	0,134	3
3651	5	10	4,8	56	165	0,829	-0,642	-0,285	0,206	-0,271	-0,848	0,104	6
3652	0,5	18	6,4	38	216	1,793	-0,984	-0,271	0,519	-0,435	-0,620	-0,894	6
3653	0,5	11	3,7	74	136	-0,271	-0,221	0,001	0,458	-0,407	-0,275	0,245	3
3654	0,5	14	4	161	123	-0,043	0,376	0,193	0,211	-0,306	-0,322	0,085	3
3655	0,5	11	4,6	63	158	1,152	-0,235	-0,277	0,635	-0,269	-1,213	1,526	6
3656	0,5	11	5,2	56	180	1,519	-0,558	-0,287	0,633	-0,420	-0,767	0,245	6
3657	0,5	13	5,4	54	221	1,515	-0,738	-0,295	0,965	-0,317	-0,242	-0,456	6
3659	0,5	15	2,8	81	63	-0,657	0,477	-0,183	-0,670	-0,107	-0,566	0,564	3
3661	0,5	13	4,6	59	117	0,311	-0,067	-0,364	-0,192	-0,249	-0,830	-0,109	3
3662	0,5	13	4,2	65	152	0,606	-0,564	-0,300	0,023	-0,318	-0,659	-0,038	3
3664	0,5	13	3,8	73	144	0,154	-0,173	0,160	0,528	-0,274	-0,744	0,431	3

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
3665	0,5	8	3,9	85	128	-0,166	-0,175	-0,159	1,020	-0,254	-0,738	1,564	2
3666	0,5	14	3,4	179	119	-0,423	0,190	0,349	-0,172	-0,391	-0,263	0,305	3
3667	0,5	14	4,9	65	208	0,779	-0,491	-0,180	0,677	-0,537	-0,334	-0,356	6
3668	3	13	3,9	193	126	0,122	0,157	0,334	-0,402	-0,299	-0,254	-0,124	3
3669	0,5	13	3,3	187	132	-0,120	0,258	0,351	-0,198	-0,370	-0,432	0,263	3
3670	3	11	5,2	55	213	1,420	-0,648	-0,266	0,627	-0,367	-0,617	0,215	6
3671	0,5	13	4,2	61	177	0,793	-0,380	-0,283	0,401	-0,278	-1,013	1,433	2
3672	3	16	5,4	54	216	1,076	-0,898	-0,228	0,540	-0,470	-0,514	-0,062	6
3673	0,5	15	3,4	98	103	-0,255	-0,361	-0,139	-0,587	0,353	0,076	-0,340	3
3674	0,5	13	5,5	61	199	1,465	-0,460	-0,095	0,822	-0,187	-0,320	0,332	6
3675	0,5	13	4	198	135	0,045	0,264	0,398	-0,048	-0,302	-0,092	-0,119	3
3677	0,5	13	3,7	63	129	0,313	-0,148	-0,337	-0,435	-0,136	-0,741	0,586	3
3679	0,5	14	2,8	50	101	-0,873	-0,370	-0,293	-0,567	-0,087	-0,707	0,020	3
3680	0,5	21	4,9	60	91	0,234	-0,122	-0,312	-0,788	0,122	0,098	-0,129	3
3681	0,5	28	4,2	108	167	0,199	0,572	0,098	-0,492	-0,041	0,847	0,306	1
3682	0,5	43	4,3	69	151	-0,141	1,976	-0,454	-0,127	-0,389	2,108	-0,479	1
3683	0,5	10	4,1	74	158	0,226	0,012	0,035	0,880	-0,189	-0,777	0,519	3
3684	0,5	15	3,6	177	94	-0,325	1,038	0,085	-0,262	0,049	-0,441	1,460	2
3685	0,5	21	4,2	66	95	0,411	1,405	-0,430	-0,726	-0,300	0,443	0,002	1
3686	0,5	11	3,5	86	118	-0,027	0,927	-0,315	0,535	0,128	-0,658	0,075	5
3687	0,5	12	4,1	105	103	0,712	0,728	-0,304	0,107	0,012	-0,609	0,659	6
3688	0,5	9	3,2	76	127	-0,391	0,164	-0,179	-0,102	-0,300	-0,823	1,209	2
3689	0,5	16	3,9	23	159	0,568	-1,317	-0,397	-0,244	-0,379	-1,087	-0,053	3
3690	0,5	16	4,5	55	190	0,963	-0,481	-0,337	0,196	-0,290	-0,782	0,333	6
3692	0,5	13	2,8	72	135	-1,195	0,135	0,757	1,454	0,048	-0,701	0,483	3
3693	0,5	19	3,2	98	131	-1,241	0,146	0,418	1,647	0,135	-0,057	1,448	2
3694	0,5	21	4,5	57	178	0,019	-0,404	-0,199	1,211	-0,128	-0,305	0,368	3
3695	0,5	16	3,5	53	144	-0,247	-0,179	-0,251	0,933	-0,269	-0,850	1,917	2
3696	0,5	16	2,7	50	134	-0,996	-0,683	0,203	0,681	-0,052	-0,824	1,320	2
3697	0,5	13	3,9	108	148	-0,168	1,126	0,251	1,333	0,192	-0,672	0,064	5
3698	0,5	21	4,3	59	167	0,239	-0,279	-0,139	0,779	-0,170	-0,575	0,538	3
3699	0,5	23	3,7	76	188	0,147	-0,338	-0,043	1,055	0,060	-0,334	0,823	2
3700	4	18	3,8	78	195	0,120	-0,154	-0,136	1,165	-0,182	-0,377	0,879	2
3701	0,5	16	2,9	73	167	-0,841	-0,167	0,156	1,064	0,080	-0,375	0,374	3
3702	0,5	15	2,8	78	116	-0,777	-0,589	0,176	0,320	0,113	-0,421	0,201	3
3704	0,5	23	3,8	75	137	-0,291	0,704	0,039	0,626	0,148	-0,524	1,032	2
3705	3	17	3,3	61	115	-0,413	-0,209	-0,021	0,801	0,017	-0,620	0,672	2
3706	0,5	15	3,5	50	137	-0,227	-0,208	-0,347	1,105	-0,127	-0,634	1,481	2
3707	0,5	18	2,9	68	143	-0,853	-0,272	0,015	1,248	-0,006	-0,378	0,729	2
3708	3	16	2,7	68	138	-0,988	-0,504	0,175	0,690	0,112	-0,472	1,258	2
3709	0,5	16	2,5	84	121	-1,168	-0,008	0,373	1,096	0,113	-0,694	1,710	2
3710	2	35	3,6	111	184	-0,123	-0,130	-0,167	0,347	-0,113	0,502	1,543	2
3711	0,5	29	3,7	95	120	0,244	-0,093	-0,212	0,082	-0,049	0,436	0,984	2
3712	0,5	51	3,4	320	153	-0,589	0,417	1,422	0,360	-0,358	1,105	2,383	2
3713	0,5	34	3,4	105	135	-0,622	0,515	-0,014	0,201	0,180	1,140	-0,232	1

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
3714	0,5	19	2,6	69	111	-0,816	-0,227	-0,390	-0,719	-0,257	-0,286	2,594	2
3715	0,5	19	3,8	78	159	-0,351	0,183	-0,116	0,469	-0,101	0,352	0,137	1
3716	0,5	26	3,3	132	111	-0,658	0,684	-0,042	0,155	0,067	0,670	1,031	2
3717	0,5	18	3,2	147	127	-0,708	0,057	0,180	0,172	-0,020	0,223	0,080	3
3718	0,5	43	4,1	153	134	0,076	0,067	0,030	0,428	-0,174	1,150	1,386	2
3719	3	13	3,3	171	120	-0,035	0,664	0,236	-0,230	-0,203	0,259	-0,703	1
3720	0,5	32	4,2	62	124	-0,123	-0,565	-0,400	0,233	-0,123	1,136	0,846	2
3721	2	38	3,8	88	124	-0,019	0,053	-0,380	0,849	-0,054	1,292	0,465	1
3722	0,5	18	3,2	88	111	-0,353	-0,060	-0,223	0,062	-0,131	0,338	0,251	3
3723	2	17	3,8	54	190	0,550	-0,920	-0,200	0,291	-0,382	-0,898	-0,351	3
3724	0,5	15	2,7	60	118	-0,880	-0,567	0,102	0,335	-0,190	-0,947	1,012	2
3725	5	17	4,1	89	204	0,277	-1,065	0,040	-0,022	-0,206	-0,687	-0,264	3
3726	4	17	3,8	58	212	0,055	-0,837	0,085	0,345	-0,255	-0,644	0,739	3
3727	0,5	21	4,1	82	144	0,082	-1,503	-0,028	0,423	-0,221	0,166	0,226	3
3728	0,5	18	4	52	218	0,272	-1,394	-0,082	0,046	-0,110	-0,259	-0,654	3
3729	0,5	19	4,4	76	200	0,236	-1,183	0,011	0,430	-0,230	-0,052	0,069	3
3730	0,5	19	3,7	62	171	-0,411	-1,380	0,017	0,536	-0,191	0,907	0,326	3
3731	0,5	18	3,8	47	196	-0,418	-1,268	0,058	0,359	-0,013	0,337	-0,122	3
3732	0,5	16	3,2	75	89	-0,551	-0,356	0,048	0,450	-0,249	-0,778	0,902	2
3733	0,5	15	3,4	70	178	-0,129	-0,502	0,184	0,455	-0,157	-0,615	0,884	2
3734	2	13	3,7	48	152	-0,465	-0,602	-0,097	0,622	-0,320	-0,613	0,375	3
3735	0,5	21	3,8	59	236	0,101	-0,769	0,166	0,741	0,123	-0,203	0,152	3
3736	0,5	17	3,2	63	151	-0,284	-0,513	0,137	0,325	-0,117	-0,744	1,447	2
3737	0,5	19	4	86	178	0,439	-0,844	0,121	0,373	-0,035	0,221	0,173	3
3738	0,5	17	3,9	73	192	0,362	-0,852	0,071	0,381	-0,352	-0,068	0,526	3
3739	4	32	3,6	88	168	-0,050	-0,778	0,050	0,122	0,038	0,621	1,575	2
3740	3	16	3,7	94	183	-0,295	-0,537	0,196	0,163	-0,254	0,259	-0,062	3
3741	4	20	3,6	86	172	-0,248	-0,792	0,186	-0,076	-0,017	0,098	0,908	2
3742	4	20	3,4	62	171	-0,153	-0,777	0,102	-0,283	-0,115	-0,050	1,034	2
3743	3	11	3,2	121	213	-0,721	-1,030	0,284	0,193	-0,050	0,961	-0,704	1
3744	3	16	4	59	131	0,381	-0,242	-0,040	-0,505	-0,061	-0,897	0,785	3
3745	0,5	21	3,7	68	98	-0,447	-0,455	-0,003	-0,216	-0,186	-1,033	2,514	2
3746	4	22	4,1	91	156	0,142	-0,529	0,084	0,284	-0,288	-0,045	0,891	2
3747	0,5	13	3,5	66	121	-0,231	-0,413	-0,079	0,265	-0,212	-0,726	0,519	3
3748	0,5	14	4,2	68	112	0,109	-0,220	-0,079	0,415	-0,248	-0,729	0,582	3
3749	0,5	25	3,5	89	122	-0,806	-0,269	-0,004	0,629	-0,114	-0,226	0,658	2
3750	1	21	3,1	78	126	-0,530	-0,798	0,093	0,114	-0,234	-0,358	1,347	2
3751	0,5	12	2,9	52	116	-1,011	-0,215	0,210	-0,086	-0,102	0,296	-0,616	3
3752	0,5	18	3,8	103	132	-0,461	0,468	0,026	-0,386	0,104	0,758	0,236	1
3753	0,5	31	4,2	173	137	-0,174	1,075	0,452	-0,460	0,095	1,853	0,709	1
3754	0,5	35	3,8	144	104	-0,695	0,222	0,344	-0,143	-0,054	2,238	0,182	1
3755	0,5	10	2,6	95	90	-1,159	-0,185	0,085	-0,350	-0,016	0,290	-0,491	3
3756	0,5	31	4,2	257	70	-0,349	1,375	0,136	-0,532	0,159	0,525	1,604	2
3757	0,5	13	2,4	93	68	-1,277	-0,482	-0,095	-0,476	0,058	0,492	-0,366	1
3758	0,5	19	3,3	155	55	-0,836	1,545	-0,068	-0,781	0,131	0,791	-0,636	1

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
3759	0,5	14	2,3	87	47	-1,392	0,291	-0,123	-0,642	-0,039	0,354	-0,160	1
3760	0,5	10	2,4	100	82	-1,198	-0,080	0,027	-0,423	0,172	0,571	-0,881	1
3761	0,5	15	2,2	86	51	-0,894	-0,120	-0,177	-0,459	-0,135	1,018	0,660	1
3762	0,5	10	1,7	51	42	-1,336	-1,036	-0,176	-0,565	-0,039	1,192	1,113	2
3763	0,5	12	4,6	93	108	0,195	0,163	-0,152	0,045	-0,077	0,005	0,108	3
3764	0,5	14	4,2	71	114	0,436	-0,187	-0,327	0,122	-0,054	-0,049	-0,118	3
3765	0,5	11	2,2	60	53	-1,157	-0,142	-0,192	-0,829	-0,025	0,243	0,416	3
3767	0,5	10	3,6	54	111	0,233	0,151	-0,330	0,061	-0,089	-0,194	0,480	3
3768	0,5	12	3,1	67	83	-0,302	-0,003	-0,165	-0,377	-0,190	-0,030	0,227	3
3769	0,5	15	4,5	76	119	-0,168	-0,296	-0,244	0,184	-0,218	-0,304	-0,559	3
3770	0,5	17	5,8	85	113	1,644	0,035	-0,372	0,305	0,001	-0,130	0,679	6
3771	0,5	17	4,8	58	112	1,086	0,251	-0,406	0,045	-0,292	-0,249	1,041	6
3772	0,5	13	4,2	110	100	0,299	0,514	-0,015	-0,315	-0,246	-0,112	0,881	2
3773	3	21	6,8	42	188	0,817	-0,817	-0,296	0,090	-0,285	-0,465	-1,051	3
3774	0,5	25	5,4	70	75	0,205	-0,043	-0,285	-0,655	-0,184	1,630	-0,241	1
3775	1	8	3,3	60	118	-0,982	-1,282	-0,109	0,088	-0,124	-0,097	-0,349	3
3776	0,5	18	4,5	90	84	-0,045	-0,442	-0,223	-0,456	-0,139	0,433	0,472	1
3777	0,5	20	4,3	67	51	-0,287	-0,551	-0,281	-0,674	-0,031	1,168	-0,556	1
3778	0,5	24	5,2	59	42	0,057	0,499	-0,401	-1,194	-0,202	1,391	0,582	1
3779	0,5	11	3,8	19	64	-0,084	-1,483	-0,333	-0,970	-0,125	-1,302	-0,832	3
3780	2	13	4,2	94	132	0,590	-0,650	-0,128	-0,173	-0,169	-0,879	0,252	3
3781	0,5	12	4,5	58	122	0,687	-0,608	-0,320	-0,503	-0,105	-0,732	0,517	3
3782	0,5	15	3,6	34	76	-0,184	-1,180	-0,359	-0,942	-0,221	-1,075	0,260	3
3783	0,5	16	3,8	63	86	0,133	-0,162	-0,389	-0,328	-0,178	-0,541	0,729	3
3784	0,5	16	3,8	131	63	-0,363	-0,239	-0,091	-0,809	-0,090	-0,225	-0,037	3
3785	0,5	17	4,4	419	64	-0,090	-0,331	0,585	-0,650	-0,230	0,229	0,055	3
3786	0,5	13	2,8	95	86	-0,828	0,082	0,340	-0,311	-0,192	-0,041	0,576	2
3787	0,5	11	3,1	78	87	-0,380	-0,211	0,049	0,091	0,054	-0,611	0,293	3
3788	0,5	24	5,5	94	51	0,539	0,315	-0,192	-1,101	0,087	0,760	-0,802	1
3789	0,5	79	10,5	73	27	4,898	1,493	-0,422	-3,404	0,364	1,945	0,381	6
3790	0,5	35	7,2	112	172	1,788	-0,630	0,020	-0,820	-0,077	0,207	0,301	6
3791	0,5	31	6,2	143	210	1,255	-0,699	-0,044	0,515	-0,108	-0,038	0,425	6
3792	0,5	18	3,2	63	148	-0,201	-0,565	-0,173	-0,235	-0,135	0,066	-0,215	3
3793	0,5	22	2,6	70	119	-1,103	-0,544	-0,071	-0,679	-0,222	1,391	-1,044	1
3794	0,5	14	4,2	77	139	0,050	-0,214	-0,232	0,265	-0,318	-0,424	0,360	3
3795	0,5	26	3,1	108	102	-0,723	0,509	-0,099	-0,414	-0,165	0,618	0,180	1
3796	0,5	29	2,9	49	84	-1,462	-1,288	-0,074	-0,755	0,163	1,618	-0,567	1
3797	0,5	19	2,7	75	78	-0,986	-0,547	-0,097	-0,786	-0,039	0,373	-0,046	3
3798	0,5	35	5,3	66	214	1,256	-0,840	-0,354	0,712	-0,291	0,136	0,396	6
3799	0,5	36	5,6	74	222	1,620	-0,328	-0,457	1,091	-0,604	-0,053	1,049	6
3800	0,5	25	5,8	57	202	1,684	-0,431	-0,404	0,649	-0,501	-0,476	0,825	6
3801	4	13	5,4	49	215	1,188	-0,541	-0,147	1,254	-0,485	-0,786	0,878	6
3802	0,5	18	4,9	55	197	1,116	-1,091	-0,194	0,033	-0,323	-0,839	-0,027	6
3803	3	22	5,1	111	213	1,291	-0,267	0,017	0,756	-0,426	-0,792	0,615	6
3804	0,5	12	4,4	65	148	0,448	-0,255	-0,291	0,621	-0,323	-0,659	-0,101	3

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
3805	0,5	23	5,8	62	171	1,804	-0,426	-0,493	0,574	-0,563	-0,455	0,828	6
3806	0,5	23	5,6	94	209	1,469	-0,404	-0,158	0,817	-0,316	-0,549	0,476	6
3807	0,5	28	5,7	131	222	1,164	-0,557	0,019	1,067	-0,506	-0,158	0,662	6
3808	0,5	30	5,8	63	222	1,685	-0,780	-0,297	0,448	-0,413	-0,380	0,026	6
3809	0,5	16	3,5	81	127	-0,347	0,469	-0,189	-0,371	-0,224	0,155	0,381	1
3810	0,5	24	3,4	80	83	-0,640	0,206	-0,115	-0,624	-0,152	1,019	-0,223	1
3811	0,5	16	4,6	91	166	0,516	-0,182	-0,012	-0,407	-0,060	-0,335	0,561	3
3812	0,5	14	2,8	63	86	-0,864	-0,887	-0,211	-0,466	-0,262	-0,350	-0,370	3
3813	0,5	30	3,8	73	135	0,356	-0,138	-0,436	0,484	-0,349	0,450	0,896	2
3814	0,5	14	3,7	43	127	-0,208	-0,622	-0,381	0,029	-0,342	-0,099	-0,188	3
3815	0,5	41	5,9	114	53	0,317	0,767	-0,194	-1,045	0,204	1,637	-0,386	1
3816	2	14	3,5	143	76	-0,761	-0,367	-0,044	-0,420	0,792	0,509	-0,226	1
3817	0,5	16	5,3	84	139	0,651	-0,532	-0,132	-0,375	-0,251	0,222	-0,765	3
3818	0,5	14	3,2	87	84	-1,049	-0,843	-0,067	-0,159	0,041	0,371	-0,148	3
3819	4	47	7	67	103	1,602	-1,289	-0,650	1,053	0,437	0,830	0,837	6
3820	0,5	21	3,3	119	59	-1,217	1,020	-0,058	-0,633	-0,141	0,761	-0,655	1
3821	0,5	22	5,9	46	93	0,541	-1,640	-0,498	0,745	0,694	0,369	0,267	3
3822	2	32	4,6	72	162	-0,068	-0,537	-0,159	0,108	0,068	1,098	-0,599	1
3823	3	33	4	79	125	-0,545	-0,185	-0,028	0,110	0,336	0,569	0,949	2
3824	0,5	20	3,3	61	84	-0,322	1,022	-0,322	-0,965	0,055	-0,952	1,181	2
3825	0,5	21	3,3	57	68	-0,432	0,529	-0,248	-1,124	0,369	-0,776	0,560	3
3826	0,5	21	3,8	70	64	-0,167	0,746	-0,245	-1,142	0,530	-1,157	0,159	3
3827	0,5	20	3	75	89	-0,582	0,279	0,054	-0,564	0,256	-0,341	1,547	2
3828	0,5	15	2,7	71	72	-1,069	0,194	0,100	-0,431	0,033	-0,400	2,262	2
3829	0,5	10	2,5	80	85	-0,989	0,518	-0,039	-0,416	0,068	-0,188	0,155	3
3830	0,5	20	2,9	115	59	-1,178	0,862	0,257	-0,889	0,601	0,024	0,534	1
3831	0,5	11	2	55	64	-1,390	-0,543	-0,109	-0,788	-0,009	0,387	0,960	2
3832	0,5	10	1,8	41	55	-1,355	-0,992	-0,233	-1,079	-0,246	0,208	0,893	2
3833	0,5	12	2,8	34	135	-0,506	-1,134	-0,402	-0,651	-0,196	-0,088	1,951	2
3834	2	18	3,1	50	134	-0,344	-0,813	-0,285	-0,102	-0,311	-0,711	0,412	3
3835	0,5	16	3,7	46	146	0,297	-0,791	-0,418	-0,010	-0,269	-0,629	0,887	2
3836	0,5	13	4,2	191	125	0,595	-0,178	0,202	0,176	-0,497	-0,660	0,610	6
3837	0,5	12	4,6	65	182	0,728	-0,402	-0,213	0,411	-0,197	-0,363	0,046	6
3838	0,5	14	8,1	65	289	2,557	-0,824	-0,214	0,180	-0,201	0,226	-0,469	6
3839	0,5	14	4,8	78	179	0,930	-0,353	-0,071	-0,157	-0,073	-0,080	-0,277	6
3840	0,5	21	3,8	77	99	-0,068	0,017	-0,433	-0,239	-0,349	-0,250	4,067	2
3841	0,5	12	3,6	73	163	-0,131	-0,022	-0,196	0,324	-0,156	-0,274	-0,240	3
3842	0,5	9	3,5	108	159	-0,354	0,966	-0,093	0,529	0,161	-0,717	-0,661	5
3843	0,5	13	4,1	87	147	0,044	0,688	-0,236	0,467	-0,449	-0,215	-0,286	5
3844	4	16	5,9	118	192	1,529	0,132	-0,218	0,656	-0,303	-0,243	-0,066	6
3845	0,5	14	5,8	121	210	1,710	0,257	-0,232	0,459	-0,095	-0,387	0,488	6
3846	0,5	12	2,5	20	123	-0,561	-1,395	-0,272	-0,626	0,014	-1,292	-0,644	3
3847	0,5	14	2,9	25	145	-0,573	-1,442	-0,265	-0,497	-0,102	-1,189	-0,667	3
3848	1	10	3,4	32	165	-0,400	-1,415	-0,211	-0,559	-0,134	-1,147	-0,607	3
3849	0,5	20	3,4	23	126	-0,513	-1,455	-0,156	-0,695	-0,003	-0,977	-0,119	3

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
3850	0,5	17	3,8	20	98	-0,457	-1,294	-0,335	-0,534	0,148	-1,072	-0,599	3
3851	0,5	15	3	37	134	-0,288	-1,418	-0,183	-0,552	-0,169	-1,023	-0,695	3
3852	1	11	2,5	18	86	-0,356	-1,268	-0,192	-0,846	-0,077	-1,415	0,149	3
3853	0,5	12	2,1	41	140	-0,522	-1,383	-0,279	-0,685	-0,148	-1,347	-0,614	3
3854	0,5	14	2,8	20	99	-0,625	-1,355	-0,276	-0,532	-0,096	-1,224	-0,450	3
3855	0,5	18	2,8	37	132	-0,947	-0,866	-0,226	-0,202	-0,100	-1,149	-0,320	3
3856	0,5	21	3,4	39	156	-0,629	-0,567	-0,094	-0,740	0,003	-1,208	0,031	3
3858	0,5	9	2,6	29	98	-0,733	-0,305	-0,171	-0,676	-0,056	-1,494	-0,454	3
3860	0,5	12	2,9	56	130	-0,193	-0,562	-0,275	-0,444	-0,145	-1,087	-0,236	3
3861	0,5	21	3,7	45	122	0,047	-0,690	-0,255	-0,585	-0,143	-0,707	-0,049	3
3862	0,5	25	4,2	58	127	0,074	-0,324	-0,318	-0,498	-0,138	-0,842	-0,216	3
3863	1	16	3,3	69	116	-0,380	-0,224	-0,346	-0,058	-0,201	-1,099	-0,164	3
3864	0,5	18	3,9	34	114	0,164	-0,284	-0,325	-0,408	-0,066	-0,766	-0,185	3
3865	0,5	23	3	78	113	0,156	-0,503	-0,143	-0,738	-0,087	-0,809	0,034	3
3866	0,5	13	4,5	67	124	0,000	-0,635	-0,107	-0,620	-0,057	-1,059	-0,265	3
3868	0,5	10	4	49	138	-0,366	-0,468	-0,197	-0,143	-0,160	-1,031	-0,288	3
3869	0,5	9	2,6	56	118	-0,462	-0,445	-0,225	-0,209	-0,111	-0,806	-0,503	3
4002	0,5	19	4,4	82	133	0,022	-0,515	-0,178	-0,600	0,870	1,194	-0,270	1
4003	0,5	19	3	47	124	-0,808	-0,540	-0,363	0,443	-0,200	-0,117	-0,332	3
4004	0,5	43	4	67	180	-0,683	-1,457	0,007	-0,528	0,239	2,826	-0,060	1
4005	0,5	18	2,8	70	67	-0,674	-0,788	-0,226	-0,917	0,148	-0,830	-0,100	3
4012	2	21	3,5	65	42	-0,065	-0,838	-0,228	-1,156	0,112	-1,180	-0,019	3
4013	0,5	20	3,3	74	93	-0,421	-0,943	-0,298	-1,171	0,362	-0,673	-0,091	3
4014	0,5	15	2,5	68	46	-0,957	-1,035	-0,176	-1,278	-0,005	-1,054	-0,325	3
4021	0,5	21	3,2	278	98	-0,332	-0,069	1,442	-1,083	-0,272	-0,477	0,871	2
4022	0,5	21	3,5	196	125	-0,321	-1,166	0,476	-0,926	0,087	0,074	-0,388	3
4023	0,5	22	3,9	108	140	-0,494	-1,353	0,092	-1,110	-0,054	0,087	-0,837	3
4024	0,5	21	3,5	163	89	-0,448	-1,447	0,311	-0,883	-0,064	-0,080	-0,539	3
4025	0,5	13	2,5	49	70	-1,014	-1,107	-0,209	-1,212	-0,045	-0,971	-0,057	3
4028	0,5	35	4,8	141	108	-0,051	-1,174	0,061	-0,890	0,129	0,773	-0,411	1
4029	0,5	20	3,6	208	87	-0,456	-0,982	0,554	-1,072	-0,093	-0,048	-0,385	3
4030	0,5	17	4,2	277	150	1,475	0,121	0,292	0,687	-0,155	-0,074	0,559	6
4031	0,5	23	4,3	177	122	1,387	-0,287	0,020	-0,178	-0,301	0,437	0,433	6
4033	3	28	5,3	233	200	1,914	-0,189	0,242	0,796	0,203	0,601	0,352	6
4034	0,5	24	4,6	229	178	0,996	-0,069	0,269	1,016	-0,220	0,274	0,828	6
4035	2	46	4,8	111	185	1,048	-0,011	-0,121	-0,351	-0,107	1,510	0,294	1
4036	0,5	15	3	78	118	-0,497	-0,811	-0,005	-0,600	-0,024	0,953	-0,120	1
4037	2	29	4,2	87	166	0,644	-0,676	0,582	0,249	-0,016	0,870	1,014	2
4038	0,5	29	4,8	181	171	1,017	-0,457	0,095	0,169	0,261	0,634	0,264	6
4039	0,5	24	4,2	666	163	0,367	-0,819	4,871	-0,021	-0,583	0,163	0,596	2
4040	0,5	16	3	61	76	-0,628	-1,110	-0,217	-1,038	0,080	-0,863	0,028	3
4041	0,5	18	4,3	429	185	0,422	-0,462	1,944	0,501	-0,394	-0,033	0,243	3
4042	2	19	3,5	52	113	-0,292	-1,264	-0,206	-0,059	-0,105	-0,712	-0,528	3
4046	0,5	53	4,7	296	200	0,806	-0,720	0,773	-0,012	-0,127	0,665	2,275	2
4047	0,5	21	3,3	151	125	-0,761	2,004	-0,016	0,265	-0,362	-0,808	-1,127	5

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
4048	0,5	19	3,6	111	170	-0,484	1,579	-0,155	0,165	-0,261	-1,291	-0,688	5
4049	0,5	16	3,2	133	131	-0,895	-1,144	0,102	-0,206	0,148	0,590	-0,635	3
4050	0,5	43	4	613	174	-0,012	1,288	2,302	0,398	-0,045	0,375	0,992	2
4051	0,5	20	4	366	155	-0,015	-0,683	1,140	-0,380	-0,251	0,159	-0,365	3
4056	1	38	4,3	92	111	0,001	-1,219	0,072	-1,230	-0,038	0,849	-0,275	1
4057	0,5	40	3,6	159	90	-0,274	-0,892	1,079	-1,021	0,281	1,391	0,032	1
4058	1	31	4,8	86	105	0,173	-0,556	0,068	-1,355	0,201	1,013	-0,608	1
4059	0,5	40	5,3	64	105	0,510	-0,614	-0,296	-1,542	0,501	1,086	-0,240	1
4060	0,5	30	4,1	239	89	-0,120	-0,466	0,970	-1,310	-0,194	0,324	0,159	1
4062	0,5	40	4,7	162	184	0,197	-0,276	0,021	1,621	-0,252	-0,312	1,573	2
4063	0,5	33	4	540	208	0,326	-0,266	1,992	1,423	-0,494	-0,640	1,613	2
4064	0,5	32	4,2	400	205	0,281	-0,394	0,906	1,073	0,204	0,188	0,697	2
4065	0,5	59	4,2	752	168	1,749	0,906	1,983	1,615	-0,710	0,073	2,866	2
4066	0,5	23	4,5	294	209	0,313	-0,418	0,454	0,581	-0,052	-0,227	0,078	3
4067	0,5	25	4,4	761	183	0,489	-0,002	1,977	1,487	-0,429	-0,381	1,080	2
4068	0,5	23	4,5	354	168	-0,176	-0,317	1,086	0,846	-0,136	-0,269	0,444	3
4069	3	35	4,3	544	192	0,290	-0,163	4,128	1,992	-0,433	-0,427	1,638	2
4070	0,5	54	4,3	534	170	0,141	-0,032	1,877	1,079	-0,445	1,172	1,386	2
4071	0,5	42	4,2	326	155	-0,341	-0,202	0,484	0,672	-0,057	0,609	0,736	2
4072	0,5	31	4	298	183	-0,441	-0,582	0,503	1,083	-0,131	0,051	0,311	3
4073	2	20	4,4	245	168	-0,412	-0,224	0,311	1,054	0,033	-0,480	0,244	3
4074	0,5	16	2,3	68	124	-1,396	-0,361	0,157	-0,735	0,093	0,204	-0,875	3
4075	0,5	16	2,3	74	108	-1,478	-0,237	0,136	-0,343	-0,069	0,203	-0,532	3
4076	0,5	17	2,7	54	110	-0,468	-0,080	-0,160	-1,191	0,488	-0,871	-0,340	3
4078	0,5	17	2,6	86	131	-1,092	0,414	0,094	-0,634	0,470	0,331	-0,654	1
4079	0,5	15	2,1	58	117	-1,699	-0,180	0,047	0,487	-0,152	-0,207	-0,152	3
4080	0,5	24	2,1	88	111	-1,427	-0,309	0,190	0,121	-0,004	0,182	0,733	2
4081	0,5	16	2,3	58	116	-1,397	-0,210	0,096	0,345	0,057	-0,429	0,108	3
4082	0,5	14	2,1	69	112	-1,681	0,244	0,077	0,236	-0,043	-0,130	-0,553	3
4083	0,5	16	4,2	63	174	-0,047	-1,064	-0,126	-0,176	-0,127	-0,589	0,175	3
4084	0,5	27	4,2	171	174	-0,236	-0,680	0,440	0,435	0,137	-0,063	0,515	3
4085	0,5	18	3,9	172	192	-0,413	-0,669	0,400	0,288	-0,169	-0,010	0,024	3
4086	0,5	42	3,7	208	167	-0,453	-0,957	0,524	0,621	-0,174	0,578	2,052	2
4087	0,5	19	4,3	170	184	0,172	-0,670	0,423	0,031	-0,134	0,000	0,787	2
4088	0,5	17	4	207	133	-0,016	-0,769	0,436	-0,221	0,272	0,055	1,342	2
4089	2	18	4,1	189	202	-0,826	-1,157	0,561	0,061	-0,200	0,220	0,362	3
4090	0,5	22	5	295	170	0,806	-0,331	0,716	0,232	-0,135	-0,145	-0,708	6
4091	0,5	25	4,6	195	144	0,199	0,122	0,228	0,911	-0,055	0,436	-0,522	1
4092	0,5	13	3,5	127	127	-0,211	-0,554	0,253	-0,010	0,047	-0,149	1,165	2
4093	0,5	23	4,8	223	158	0,230	-0,370	0,430	0,395	0,162	0,155	-1,020	3
4094	0,5	43	4,4	191	191	0,026	-0,406	0,151	1,099	-0,185	0,674	0,960	2
4095	0,5	34	3,9	176	180	-0,456	-0,528	0,411	0,729	-0,125	0,404	0,245	3
4096	0,5	21	4,2	155	160	-0,542	-0,437	0,386	0,459	-0,061	0,042	-0,648	3
4097	0,5	45	4,5	85	167	0,031	-0,597	-0,291	0,864	0,048	0,633	0,913	2
4098	0,5	37	5	132	177	-0,037	-0,686	0,017	0,490	-0,258	0,578	0,457	2

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
4099	2	19	3,6	128	170	-0,144	-0,663	0,360	0,373	-0,222	0,350	1,660	2
4100	0,5	12	2,9	166	131	-0,420	-0,916	0,539	-0,431	-0,259	-0,391	3,693	2
4101	0,5	14	5,3	84	200	1,548	-0,791	-0,108	0,055	0,172	-0,282	-0,573	6
4102	0,5	26	4,6	204	146	0,209	0,261	0,178	0,722	0,042	0,092	-0,545	3
4103	0,5	19	4,1	140	148	0,140	-0,346	0,237	0,579	-0,166	-0,337	0,338	3
4104	0,5	19	4,1	126	129	-0,165	-0,792	0,091	0,227	0,029	-0,464	-0,336	3
4105	0,5	22	4,1	212	134	0,187	0,357	0,364	0,859	-0,014	0,115	-0,577	3
4106	0,5	20	5,1	152	191	0,503	-0,438	0,243	0,415	-0,190	-0,172	-0,649	3
4107	0,5	18	3,7	163	168	-0,917	-0,159	0,061	0,777	-0,227	0,105	-0,492	3
4108	0,5	20	4,5	307	223	0,043	-0,919	1,032	0,100	-0,316	-0,050	-0,357	3
4109	0,5	22	3,5	154	189	-0,296	-0,158	-0,079	1,236	-0,325	0,437	-0,197	3
4110	0,5	16	4,6	140	171	0,115	-0,598	-0,077	0,593	-0,322	-0,088	-0,338	3
4111	0,5	25	4,4	212	95	-0,233	0,079	0,307	-0,245	-0,357	0,946	0,020	1
4112	0,5	22	5	269	174	0,059	-0,416	0,446	0,051	-0,297	0,334	-0,076	3
4113	0,5	30	4,4	210	235	-0,057	-0,703	0,242	0,369	-0,281	0,574	-0,178	3
4114	0,5	33	4,6	238	198	-0,209	-0,732	0,332	0,656	-0,033	1,039	0,441	2
4115	0,5	19	4	246	174	-0,499	-0,381	0,323	0,644	-0,348	0,054	-0,202	3
4116	3	38	4	233	174	-0,476	-0,266	0,097	1,310	-0,387	0,957	0,518	2
4117	0,5	21	3,9	269	191	-0,635	-0,442	0,465	0,556	-0,378	0,015	-0,312	3
4118	0,5	37	4,2	401	165	-0,512	-0,231	0,410	0,957	-0,430	1,033	0,536	2
4119	0,5	14	3,7	239	190	-0,524	-0,805	0,437	0,214	-0,235	0,223	-0,255	3
4120	0,5	15	4	250	202	-0,570	-0,677	0,435	0,350	-0,121	0,141	-0,363	3
4121	0,5	18	2,5	87	28	-1,146	1,063	-0,336	-1,354	0,070	1,842	-0,618	1
4122	0,5	21	3,4	80	41	-0,418	1,085	-0,332	-1,593	0,027	1,676	-0,691	1
4124	0,5	43	5,9	122	66	0,855	0,862	-0,095	-1,592	-0,172	2,311	0,154	1
4125	0,5	21	2,6	67	68	-0,781	0,846	-0,201	-1,161	-0,218	2,898	-0,560	1
4126	0,5	22	2,4	71	30	-1,367	1,396	-0,237	-0,927	-0,325	2,731	-0,451	1
4127	0,5	25	3,6	88	44	-0,906	1,778	-0,252	-1,289	-0,166	1,858	-0,810	1
4128	0,5	21	3,3	93	36	-0,865	2,425	-0,313	-1,351	-0,264	1,409	-0,815	1
4129	0,5	29	4,1	84	36	-0,140	1,498	-0,313	-1,555	-0,094	2,183	-0,605	1
4130	0,5	22	3,6	121	45	-0,303	1,105	-0,091	-1,475	0,024	1,923	-0,043	1
4131	0,5	28	3,8	140	63	0,340	0,921	-0,073	-1,179	-0,335	1,947	0,376	1
4132	0,5	29	4,7	99	55	0,080	1,312	-0,241	-1,639	-0,217	2,143	-0,604	1
4133	0,5	44	11,7	133	138	6,684	-0,394	-0,635	-0,318	-0,582	0,857	0,903	6
4134	0,5	23	6,8	114	75	2,235	-0,502	-0,335	-0,666	-0,186	0,567	0,267	6
4135	0,5	21	3,8	331	85	-0,054	0,635	0,492	-0,605	-0,247	0,303	0,620	1
4136	0,5	28	3,9	160	55	0,009	0,115	0,015	-1,589	0,256	1,523	-0,352	1
4137	0,5	23	3,5	122	106	-0,500	0,326	-0,277	-0,675	0,244	0,386	0,799	2
4138	0,5	28	4,3	107	105	0,207	1,436	-0,168	-0,755	-0,292	1,637	-0,633	1
4139	0,5	32	4,1	97	143	1,506	0,704	-0,156	-1,142	-0,498	3,392	0,043	1
4140	0,5	24	3,7	95	68	-0,436	-0,082	-0,245	-1,125	0,217	1,099	-0,462	1
4141	0,5	25	3,8	224	95	0,722	0,869	0,084	-1,085	-0,212	0,941	0,026	1
4142	0,5	31	3,9	100	68	-0,489	1,227	-0,283	-0,659	-0,345	2,960	-0,467	1
4143	0,5	26	3,3	89	37	-0,843	1,636	-0,219	-1,117	-0,016	1,827	-0,545	1
4144	0,5	23	4,5	75	45	0,205	0,834	-0,173	-1,598	-0,072	1,808	-0,556	1

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
4145	0,5	33	3,5	72	77	-0,627	-0,516	-0,294	-1,225	0,181	1,448	-0,507	1
4146	0,5	20	3,7	89	65	0,229	0,209	-0,225	-1,276	-0,113	0,741	-0,272	1
4147	0,5	29	5,3	94	48	0,461	1,237	-0,348	-1,592	-0,127	2,271	-0,544	1
4148	0,5	36	8,3	93	82	1,965	0,720	-0,410	-1,125	-0,083	1,742	-0,093	1
4149	0,5	41	4,3	143	66	0,189	0,678	-0,156	-1,134	0,106	1,963	-0,049	1
4150	0,5	30	6,7	107	79	1,694	0,289	-0,360	-1,105	0,358	2,030	0,036	1
4151	0,5	40	8,1	137	117	2,604	-0,058	-0,345	-0,223	-0,510	1,271	-0,286	6
4152	0,5	31	4,4	79	44	-0,442	0,616	-0,337	-1,496	-0,065	2,061	-0,541	1
4153	0,5	32	5,5	92	38	0,593	0,991	-0,367	-1,666	-0,194	1,856	-0,373	1
4154	0,5	35	12,4	146	64	5,262	0,242	-0,485	-1,039	-0,224	0,877	0,244	6
4155	0,5	35	6,6	89	57	1,822	0,388	-0,422	-1,820	-0,288	1,735	-0,326	1
4156	0,5	32	5,2	92	61	0,464	0,384	-0,324	-1,220	-0,011	1,707	-0,293	1
4157	0,5	28	3,9	108	65	-0,068	0,387	-0,184	-1,225	-0,273	1,451	0,243	1
4158	0,5	27	4,2	168	114	-0,575	-0,492	0,309	-0,659	-0,241	1,229	-0,600	1
4159	0,5	19	3,4	125	70	-0,327	-0,974	-0,123	-0,703	-0,119	0,187	0,461	3
4160	0,5	21	7,7	156	69	1,617	-0,979	-0,177	-1,050	0,225	1,355	-0,297	6
4161	0,5	32	5,7	103	106	0,336	0,188	-0,148	-0,897	-0,087	1,278	-0,412	1
4162	0,5	32	5,6	108	60	1,441	-0,178	-0,292	-1,258	-0,265	1,259	0,229	1
4163	0,5	14	2,6	186	54	-1,358	-0,649	0,170	-0,527	0,116	0,562	-0,391	1
4164	0,5	20	3,2	287	113	-0,760	-0,513	0,707	-0,303	-0,039	0,483	0,161	3
4165	0,5	27	4	100	78	-0,394	-0,190	-0,115	-0,871	0,037	1,340	-0,458	1
4166	0,5	31	2,6	318	108	-1,333	-0,515	0,751	0,196	-0,005	1,117	1,089	2
4167	0,5	34	3,3	163	70	-0,749	-0,610	-0,022	-0,596	0,040	1,561	0,298	1
4168	0,5	37	3,2	513	112	-0,824	-0,306	1,622	-0,206	-0,109	0,808	1,849	2
4169	0,5	23	3,9	216	68	-0,669	-0,844	0,475	-0,923	0,060	1,052	-0,277	1
4170	0,5	21	4,2	169	242	-0,431	-0,688	0,274	0,367	-0,267	0,037	-0,370	3
4171	0,5	19	3,8	322	174	-0,360	-0,614	0,871	-0,094	-0,146	-0,371	-0,277	3
4172	0,5	19	4,5	297	311	-0,227	-0,820	0,923	0,444	0,110	-0,114	-0,622	3
4173	0,5	21	3,2	687	203	-0,506	-0,343	3,091	-0,161	0,120	-0,166	2,131	2
4174	0,5	21	3,4	605	207	-0,611	-0,227	2,364	0,225	-0,226	-0,035	0,687	2
4175	0,5	20	3,2	247	87	-0,951	-0,315	0,391	-0,366	-0,072	1,206	-0,564	1
4176	0,5	16	3	154	74	-1,164	-0,670	0,282	-0,689	-0,095	0,543	-0,525	1
4177	4	21	4	161	191	-0,101	0,735	0,045	1,351	0,252	-0,414	1,435	2
4178	0,5	48	4,1	150	219	-0,063	-0,639	-0,153	0,715	-0,262	0,533	1,864	2
4179	0,5	41	4,8	116	196	-0,043	-0,546	-0,232	0,754	-0,173	0,741	0,466	2
4180	0,5	38	3,4	98	197	-0,794	-0,797	-0,244	1,104	-0,261	0,870	0,611	2
4181	4	27	3,7	134	196	-0,312	0,612	0,020	1,032	0,168	-0,052	1,069	2
4182	0,5	33	3,6	71	201	-0,473	-0,384	-0,289	1,029	-0,027	0,687	0,920	2
4183	0,5	29	3,4	55	187	-0,391	-0,420	-0,454	0,756	0,112	0,297	0,476	2
4184	4	49	4,6	194	189	0,717	-0,942	0,205	0,457	0,021	0,849	0,892	2
4185	6	30	4,1	105	197	0,051	0,316	-0,141	0,845	0,244	-0,168	1,507	2
4186	0,5	42	3,8	129	183	-0,417	-0,490	-0,271	1,357	-0,073	0,786	0,804	2
4187	0,5	15	4,4	205	174	-0,584	-0,598	0,142	0,686	0,255	-0,027	-0,275	3
4188	0,5	38	3,5	186	121	-0,481	-0,510	0,270	-0,523	-0,237	1,488	0,454	1
4189	4	43	4,5	186	139	0,648	0,338	-0,092	0,490	0,107	0,557	2,292	2

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
4190	0,5	58	4,8	208	201	1,181	-0,609	0,068	0,865	-0,456	0,858	1,963	2
4191	0,5	46	4,5	84	169	0,308	-0,511	-0,076	-1,181	-0,126	1,445	0,311	1
4192	4	49	4,1	124	160	0,410	-0,062	-0,039	-0,632	0,045	1,436	0,899	1
4193	0,5	28	3,9	69	164	-0,066	-0,631	-0,061	-0,927	0,148	1,058	-0,989	1
4194	0,5	15	4,8	133	185	1,120	0,043	0,059	0,327	-0,185	-0,231	0,342	6
4195	0,5	16	4,3	77	135	0,196	-0,164	0,095	-1,616	-0,036	0,842	-1,085	1
4196	0,5	14	5,1	93	176	0,899	0,069	-0,103	0,142	-0,044	-0,013	-0,215	6
4197	0,5	18	4,4	98	139	0,456	-0,503	0,073	-1,525	-0,094	1,030	-0,723	1
4199	0,5	53	5	103	140	0,854	-0,371	-0,041	-1,380	-0,217	1,679	1,219	1
4200	0,5	25	5,2	71	325	0,786	0,066	0,038	-1,473	0,030	0,694	-0,702	1
4201	0,5	21	4,5	82	0	-0,136	-0,102	-0,001	-1,727	0,146	0,421	-0,536	1
4202	0,5	37	3,3	97	202	-0,502	-0,447	0,284	-1,155	0,033	1,927	-0,293	1
4203	0,5	23	3,5	107	0	-0,496	0,056	0,112	-1,635	0,152	1,258	-0,243	1
4204	0,5	18	3,8	60	165	-0,494	0,083	0,014	-1,379	-0,126	0,677	-1,330	1
4205	0,5	23	4,3	94	182	-0,176	0,207	0,038	-1,370	-0,027	0,942	-1,039	1
4206	0,5	18	3,5	161	145	-0,203	0,413	0,590	-1,457	-0,118	1,054	0,258	1
4207	0,5	14	4,3	87	168	0,252	-0,884	0,028	-0,339	-0,155	0,090	-0,867	3
4208	0,5	14	5	121	161	1,815	0,086	-0,241	0,327	-0,210	-0,608	-0,032	6
4209	0,5	43	3,7	254	56	-0,291	0,610	0,053	-0,374	0,143	1,674	1,486	2
4210	0,5	53	5,1	290	81	0,554	0,379	0,170	-0,484	0,022	2,205	0,805	1
4211	2	31	3,9	162	119	-0,332	-0,465	0,072	-0,064	0,060	0,761	0,096	1
4212	0,5	32	4,8	191	79	0,034	0,045	0,012	-0,995	-0,139	1,002	0,939	1
4213	0,5	10	3,3	297	70	-0,810	-0,019	0,614	-0,671	-0,078	0,299	-0,532	1
4214	3	10	3,5	87	178	-0,331	-0,271	-0,037	0,685	-0,145	-0,389	-0,769	3
4215	0,5	14	3,3	91	183	-0,230	-0,642	0,481	0,318	-0,322	-0,561	-0,673	3
4216	0,5	20	3,7	113	143	0,755	-0,650	-0,078	0,285	-0,273	-0,718	0,100	6
4217	3	29	5,9	181	95	1,443	0,101	-0,308	-1,412	2,034	0,781	0,902	6
4218	0,5	12	3	129	147	-0,932	-0,150	-0,057	1,134	-0,200	0,071	-0,301	3
4219	0,5	18	3,6	206	167	0,044	-0,630	0,094	0,437	-0,064	-0,174	-0,212	3
4220	0,5	34	3,8	453	170	-0,434	-0,447	0,761	1,307	-0,319	0,679	0,478	2
4221	0,5	35	5,2	218	177	-0,046	-0,678	0,209	0,377	-0,265	0,780	0,398	2
4222	0,5	35	5,8	347	190	1,101	-0,187	0,491	0,606	-0,220	0,545	0,830	6
4223	3	28	5,7	482	175	0,262	-0,166	0,988	0,580	-0,406	0,565	0,124	1
4224	0,5	16	6	359	181	0,349	-0,712	0,828	0,224	-0,041	0,352	-0,497	3
4225	2	39	5,8	373	136	0,833	-0,450	0,498	0,269	-0,128	0,741	0,918	2
4226	0,5	18	4,2	54	150	-0,025	-0,565	-0,082	-0,699	-0,220	0,632	-0,735	1
4227	0,5	20	4,7	63	195	0,492	-0,261	-0,058	-0,965	-0,209	0,381	-0,850	1
4228	0,5	34	4	75	152	0,011	-0,150	0,012	-0,780	-0,141	1,694	-0,642	1
4230	0,5	29	4	72	143	0,100	-0,880	-0,007	-1,190	-0,085	0,443	0,501	1
4234	0,5	28	6,2	71	104	1,075	-0,306	0,000	-1,644	-0,090	0,977	-0,703	1
4235	0,5	16	4,4	101	111	-0,364	-1,377	0,069	-0,496	-0,237	-0,046	-0,539	3
4236	0,5	20	4,7	58	70	0,180	-0,414	-0,170	-1,327	-0,194	0,978	-0,611	1
4237	0,5	24	5,8	78	95	0,509	-0,613	-0,070	-1,468	0,121	0,756	-0,979	1
4238	0,5	46	5,7	83	59	0,599	-0,609	0,036	-1,550	0,115	2,025	-0,207	1
4239	0,5	34	4,7	103	76	-0,020	-0,956	-0,011	-1,043	-0,218	1,226	0,260	1

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
4240	0,5	17	3,9	1267	70	-0,694	-0,658	6,650	-1,152	-0,683	0,968	1,016	2
4241	0,5	32	4	545	111	-0,235	0,334	2,042	0,139	-0,503	0,333	0,859	2
4242	0,5	26	4,5	74	76	-0,251	-1,197	-0,061	-1,434	-0,107	0,630	-0,529	1
4243	0,5	15	3,7	68	93	-0,659	-1,496	-0,046	-1,018	-0,148	-0,186	-0,652	3
4244	0,5	21	5,2	151	104	0,355	-0,956	0,246	-1,143	-0,261	-0,077	-0,438	3
4252	0,5	21	5,1	75	150	0,807	-0,211	0,007	-1,245	-0,100	0,470	-0,635	1
4253	0,5	23	4,6	109	126	0,277	-0,476	0,106	-0,965	-0,194	0,268	-0,349	3
4254	1	27	5,2	58	70	0,293	-1,005	-0,153	-1,610	-0,079	0,833	-0,561	1
4255	0,5	24	4,8	69	101	0,196	0,179	-0,155	-0,738	-0,073	0,525	-0,507	1
4256	0,5	33	7	68	78	1,080	-0,703	-0,134	-2,123	0,156	0,775	-0,633	1
4257	0,5	11	5,6	54	216	1,175	-0,628	-0,157	0,257	-0,353	-0,666	-0,158	6
4258	0,5	29	4,8	87	133	0,206	-0,059	-0,187	1,365	-0,282	0,058	0,685	2
4259	0,5	13	4,1	72	156	-0,054	-0,776	0,022	0,015	-0,291	-0,343	-0,474	3
4260	4	15	4,8	93	173	0,861	-0,383	-0,153	0,688	-0,333	-0,814	0,715	6
4261	0,5	13	4,2	80	206	0,043	-0,538	0,134	0,010	-0,215	-0,282	-0,430	3
4262	0,5	12	5,2	167	236	0,869	-0,467	0,239	0,974	-0,509	-0,706	-0,105	6
4263	0,5	13	3,7	70	157	-0,147	-0,575	0,213	-0,707	-0,163	-0,174	-0,207	3
4264	0,5	12	4,2	88	149	0,243	-0,662	0,030	-0,083	-0,320	-0,495	-0,161	3
4267	0,5	15	6	54	161	1,252	-0,764	0,070	-1,942	-0,098	0,540	0,408	6
4268	0,5	32	4,6	111	221	-0,203	-0,634	-0,116	1,104	-0,316	0,702	-0,264	3
4269	0,5	18	4,4	171	135	-0,320	0,214	0,270	-0,053	-0,291	0,198	-0,291	3
4270	0,5	18	5	233	178	0,169	0,040	0,325	0,224	-0,385	0,287	-0,154	3
4271	0,5	19	4,8	198	132	0,136	-0,128	0,393	-0,294	-0,043	0,939	-0,860	1
4272	0,5	28	4,6	114	240	-0,472	-0,572	0,008	0,589	-0,308	0,615	-0,521	3
4273	0,5	13	5,2	109	206	0,230	-0,315	-0,018	0,332	-0,368	-0,300	-0,842	3
4274	0,5	12	4,9	94	222	-0,309	-0,242	-0,016	0,772	-0,319	-0,073	-0,988	3
4275	4	15	3,8	128	199	-0,290	-0,151	0,105	0,902	-0,399	0,077	-0,259	3
4276	0,5	11	4,2	109	220	-0,558	-0,427	0,030	0,648	-0,363	-0,096	-0,781	3
4277	0,5	17	4,1	97	167	-0,032	-0,437	-0,114	0,646	-0,222	0,135	-0,994	3
4278	0,5	25	4,9	135	200	1,045	-0,061	-0,094	1,099	-0,616	-0,050	-0,058	6
4279	0,5	31	3,7	159	214	-0,500	-0,399	0,056	1,593	-0,383	0,563	0,157	7
4280	0,5	37	4,4	346	129	0,508	0,110	0,399	1,048	-0,613	0,336	0,969	2
4281	3	21	4,8	76	218	1,111	-1,163	-0,054	-0,363	-0,458	-0,856	-0,395	6
4282	0,5	14	3,7	69	165	0,525	-0,359	-0,267	0,222	-0,474	-1,030	-0,241	3
4283	0,5	14	4,2	193	113	0,182	1,084	0,274	-0,315	-0,182	-0,854	-0,286	5
4284	0,5	18	3,4	202	52	-0,882	0,435	0,420	-0,452	-0,100	1,190	-0,695	1
4285	0,5	48	8,1	65	93	2,260	-0,106	0,455	-2,244	0,150	1,348	-0,283	6
4286	0,5	42	7,1	82	98	1,523	0,728	-0,135	-1,850	0,135	1,656	-0,706	1
4287	0,5	35	5,8	84	49	0,851	0,201	-0,232	-1,922	0,070	0,711	-0,448	1
4288	0,5	23	4,7	114	96	0,327	-0,713	0,285	-1,033	-0,117	0,681	-0,204	1
4289	0,5	20	4,6	265	99	-0,013	0,178	0,750	-0,742	-0,316	0,566	-0,451	1
4290	4	21	4,7	139	108	0,018	-0,046	0,127	-0,501	-0,172	0,259	-0,336	1
4291	0,5	16	4,2	95	154	0,178	-0,391	-0,021	-0,216	-0,256	-0,572	-0,096	3
4292	0,5	14	5,2	309	130	0,850	-0,162	1,112	-0,834	-0,158	-0,102	-0,445	6
4293	0,5	13	4,1	180	100	-0,287	-0,090	0,190	-0,719	-0,033	-0,135	-0,628	3

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
4294	0,5	16	3,8	98	136	0,072	-0,373	-0,079	-0,156	-0,242	-0,636	-0,192	3
4295	0,5	14	3,9	77	99	-0,072	-0,775	-0,274	0,169	-0,367	-0,607	-0,280	3
4296	4	15	4,8	75	137	0,064	-0,580	-0,203	0,386	-0,043	-0,201	-0,546	3
4297	0,5	22	4,8	126	88	-0,092	0,065	0,091	-0,911	-0,300	1,375	-0,402	1
4298	0,5	35	6	99	103	0,760	-0,560	-0,214	-0,682	-0,147	1,748	0,172	1
4299	0,5	12	4,9	66	103	0,732	0,017	-0,136	-0,741	-0,358	0,281	-0,240	6
4300	0,5	22	6,2	173	110	0,993	0,635	0,514	-0,650	-0,183	1,161	-0,454	1
4301	0,5	20	6,1	236	83	1,073	0,227	0,318	-1,197	-0,208	0,799	-0,418	1
4302	0,5	17	2,9	137	44	-0,793	0,558	0,200	-1,150	-0,162	1,598	-0,382	1
4304	0,5	11	3,4	179	65	-0,822	0,426	0,421	-0,067	-0,013	-0,208	-0,169	3
4305	0,5	19	3,5	95	55	-0,725	-0,239	-0,073	-1,211	-0,237	0,711	-0,780	1
4306	0,5	18	3,4	81	73	-0,746	0,544	-0,145	-1,044	-0,182	0,913	-0,668	1
4307	0,5	23	3,2	88	48	-0,590	2,076	-0,046	-0,824	-0,289	1,716	-0,013	1
4308	2	32	4,4	57	67	0,192	-0,324	-0,214	-1,519	0,028	1,154	-0,363	1
4309	0,5	22	3,2	95	61	-0,647	0,754	0,030	-0,925	-0,255	1,642	-0,189	1
4310	0,5	15	5,7	63	148	0,880	-1,083	-0,152	-0,337	-0,075	-0,356	-0,498	6
4311	0,5	16	4,3	78	137	0,057	-0,834	0,081	-0,852	-0,015	0,300	-1,027	3
4312	0,5	13	9,8	60	355	1,674	-1,895	0,188	-0,045	0,091	1,048	-2,410	6
4313	0,5	19	4,5	113	139	0,240	-0,370	0,079	-1,116	-0,158	0,326	-0,635	1
4314	0,5	30	5,2	132	159	0,560	0,044	0,284	-0,888	-0,260	0,573	-0,053	1
4315	0,5	27	3,6	83	179	-0,255	0,731	0,072	-0,332	-0,360	0,617	0,091	1
4316	0,5	23	3,8	71	211	0,040	0,545	0,012	-0,752	-0,315	0,628	-0,420	1
4317	0,5	16	3,6	55	154	-0,507	-0,677	-0,025	-0,050	-0,106	0,233	-0,725	3
4318	0,5	17	8,3	83	144	1,834	-0,732	-0,114	-0,763	-0,037	0,372	-0,846	6
4319	0,5	29	4,7	97	66	0,153	0,651	-0,106	-1,236	-0,218	1,021	-0,355	1
4320	0,5	19	4,3	95	81	-0,169	-0,014	-0,026	-0,866	0,007	0,852	-0,653	1
4321	0,5	28	4,1	164	61	0,387	1,583	0,087	-1,367	-0,056	0,860	-0,259	1
4322	0,5	17	4,9	68	121	0,020	-0,383	-0,141	-0,543	-0,133	0,603	-0,718	1
4324	0,5	30	5,1	85	127	0,195	-0,683	-0,102	0,078	-0,056	0,954	0,128	1
4325	0,5	26	4	87	106	-0,442	0,884	-0,079	-0,514	-0,272	1,691	-1,110	1
4326	0,5	36	5,7	102	54	0,805	1,265	-0,105	-2,066	0,028	1,943	-0,351	1
4327	0,5	32	5	246	83	0,385	0,298	0,181	-1,060	-0,305	1,517	-0,330	1
4328	0,5	31	5,5	222	73	0,871	-0,644	0,010	-1,062	-0,279	1,131	-0,024	1
4329	0,5	23	4,1	121	86	-0,450	0,032	0,087	-0,559	-0,190	1,161	-0,510	1
4331	0,5	27	3,9	130	68	-0,620	0,114	0,004	-0,832	-0,211	1,561	-0,415	1
4332	0,5	18	3	85	65	-1,192	-0,112	-0,019	-0,458	-0,173	0,980	-0,492	1
4333	0,5	23	3,5	75	51	-0,495	1,168	-0,158	-1,149	-0,310	2,012	-0,745	1
4334	0,5	18	3,2	143	131	-0,822	0,804	0,261	-0,335	-0,191	0,292	-0,503	1
4335	0,5	46	13	129	69	6,324	0,046	-0,551	-1,922	-0,440	1,265	0,693	6
4336	0,5	21	4,8	83	92	0,096	0,167	0,047	-0,746	-0,266	0,898	-0,269	1
4337	0,5	40	9,1	113	63	3,974	0,024	-0,526	-1,472	-0,434	0,993	0,523	6
4338	0,5	29	4,3	96	56	-0,262	1,607	0,047	-1,181	-0,255	1,167	-0,755	1
4339	0,5	28	4,1	74	61	-0,231	-0,108	-0,171	-1,176	-0,103	1,513	-0,237	1
4340	0,5	38	5,8	50	50	0,753	0,521	-0,359	-1,812	-0,108	1,695	-0,473	1
4341	0,5	41	4,2	82	69	-0,320	-0,902	-0,311	-0,931	-0,114	2,374	-0,191	1

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
4342	0,5	63	6,4	146	75	1,156	4,890	0,459	-1,225	-0,427	0,809	-1,278	5
4343	0,5	39	4,8	86	66	0,189	-0,118	-0,138	-0,988	0,043	1,520	-0,116	1
4344	0,5	28	4,5	62	75	-0,281	-1,217	-0,156	-0,730	-0,048	1,384	-0,372	1
4345	0,5	42	8,1	88	172	1,327	-1,424	-0,093	0,058	-0,075	1,426	0,300	6
4346	0,5	38	4,6	78	65	-0,202	0,678	-0,302	-1,118	-0,065	1,272	-0,083	1
4347	5	32	6,1	57	67	0,403	-0,788	-0,221	-1,112	0,129	1,169	-0,502	1
4348	0,5	20	3,1	201	91	-0,786	-0,892	0,276	-0,640	-0,115	-0,045	-0,477	3
4350	0,5	23	4,3	147	90	0,520	0,009	0,049	-0,594	-0,045	-0,744	0,599	3
4351	0,5	26	3,8	395	80	-0,354	-0,346	1,540	-0,491	-0,333	-0,144	0,624	3
4352	0,5	19	4,1	227	47	-0,140	-1,500	0,773	-1,266	-0,180	-0,702	-0,317	3
4354	0,5	19	4,8	309	112	0,972	-0,582	0,421	-0,391	-0,342	-0,332	-0,073	6
4355	0,5	16	3,7	346	70	-0,354	-1,428	0,741	-0,854	-0,127	0,011	-0,281	3
4356	0,5	20	4,6	83	133	0,739	-0,128	-0,315	0,588	-0,443	-0,939	0,326	6
4357	0,5	25	5,5	72	126	1,297	-1,091	-0,309	-0,223	-0,221	-0,870	-0,154	6
4359	0,5	21	4,1	1982	141	0,615	-0,382	11,928	-0,227	-1,028	-0,553	2,118	2
4360	0,5	23	3,3	88	43	-0,442	-0,876	-0,213	-0,734	0,089	-0,743	0,237	3
4365	0,5	20	3,3	76	64	-0,331	-0,591	-0,252	-0,844	-0,091	-1,001	0,918	3
4366	0,5	14	4,3	123	149	0,730	0,718	-0,181	1,051	-0,310	-0,931	0,120	5
4367	0,5	20	4,2	75	129	0,954	-0,680	-0,288	-0,277	-0,297	-0,914	0,238	6
4368	0,5	24	4,9	95	238	-0,226	-1,349	-0,087	0,351	-0,117	0,152	-0,863	3
4369	0,5	20	5,2	110	213	-0,490	-1,287	0,059	0,449	-0,121	0,167	-0,958	3
4370	0,5	19	4,5	149	190	-0,170	-1,084	0,063	0,229	-0,305	-0,116	-0,421	3
4371	0,5	19	5,1	92	211	0,036	-0,893	-0,037	0,405	-0,229	0,160	-0,825	3
4372	0,5	19	5,6	95	189	-0,308	-1,064	-0,061	0,172	-0,206	0,224	-0,934	3
4373	0,5	23	4,2	115	191	-0,360	-0,968	-0,021	0,270	-0,138	0,147	-0,581	3
4374	0,5	21	4,2	128	197	-0,338	-0,929	0,007	0,381	-0,289	0,119	-0,316	3
4375	0,5	20	3,3	134	174	-1,130	-1,139	0,056	0,255	-0,270	-0,206	-0,626	3
4376	0,5	16	4,6	97	138	-0,521	-0,222	-0,155	0,587	-0,265	-0,185	-0,439	3
4377	0,5	43	4,7	171	197	0,134	-0,636	0,109	0,335	-0,080	1,084	1,365	2
4378	0,5	21	4	159	169	-0,391	-0,633	-0,026	0,698	-0,301	-0,058	-0,221	3
4379	0,5	22	3,8	136	252	-0,692	-0,601	0,054	0,766	-0,262	0,025	-0,783	3
4380	0,5	19	5,3	78	169	0,116	-0,830	-0,101	0,207	-0,245	-0,143	-0,770	3
4381	2	18	4,1	160	136	-0,376	-0,090	-0,013	0,677	-0,249	-0,235	-0,394	3
4382	0,5	23	4	1463	122	-0,248	-0,594	3,722	0,219	-0,783	-0,058	0,475	3
4383	0,5	22	3,2	305	72	-0,848	-0,299	0,969	-0,649	-0,266	0,957	0,696	1
4384	0,5	24	3,3	303	74	-0,960	-0,330	0,906	-0,467	-0,100	1,226	-0,183	1
4385	0,5	32	4,5	183	54	-0,149	-0,094	0,028	-0,564	-0,050	1,225	0,165	1
4386	0,5	24	6	262	54	0,468	-0,170	0,254	-0,595	-0,293	1,350	0,378	1
4387	0,5	33	4,7	105	45	0,424	1,016	-0,277	-1,094	-0,165	1,399	0,092	1
4388	0,5	12	3	95	83	-0,589	-0,271	-0,021	-0,565	-0,239	0,269	0,226	3
4389	0,5	13	3,9	117	122	0,100	0,060	-0,197	0,203	-0,364	-0,826	0,928	2
4390	0,5	13	3,8	62	107	0,064	-0,351	-0,155	-1,176	-0,225	-0,240	-0,334	3
4391	2	12	4,8	95	159	0,402	0,068	0,055	-0,253	-0,213	-0,101	-0,361	3
4392	1	27	6,9	62	209	1,553	-0,117	0,020	-1,857	-0,124	1,057	-0,991	1
4393	1	17	3,4	44	104	-0,687	-0,787	-0,095	-1,048	-0,051	0,090	-0,675	3

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
4394	0,5	20	3,5	85	135	-0,392	-0,285	-0,046	0,343	-0,275	0,122	0,138	3
4395	0,5	25	5,8	83	185	1,457	-0,074	-0,008	-1,388	-0,049	0,460	-0,099	6
4396	0,5	23	5,7	67	196	1,468	-0,290	-0,020	-1,724	-0,103	0,362	-0,359	6
4397	0,5	16	4,5	72	155	0,377	0,897	-0,005	-1,376	-0,108	0,236	-0,068	1
4398	0,5	24	4,8	66	137	0,167	-0,180	-0,008	-1,423	0,015	0,795	-0,557	1
4399	0,5	15	4,8	68	110	0,238	0,161	-0,019	-1,185	-0,101	0,058	-0,616	1
4400	0,5	14	4,3	34	106	-0,044	-0,902	-0,088	-1,376	-0,135	0,412	-0,869	3
4401	0,5	22	4,9	59	162	0,763	-0,350	0,013	-1,237	-0,184	0,606	-0,576	1
4402	0,5	31	4,3	66	94	0,134	1,111	0,019	-1,367	0,014	0,871	0,276	1
4403	0,5	22	3,8	91	136	-0,329	-0,252	0,059	-0,435	-0,067	0,299	-0,002	3
4404	0,5	17	2,9	56	105	-1,002	-0,316	-0,067	-0,828	-0,065	0,503	-0,646	1
4405	0,5	20	3	48	105	-0,900	-0,630	-0,024	-1,209	-0,121	0,386	-0,732	3
4406	0,5	14	2,5	41	99	-1,325	-0,828	-0,014	-1,009	-0,153	0,485	-0,403	3
4407	0,5	20	3,8	74	108	-0,294	0,508	-0,015	-1,065	-0,169	0,404	-0,617	1
4408	0,5	41	5,1	61	181	0,433	-0,503	-0,066	-1,647	-0,053	0,815	-0,432	1
4409	0,5	31	4,8	87	186	0,405	-0,267	0,024	-1,379	-0,148	0,508	-0,123	1
4410	0,5	46	5,9	59	213	1,199	-0,348	-0,078	-1,751	-0,050	0,940	-0,064	1
4411	2	55	8,2	38	293	2,122	-1,692	-0,160	-1,750	0,161	0,623	-0,536	6
4412	0,5	46	5,9	47	203	1,217	-0,758	-0,164	-1,673	-0,121	1,050	-0,326	1
4413	0,5	32	5,6	74	201	0,895	0,129	-0,010	-1,515	-0,179	1,383	-0,988	1
4414	0,5	104	5,4	63	230	1,302	-1,159	-0,266	-1,817	0,093	2,708	0,506	1
4415	0,5	47	5,3	68	186	1,231	-0,241	-0,123	-1,792	0,011	1,471	-0,510	1
4416	0,5	28	4,6	80	95	0,300	0,583	-0,077	-1,508	-0,029	0,619	-0,164	1
4417	0,5	26	5,3	313	217	0,628	-0,398	0,511	1,044	-0,386	-0,026	-0,066	6
4418	2	19	4,6	162	161	0,724	0,089	-0,003	1,243	-0,296	-0,324	0,145	6
4419	0,5	48	4,5	178	161	0,596	-0,144	-0,121	1,213	-0,490	0,399	1,273	2
4420	0,5	26	4,6	994	167	0,933	-0,263	3,578	0,686	-0,834	-0,439	0,778	6
4421	2	30	4,6	266	123	-0,288	0,160	0,314	0,894	0,032	-0,019	0,642	2
4422	0,5	29	4,4	198	161	-0,060	-0,539	0,213	0,762	-0,017	-0,343	0,238	3
4423	0,5	46	4,6	190	209	0,094	-0,523	0,021	0,918	-0,311	0,774	0,446	2
4424	0,5	56	4,9	241	192	1,114	-0,547	0,196	0,060	-0,391	0,724	0,983	6
4425	0,5	11	4,2	204	152	-0,246	0,070	0,090	0,710	-0,136	-0,022	-0,458	3
4426	4	17	4	262	145	0,179	0,067	0,192	1,225	-0,243	-0,143	-0,154	3
4427	0,5	15	4,2	285	150	-0,272	-0,535	0,606	0,528	-0,184	-0,199	-0,261	3
4428	0,5	14	3,8	390	131	-0,293	-0,487	0,761	0,147	-0,200	-0,368	-0,278	3
4429	0,5	13	4,2	333	156	0,099	-0,060	0,582	0,358	-0,344	-0,240	-0,226	3
4430	0,5	10	4	328	144	0,206	0,120	0,848	0,469	-0,176	-0,143	-0,630	3
4431	0,5	12	4	621	157	-0,071	0,390	2,418	0,415	-0,727	0,089	-0,046	3
4432	0,5	9	3,5	343	128	-0,585	0,724	0,856	0,776	-0,442	0,062	-0,752	5
4433	0,5	12	4	213	138	-0,178	0,033	0,097	0,564	-0,335	-0,251	-0,562	3
4434	0,5	14	4,8	380	202	1,065	-0,408	1,490	0,064	-0,321	-0,091	-0,937	6
4435	0,5	9	3,7	319	119	-0,862	0,537	0,358	0,559	-0,243	-0,205	-0,912	3
4436	0,5	18	3,7	119	161	-0,628	-1,029	-0,044	0,170	-0,156	-0,522	-0,421	3
4437	2	17	4,4	263	171	0,195	-0,667	0,772	0,531	-0,031	-0,262	-0,306	3
4438	0,5	15	3,8	374	162	-0,607	-0,732	1,363	0,328	-0,287	-0,096	-0,386	3

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
4439	0,5	24	4,7	259	185	0,082	-0,420	0,665	1,186	-0,415	-0,067	0,276	3
4440	0,5	20	4,1	453	208	-0,304	-0,187	0,989	1,679	-0,048	-0,321	0,325	3
4441	3	16	4	213	166	0,071	-0,382	0,236	0,914	-0,414	-0,238	0,392	3
4442	0,5	15	3,8	222	181	-0,745	-1,021	0,426	0,245	-0,130	-0,258	-0,437	3
4443	0,5	14	4,3	642	187	-0,235	-0,809	5,471	0,692	-1,175	0,185	-0,506	3
4444	0,5	14	3,8	688	130	0,283	-0,258	3,502	-0,161	-0,478	-0,369	0,072	3
4445	0,5	18	4	239	160	0,324	-0,609	0,671	0,346	-0,304	-0,358	0,573	3
4446	0,5	13	3,9	141	191	-0,463	-0,849	0,028	0,548	-0,137	0,069	-0,572	3
4447	0,5	14	4	163	158	-0,525	0,134	-0,040	0,696	-0,026	0,111	-0,514	3
4448	0,5	18	4,1	224	169	-0,609	0,086	0,151	1,224	0,033	0,505	-0,695	3
4449	0,5	12	4,2	188	171	0,015	0,050	0,507	0,019	-0,251	0,403	-0,783	1
4450	0,5	11	5	103	230	-0,384	-0,884	0,027	0,447	-0,178	0,185	-1,229	3
4451	0,5	10	3,3	250	154	-0,541	-0,211	0,964	-0,252	-0,249	0,280	-0,952	3
4452	0,5	11	3,9	236	151	-0,317	-0,339	0,455	0,744	-0,161	-0,039	-0,765	3
4453	0,5	14	3,9	188	204	-0,040	-0,632	0,187	0,767	-0,363	0,162	-0,739	3
4454	0,5	10	3,5	163	187	-0,574	-0,434	0,391	0,178	-0,222	-0,007	-0,604	3
4455	0,5	12	4,3	155	181	0,175	-0,349	0,156	0,226	-0,236	0,044	-0,193	3
4456	0,5	13	4,1	156	194	-0,605	-0,463	0,122	0,756	-0,219	0,215	-0,283	3
4457	0,5	18	3,9	101	186	-0,240	-0,384	-0,218	0,930	-0,219	0,036	-0,226	3
4458	0,5	16	3,7	215	158	-0,630	-0,575	0,188	0,481	-0,387	-0,075	-0,354	3
4459	0,5	12	3,6	309	148	-0,675	-0,533	0,768	0,427	-0,190	0,036	-0,507	3
4460	0,5	15	3,8	295	148	-0,126	0,007	0,773	0,742	-0,506	-0,096	0,159	3
4461	0,5	15	3,5	260	166	-0,573	-0,597	3,573	0,686	-0,962	0,298	-1,253	3
4462	0,5	14	3,8	150	157	-0,166	-0,012	-0,029	1,059	-0,521	-0,110	-0,033	3
4463	0,5	13	4,1	299	149	-0,031	-0,179	0,627	0,672	-0,336	-0,095	-0,070	3
4464	0,5	15	3,9	273	168	-0,033	-0,074	0,489	0,877	-0,302	-0,015	-0,028	3
4465	0,5	21	3,7	195	187	-0,531	-0,438	0,117	1,225	-0,343	0,309	-0,134	3
4466	0,5	17	3,9	547	146	0,129	-0,213	1,503	0,816	-0,228	0,386	-0,220	3
4467	0,5	16	3,7	172	182	-0,266	-0,462	0,107	0,574	-0,331	0,259	-0,371	3
4468	0,5	28	4,1	191	158	0,856	0,229	0,128	0,943	-0,366	-0,014	1,172	2
4469	0,5	15	4,2	178	174	-0,108	-0,322	0,378	0,259	-0,186	0,321	-0,820	3
4470	0,5	13	4,7	128	121	2,177	0,260	-0,153	0,634	-0,208	0,021	-0,221	6
4471	0,5	15	3,4	111	111	-0,075	-0,584	-0,214	-0,284	-0,154	0,080	1,258	2
4472	0,5	15	3,2	73	109	-0,085	-0,267	-0,396	0,032	-0,109	0,133	0,535	2
4473	0,5	25	4,9	183	151	1,538	0,567	-0,280	2,220	-0,399	0,087	0,848	6
4474	0,5	24	4,2	185	155	0,392	0,147	-0,057	1,602	-0,424	0,041	0,947	2
4475	0,5	14	3,1	74	96	-0,239	-0,475	-0,307	-0,312	-0,051	-0,027	0,561	3
4476	0,5	18	4,1	93	126	0,381	-0,197	-0,352	0,500	-0,056	0,346	0,438	2
4477	0,5	17	4	666	158	-0,024	-0,702	2,251	0,454	-0,400	0,098	0,135	3
4478	0,5	21	4,1	155	148	0,042	-0,795	0,164	0,621	-0,130	0,088	0,766	2
4479	0,5	18	4,4	156	157	0,528	-0,292	-0,064	1,001	-0,420	-0,165	0,584	6
4480	0,5	19	3,9	268	154	-0,459	0,067	0,269	1,648	-0,347	0,042	0,354	2
4481	3	21	4,8	132	188	0,442	-0,490	-0,092	0,974	-0,216	0,080	-0,070	3
4482	0,5	21	4,4	246	168	0,006	-0,667	0,646	0,681	-0,073	0,161	-0,349	3
4483	0,5	17	3,2	244	121	-0,521	-0,471	0,445	0,426	-0,063	0,134	0,472	2

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
4484	0,5	17	3,9	116	138	0,066	-0,620	0,169	-0,109	-0,138	0,136	-0,212	3
4485	0,5	16	2,9	117	94	-1,133	0,045	-0,203	0,700	-0,248	-0,205	1,315	2
4486	0,5	25	4,1	301	150	0,063	-0,025	0,475	1,608	-0,399	0,200	0,417	2
4487	0,5	14	3,7	183	159	-0,594	-0,224	0,294	0,495	-0,033	0,267	-0,190	3
4488	0,5	14	4,4	160	178	-0,077	-0,247	0,044	1,075	-0,245	0,085	-0,385	3
4489	0,5	18	4,1	239	180	0,518	0,021	0,192	0,891	-0,388	0,021	0,193	6
4490	3	16	4,2	864	167	-0,029	-0,006	1,981	0,832	-0,392	-0,116	0,507	2
4491	0,5	20	3,9	503	155	-0,015	-0,079	2,225	1,266	-0,365	0,046	0,596	2
4492	0,5	21	3,9	229	170	-0,261	0,029	0,490	0,710	-0,263	0,358	0,298	2
4493	0,5	18	3,7	230	250	-0,806	-1,315	0,438	0,742	-0,274	0,747	0,408	2
4494	0,5	26	4	290	185	0,414	-0,443	0,382	1,209	-0,365	0,249	0,559	2
4495	1	22	4,7	138	207	0,389	-0,309	-0,111	1,057	-0,401	0,294	0,177	6
4496	0,5	17	5,1	250	172	0,448	-0,122	0,290	0,957	0,027	0,295	-0,547	6
4497	3	19	4,8	231	139	0,621	0,819	0,045	1,845	-0,261	0,638	0,382	5
4498	1	19	4,6	189	212	-0,220	-0,649	0,104	1,106	-0,253	0,347	-0,187	3
4499	0,5	22	4,6	298	162	0,129	-0,110	0,346	1,284	-0,269	0,292	0,483	2
4500	1	19	4,3	414	150	-0,347	-0,598	0,547	1,025	-0,221	0,481	-0,153	3
4501	0,5	10	3,9	206	146	-0,601	-0,166	0,119	0,923	-0,442	-0,076	-0,567	3
4502	2	10	3,9	136	150	-0,350	-0,558	-0,095	0,550	-0,347	-0,384	-0,395	3
4503	0,5	20	4,8	228	109	0,063	0,237	0,306	-0,133	-0,104	1,199	0,538	1
4504	0,5	13	4,9	122	123	1,030	-0,350	-0,219	0,869	-0,300	-0,361	-0,379	6
4505	0,5	13	4,8	121	93	1,020	-0,067	-0,247	1,045	-0,262	-0,321	-0,134	6
4506	3	12	4,8	121	179	0,811	-0,166	-0,152	1,176	-0,573	-0,485	0,120	6
4507	0,5	11	5,2	83	178	1,554	-0,088	-0,435	0,949	-0,560	-0,573	0,340	6
4508	0,5	12	5	116	138	1,303	0,450	-0,341	1,679	-0,435	-0,412	0,620	6
4509	0,5	11	3,4	70	141	0,085	-0,541	-0,270	0,989	-0,367	-0,480	0,474	3
4510	4	16	5,1	140	109	1,507	-0,043	-0,190	0,840	-0,200	-0,352	0,151	6
4511	0,5	15	5,6	89	220	1,505	-0,716	-0,140	0,339	-0,434	-0,638	0,003	6
4512	0,5	13	4,8	130	197	1,167	-0,663	0,045	0,522	-0,341	-0,563	0,310	6
4513	0,5	13	5,7	77	233	0,964	-0,903	-0,133	0,433	-0,446	-0,422	-0,484	6
4514	0,5	16	3,9	188	121	0,234	-0,251	0,225	0,032	-0,170	-0,446	1,151	2
4515	4	11	4,9	115	123	1,850	0,198	-0,315	0,756	-0,405	-0,666	0,306	6
4516	0,5	11	4	92	127	0,455	-0,097	-0,282	1,381	-0,568	-0,465	0,341	6
4517	0,5	13	5	119	108	2,051	-0,042	-0,302	0,750	-0,439	-0,679	0,457	6
4518	3	12	5,5	111	110	2,008	-0,113	-0,334	0,610	-0,164	-0,374	-0,109	6
4519	0,5	14	4,4	135	141	0,463	0,513	-0,264	1,650	-0,401	-0,352	0,341	5
4520	0,5	15	4,3	161	109	0,488	-0,243	-0,133	0,405	-0,065	-0,157	-0,338	3
4521	1	15	3,4	105	81	-0,385	-0,805	0,056	-0,350	-0,155	-0,498	0,418	3
4522	1	13	3,7	103	132	-0,214	-0,860	-0,165	-0,204	-0,141	-0,480	0,417	3
4523	0,5	15	4,6	707	190	0,367	-0,821	2,745	0,050	-0,463	-0,239	0,068	3
4524	0,5	13	4,1	607	147	-0,086	-0,175	1,664	0,638	-0,308	-0,016	0,874	2
4525	0,5	13	4,5	632	143	0,229	0,160	1,226	0,879	-0,482	-0,350	0,285	3
4526	0,5	13	3,9	321	140	-0,152	-0,308	0,555	0,714	-0,426	-0,445	0,442	3
4527	0,5	14	4,2	342	146	0,149	0,031	0,523	0,871	-0,265	-0,213	0,745	2
4528	0,5	14	4,8	317	183	0,023	-0,679	0,507	0,800	-0,179	-0,118	-0,214	3

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
4529	0,5	31	6,2	757	159	3,694	-0,730	12,542	-0,223	-2,559	-0,387	1,313	6
4530	2	13	4,4	399	154	-0,332	-0,313	1,053	0,684	-0,242	-0,048	0,083	3
4531	2	14	3,9	244	149	-0,135	-0,544	0,335	0,530	-0,176	-0,322	-0,003	3
4532	0,5	11	3,9	55	139	-0,572	-0,654	-0,186	0,483	-0,309	-0,316	-0,218	3
4533	1	13	4	102	132	-0,718	-0,294	-0,201	0,655	-0,235	-0,239	-0,383	3
4534	0,5	13	4	105	133	0,121	0,090	-0,196	0,920	-0,178	-0,317	-0,219	3
4535	0,5	15	3,6	209	113	-0,180	-0,556	0,732	-0,253	-0,252	-0,458	0,726	3
4536	0,5	12	4,2	316	131	0,248	-0,145	0,648	0,505	-0,330	-0,352	0,670	2
4537	3	16	4,8	501	148	0,835	-0,199	2,994	0,506	-0,459	-0,505	0,608	6
4538	0,5	22	5	217	153	3,158	-0,303	3,434	0,173	-1,326	-0,973	1,250	6
4539	0,5	16	4,9	483	153	1,219	-0,318	3,170	0,570	-0,754	-0,556	0,399	6
4540	2	10	4,1	133	93	-0,280	-0,130	-0,172	0,207	-0,082	-0,505	-0,606	3
4541	0,5	11	4,6	101	139	0,058	-1,079	0,293	-0,143	-0,177	-0,503	-0,321	3
4542	0,5	14	4,8	73	163	0,402	-0,833	-0,238	0,308	-0,255	-0,594	0,032	3
4543	0,5	20	5,6	216	183	2,415	-0,249	1,643	0,665	-0,501	-0,614	1,065	6
4544	0,5	17	5,5	791	155	1,538	0,005	6,515	0,479	-1,209	-0,464	0,938	6
4545	0,5	15	5	171	181	0,814	-0,348	0,037	0,704	-0,192	-0,325	-0,208	6
4546	0,5	21	6,6	1450	193	2,912	0,074	18,420	0,459	-3,360	-0,331	-0,563	6
4547	0,5	11	4,4	426	120	-0,137	0,151	1,695	0,466	-0,493	-0,695	0,716	2
4548	3	15	4,2	273	149	0,976	-0,564	0,497	0,474	-0,412	-0,602	0,378	6
4549	0,5	16	4,2	230	130	-0,260	-0,503	0,560	0,563	-0,240	-0,732	-0,027	3
4550	0,5	13	4,6	296	142	-0,003	-0,556	0,882	0,464	-0,383	-0,515	0,001	3
4551	0,5	12	4,1	302	133	-0,869	-0,325	0,475	1,308	-0,194	-0,639	-0,095	3
4552	2	19	4,9	155	152	1,021	-0,064	-0,069	1,304	-0,247	-0,747	0,921	6
4553	2	16	4,1	292	104	-0,630	-0,369	0,376	0,769	-0,318	-0,433	-0,020	3
4554	2	12	4,6	120	142	0,282	-0,105	-0,153	1,245	-0,308	-0,758	0,480	3
4555	0,5	13	4,4	125	120	-0,128	-0,220	-0,124	0,626	-0,265	-0,511	-0,085	3
4556	0,5	10	4,6	133	142	0,470	-0,009	-0,166	1,156	-0,288	-0,803	0,755	2
4557	2	9	4,5	176	116	0,250	-0,203	-0,005	1,035	-0,268	-0,667	0,353	3
4558	3	11	4,9	288	147	0,646	-0,384	0,634	0,777	-0,474	-0,639	0,347	6
4559	0,5	9	4,2	163	121	0,241	-0,377	0,486	0,053	-0,235	-0,595	0,842	2
4560	0,5	12	5,4	378	171	1,221	-0,668	2,623	0,352	-0,577	-0,359	0,381	6
4561	0,5	11	5,7	449	179	1,429	-0,535	1,125	0,647	-0,237	-0,123	1,129	6
4562	4	13	5,3	277	161	0,721	-0,134	0,469	1,297	-0,243	-0,182	-0,219	6
4563	0,5	11	4,1	180	141	-0,215	-0,623	0,499	0,510	-0,196	-0,127	-0,073	3
4564	0,5	11	4,2	236	128	-0,026	0,056	0,435	1,663	-0,312	-0,115	0,057	3
4565	0,5	12	4,6	171	139	0,445	-0,205	0,157	0,893	-0,442	-0,880	0,574	3
4566	0,5	13	4,6	131	147	-0,045	-0,507	0,130	0,293	-0,136	-0,197	-0,439	3
4567	0,5	11	4,4	175	182	0,223	-0,503	0,129	0,831	-0,196	-0,671	0,042	3
4568	0,5	13	5,1	261	179	1,214	-0,207	0,511	0,701	-0,372	-0,474	0,249	6
4569	0,5	12	4,4	164	163	0,227	-0,533	0,384	0,580	-0,264	-0,163	-0,496	3
4570	1	16	5,1	253	123	1,030	0,614	0,315	0,872	-0,354	-0,246	0,321	6
4571	0,5	13	4,2	155	133	-0,157	-0,676	0,356	0,466	-0,237	-0,151	-0,255	3
4572	0,5	11	4,3	190	107	0,378	0,829	-0,027	1,613	-0,316	0,170	-0,129	5
4573	2	7	4,3	169	115	0,764	0,828	-0,067	1,040	-0,322	-0,273	0,090	5

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
4574	0,5	9	3,9	151	95	0,615	0,746	-0,204	1,197	-0,303	-0,214	0,287	5
4575	3	6	3,9	188	109	0,239	0,878	0,074	1,334	-0,315	0,424	-0,751	5
4576	0,5	9	4	153	107	0,900	0,824	-0,103	1,178	-0,325	-0,192	0,456	6
4577	0,5	6	4,1	187	110	0,418	0,922	-0,051	1,357	-0,316	0,102	-0,479	5
4578	0,5	8	4	212	149	0,805	0,926	-0,049	1,574	-0,389	-0,048	-0,148	5
4579	0,5	7	4,2	230	119	0,696	0,615	0,139	1,056	-0,281	0,097	-0,315	6
4580	2	11	4,2	162	127	1,525	0,962	-0,268	1,254	-0,375	-0,423	0,940	6
4581	0,5	16	4,6	142	133	1,213	0,731	-0,298	1,536	-0,395	0,046	0,413	6
4582	0,5	11	4,4	165	132	1,610	1,227	-0,134	1,442	-0,686	-0,900	1,704	6
4583	0,5	11	5	171	124	2,648	1,277	-0,155	1,128	-0,621	-0,612	0,966	6
4584	0,5	11	4,6	192	114	1,601	1,201	-0,024	1,316	-0,437	-0,064	0,357	6
4585	0,5	10	4,5	166	131	1,457	0,958	-0,080	1,147	-0,340	0,095	-0,202	6
4586	0,5	14	4,2	258	114	0,593	0,692	0,328	1,121	-0,425	-0,514	0,553	5
4587	0,5	9	4,2	210	111	0,841	1,060	0,158	1,205	-0,375	-0,307	0,439	5
4588	0,5	9	4,2	197	115	0,350	0,746	0,137	1,136	-0,394	-0,222	-0,003	5
4589	0,5	52	3,8	244	118	0,150	0,100	-0,001	1,378	-0,281	1,039	1,792	2
4590	0,5	10	3,9	156	131	0,034	0,548	-0,073	1,420	-0,229	-0,162	0,244	5
4591	4	18	4,4	163	110	1,575	1,406	-0,353	1,673	-0,471	-0,248	1,473	6
4592	0,5	7	4,3	209	110	0,472	1,044	0,087	1,540	-0,262	0,535	-0,666	5
4593	0,5	15	4,5	230	111	0,801	1,085	-0,060	1,659	-0,163	0,792	-0,327	5
4594	0,5	22	4,7	293	134	1,447	0,764	0,387	1,220	-0,529	0,084	0,496	6
4595	0,5	18	4,1	179	159	0,091	-0,061	0,370	0,209	-0,213	0,237	0,499	2
4596	5	14	5,2	202	124	1,351	0,881	-0,092	1,299	-0,189	0,575	-0,286	6
4597	0,5	16	3,6	205	138	-0,965	-0,111	0,379	0,682	0,048	0,376	-0,440	3
4598	0,5	15	4,4	98	189	-0,285	-0,617	-0,138	0,785	-0,173	0,105	-0,243	3
4599	0,5	59	4,3	181	176	0,557	-0,571	0,025	0,447	-0,097	1,501	0,885	2
4600	0,5	48	4,3	313	136	0,358	0,017	0,511	0,237	-0,205	1,381	2,033	2
4601	0,5	33	4,5	199	163	1,111	0,688	-0,137	1,660	-0,284	0,713	1,072	2
4602	0,5	79	5	314	131	2,130	0,556	0,100	1,378	-0,504	1,348	3,002	2
4603	0,5	74	4,8	229	117	2,296	0,432	-0,163	1,209	-0,431	1,144	3,365	2
4604	0,5	64	4,7	168	138	1,232	0,473	-0,322	1,541	-0,309	1,755	1,745	2
4605	3	85	4,9	177	184	1,535	-0,489	-0,298	0,884	-0,419	1,172	2,663	2
4606	0,5	82	5,4	115	181	1,986	-0,719	-0,450	0,545	-0,249	1,205	3,411	2
4607	0,5	31	4,6	162	184	-0,176	-0,632	0,041	0,672	-0,119	0,448	-0,188	3
4608	0,5	27	4,7	89	207	0,847	-0,851	-0,132	0,210	-0,199	-0,195	0,390	6
4609	5	31	4,9	114	191	1,324	-0,242	-0,061	1,189	-0,036	0,344	0,705	6
4610	0,5	20	4,3	70	173	0,572	-0,554	-0,113	0,038	-0,034	-0,434	0,295	3
4611	0,5	21	4,3	119	174	0,485	-0,311	0,048	0,579	-0,186	0,061	0,159	6
4612	0,5	17	4,2	96	178	0,497	-0,707	0,024	0,041	-0,096	-0,416	0,369	3
4613	0,5	23	4,3	131	149	0,275	-0,247	0,132	0,799	0,091	0,427	-0,588	3
4614	3	57	4,6	129	177	0,652	-0,259	-0,311	1,247	0,090	0,804	1,651	2
4615	0,5	36	3,8	219	149	-0,098	0,038	0,117	1,593	0,094	0,638	0,212	2
4616	0,5	28	2,6	58	128	-0,937	-0,636	-0,337	0,369	-0,359	-0,086	2,718	2
4617	0,5	37	2,8	54	151	-0,857	-0,992	-0,323	0,834	-0,315	0,439	2,324	2
4618	0,5	36	2,8	225	127	-0,974	-0,500	0,290	-0,458	0,177	2,884	3,613	2

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
4619	0,5	43	3	125	148	-0,523	-0,674	-0,002	-0,082	-0,284	1,280	3,267	2
4620	0,5	57	3,4	80	149	0,044	-0,381	-0,324	0,255	-0,163	1,257	1,832	2
4621	0,5	24	4,3	101	104	1,580	0,089	0,008	-1,442	-0,166	0,866	-0,072	6
4622	0,5	10	3,1	142	102	-0,866	-0,273	0,216	-0,657	-0,162	0,981	-0,093	1
4623	0,5	35	4,2	45	233	0,118	-1,868	-0,203	0,111	0,051	0,117	0,665	3
4624	0,5	17	3,8	95	150	-0,153	-0,611	-0,005	-0,535	-0,108	0,723	-0,126	1
4625	0,5	103	5,2	85	233	1,561	-0,879	-0,340	-0,550	0,095	1,811	3,220	2
4626	3	61	6,5	61	298	1,765	-1,076	-0,249	-0,780	0,184	1,436	0,303	6
4627	0,5	30	4	97	129	0,107	-0,110	-0,157	-0,042	-0,164	0,187	1,758	2
4628	0,5	75	4,8	152	170	0,515	0,119	-0,187	0,142	-0,288	2,468	2,426	2
4629	0,5	16	4,2	140	198	0,320	0,243	0,295	-0,779	0,097	1,036	-0,709	1
4630	0,5	50	3,5	108	160	-0,291	-0,226	-0,215	0,549	-0,227	1,471	2,196	2
4631	0,5	18	3	124	112	-1,086	0,416	0,082	-0,441	-0,083	0,493	-0,276	1
4632	0,5	38	6,1	55	180	1,467	0,422	-0,249	-1,680	0,119	1,594	-0,867	1
4633	0,5	25	3,3	55	122	-0,472	-0,047	-0,032	-1,149	-0,098	1,302	-0,888	1
4634	0,5	29	3,1	99	107	-0,862	0,333	0,060	-0,181	0,021	0,515	0,304	1
4635	0,5	30	2,8	102	105	-0,973	0,576	0,176	0,170	0,373	0,788	0,557	1
4636	3	36	2,3	91	86	-1,294	-0,299	-0,189	-0,313	-0,049	1,255	0,619	1
4637	0,5	34	4,4	59	83	0,253	1,101	-0,296	-1,594	0,127	1,711	-0,406	1
4638	0,5	24	4	88	136	-0,036	0,895	-0,018	-1,052	0,235	0,683	-0,210	1
4639	0,5	29	3,5	81	112	-0,452	0,213	-0,161	-0,699	-0,175	0,303	0,292	1
4640	0,5	11	1,9	44	51	-1,458	-0,502	-0,136	-1,039	-0,038	0,759	-0,178	1
4641	0,5	20	1,6	63	31	-1,707	-0,181	-0,265	-0,801	-0,079	1,159	1,609	2
4642	0,5	29	2,6	73	100	-0,952	-0,092	-0,051	-0,561	-0,109	0,467	0,478	1
4643	0,5	21	2,4	66	95	-1,202	-0,091	-0,061	-0,252	0,005	0,033	0,761	2
4644	0,5	31	2,7	73	101	-0,871	-0,148	-0,005	-0,607	-0,104	0,725	0,382	1
4645	0,5	15	2	46	48	-1,385	-0,387	-0,241	-1,276	-0,132	-0,150	1,411	2
4646	0,5	12	1,7	42	44	-1,602	-0,542	-0,225	-1,325	-0,169	-0,063	0,956	2
4647	0,5	13	3	80	101	-0,651	0,244	0,160	-0,487	0,008	-0,179	-0,256	3
4648	0,5	40	2,7	62	88	-0,503	-0,073	-0,297	-1,004	-0,042	-0,240	1,980	2
4649	0,5	14	1,9	43	52	-1,578	-0,562	-0,195	-1,274	-0,110	-0,186	0,718	3
4650	0,5	6	1,6	46	38	-1,361	-0,566	-0,161	-0,878	0,032	0,608	-0,154	1
4651	0,5	21	1,5	41	54	-1,878	-1,326	-0,287	-0,136	-0,120	3,081	0,241	1
4652	0,5	8	1,5	42	47	-1,491	-0,799	-0,169	-0,698	-0,239	0,778	-0,681	1
4653	0,5	9	2	40	58	-1,306	-0,558	-0,120	-0,970	-0,007	0,753	-0,817	1
4654	0,5	4	1,4	30	55	-1,663	-1,161	-0,152	-0,838	-0,082	0,817	-1,136	1
4655	0,5	12	2	47	60	-1,473	-0,596	-0,147	-0,931	0,028	1,000	-0,564	1
4656	0,5	12	1,6	47	40	-1,671	-0,543	-0,123	-1,084	-0,007	0,739	-0,295	1
4657	0,5	17	2,1	63	71	-0,972	-0,442	-0,267	-1,342	-0,181	-1,059	2,073	2
4658	0,5	11	2,3	37	70	-1,019	-0,340	-0,221	-1,044	-0,118	-0,230	-0,329	3
4659	0,5	16	1,9	110	73	-1,238	-0,520	0,134	-1,285	-0,176	-1,269	2,091	2
4660	0,5	24	2,2	46	78	-0,747	-0,174	-0,288	-1,154	-0,142	-0,874	1,578	2
4661	0,5	25	1,7	58	38	-1,676	-0,048	-0,255	-0,733	-0,188	1,334	0,909	1
4662	0,5	19	5,6	80	217	1,013	-0,767	0,162	-1,109	0,052	0,150	0,176	6
4663	0,5	18	5,3	89	186	1,008	-0,657	0,099	-0,618	-0,053	-0,048	0,455	6

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
4664	0,5	16	3,8	66	164	-0,283	-1,039	-0,099	-0,485	-0,005	0,377	-0,468	3
4665	0,5	13	3,6	111	152	-0,239	-0,150	0,013	-0,731	0,002	0,899	-0,919	1
4666	0,5	19	5,6	88	217	0,725	-1,108	0,054	-0,934	0,095	-0,181	-0,183	3
4667	0,5	11	3,2	118	117	-0,666	0,161	-0,016	-0,891	-0,073	0,809	-0,832	1
4668	5	18	4,8	82	208	0,243	-1,103	0,080	-0,398	0,302	0,177	-0,520	3
4669	0,5	61	4,4	80	169	0,482	-1,343	-0,246	0,137	0,205	1,030	1,809	2
4670	0,5	9	4	101	155	-0,222	-0,383	0,147	-0,505	-0,101	0,280	-0,787	3
4671	0,5	15	3,3	102	94	-0,462	0,307	-0,071	-0,935	-0,129	1,289	-0,890	1
4672	0,5	16	4,3	128	152	0,168	-0,071	0,147	-0,721	-0,022	0,329	0,063	1
4673	0,5	11	3,1	90	129	-0,345	-0,161	-0,028	0,128	-0,385	-0,498	0,777	2
4674	1	14	2,4	49	93	-1,175	-0,824	-0,191	0,218	-0,289	-0,504	1,017	2
4675	0,5	15	3,5	123	142	0,004	-0,065	0,129	0,005	-0,188	-0,078	1,089	2
4676	2	44	3,2	65	109	-0,745	-0,395	-0,336	0,831	-0,301	0,510	2,873	2
4677	0,5	16	4,3	70	191	0,509	-0,835	-0,105	0,263	-0,162	-0,140	-0,350	3
4678	0,5	11	2,9	87	136	-0,619	-1,028	0,074	-0,352	-0,276	-0,561	0,891	3
4679	2	18	3,3	102	153	-0,290	-0,499	-0,136	0,418	-0,099	0,127	-0,144	3
4680	0,5	12	4,8	84	172	0,838	-0,480	-0,184	0,025	-0,125	-0,534	0,132	6
4681	0,5	17	3,8	55	136	-0,085	-0,222	-0,073	-1,360	-0,141	0,813	-1,019	1
4682	0,5	11	3	44	139	-0,950	-0,763	-0,129	-1,009	-0,166	0,532	-1,365	1
4683	0,5	12	3,8	56	122	-0,286	0,255	-0,119	-1,316	-0,079	0,982	-1,574	1
4684	0,5	19	3,9	63	111	-0,649	-0,451	-0,107	-1,382	0,210	0,785	-0,969	1
4685	0,5	16	3,2	65	152	-0,994	-0,688	0,232	-0,486	0,132	0,145	-0,548	3
4686	0,5	20	3,1	83	123	-0,906	-0,642	0,210	-0,403	0,093	0,119	0,415	3
4687	0,5	12	5,1	65	149	-0,248	-0,876	-0,092	-1,587	-0,046	0,645	-1,108	1
4688	0,5	20	3,5	85	99	-0,750	-0,602	0,093	-1,228	-0,050	0,807	-0,657	1
4689	0,5	16	4,3	50	109	-0,753	-1,515	0,437	-1,375	0,103	0,908	-0,914	1
4690	0,5	22	5,1	104	98	0,591	0,021	0,008	-1,645	0,059	0,330	0,161	1
4691	0,5	17	4,9	68	104	0,341	-0,144	-0,140	-1,502	0,019	0,226	-0,322	1
4692	0,5	11	4,9	36	139	-0,521	-1,443	-0,092	-1,518	0,097	0,650	-1,513	3
4693	0,5	18	3,3	73	55	-0,642	0,202	-0,245	-1,497	0,342	0,743	-0,545	1
4694	0,5	30	4,9	78	138	0,639	0,954	-0,234	-1,394	0,110	1,340	-0,941	1
4695	0,5	44	4	52	161	0,416	-0,284	-0,453	1,239	0,064	0,198	1,345	2
4696	0,5	13	4,1	49	178	0,349	-0,289	-0,207	0,998	-0,104	-0,612	0,566	3
4697	0,5	10	4,4	52	186	0,328	-0,144	-0,239	1,068	-0,239	-0,822	0,499	3
4698	0,5	11	3,7	104	116	0,163	-0,084	0,175	0,763	-0,088	-0,115	0,879	2
4699	0,5	50	3,6	90	39	-0,382	-0,152	-0,527	1,833	-0,197	1,098	1,933	2
4700	0,5	17	3,2	73	145	-0,199	0,111	-0,209	0,996	-0,186	-0,298	0,619	2
4701	0,5	9	4,1	104	130	0,865	0,597	-0,330	1,304	-0,573	-1,002	0,423	6
4702	0,5	41	4,2	108	167	0,601	0,275	-0,367	1,527	-0,057	0,396	2,056	2
4703	0,5	7	3,2	52	103	-0,468	-0,307	-0,053	0,455	-0,018	-0,512	0,409	3
4704	3	12	3,8	62	111	0,313	0,253	-0,153	0,776	-0,208	-0,776	0,532	3
4705	0,5	19	3,9	55	195	-0,246	-0,584	-0,198	2,066	0,017	1,106	2,733	2
4706	0,5	10	2,5	32	111	-0,972	-1,078	-0,163	-0,415	-0,205	-0,714	1,847	2
4707	0,5	14	2,6	234	79	-1,102	-0,025	0,809	0,391	0,291	-0,540	0,129	3
4708	0,5	17	2,5	141	83	-0,888	-0,306	0,970	0,179	0,117	-0,414	1,352	2

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
4709	0,5	15	1,9	84	104	-1,401	-1,306	1,785	-0,063	0,238	-0,109	5,323	2
4710	0,5	19	2,6	132	67	-0,595	-0,297	2,652	-0,320	0,752	-0,490	2,952	2
4711	2	11	3,1	108	153	-0,362	-0,418	0,368	0,400	0,043	-0,593	0,354	3
4712	0,5	20	4,2	81	57	0,555	-0,162	-0,289	0,581	-0,467	-0,165	0,708	2
4713	0,5	18	3,5	81	127	0,245	0,142	-0,315	0,563	0,296	0,077	1,548	2
4714	0,5	39	3,9	46	47	0,156	-0,338	-0,378	0,759	-0,107	0,292	1,091	2
4715	3	13	4,3	56	181	0,566	-0,049	-0,315	1,008	-0,199	-0,823	0,284	6
4716	0,5	14	4,3	75	51	0,327	-0,047	-0,158	0,822	0,013	-0,058	-0,228	3
4717	0,5	13	2,9	67	151	-0,678	-0,434	0,038	0,671	-0,146	-0,503	0,560	3
4718	2	12	3	133	62	-0,244	-0,539	0,330	-0,003	-0,080	0,162	2,300	2
4719	2	26	3,6	96	79	-0,432	0,438	-0,226	1,408	-0,121	0,362	0,210	2
4720	2	12	2,8	121	152	-0,699	-0,389	0,515	0,463	0,157	-0,500	0,598	3
4721	0,5	11	2,5	106	86	-0,908	-0,602	0,345	-0,130	-0,153	-0,492	0,503	3
4722	3	11	3,8	102	162	0,317	0,120	-0,206	1,154	-0,160	-0,742	0,394	3
4723	0,5	16	3,9	75	50	0,081	0,133	-0,036	0,701	-0,268	-0,476	0,265	3
4724	0,5	25	4,5	243	52	0,564	0,386	0,439	0,224	-0,098	-0,431	0,808	2
4725	0,5	47	4,7	85	36	0,962	0,362	-0,552	1,564	-0,427	1,026	1,911	2
4726	0,5	15	3,4	92	41	-0,149	0,144	0,117	0,228	0,090	-0,326	0,119	3
4727	0,5	13	3,8	72	202	-0,010	0,045	-0,121	0,848	0,073	-0,387	-0,136	3
4728	0,5	12	2,8	105	143	-0,921	-0,183	0,332	0,299	0,299	-0,343	0,076	3
4729	0,5	13	3	133	39	-0,793	0,323	0,355	0,067	0,270	-0,252	0,037	3
4730	0,5	16	3	153	43	-0,432	0,794	0,273	0,097	0,264	-0,279	0,437	5
4731	0,5	19	3,5	47	108	-0,005	-0,030	-0,240	0,579	-0,241	-0,267	0,053	3
4732	0,5	26	2,8	62	138	-0,897	-0,069	-0,096	0,735	0,109	-0,055	0,490	2
4733	0,5	14	2,7	183	148	-1,012	0,279	0,286	0,538	-0,032	-0,092	-0,288	3
4734	0,5	8	1,1	30	50	-2,176	-1,209	-0,480	-1,539	-0,133	-1,540	4,071	2
4735	0,5	9	2,8	103	144	-0,780	-0,070	0,317	0,355	0,085	-0,550	0,088	3
4736	0,5	17	2,5	71	128	-0,762	1,112	-0,135	-0,594	0,045	0,273	-0,175	1
4737	0,5	13	2	219	142	-1,501	-0,495	1,692	0,049	-0,216	0,359	2,331	2
4738	2	18	2,5	68	124	-1,045	0,100	0,392	-0,053	0,050	-0,022	-0,035	3
4739	0,5	16	2,5	67	114	-1,034	0,620	0,619	-0,098	0,269	-0,082	-0,159	3
4740	0,5	11	2	51	109	-1,586	-0,459	0,334	-0,361	0,077	-0,274	-0,416	3
4741	0,5	12	2,3	72	106	-1,148	0,260	0,060	-0,318	-0,023	-0,529	-0,176	3
4743	0,5	14	2,3	73	110	-1,219	0,512	0,457	-0,122	0,455	-0,501	0,031	3
4744	0,5	11	2,3	64	120	-1,002	0,271	0,109	-0,493	-0,021	-0,601	-0,104	3
4745	0,5	13	2,8	67	92	-0,925	0,084	-0,044	-1,156	0,382	0,470	-0,460	1
4746	0,5	5	1,3	47	103	-1,572	-0,639	-0,045	-0,721	0,067	1,003	-0,815	1
4747	0,5	9	2,3	62	60	-1,121	0,086	-0,115	-1,189	-0,050	1,238	-1,617	1
4748	0,5	19	2,8	78	69	-1,071	0,122	2,179	-1,050	-0,442	1,189	-1,135	1
4749	0,5	23	2,9	105	50	-0,985	1,347	-0,147	-1,143	-0,021	0,579	0,406	1
4750	0,5	26	3,8	91	161	-0,421	1,286	0,180	-0,928	-0,092	1,201	-0,361	1
4751	0,5	16	3,1	69	169	-0,940	0,567	-0,118	-0,770	0,714	0,696	-1,108	1
4752	0,5	22	4,9	71	128	0,662	0,386	-0,127	-1,392	0,093	0,575	-0,493	1
4753	0,5	10	2,4	39	71	-1,390	-0,469	-0,048	-1,167	0,601	0,832	-1,498	1
4754	0,5	14	3,1	54	87	-0,910	0,171	0,187	-1,022	-0,079	1,014	-1,351	1

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
4755	0,5	21	3,7	53	145	-0,441	-0,574	-0,001	-1,299	-0,080	0,799	-0,567	1
4756	0,5	18	4,1	72	86	0,012	0,537	-0,136	-1,566	0,189	0,800	-0,983	1
4757	0,5	28	4,3	69	131	0,500	0,263	-0,176	-1,089	0,050	0,975	-0,280	1
4758	0,5	24	1,5	53	151	-1,577	-1,090	-0,289	0,342	-0,019	2,457	0,830	1
4759	0,5	10	2,5	51	71	-0,874	-0,011	-0,150	-1,108	-0,202	1,440	-1,682	1
4760	0,5	4	1,6	39	44	-1,491	-1,132	0,016	-0,689	-0,082	0,901	-0,831	1
4761	0,5	3	1,3	33	152	-1,743	-1,165	0,151	-0,508	-0,129	0,575	-1,230	3
4762	0,5	4	3,5	36	113	0,559	-1,834	0,114	-0,628	-0,314	1,026	-4,919	1
4763	0,5	3	1,5	34	72	-1,603	-1,233	0,399	-0,739	-0,026	1,024	-1,683	1
4764	0,5	5	1,4	36	102	-1,513	-0,823	0,017	-0,559	-0,167	0,379	-0,923	3
4765	0,5	7	1,5	39	131	-1,478	0,548	3,330	-0,635	0,107	0,576	-2,301	1
4766	0,5	9	1,6	46	148	-1,732	-1,397	-0,103	-0,388	-0,104	1,323	-1,344	1
4767	0,5	29	5,1	79	177	0,427	0,540	-0,116	-1,299	-0,115	1,263	-0,669	1
4768	3	28	3,9	93	104	0,001	1,268	-0,172	-1,392	-0,039	1,323	-0,387	1
4769	0,5	28	5,1	118	138	0,702	0,286	0,140	-1,429	-0,066	1,305	-0,525	1
4770	0,5	11	4,1	76	91	-0,479	-0,323	0,109	-1,368	-0,043	0,684	-1,307	1
4771	0,5	33	5,6	83	163	1,003	0,193	-0,103	-1,682	-0,097	1,205	-0,540	1
4772	0,5	24	5,4	106	157	1,008	0,214	-0,010	-1,836	-0,103	1,022	-0,728	1
4773	0,5	13	3	91	108	-0,969	0,343	-0,080	-0,682	-0,101	0,548	-1,090	1
4774	2	28	2,4	74	96	-1,216	-0,031	-0,138	-0,675	-0,167	1,311	-0,500	1
4775	0,5	22	3	86	102	-0,998	0,335	-0,167	-0,403	-0,130	1,178	-0,450	1
4776	0,5	43	2,1	54	119	-1,733	-1,001	-0,351	0,000	-0,100	2,597	0,588	1
4777	0,5	12	2,3	64	88	-1,348	-0,447	-0,160	-0,654	-0,215	0,523	-0,819	1
4778	0,5	13	2,5	51	81	-1,128	0,055	-0,183	-0,840	-0,223	0,615	-1,014	1
4779	0,5	11	2,8	63	110	-0,792	0,710	0,008	-0,883	-0,207	0,520	-1,396	1
4780	0,5	15	2,9	90	101	-0,975	0,386	-0,023	-0,541	-0,055	0,497	-0,558	1
4781	0,5	13	2,1	64	95	-1,492	-0,912	-0,156	-0,678	-0,221	0,687	-1,056	1
4782	0,5	13	2	98	69	-1,452	-0,372	-0,037	-0,396	-0,180	0,179	0,066	3
4783	0,5	14	2,5	87	105	-1,124	-0,186	0,000	-0,380	-0,150	0,523	-0,439	1
4784	0,5	34	2,5	103	108	-1,066	-0,385	-0,073	-0,119	-0,209	1,269	0,477	1
4785	0,5	30	2	58	95	-1,641	-1,168	-0,269	-0,349	-0,197	1,859	-0,371	1
4786	0,5	20	2,3	75	86	-1,153	0,022	0,198	-0,393	-0,089	0,684	1,160	2
4787	0,5	10	2,2	30	94	-1,552	-0,627	-0,094	-0,555	-0,052	-0,263	0,936	2
4788	0,5	7	2,8	90	123	-0,943	-0,255	0,485	-0,332	-0,037	-0,376	0,504	3
4789	0,5	10	3,4	66	160	-0,741	0,307	0,195	0,122	0,122	-0,160	-0,743	3
4790	0,5	15	4,8	68	186	0,117	-0,152	0,100	-1,028	-0,197	0,637	-0,822	1
4791	0,5	33	3,1	84	133	-0,839	0,127	0,096	-0,137	-0,018	1,348	-0,067	1
4792	0,5	40	3,2	71	136	-1,153	0,196	0,046	0,518	0,705	0,922	0,745	2
4793	0,5	14	3,2	98	133	-0,636	0,028	0,471	-0,062	-0,012	-0,064	0,734	2
4794	0,5	41	3,5	69	145	-0,495	-0,301	-0,013	0,157	0,348	1,167	0,182	1
4795	0,5	14	6,7	44	218	0,689	-0,801	-0,004	-1,698	-0,041	1,034	-1,555	1
4796	0,5	9	4,2	79	182	0,053	-0,075	-0,030	1,190	-0,239	-0,733	0,337	3
4797	4	8	3,7	112	156	-0,225	-0,069	-0,035	0,940	-0,121	-0,737	-0,073	3
4798	0,5	10	3,9	77	182	0,145	-0,273	-0,053	0,874	-0,207	-0,671	0,383	3
4799	0,5	6	3,4	92	129	-0,574	0,512	-0,170	0,608	-0,358	-0,717	0,133	5

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
4800	0,5	46	3,6	94	140	-0,317	0,372	-0,370	1,012	-0,290	0,508	1,516	2
4801	0,5	27	3,3	48	134	-0,128	0,244	-0,319	0,557	-0,066	-0,007	0,995	2
4802	0,5	36	3,1	41	137	-0,319	-0,157	-0,403	0,470	-0,227	0,372	1,573	2
4803	3	11	3,5	47	130	0,098	0,173	-0,274	0,043	-0,017	-0,560	0,700	2
4804	0,5	9	3,2	45	134	-0,364	0,325	-0,236	0,403	-0,351	-0,677	0,390	3
4805	0,5	44	3,8	52	131	0,042	0,001	-0,428	0,816	-0,190	0,565	1,518	2
4806	0,5	33	3,4	102	137	0,003	0,296	-0,213	0,291	-0,161	0,008	3,363	2
4807	0,5	32	3	103	124	-0,184	0,389	-0,130	0,471	-0,199	0,498	2,246	2
4808	0,5	33	3,5	49	142	-0,019	0,222	-0,362	0,738	-0,335	0,340	1,471	2
4809	0,5	25	3	81	136	-0,393	0,816	0,095	0,349	-0,105	0,221	2,532	2
4810	0,5	42	3	112	138	-0,409	0,189	-0,188	0,781	-0,037	0,692	2,427	2
4811	0,5	11	3,2	118	132	-0,418	0,650	0,075	0,949	-0,205	-0,011	1,217	2
4812	0,5	41	4,4	147	184	0,596	-0,218	-0,155	1,166	-0,176	0,252	1,781	2
4813	0,5	13	4,3	106	183	0,349	-0,312	-0,138	0,733	-0,202	-0,429	0,045	3
4814	0,5	38	4,3	112	183	0,420	-0,327	-0,312	0,911	-0,194	0,252	1,163	2
4815	0,5	24	3,1	167	110	-0,577	1,210	0,086	-0,187	-0,198	0,568	0,636	1
4816	0,5	35	2,8	86	134	-0,877	2,003	-0,501	0,572	-0,355	0,312	1,385	5
4817	3	31	3,1	174	114	-0,553	0,705	0,818	-0,416	-0,197	1,085	0,311	1
4818	0,5	51	3,3	86	128	-0,022	0,676	-0,289	0,082	-0,215	1,516	1,742	2
4819	0,5	15	2,6	194	79	-1,184	1,042	0,182	-0,506	-0,155	0,605	-0,156	1
4820	0,5	51	2,8	40	136	-0,447	0,060	-0,516	-0,049	-0,165	1,261	2,128	2
4821	0,5	20	2,6	208	88	-1,119	1,153	0,216	-0,134	-0,174	0,580	0,539	1
4822	0,5	64	3,7	51	162	0,199	-0,057	-0,392	0,335	0,244	1,170	2,381	2
4823	2	24	2,7	177	77	-1,253	1,036	0,024	-0,275	0,353	0,733	0,859	2
4824	0,5	27	2,5	196	92	-1,157	1,107	0,115	-0,083	-0,303	1,163	0,524	1
4825	0,5	23	2,8	133	97	-0,981	0,292	0,014	-0,264	0,000	1,160	-0,292	1
4826	0,5	26	3,3	189	106	-0,793	1,772	0,174	0,166	-0,397	0,619	0,622	5
4827	0,5	49	3,8	64	149	0,418	0,294	-0,355	0,172	-0,121	1,438	1,532	2
4828	0,5	7	3,6	49	144	0,390	0,689	-0,246	0,179	-0,537	-0,301	-0,095	5
4829	0,5	38	3,6	49	127	0,403	0,662	-0,531	0,288	-0,220	0,603	1,828	2
4830	0,5	40	4	59	128	0,626	0,181	-0,439	-0,087	-0,293	0,959	1,841	2
4831	0,5	29	3,4	55	131	-0,251	0,414	-0,441	0,249	-0,365	0,011	2,177	2
4832	0,5	20	3,1	62	140	-0,035	0,515	-0,239	0,097	-0,260	0,419	0,905	2
4833	0,5	12	3,2	58	139	-0,168	0,819	-0,193	0,080	-0,398	0,034	0,708	2
4834	0,5	29	3,6	44	141	-0,070	0,676	-0,402	0,337	-0,357	0,614	1,199	2
4835	0,5	11	3,3	103	134	0,416	0,933	-0,276	0,565	-0,367	-0,252	0,974	2
4836	0,5	8	3,5	56	129	0,137	0,854	-0,442	0,203	-0,422	-1,047	1,908	2
4837	0,5	11	4,7	130	130	1,406	0,799	-0,211	0,415	-0,610	-0,370	0,768	6
4838	0,5	7	3,7	43	109	1,407	1,414	-0,413	-0,745	-0,063	-0,845	0,891	6
4839	0,5	11	4,1	44	140	1,168	0,706	-0,383	0,145	-0,390	-0,229	0,292	6
4840	0,5	13	5,2	24	140	1,591	0,780	-0,460	-0,512	-0,457	0,360	-0,268	6
4841	0,5	15	4,4	53	135	0,918	0,856	-0,335	0,255	-0,540	-0,322	1,070	6
4842	0,5	20	4,1	93	156	0,028	0,895	-0,337	0,633	-0,123	-0,726	1,567	2
4843	0,5	11	3,7	85	136	0,422	0,912	0,029	0,442	-0,419	-0,772	1,169	2
4844	0,5	12	4,4	80	133	0,683	1,520	-0,345	0,838	-0,333	-0,915	1,535	5

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
4845	0,5	11	4,6	99	126	0,638	1,573	-0,121	0,378	-0,223	-0,972	1,452	5
4846	0,5	10	4	80	142	0,342	1,112	-0,363	0,500	-0,206	-0,936	0,839	5
4847	0,5	10	3,9	126	139	0,150	0,401	-0,248	0,192	-0,383	-1,128	1,525	2
4848	0,5	11	3,9	72	153	0,333	0,904	-0,419	0,337	-0,352	-1,048	1,697	2
4849	0,5	12	3,8	73	142	0,237	0,571	-0,410	0,310	-0,248	-0,953	1,574	2
4850	2	11	3,6	89	195	-0,427	0,221	-0,172	0,638	-0,163	-0,635	0,426	3
4851	0,5	8	3,3	144	108	-0,285	0,716	0,025	0,459	-0,365	-0,671	1,863	2
4852	3	12	3,3	103	148	-0,080	1,005	-0,215	0,869	-0,371	-0,365	0,720	5
4853	3	9	3,6	105	131	-0,304	0,922	-0,247	0,670	-0,363	-0,714	1,010	5
4854	0,5	10	3,2	105	135	-0,337	0,579	-0,075	0,566	-0,261	-0,623	0,875	2
4855	2	11	3,7	75	136	-0,045	0,518	-0,393	0,614	-0,104	-0,788	0,643	5
4856	0,5	9	3,4	53	120	0,029	0,261	-0,364	0,218	-0,269	-0,814	0,503	3
4857	0,5	15	4,1	58	130	0,227	0,359	-0,378	0,754	-0,039	-0,447	0,240	3
4858	0,5	13	4,2	84	148	0,305	0,484	-0,306	0,225	-0,304	-0,925	0,974	2
4859	0,5	49	4,8	81	162	0,679	0,002	-0,428	0,002	-0,032	0,121	2,321	2
4860	0,5	28	3,3	140	118	-0,140	0,913	-0,082	0,227	0,304	-0,238	1,298	2
4861	1	13	3,9	75	150	0,383	0,544	-0,319	0,946	-0,174	-0,759	0,686	5
4862	1	9	3,9	642	139	0,176	0,355	3,143	0,595	-0,755	-1,262	1,368	2
4863	2	7	4	131	150	0,391	0,028	0,021	0,393	-0,224	-1,150	0,011	3
4864	0,5	7	2,9	61	112	-0,553	-0,474	-0,086	-0,085	0,132	-1,104	0,444	3
4866	0,5	12	3,3	71	149	-0,148	-0,621	0,043	0,041	-0,166	-0,815	1,394	2
4867	0,5	17	3,3	68	172	-0,260	-0,309	-0,047	0,433	-0,041	-0,637	0,984	2
4868	2	24	4,1	98	193	0,281	0,360	-0,355	1,332	-0,116	-0,310	1,388	2
4869	0,5	14	3,9	72	190	0,053	-0,530	-0,146	0,678	-0,169	-0,303	-0,143	3
4870	0,5	17	4,3	79	212	0,486	-0,547	-0,211	0,881	-0,114	-0,153	0,232	6
4871	0,5	21	3,1	65	152	-0,405	-0,461	-0,100	0,324	0,153	-0,351	1,076	2
4872	0,5	19	3,7	89	175	-0,132	-0,227	-0,181	1,057	-0,090	-0,193	0,873	2
4873	0,5	16	4	70	185	0,237	-0,421	-0,315	0,555	-0,056	-0,387	0,362	3
4874	0,5	24	4	87	161	0,165	0,213	-0,402	1,075	-0,257	-0,347	1,440	2
4875	0,5	28	3,5	107	179	-0,163	-0,051	-0,340	1,168	-0,209	-0,135	1,416	2
4876	0,5	22	4	98	187	0,417	0,218	-0,367	1,129	-0,238	-0,493	1,106	2
4877	0,5	19	4	93	184	0,432	-0,013	-0,323	0,856	-0,183	-0,561	0,754	2
4878	0,5	20	3,5	138	153	-0,049	-0,249	-0,150	0,425	-0,257	-0,512	1,738	2
4879	0,5	50	4,3	133	160	0,355	0,059	-0,382	0,822	-0,207	0,542	1,743	2
4880	3	29	3,8	136	164	-0,266	0,143	-0,205	0,717	-0,297	0,050	1,787	2
4881	0,5	49	3,7	128	117	0,229	0,009	-0,305	0,506	-0,219	0,807	1,901	2
4882	0,5	13	3,3	70	157	0,290	-0,170	-0,232	-0,063	-0,311	0,215	0,113	3
4883	0,5	37	3,5	140	158	0,074	0,204	-0,153	0,617	-0,235	0,130	1,928	2
4884	0,5	25	3,8	114	158	0,167	0,113	-0,195	0,724	-0,270	-0,164	1,521	2
4885	0,5	17	4	98	161	0,416	0,105	-0,369	1,004	-0,206	-0,810	1,270	2
4886	0,5	20	3,9	110	147	0,449	-0,378	-0,235	0,860	-0,248	-0,295	0,886	2
4887	0,5	14	3,8	41	213	0,038	-0,610	-0,274	1,290	-0,010	-0,558	0,257	3
4888	0,5	27	4,6	112	170	1,216	0,180	-0,264	1,551	-0,247	-0,214	1,535	2
4889	0,5	18	2,9	56	234	-0,668	-0,729	0,007	0,689	0,204	-0,687	1,115	2
4890	0,5	14	2,4	64	200	-1,187	-0,680	0,169	0,802	0,078	-0,896	1,248	2

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
4891	0,5	12	2,8	56	129	-0,773	-0,838	-0,201	-0,061	-0,168	-1,068	1,549	2
4892	0,5	15	2,5	55	119	-1,258	-0,622	0,011	1,043	-0,095	-0,633	0,471	3
4893	0,5	12	2,3	58	127	-1,408	-0,757	0,105	0,319	-0,083	-0,992	1,150	2
4894	0,5	15	2,5	62	125	-1,375	-0,692	0,166	0,764	-0,030	-0,687	0,346	3
4895	0,5	29	3	55	142	-0,742	1,418	-0,271	-0,542	-0,258	1,395	-1,083	1
4896	0,5	42	3,1	59	132	-0,550	0,260	-0,184	-0,643	-0,145	1,819	1,278	1
4897	0,5	55	3	53	129	-0,329	1,346	-0,290	-0,674	-0,138	2,346	0,170	1
4898	0,5	51	3,7	60	149	-0,147	-0,264	-0,552	0,583	-0,236	1,465	1,967	2
4899	0,5	54	3,6	53	135	0,026	-0,260	-0,622	0,728	-0,134	1,315	2,285	2
4900	0,5	25	3,7	59	118	-0,025	-0,134	-0,433	0,066	-0,081	0,343	2,494	2
4901	0,5	48	3,4	59	147	-0,151	-0,745	-0,577	0,934	-0,050	1,422	4,134	2
4902	0,5	55	3,7	69	118	-0,500	-0,342	-0,344	0,001	0,187	2,537	1,542	1
4903	0,5	37	4,3	111	75	0,116	0,075	-0,195	-0,800	-0,136	2,094	0,822	1
4904	0,5	42	4,6	164	63	-0,902	5,005	-0,507	0,714	-0,369	-0,116	-0,481	5
4905	0,5	53	5,8	130	111	0,093	0,296	-0,238	1,218	0,039	1,738	0,587	1
4906	2	38	5,4	151	96	0,103	2,374	-0,148	0,904	-0,214	-0,080	0,283	5
4907	4	20	7,8	57	162	1,123	-1,106	-0,463	1,302	0,246	0,508	-0,046	6
4908	0,5	27	5,7	129	129	0,713	-0,019	-0,117	-0,209	0,292	0,699	0,133	1
5000	0,5	26	4,8	85	98	0,370	0,250	-0,257	-1,018	0,006	0,914	-0,522	1
5003	3	11	3,4	115	198	-0,118	-0,211	-0,076	1,170	-0,368	-0,616	-0,165	3
5004	4	24	3,2	41	572	-0,432	-1,893	0,020	3,017	-0,684	1,597	-1,337	7
5005	3	16	2,8	26	725	-0,721	-2,638	0,243	3,587	-0,895	1,599	-2,350	7
5006	7	17	3,2	43	570	-0,630	-1,758	0,055	3,305	-0,589	1,667	-1,904	7
5007	18	15	3,2	76	372	-0,421	-1,007	0,160	2,170	-0,044	0,576	-1,015	7
5008	12	14	3,5	88	345	-0,243	-0,514	0,224	2,090	-0,287	0,076	-1,025	7
5009	2	10	3,2	158	133	-0,359	-0,101	1,376	-0,418	-0,231	-0,465	-0,542	3
5010	0,5	14	3,6	168	122	-0,025	0,099	1,169	-0,293	-0,133	-0,849	-0,376	3
5012	4	11	2,7	116	113	-1,011	-0,099	0,708	-0,036	1,577	-0,784	-0,145	3
5013	1	13	2	185	64	-1,221	-0,970	1,129	-0,627	-0,012	-0,524	0,271	3
5014	0,5	12	3	213	173	-0,956	0,602	0,908	0,400	-0,084	-0,369	-0,100	3
5015	5	17	4	90	391	-0,357	-0,451	-0,137	3,092	-0,590	0,815	-1,157	7
5016	10	14	2,2	54	372	-0,720	-1,644	-0,003	2,310	-0,358	1,048	-0,779	7
5017	8	11	3,2	102	315	0,051	-0,233	-0,047	2,325	-0,472	-0,054	-0,767	7
5018	5	10	3,3	138	150	-0,596	0,386	0,046	1,633	0,057	-0,663	0,073	5
5019	5	14	3,7	134	194	-0,457	0,110	-0,070	2,063	-0,111	0,057	-0,746	7
5020	4	13	3,4	94	226	-0,677	-0,271	-0,005	1,853	-0,285	-0,034	-0,673	7
5021	7	12	3,9	116	238	0,095	0,533	-0,130	2,497	-0,284	-0,214	-1,033	7
5022	4	11	3,1	115	276	-0,396	-0,268	0,030	1,779	-0,372	-0,127	-0,304	7
5023	18	11	2,3	502	165	-2,217	-2,092	43,348	1,033	-3,097	0,973	-7,488	7
5024	8	11	2,7	129	179	-1,153	0,073	0,578	2,659	0,009	-0,262	-0,232	7
5025	6	8	2,3	34	314	-0,591	-2,091	-0,104	2,904	-0,619	0,918	-1,548	7
5026	1	12	3,2	131	155	-0,661	0,118	0,358	0,868	-0,239	-0,816	-0,092	3
5027	4	11	3,5	131	165	-0,108	0,657	-0,098	1,356	-0,064	-0,917	-0,405	5
5028	11	8	3,4	157	118	-1,016	1,589	0,066	1,979	0,355	-0,915	-0,717	5
5029	5	9	2,5	107	122	-1,442	1,300	-0,140	2,587	0,055	-0,148	-0,756	7

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
5030	0,5	11	2,3	38	333	-1,331	-1,778	-0,032	2,323	-0,619	1,242	-1,596	7
5031	11	10	2,3	81	175	-1,228	-0,737	0,150	1,865	-0,243	0,130	-0,092	7
5032	6	12	3,6	51	145	-0,858	-1,124	-0,359	2,239	-0,330	0,909	-0,416	7
5033	7	17	3,2	48	321	-0,900	-1,609	-0,098	3,092	-0,170	1,718	-1,195	7
5034	5	14	2,2	81	93	-1,744	-0,465	0,403	0,190	1,980	-0,919	-0,487	3
5035	10	23	4,9	70	579	0,188	-1,122	0,048	4,047	-0,515	1,814	-2,970	7
5036	9	12	2,4	81	123	-1,235	-0,578	-0,091	1,665	-0,262	0,954	-0,052	7
5037	91	59	12,1	42	856	16,685	-2,551	-1,878	9,929	-3,409	0,180	0,632	4
5038	4	17	3,2	54	363	-1,049	-0,960	-0,086	2,369	-0,217	1,217	-1,829	7
5043	4	46	3,4	84	384	-1,276	0,229	-0,618	5,339	-0,301	2,374	0,323	7
5044	5	13	2,5	43	315	-0,975	-1,735	-0,152	2,920	-0,482	1,262	-0,975	7
5045	7	31	3,5	101	204	-0,692	0,016	-0,172	2,345	-0,329	1,351	0,556	7
5046	7	12	2,8	104	263	-0,565	-0,483	-0,020	2,969	-0,338	0,321	-0,393	7
5048	8	17	2,4	72	127	-1,157	-0,628	-0,297	0,954	-0,102	1,426	-0,895	1
5049	2	12	2,4	89	115	-1,032	-0,743	-0,001	0,388	-0,058	0,292	-0,179	3
5050	0,5	16	2,5	89	127	-1,177	-0,467	-0,110	0,938	-0,166	0,570	-0,376	3
5051	0,5	24	3	66	332	-1,071	-0,858	0,228	1,943	-0,422	1,666	-0,294	7
5052	18	25	3,6	105	202	-0,066	-0,375	-0,065	1,024	0,198	1,104	0,647	2
5053	6	19	2,8	80	271	-0,760	-0,640	0,019	1,235	-0,189	1,218	-0,582	1
5054	13	29	4,1	75	499	0,220	-0,871	0,087	3,137	-0,613	2,334	-2,522	7
5056	6	27	4	70	644	-0,860	-0,385	0,041	4,509	-0,587	1,685	-2,010	7
5057	5	19	4	74	473	-0,553	-0,574	0,088	3,145	-0,379	1,269	-1,383	7
5058	13	27	4,9	76	174	0,774	0,081	-0,373	0,660	0,068	1,240	-0,550	1
5061	38	10	2,1	35	380	-0,964	-1,981	-0,264	3,974	-0,044	1,167	-1,766	7
5062	26	8	1,8	38	297	-1,686	-1,577	-0,299	2,804	0,563	0,889	-1,117	7
5066	20	16	3,2	72	430	-0,503	-1,125	0,131	2,767	-0,235	1,302	-1,716	7
5067	13	13	3,1	73	317	-0,825	-0,501	0,011	3,105	-0,259	0,622	-0,937	7
5068	4	11	2,6	127	201	-0,619	-0,568	0,348	1,616	-0,243	-0,034	0,441	2
5069	34	17	3,3	82	364	-0,404	-0,750	0,009	2,834	-0,166	1,023	-1,294	7
5070	40	9	2	57	288	-1,766	-1,408	-0,095	2,795	0,403	1,112	-1,311	7
5071	21	13	2,8	45	467	-0,920	-1,782	0,048	3,628	-0,244	1,446	-2,375	7
5072	80	16	3,1	88	408	-0,595	-1,157	-0,036	3,744	0,485	1,624	-2,382	7
5073	23	22	2,3	99	263	-1,163	-0,651	0,141	2,522	0,051	0,696	0,900	7
5074	0,5	9	2,9	105	147	-0,200	0,783	0,116	1,568	0,269	-1,139	0,335	5
5075	4	18	3,3	62	579	-0,650	-0,933	0,110	4,146	-0,801	1,573	-2,384	7
5076	13	18	3,2	76	559	0,321	-0,387	-0,309	5,730	-0,952	1,143	-1,541	7
5077	0,5	9	3	107	144	-0,786	1,791	-0,321	2,417	0,022	-1,014	-0,017	5
5078	4	17	2,6	72	158	0,341	-0,256	-0,384	2,233	-0,293	-0,355	0,173	7
5079	8	14	3,5	117	199	-1,181	0,601	-0,144	4,386	0,852	0,096	-0,510	7
5080	6	8	2,7	89	124	-1,249	0,967	-0,079	2,550	0,835	-0,632	-0,291	7
5081	10	15	3,5	82	269	-0,772	-1,065	-0,244	5,572	0,483	1,005	-1,226	7
5082	10	16	2,9	105	218	-3,120	-0,273	-0,438	8,132	0,494	0,555	-0,959	7
5083	12	15	3,3	105	267	-2,818	-0,334	-0,379	8,559	0,402	0,736	-1,425	7
5084	11	11	3,4	88	270	-1,896	-0,580	-0,400	8,174	0,474	0,891	-2,041	7
5085	6	14	3,4	90	202	1,256	0,003	-0,411	2,681	-0,091	-0,381	-0,001	7

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
5086	5	18	3,2	71	200	0,688	-0,212	-0,347	2,165	-0,180	-0,200	-0,254	7
5087	10	12	2,3	43	393	-1,028	-1,358	-0,257	4,049	-0,364	1,395	-1,694	7
5088	12	26	4,4	69	517	-0,439	-0,427	-0,101	4,452	-0,426	1,810	-2,479	7
5089	5	19	3,9	43	867	-0,316	-1,739	0,514	3,707	-0,735	2,502	-3,703	7
5090	9	63	3,5	88	342	-0,948	0,176	-0,590	5,643	-0,280	2,803	0,553	7
5092	0,5	36	3,2	75	267	-1,576	0,219	-0,426	3,880	-0,188	1,485	0,342	7
5094	6	17	3,5	66	163	-0,893	-0,371	-0,256	2,890	0,369	-0,223	-0,652	7
5095	6	21	4,4	83	275	1,303	-0,247	-0,389	3,053	-0,246	-0,108	-0,600	7
5096	8	16	3,3	101	244	-1,964	-0,762	-0,297	6,306	0,549	0,732	-1,038	7
5097	7	16	3,6	80	287	-0,189	-1,741	-0,375	4,820	0,004	0,999	-1,522	7
5098	17	9	2,4	114	197	-1,174	-1,733	-0,173	4,103	0,385	1,178	-1,484	7
5099	13	9	2,6	81	189	-2,151	-0,901	-0,152	4,912	0,565	0,321	-0,988	7
5100	0,5	12	3,2	108	187	0,169	0,150	-0,177	1,961	0,232	-0,327	-0,805	7
5101	5	15	3,7	109	179	-0,045	0,359	-0,091	1,383	0,693	-0,946	0,058	5
5102	10	13	1,8	79	167	-1,487	-1,801	-0,311	2,882	0,262	0,937	-0,475	7
5103	93	9	1	87	78	-2,297	-1,627	-0,297	2,443	1,690	0,727	-0,145	7
5104	7	11	1,9	66	148	-2,483	-1,898	-0,329	4,124	0,335	0,679	-0,656	7
5105	10	13	2,3	65	206	-1,138	-1,869	-0,319	3,422	0,192	1,037	-0,915	7
5106	14	12	2,8	88	241	-0,936	-1,355	-0,343	4,859	0,492	1,038	-1,587	7
5107	0,5	13	3	101	253	0,023	0,403	0,457	2,530	-0,003	-0,836	0,154	7
5108	0,5	16	3,7	118	197	-0,076	0,827	0,693	1,719	0,177	-0,807	0,074	5
5109	7	15	3,3	102	236	0,656	0,751	0,415	3,034	0,060	-0,834	0,025	7
5110	0,5	13	3,4	131	152	-0,806	1,180	0,477	2,339	0,238	-0,996	0,037	5
5111	11	21	3,8	112	272	0,374	0,599	1,003	2,583	-0,022	-0,719	-0,196	7
5112	6	17	3,8	144	151	-0,522	1,387	0,513	2,175	0,413	-0,972	0,314	5
5113	6	15	3,5	132	152	0,118	1,463	0,135	2,717	0,419	-1,174	0,472	5
5114	2	13	2,8	114	155	-0,968	0,062	0,464	0,734	0,160	-0,568	-0,290	3
5115	6	15	3,4	121	201	-0,485	1,221	0,992	2,126	0,405	-0,735	-0,222	5
5116	2	9	2,7	89	118	-1,118	-0,413	-0,086	0,031	0,082	-0,480	-0,688	3
5117	6	9	2,5	82	105	-1,363	-0,499	-0,122	0,199	0,405	-0,477	-0,757	3
5118	5	13	2,7	71	670	-0,128	-1,340	0,106	4,610	-0,878	1,284	-2,314	7
5120	0,5	12	2,5	80	390	-1,197	-0,578	-0,055	4,073	-0,613	1,149	-1,505	7
5122	10	15	3,2	131	119	0,329	-0,548	1,076	-0,115	0,148	-0,309	-0,251	3
5123	3	12	3,3	192	161	-0,616	0,071	2,755	-0,154	-0,219	-0,423	-0,485	3
5124	0,5	14	3,5	147	172	-0,127	-0,136	0,283	-0,155	-0,180	-0,115	-0,449	3
5125	7	15	3,2	773	164	-0,371	1,055	7,485	0,177	-0,073	-0,401	1,009	2
5126	7	15	2,9	725	142	-0,881	0,636	6,744	0,072	-0,221	-0,280	0,964	2
5127	2	15	3,3	149	165	0,539	0,084	0,719	-0,064	-0,327	-0,520	0,435	6
5128	2	16	3,3	332	164	-0,118	0,118	3,918	-0,203	-0,401	-0,284	0,478	3
5129	0,5	14	1,8	158	102	-1,252	-0,775	1,039	-0,608	0,135	-0,558	1,216	2
5130	0,5	19	3,1	132	158	-0,325	-0,463	0,820	-0,415	0,044	-0,048	-0,728	3
5131	0,5	19	3	144	182	-0,611	-0,023	1,358	-0,090	-0,297	-0,121	0,281	3
5132	2	16	3,1	177	162	-0,642	0,090	1,210	0,025	-0,208	0,008	-0,376	3
5133	7	16	3	533	175	-0,579	-0,317	6,817	-0,435	-0,378	-0,060	-0,811	3
5134	0,5	14	3,7	125	194	-0,018	0,002	0,306	-0,070	-0,098	0,012	-0,404	3

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
5135	8	8	2,5	79	246	-1,490	-1,626	-0,171	4,867	0,358	0,654	-1,260	7
5136	14	12	3,2	107	216	-1,656	-0,911	-0,164	5,755	0,779	0,637	-1,532	7
5137	8	11	2,7	88	238	-1,670	-1,846	-0,153	4,895	0,682	0,692	-1,194	7
5138	9	14	3	75	267	-0,650	-1,827	-0,243	4,736	0,439	1,273	-1,983	7
5139	14	12	2,5	52	210	-1,224	-1,932	-0,275	3,601	0,605	0,392	-0,943	7
5140	69	12	1,9	103	187	-2,003	-2,245	-0,151	4,394	1,654	1,139	-1,276	7
5141	9	11	2,6	64	235	-1,675	-1,604	-0,210	4,458	0,361	0,759	-1,265	7
5142	12	12	3,2	91	330	-1,331	-0,632	-0,340	6,635	0,613	0,590	-1,692	7
5143	29	15	2,9	74	292	-0,875	-1,881	-0,296	4,512	0,701	0,730	-1,429	7
5144	10	17	3,2	84	225	-1,090	-1,013	-0,250	5,045	1,132	1,157	-1,196	7
5145	18	10	2,9	90	253	-1,843	-1,069	-0,193	5,561	0,731	0,557	-1,528	7
5146	8	14	2,7	99	181	-1,221	-0,244	-0,201	2,053	0,545	-0,540	-0,806	7
5147	12	15	3,6	98	222	-0,703	-0,037	-0,177	3,763	1,051	-0,261	-0,874	7
5148	7	14	2,5	73	151	-1,379	-1,252	-0,274	3,312	0,267	0,404	-1,450	7
5149	16	17	3,5	88	395	1,617	0,051	0,028	3,357	-0,252	-0,356	-0,128	7
5150	31	22	3,8	86	440	0,425	-1,235	0,054	2,506	-0,209	1,347	-1,734	7
5152	2	14	2,9	78	137	-0,730	-0,882	-0,038	-0,510	-0,112	-0,264	-0,848	3
5153	14	15	3,4	97	244	-0,398	-0,447	-0,026	1,189	-0,044	0,168	-0,845	3
5154	0,5	15	2,8	81	132	-0,569	-0,718	0,037	-0,601	-0,099	0,026	-0,654	3
5155	0,5	14	2,9	84	149	-0,830	-0,403	0,058	-0,276	-0,199	-0,188	-0,606	3
5156	3	19	3,7	122	172	0,043	0,584	0,417	0,189	-0,009	-0,039	0,301	5
5157	2	14	3,3	103	136	-0,377	-0,121	0,243	-0,175	-0,137	-0,174	-0,401	3
5158	2	9	1,7	49	177	-1,278	-1,239	-0,326	1,349	0,251	0,800	-0,967	7
5159	15	44	4,8	69	713	-0,278	-0,910	-0,033	4,415	-0,523	2,974	-2,572	7
5162	6	47	5,3	68	816	0,814	-1,458	0,061	3,622	-0,784	3,099	-2,767	7
5163	0,5	33	4	80	343	-0,517	-0,415	-0,280	2,612	-0,490	1,129	-1,173	7
5164	0,5	18	4,4	57	200	0,367	-1,116	-0,216	0,547	-0,203	-0,543	-1,247	3
5165	0,5	14	3	107	385	-0,814	-1,541	0,488	1,007	-0,482	0,380	-1,493	3
5166	3	22	4,2	62	490	-0,166	-1,123	-0,014	2,459	-0,641	1,651	-2,339	7
5167	6	15	4,4	108	191	2,183	0,648	-0,389	1,770	-0,291	-1,153	0,374	6
5168	7	13	4,3	117	184	3,122	1,519	-0,410	1,752	-0,590	-1,702	1,336	6
5169	5	13	3,5	83	138	1,672	-0,026	-0,381	1,093	-0,527	-1,201	0,258	6
5170	8	14	3,3	93	238	-1,312	-0,633	-0,302	5,592	0,038	0,418	-1,677	7
5171	5	16	3,7	114	207	-0,178	0,598	-0,150	2,041	-0,216	-0,281	-0,301	5
5172	0,5	10	1,8	79	96	-1,533	-0,730	-0,041	0,705	-0,158	0,728	-0,060	3
5173	0,5	11	2,2	71	133	-0,883	-0,961	-0,054	0,559	-0,180	0,347	-0,788	3
5175	0,5	15	4,1	89	206	0,840	0,571	-0,372	0,999	-0,074	-1,296	0,797	6
5176	2	20	4,7	170	159	0,480	1,684	0,072	1,666	0,896	-0,863	1,084	5
5177	10	15	5,2	94	178	2,579	1,058	-0,403	1,166	0,004	-1,487	0,806	6
5178	5	15	4,1	159	155	0,187	1,475	0,255	0,917	0,900	-1,316	0,547	5
5179	4	13	4,9	151	179	1,848	1,909	-0,121	1,186	-0,071	-1,019	0,691	5
5180	4	10	4,6	124	177	0,512	1,783	-0,184	1,239	-0,006	-1,359	0,221	5
5181	2	13	3,9	79	145	1,374	0,119	-0,207	0,050	-0,243	-1,384	0,022	6
5182	3	18	3,7	51	429	-0,276	-1,390	-0,079	2,289	-0,613	1,499	-2,763	7
5183	0,5	42	3,7	82	201	-0,602	0,053	-0,528	2,412	-0,422	1,421	0,773	7

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
5184	0,5	21	3,9	51	412	-0,278	-1,126	-0,189	2,436	-0,706	1,060	-1,993	7
5185	2	20	4,3	42	661	0,088	-1,816	0,069	2,684	-0,864	1,526	-3,487	7
5186	3	17	3,1	43	183	-0,764	-1,142	-0,037	0,836	-0,466	0,670	-1,007	3
5187	0,5	12	3,2	41	175	-0,351	-1,173	-0,321	0,037	-0,144	-0,640	-1,065	3
5188	2	10	4	53	168	0,120	-1,025	-0,312	0,071	-0,283	-0,988	-0,498	3
5189	4	43	4	105	120	0,523	2,249	-0,613	1,177	-0,406	1,048	0,615	5
5190	0,5	14	4,6	68	182	0,731	-0,537	-0,325	1,020	-0,075	-0,546	0,287	6
5191	0,5	6	1,8	19	90	-1,579	-1,670	-0,251	-0,541	-0,060	-1,227	-0,422	3
5192	0,5	10	3,4	31	134	-0,283	-1,381	-0,308	-0,067	-0,043	-1,036	-0,556	3
5193	0,5	18	3,7	99	167	0,187	-0,514	0,047	-0,536	-0,239	-0,074	-0,595	3
5196	3	82	4,2	227	209	-0,756	1,094	0,155	2,282	0,245	1,829	2,291	2
5197	3	13	3,4	102	164	-0,528	-0,154	0,090	-0,119	-0,121	-0,367	-0,686	3
5198	0,5	12	2,7	151	129	-0,586	-0,389	1,051	-0,454	0,015	-0,192	0,379	3
5199	6	15	3,2	96	163	-1,056	-0,043	-0,036	0,953	0,410	-0,251	-0,472	3
5200	12	9	2,8	73	120	-1,498	-0,157	-0,192	0,876	1,035	-0,877	-0,576	3
5201	24	18	3,7	102	166	-1,600	1,041	-0,174	2,645	1,794	-0,733	0,113	7
5202	15	17	4,2	110	182	-0,824	1,038	-0,065	1,771	0,952	-0,437	0,175	5
5203	3	16	3,6	87	214	-0,406	-0,223	-0,068	0,648	0,000	-0,212	-0,542	3
5204	6	30	3,5	110	174	-0,376	0,123	-0,029	0,171	0,051	0,189	0,026	3
5205	2	27	3,6	113	155	0,019	0,157	0,282	-0,331	0,215	0,061	-0,024	3
5206	2	25	3,4	106	149	-0,572	0,187	0,213	0,288	1,091	-0,361	0,841	2
5207	8	13	3,6	73	316	-0,106	-1,003	0,005	1,520	-0,255	0,678	-0,768	7
5208	7	13	3,7	91	180	0,695	0,177	0,245	1,434	0,196	-0,577	-0,247	6
5209	2	12	2,8	67	123	-1,003	-0,925	-0,083	-0,538	-0,158	-0,427	-0,807	3
5210	62	22	5,3	93	503	2,336	-0,929	-0,165	3,582	-0,111	1,185	-1,923	7
5211	8	18	3,4	104	258	-0,521	0,069	0,018	1,967	0,103	0,273	-0,430	7
5212	1	14	2,4	74	129	-1,398	-0,658	0,192	-0,244	0,428	-0,355	-0,661	3
5213	0,5	40	3,4	123	178	-0,268	0,384	0,308	0,034	-0,084	0,695	1,484	2
5214	0,5	36	3	115	166	-0,877	0,040	0,363	0,217	0,917	0,378	0,186	3
5215	0,5	24	3,8	158	203	-0,630	0,575	0,382	0,516	-0,234	0,216	0,447	2
5216	4	24	3,2	116	183	-0,340	-0,220	0,306	-0,254	-0,155	0,169	0,396	3
5217	0,5	14	2,5	54	183	-0,996	-0,847	-0,263	1,043	-0,459	0,189	0,001	3
5218	1	15	3,7	55	205	0,022	-0,975	-0,229	0,363	-0,315	-0,472	-0,317	3
5219	4	61	3,8	92	242	-0,251	0,162	-0,671	3,080	-0,535	2,420	0,974	7
5220	0,5	13	2,2	31	152	-1,399	-1,507	-0,325	0,273	-0,227	0,461	-0,841	3
5221	3	10	1,8	72	141	-1,317	-1,206	-0,140	0,828	-0,320	1,089	-0,652	1
5222	0,5	15	2,6	42	288	-1,137	-1,356	-0,208	1,259	-0,282	0,905	-1,160	7
5223	3	11	2,4	77	121	-1,181	-1,360	-0,089	0,477	-0,048	0,950	-0,092	3
5224	11	17	3,7	147	191	-0,929	-0,603	0,351	2,360	1,712	-0,495	0,000	7
5225	5	16	4,2	79	184	0,469	-1,781	-0,064	1,166	0,183	0,859	-1,289	3
5226	5	18	3,5	93	196	-0,101	-1,239	-0,077	1,218	0,050	0,670	-0,914	3
5227	15	14	2,7	125	101	-1,175	1,094	0,022	0,697	0,359	-0,381	0,006	5
5228	0,5	20	3,7	69	163	-0,157	-1,347	-0,149	0,869	0,082	0,314	-0,363	3
5229	14	18	2,9	80	157	-0,569	-0,983	-0,113	0,759	0,236	0,404	-0,019	3
5230	0,5	23	4,1	95	171	0,445	0,335	-0,252	0,301	-0,232	-0,196	0,926	2

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
5231	3	23	3,5	85	128	0,345	-0,698	-0,234	0,385	-0,259	0,928	0,085	1
5232	4	27	4,7	80	137	1,213	-0,563	-0,394	0,476	-0,175	1,513	-0,511	1
5233	10	22	3,3	159	113	-0,055	0,058	0,416	0,607	0,280	1,326	0,461	1
5234	8	32	4,3	119	184	0,782	0,467	-0,274	0,765	-0,195	0,136	1,683	2
5235	0,5	32	4,7	142	171	1,973	-0,417	0,252	0,753	-0,477	0,144	1,225	6
5236	5	24	4,1	107	157	1,065	-0,331	-0,254	0,973	-0,221	-0,484	1,563	2
5237	2	19	2,9	102	103	-0,805	-0,079	-0,071	0,216	-0,050	0,659	0,223	1
5238	9	16	3,6	91	132	0,071	-0,234	-0,214	0,073	0,132	0,210	-0,006	3
5239	0,5	17	3,3	134	180	-0,488	-0,232	2,015	0,259	0,471	0,322	-0,467	3
5240	5	17	3,4	108	129	-0,353	0,159	-0,102	0,283	-0,010	-0,259	1,392	2
5241	0,5	18	4,3	88	185	0,519	0,237	0,526	1,368	0,489	-0,060	0,612	2
5242	0,5	29	7,3	115	312	3,002	1,357	-0,299	0,271	0,243	-0,813	0,798	6
5243	2	15	5,7	101	241	2,611	0,572	-0,280	0,140	-0,266	-1,338	0,142	6
5244	56	16	3,2	119	155	-0,129	0,104	0,001	0,401	1,665	0,590	-0,152	1
5245	5	17	3,5	106	142	-0,086	0,297	-0,140	0,394	0,149	-0,183	0,821	2
5246	3	15	4,4	62	204	0,661	-0,388	-0,161	0,299	-0,008	-0,768	-0,278	3
5247	4	18	6	54	285	2,717	-0,686	-0,291	-0,184	-0,199	-1,054	-0,976	6
5248	8	24	3,9	162	610	0,687	-1,582	0,622	4,687	-0,849	2,086	-0,940	7
5249	0,5	15	2,5	45	575	-1,424	-1,718	0,214	2,155	-0,551	1,502	-2,146	7
5250	4	19	3,8	65	253	-0,498	-0,407	-0,351	1,666	-0,158	-0,124	0,172	3
5251	0,5	29	3,4	43	499	-0,727	-1,282	-0,007	1,570	-0,440	0,663	-1,586	7
5252	3	25	4,1	64	371	-0,137	-0,329	-0,356	2,448	-0,360	0,877	-0,934	7
5254	0,5	20	3,5	63	267	-1,168	-0,631	-0,344	2,949	-0,367	0,986	-0,858	7
5255	1	18	5,4	56	240	1,297	-0,951	-0,233	-0,128	-0,056	-0,956	-0,711	6
5256	0,5	15	4,3	47	217	0,382	-1,215	-0,276	0,061	-0,183	-0,947	-0,500	3
5257	0,5	15	3,8	48	270	-0,011	-1,367	-0,191	0,190	-0,192	-0,820	-0,944	3
5258	0,5	19	4,8	78	202	0,684	-0,269	-0,388	1,217	-0,377	-0,733	0,529	6
5259	0,5	19	4,7	52	324	0,716	-1,285	-0,158	0,084	-0,289	-0,903	-0,834	3
5260	1	18	5,1	40	315	0,941	-1,522	-0,148	-0,492	-0,199	-0,986	-1,543	3
5261	0,5	21	5,6	47	346	1,011	-1,708	-0,067	-0,413	-0,139	-0,726	-2,087	3
5262	4	19	5,5	37	241	2,040	-1,585	-0,351	-0,509	-0,269	-1,093	-1,350	6
5263	0,5	21	6	33	250	1,023	-1,708	-0,237	-0,562	-0,211	-0,884	-1,959	3
5264	0,5	49	4	64	250	0,375	-0,399	-0,588	1,755	-0,358	1,266	0,896	2
5265	0,5	18	4,9	60	267	0,932	-0,933	-0,223	0,338	-0,101	-0,651	-0,640	6
5266	0,5	68	5,4	64	482	0,960	-1,156	-0,558	3,363	-0,541	3,439	-0,748	7
5268	0,5	38	3,3	56	207	-0,538	-1,058	-0,486	1,439	-0,122	1,620	0,735	2
5269	2	14	4,4	50	215	1,312	-0,767	-0,358	0,161	-0,271	-1,105	-0,526	6
5271	0,5	21	4,7	77	176	0,789	0,389	-0,329	0,989	0,108	-0,572	0,784	6
5272	0,5	9	2,2	41	93	-1,181	-1,189	-0,241	-0,434	0,124	-1,220	-0,517	3
5274	0,5	17	5,2	126	171	1,700	1,679	-0,220	0,530	0,118	-1,460	0,633	5
5275	0,5	12	4,3	233	151	0,328	2,979	-0,005	1,396	-0,126	-1,738	0,449	5
5276	4	14	3,8	132	158	-0,095	1,407	-0,136	0,987	-0,129	-1,452	0,387	5
5277	0,5	15	4,7	105	157	1,973	1,315	-0,316	0,281	-0,072	-1,435	0,201	6
5278	0,5	15	4,6	97	183	2,654	0,927	-0,419	0,773	-0,423	-1,385	0,094	6
5279	0,5	15	4,4	87	196	3,904	0,789	-0,530	1,126	-0,751	-1,722	0,916	6

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
5280	7	35	4,2	78	204	3,338	0,063	-0,712	2,595	-0,268	-0,616	1,595	6
5281	7	13	3,8	46	158	-0,378	-1,192	-0,525	4,309	0,299	0,105	-0,551	7
5282	6	12	3,7	73	127	0,094	0,392	-0,357	2,005	0,463	-1,192	-0,011	5
5283	7	17	4,7	110	230	-0,070	0,548	-0,491	5,957	0,475	0,538	-3,311	7
5284	4	14	3,5	94	159	0,173	1,311	-0,273	0,832	0,208	-1,292	0,094	5
5285	9	18	4,1	120	138	-1,050	1,646	-0,252	3,574	2,075	-1,243	0,124	7
5286	8	12	3,7	74	146	-0,051	-0,117	-0,291	0,840	0,730	-1,216	-0,517	3
5287	4	14	4	63	173	-0,122	-0,540	-0,286	1,056	0,481	-0,938	-0,459	3
5288	0,5	15	3,8	39	203	-0,641	-1,809	-0,320	2,578	0,137	0,156	-0,740	7
5289	8	13	4	80	219	-0,956	-0,019	-0,424	5,828	0,464	0,290	-1,207	7
5290	5	16	2,9	81	128	-0,467	0,514	-0,463	3,487	0,639	-0,813	0,390	7
5291	0,5	14	6,3	59	190	2,137	0,493	-0,398	-0,018	-0,191	-1,248	-0,501	6
5292	3	14	6,2	75	250	2,449	0,874	-0,255	0,238	0,065	-1,207	-0,278	6
5294	0,5	12	3,5	85	115	1,383	1,021	-0,391	0,187	-0,445	-1,864	0,805	6
5295	0,5	14	4,4	73	150	1,650	-0,043	-0,318	-0,111	-0,236	-1,388	0,216	6
5296	0,5	12	5,3	90	174	1,383	1,255	-0,303	0,839	-0,061	-1,135	0,423	5
5297	0,5	13	4,7	74	174	1,365	0,475	-0,379	0,394	-0,063	-1,370	0,129	6
5298	0,5	14	4,9	94	199	3,049	0,802	-0,294	0,248	-0,564	-1,553	0,571	6
5299	0,5	14	5,1	76	206	1,455	0,636	-0,258	0,590	-0,364	-1,092	-0,163	6
5300	11	13	2,9	80	259	-1,791	-1,128	-0,364	6,016	0,473	0,653	-1,450	7
5301	10	11	3	95	200	-1,641	-0,242	-0,204	4,655	1,017	-0,066	-0,898	7
5302	14	11	2,7	83	221	-1,804	-0,907	-0,320	4,986	0,808	0,124	-1,239	7
5303	14	13	3,5	79	184	-1,159	-0,759	-0,311	5,018	0,963	0,310	-1,495	7
5304	0,5	13	6,2	83	207	2,258	0,868	-0,239	0,052	-0,049	-1,077	-0,288	6
5305	0,5	9	4	93	172	0,697	0,585	-0,225	0,654	-0,159	-1,091	-0,327	5
5306	0,5	14	5,4	55	184	1,187	-0,222	-0,324	-0,269	-0,103	-1,004	-0,560	6
5307	0,5	10	4,8	100	183	1,865	1,579	-0,360	0,662	-0,421	-1,755	1,347	5
5308	0,5	14	4,6	109	161	2,755	1,609	-0,353	0,833	-0,385	-1,484	1,023	6
5309	2	15	3,9	72	148	3,288	0,750	-0,381	0,255	-0,617	-1,910	1,315	6
5310	2	15	4,8	52	159	0,946	-0,276	-0,300	-0,196	0,046	-1,031	-0,586	6
5311	0,5	22	6,1	103	214	1,764	0,949	-0,193	0,389	0,671	-0,464	-0,157	6
5312	0,5	8	4	64	148	0,237	1,405	-0,335	1,013	0,708	-1,074	3,173	2
5313	19	8	3,5	89	147	0,066	0,020	0,089	0,595	1,451	-0,616	1,248	2
5314	6	16	6	98	219	1,589	0,017	-0,077	0,241	0,784	-0,819	-0,016	6
5315	9	12	3,5	134	153	-0,146	0,383	0,183	0,645	0,664	-0,552	-0,251	3
5316	0,5	15	5,4	70	166	1,971	0,579	-0,461	0,062	-0,128	-1,522	0,380	6
5317	0,5	11	3,9	80	161	0,579	1,878	-0,584	0,577	0,198	-1,808	1,252	5
5318	0,5	18	3,7	47	184	-0,446	-0,634	-0,387	1,203	-0,133	-0,199	-0,290	3
5319	0,5	41	3,1	100	234	-0,631	0,384	-0,487	3,645	-0,327	1,917	1,359	7
5320	0,5	21	3,3	64	338	-1,154	-0,408	-0,089	2,764	-0,179	1,174	-1,356	7
5321	2	16	4,9	126	192	1,999	2,147	0,357	1,183	0,021	-1,700	1,087	5
5322	0,5	11	3,9	68	177	0,291	1,145	-0,264	0,894	-0,070	-1,213	-0,430	5
5323	2	17	4,3	53	147	1,726	-0,263	-0,410	-0,229	-0,416	-1,581	0,202	6
5324	0,5	17	4,3	39	151	0,258	-1,272	-0,245	-0,441	-0,093	-0,995	-0,673	3
5325	0,5	18	4,5	72	180	1,846	0,069	-0,428	-0,076	-0,400	-1,740	0,008	6

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
5326	0,5	20	4,4	75	223	0,288	0,115	-0,271	1,034	0,419	-0,531	0,866	2
5327	0,5	21	4,6	50	217	0,810	-0,878	-0,265	-0,055	0,077	-0,973	-0,019	6
5329	0,5	15	3,8	40	127	0,116	-1,469	-0,231	-0,646	-0,113	-1,251	-0,777	3
5330	0,5	20	4,1	82	205	0,335	0,776	-0,397	1,084	0,211	-1,013	1,121	5
5331	2	19	4,5	62	214	0,713	-0,106	-0,295	0,376	-0,103	-1,113	0,353	6
5332	0,5	19	4,3	62	264	0,915	-0,187	-0,244	0,328	-0,092	-1,384	0,565	6
5333	0,5	17	4,1	82	176	0,408	0,383	-0,278	0,847	0,100	-0,874	0,325	5
5334	2	19	4,6	97	156	2,079	-0,817	-0,348	0,431	-0,465	-0,216	1,388	6
5335	0,5	13	3,2	60	150	-0,388	-1,346	-0,143	0,079	-0,130	1,200	-1,097	1
5336	0,5	57	4,3	89	150	0,946	-0,940	-0,318	0,581	0,070	2,021	0,848	1
5337	0,5	44	2,7	61	102	-0,739	-1,330	-0,354	0,454	-0,219	1,926	1,144	2
5338	0,5	13	4,1	35	150	0,123	-1,472	-0,228	-0,645	-0,132	-1,267	-1,061	3
5339	1	16	3,7	60	207	0,006	-0,638	-0,137	-0,086	-0,133	-1,207	-0,663	3
5340	0,5	15	3,9	68	189	1,563	0,492	-0,388	0,093	-0,326	-1,627	0,657	6
5341	0,5	17	5,1	81	192	1,516	0,938	-0,282	0,388	-0,340	-1,329	0,702	6
5342	3	13	3,8	77	193	0,132	0,542	-0,245	0,778	-0,168	-1,220	-0,030	5
5343	0,5	19	4,1	72	162	0,439	-0,185	-0,434	0,764	-0,065	-1,110	1,548	2
5344	1	19	4,5	72	187	0,959	0,352	-0,395	0,596	-0,156	-1,081	0,067	6
5345	0,5	14	3,8	38	157	1,537	-0,583	-0,396	-0,521	-0,405	-1,599	-0,343	6
5346	0,5	13	4,4	107	211	2,402	1,538	-0,212	0,836	-0,314	-1,299	1,051	6
5347	4	8	3,7	104	170	-0,559	1,183	-0,093	2,276	1,138	-0,968	0,314	5
5348	3	31	4,8	153	188	1,012	1,557	-0,184	1,525	0,739	-0,724	1,025	5
5349	10	16	3,1	188	105	-0,839	-0,323	0,322	1,387	1,256	0,604	-1,221	7
5350	3	34	3,9	118	158	-0,501	0,889	0,058	0,754	0,257	0,089	0,382	5
5351	3	55	3,5	178	167	-0,313	0,211	1,092	0,587	0,084	0,757	1,892	2
5352	0,5	49	3,7	152	181	-0,525	0,719	1,350	0,507	0,271	0,433	2,388	2
5353	0,5	51	3,5	147	175	-0,324	0,060	0,893	0,350	0,105	0,485	2,696	2
5354	0,5	47	4,4	119	185	-0,378	0,009	1,228	0,491	-0,030	0,592	1,619	2
5355	0,5	44	3,9	88	179	-0,069	0,020	-0,254	0,451	-0,099	0,336	1,567	2
5356	0,5	52	4	97	182	-0,363	0,237	-0,008	0,784	0,011	0,768	1,031	2
5357	0,5	16	4	160	147	0,311	0,156	0,850	0,033	0,034	-0,541	0,370	3
5358	0,5	59	4	91	169	-0,188	-0,173	-0,193	0,416	-0,080	0,964	1,781	2
5359	0,5	51	4,8	96	183	-0,217	0,217	0,902	0,517	0,050	0,986	1,103	2
5360	0,5	31	3,8	100	168	-0,228	-0,113	1,136	0,346	-0,157	0,016	0,885	2
5361	10	20	3,1	83	172	-1,207	-0,485	-0,038	0,936	0,166	-0,305	0,021	3
5362	0,5	11	3,5	100	124	-0,979	-0,278	-0,005	1,112	0,163	-0,673	-0,207	3
5363	0,5	12	4,1	126	134	-0,616	0,246	0,121	0,820	0,125	-0,753	-0,439	3
5364	3	11	3,5	101	139	-0,529	-0,269	-0,009	0,846	-0,001	-0,836	-0,378	3
5366	9	14	4,6	143	144	-1,466	1,119	0,109	3,135	0,749	-0,369	-0,066	7
5367	18	10	3,5	81	114	-1,362	-0,778	-0,143	1,923	0,885	-0,461	-0,534	7
5368	16	12	3,7	118	119	-1,991	0,589	-0,022	2,486	1,233	-1,033	-0,217	7
5369	16	15	3,3	82	108	-0,974	-0,595	-0,149	1,264	0,449	-0,582	-0,612	3
5370	12	11	3,5	99	112	-0,902	-0,503	-0,077	0,870	0,245	-0,666	-0,427	3
5371	0,5	12	4,1	122	164	-0,589	0,436	0,072	1,192	0,388	-0,475	-0,375	5
5372	3	18	4,1	104	149	-0,407	0,121	2,744	0,479	0,418	-0,444	-0,240	3

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
5373	0,5	17	4,7	118	125	-0,040	0,346	0,461	0,400	0,075	-0,682	-0,170	3
5375	0,5	13	4,6	135	158	-0,324	0,627	0,926	0,624	-0,019	-0,638	-0,428	5
5377	3	28	3	69	155	-1,235	-0,321	-0,412	2,732	-0,081	1,217	0,202	7
5378	2	22	3,7	125	110	-0,729	0,595	-0,113	1,756	-0,238	-0,116	0,788	2
5381	0,5	29	3,8	91	79	-0,821	1,288	-0,454	2,868	-0,054	0,047	0,862	7
5382	4	18	2,9	72	104	-0,509	0,093	-0,269	1,419	0,136	0,040	0,076	3
5383	3	17	3,4	60	108	-0,300	-0,853	-0,300	0,736	-0,131	-0,256	-0,360	3
5385	0,5	15	3,7	84	125	-0,181	-0,213	-0,043	1,151	-0,262	-0,173	-0,478	3
5388	0,5	17	3,8	118	102	-0,123	0,468	0,035	1,264	0,479	-0,671	0,071	5
5389	2	15	4,6	97	122	0,443	-0,338	0,079	0,372	0,062	-0,631	-0,501	3
5391	14	24	3,3	104	276	-2,173	-0,580	-0,447	8,018	1,025	1,395	-0,466	7
5392	30	17	3,7	290	115	-1,242	0,962	1,765	3,298	4,590	-1,212	0,525	7
5393	8	19	3,3	126	60	-1,039	0,185	0,234	0,664	1,308	0,260	-0,225	3
5394	12	19	2,9	86	62	-0,698	-1,192	-0,011	0,264	0,470	0,313	-0,348	3
5395	2	18	3,5	189	96	-0,422	0,100	0,764	1,336	0,598	-0,121	0,024	3
5396	0,5	14	2,9	76	76	0,210	-0,019	-0,211	0,112	0,169	-0,017	0,324	3
5397	0,5	19	3,4	107	113	-0,323	-0,827	0,497	0,648	0,114	-0,111	0,395	3
5398	0,5	19	3,8	105	100	0,077	0,182	0,112	0,605	0,188	0,224	0,014	3
5399	0,5	16	3	55	96	-0,631	-0,692	-0,218	-0,052	-0,205	0,298	0,399	3
5402	0,5	18	3,2	79	106	-0,609	-0,852	-0,131	0,870	0,272	-0,194	0,747	2
5403	7	15	4,5	98	168	3,457	1,170	-0,687	2,342	-0,387	-1,639	2,298	6
5404	5	12	2,2	65	123	-1,070	-0,677	-0,320	1,472	0,307	0,153	0,286	3
5405	9	12	3,3	89	217	-2,107	-0,462	-0,366	6,575	0,154	0,310	-1,218	7
5406	12	16	3,7	64	272	-1,500	-1,189	-0,525	7,575	0,389	1,039	-1,577	7
5407	9	16	4,6	74	270	-1,545	-0,562	-0,483	7,458	0,215	0,746	-1,842	7
5408	11	21	5	76	300	-0,908	-0,751	-0,480	7,628	0,344	1,099	-2,440	7
5409	4	35	4,6	116	191	0,378	0,769	-0,420	3,623	-0,230	0,348	0,365	7
5410	6	32	4,2	93	189	-0,703	-0,090	-0,450	4,682	0,105	0,932	-0,420	7
5411	8	15	3,6	69	378	0,718	-0,667	-0,173	2,959	0,026	0,512	-1,098	7
5412	6	15	4,5	75	236	-1,178	-0,698	-0,465	6,143	0,018	0,425	-1,546	7
5414	0,5	11	4,8	102	179	-0,069	0,592	0,294	0,626	-0,127	-0,318	0,165	5
5416	0,5	46	4,5	117	183	0,095	0,474	-0,004	0,801	-0,074	0,692	1,321	2
5417	0,5	22	7	32	206	2,483	-1,566	-0,327	-0,745	-0,266	-1,029	-1,589	6
5418	0,5	18	5,6	33	158	0,837	-1,610	-0,301	-0,398	-0,129	-1,037	-1,310	3
5419	2	15	4,3	64	253	-0,002	-1,051	-0,169	0,867	-0,169	-0,573	-0,288	3
5420	2	17	4,6	56	264	0,126	-1,105	-0,146	0,546	-0,226	-0,644	-0,537	3
5421	2	18	4,6	53	282	0,478	-1,158	-0,124	0,551	-0,333	-0,674	-0,539	3
5422	0,5	18	5	39	219	0,484	-1,391	-0,214	-0,222	-0,215	-0,981	-1,306	3
5423	0,5	19	5,1	46	229	0,628	-1,060	-0,208	0,126	-0,306	-0,905	-0,906	3
5424	2	19	5,4	42	318	1,748	-1,127	-0,227	0,106	-0,277	-0,855	-0,962	6
5425	0,5	23	6,2	50	280	1,233	-1,263	-0,105	-0,107	-0,336	-0,752	-1,288	6
5426	2	18	4,3	43	193	0,265	-1,164	-0,247	0,135	-0,127	-0,901	-0,730	3
5427	3	22	4,7	67	287	0,518	-0,956	-0,094	0,544	-0,071	-0,600	-0,760	3
5428	0,5	18	3,7	29	92	-0,294	-1,709	-0,305	-0,813	-0,062	-1,149	-0,933	3
5429	1	21	5,4	30	191	0,889	-1,684	-0,173	-0,893	-0,125	-1,012	-1,633	3

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
5430	1	15	4	34	208	0,334	-0,910	-0,085	-0,437	-0,269	-1,359	-1,060	3
5431	0,5	13	3,8	34	207	0,105	-0,910	-0,291	0,239	-0,079	-1,094	-0,519	3
5432	1	18	5	41	141	1,560	-1,054	-0,436	0,147	-0,437	-1,249	-0,049	6
5433	3	19	5,9	41	258	1,949	-0,919	-0,357	0,196	-0,096	-0,924	-0,453	6
5434	2	19	5,8	44	288	1,631	-1,187	-0,169	0,101	-0,294	-1,019	-0,836	6
5435	0,5	13	4,6	62	268	0,529	-0,757	-0,157	1,130	-0,013	-0,661	-0,430	3
5436	2	20	7	52	289	3,337	-0,919	-0,388	0,282	-0,420	-0,926	-0,494	6
5437	0,5	17	5,1	41	229	1,240	-1,235	-0,233	0,147	-0,402	-0,970	-0,942	6
5438	0,5	18	4,3	47	227	0,544	-0,829	-0,159	-0,081	-0,133	-0,933	-1,003	3
5439	1	20	5,4	41	224	1,418	-1,062	-0,281	-0,225	-0,205	-0,922	-0,661	6
5440	2	20	4,8	33	218	0,914	-1,310	-0,252	-0,398	-0,218	-1,013	-1,074	3
5441	2	20	5,1	39	180	1,321	-1,368	-0,253	-0,446	-0,137	-1,148	-0,768	6
5442	2	18	4,9	47	316	0,975	-0,690	-0,127	0,205	0,201	-1,034	-0,967	6
5443	0,5	16	4,9	41	210	1,217	-0,666	-0,237	0,051	-0,077	-0,829	-0,377	6
5444	0,5	12	4,4	67	215	0,710	-0,065	-0,099	0,354	-0,261	-1,076	-0,177	6
5446	0,5	22	6,3	35	243	1,938	-1,211	-0,176	-0,477	-0,170	-0,930	-1,168	6
5449	0,5	23	5,6	50	279	1,146	-1,432	-0,215	0,270	-0,291	-0,749	-0,623	6
5450	0,5	25	6	46	303	2,055	-1,082	-0,204	0,127	-0,270	-0,808	-0,748	6
5451	1	20	5	41	234	0,760	-1,183	-0,234	0,155	-0,283	-0,804	-0,876	3
5452	0,5	20	5,8	39	309	1,613	-1,116	-0,188	0,417	-0,409	-0,681	-0,822	6
5453	3	18	5,2	41	246	1,492	-1,110	-0,250	0,215	-0,204	-0,764	-0,442	6
5454	0,5	13	5	55	245	1,144	0,062	0,062	0,766	-0,265	-1,238	0,317	6
5455	3	23	6,2	47	247	2,342	-0,684	-0,207	-0,104	-0,090	-0,972	-0,673	6
5456	4	24	5,8	59	281	2,222	-0,300	-0,160	0,283	0,005	-0,798	-0,246	6
5457	2	12	3,9	20	137	-0,026	-1,488	-0,122	-0,929	-0,110	-1,297	-1,268	3
5458	0,5	20	6,1	37	295	1,540	-0,815	0,051	0,757	0,229	-0,218	-0,817	6
5459	0,5	12	3,7	66	165	0,894	1,570	-0,575	-0,396	0,547	-2,582	5,417	2
5460	0,5	14	4,5	65	188	1,019	0,388	-0,319	0,572	-0,290	-1,255	1,186	6
5461	0,5	15	5,5	66	191	1,890	0,471	-0,382	0,100	-0,058	-1,205	1,083	6
5462	0,5	13	4,7	60	189	1,149	-0,103	-0,271	0,283	-0,279	-1,188	0,230	6
5463	0,5	11	4,5	66	171	1,403	0,675	-0,685	0,185	-0,319	-2,133	3,189	2
5464	1	10	4,5	91	174	0,902	1,399	-0,275	1,017	-0,054	-1,216	0,936	5
5465	0,5	12	6,3	98	209	1,326	1,725	-0,331	1,550	-0,198	-1,177	-0,658	5
5466	0,5	19	5,3	64	214	1,462	0,068	-0,318	0,463	-0,109	-0,988	0,005	6
5467	0,5	18	5,2	82	191	0,907	0,833	-0,331	1,214	-0,138	-0,820	0,085	5
5468	2	18	4,7	59	221	0,708	-0,380	-0,240	0,682	-0,201	-0,798	-0,690	6
5469	2	16	3,6	33	105	0,009	-0,496	-0,101	-0,520	-0,066	-1,252	-0,955	3
5470	0,5	20	4,4	53	176	1,000	0,109	-0,278	-0,074	0,103	-1,034	-0,277	6
5471	2	23	4,6	38	158	0,761	-0,164	-0,369	-0,157	0,033	-0,946	-0,763	3
5472	1	17	4,4	36	204	0,320	-1,197	-0,211	0,029	-0,392	-0,959	-0,802	3
5473	0,5	16	4,2	34	183	0,216	-1,334	-0,227	0,012	-0,140	-0,840	-0,932	3
5474	1	20	5,8	45	240	1,658	-1,348	-0,197	-0,311	-0,153	-0,807	-1,438	6
5475	1	25	6,6	50	212	2,426	-0,887	-0,288	-0,004	-0,170	-0,811	-0,412	6
5476	0,5	20	5	70	205	1,184	0,419	-0,321	-0,032	-0,103	-1,371	0,513	6
5477	0,5	15	5,1	60	160	0,377	0,486	-0,267	0,592	0,016	-0,593	0,331	5

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
5478	0,5	10	4,2	60	131	0,008	0,305	-0,185	0,270	-0,146	-0,801	-0,328	3
5479	0,5	15	4,2	72	160	0,842	0,369	-0,242	0,461	0,156	-1,095	-0,224	6
5480	0,5	18	4,4	130	104	0,925	-0,052	-0,142	0,168	0,010	-1,414	0,124	6
5481	3	18	4,1	87	162	-0,034	0,747	-0,240	1,051	0,028	-1,283	0,165	5
5482	0,5	16	4,5	117	162	0,331	1,001	-0,163	1,066	0,069	-1,125	0,016	5
5483	0,5	15	4,3	124	170	0,170	1,719	-0,115	0,704	0,141	-1,596	-0,246	5
5484	0,5	17	4,8	52	206	0,572	-0,872	-0,148	-0,014	-0,128	-1,167	-0,712	3
5485	0,5	18	4,8	39	154	0,387	-1,358	-0,229	-0,252	-0,204	-1,059	-0,686	3
5486	2	18	4,8	136	194	0,750	0,981	-0,198	0,307	0,112	-1,507	0,279	5
5487	3	18	4	61	121	-0,243	0,236	-0,336	0,356	-0,016	-1,639	-0,427	3
5488	32	20	3,5	214	123	-5,063	3,319	-0,284	15,285	5,888	1,134	-5,641	7
5489	0,5	17	4,4	107	172	0,939	3,898	-0,461	0,458	0,138	-2,684	0,878	5
5490	4	17	3,6	90	155	-1,225	1,282	-0,197	2,541	0,541	-1,190	0,388	5
5491	5	35	4,5	72	166	0,327	0,549	-0,359	0,997	0,114	-0,378	1,327	2
5492	2	17	5,2	58	210	1,107	-0,172	0,013	-0,114	-0,078	-0,867	-0,300	6
5493	0,5	39	4,3	96	195	0,402	0,829	-0,302	1,113	-0,196	0,149	1,444	2
5494	0,5	21	4,1	93	160	0,209	0,762	-0,060	0,804	-0,071	-0,499	0,353	5
5495	5	39	4,1	97	137	0,484	0,687	-0,442	0,297	0,208	-0,203	3,810	2
5496	0,5	14	4,7	68	110	0,204	0,285	-0,222	0,439	-0,132	-1,169	-0,172	3
5497	5	18	4,3	71	132	0,463	-0,098	-0,214	-0,114	0,094	-0,676	-0,145	3
5498	0,5	17	5,4	46	199	1,647	-0,301	-0,216	-0,117	-0,213	-0,959	-0,231	6
5499	3	17	5,8	50	226	1,695	-0,164	-0,193	-0,132	-0,079	-0,898	-0,367	6
5500	2	11	4,6	55	181	0,899	-0,225	-0,245	-0,154	-0,349	-1,245	0,732	6
5501	0,5	14	4,9	51	186	0,935	-0,188	-0,220	-0,122	-0,167	-1,140	-0,827	6
5502	3	15	5	112	183	0,958	0,344	-0,123	-0,365	0,039	-1,223	-0,258	6
5503	0,5	15	5,8	63	205	1,642	0,140	-0,288	-0,132	-0,071	-0,731	-0,077	6
5504	0,5	12	4,1	104	159	0,199	1,358	-0,168	0,919	0,092	-1,052	0,400	5
5505	0,5	20	4,1	86	141	0,394	0,682	-0,246	0,524	0,088	-0,967	1,007	2
5506	0,5	27	4	92	157	0,332	0,623	-0,179	0,650	-0,004	-0,481	0,804	2
5507	2	21	5,6	70	195	1,070	0,345	-0,151	0,438	-0,246	-0,767	0,792	6
5508	0,5	21	4,1	61	175	0,058	-0,073	-0,110	0,531	0,037	-0,525	0,247	3
5509	0,5	32	4,5	74	195	0,735	-0,097	-0,221	0,309	-0,142	-0,269	0,488	6
5510	2	31	4,1	93	144	-0,019	0,923	-0,492	1,105	-0,083	-0,074	1,560	2
5511	0,5	23	4,1	94	160	0,235	0,778	-0,394	0,842	-0,226	-0,905	2,466	2
5512	0,5	15	4,2	49	160	0,429	-0,538	-0,347	-0,105	-0,215	-1,163	-0,375	3
5513	0,5	21	5	62	175	1,330	-0,535	-0,080	-0,060	-0,146	-1,065	0,783	6
5514	0,5	26	4	84	154	-0,125	0,577	-0,460	0,950	-0,221	-0,226	2,409	2
5515	2	8	4,1	85	168	0,438	1,024	-0,297	0,769	-0,230	-1,137	0,143	5
5516	0,5	13	3,5	78	139	0,004	0,367	-0,174	0,047	-0,055	-1,455	0,450	3
5517	3	13	4,5	86	148	0,470	1,111	-0,217	0,964	-0,230	-1,014	0,157	5
5518	4	8	4,2	90	149	0,448	1,416	-0,218	0,487	-0,101	-1,270	0,169	5
5519	3	13	4,3	72	190	0,636	0,154	-0,195	0,267	-0,168	-1,139	-0,064	6
5520	0,5	10	4,2	94	136	-0,028	2,209	-0,360	-0,173	0,715	-1,035	-0,539	5
5521	0,5	15	4,4	44	178	1,002	-0,369	-0,353	-0,139	-0,303	-1,217	-0,349	6
5522	0,5	17	4,5	54	207	0,732	-0,374	-0,211	0,333	-0,124	-1,038	-0,221	6

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
5523	3	17	4,7	46	214	0,808	-0,726	-0,215	0,209	-0,067	-0,766	-0,241	6
5524	4	23	4,2	83	167	0,477	0,572	-0,446	0,880	0,054	-0,571	0,950	2
5525	2	14	4,9	61	208	0,912	0,147	-0,232	0,564	-0,185	-1,116	0,614	6
5526	0,5	11	4,1	60	163	0,963	1,383	-0,681	-0,349	-0,275	-3,236	6,622	2
5527	0,5	13	4,4	53	230	0,651	-0,296	-0,323	0,283	-0,191	-1,476	1,205	2
5528	0,5	8	4,5	72	145	0,223	0,851	-0,245	1,147	-0,073	-1,226	0,379	5
5529	3	15	4,4	37	170	0,570	-1,012	-0,210	-0,117	-0,081	-1,029	-0,585	3
5530	3	16	4,3	27	145	0,618	-1,126	-0,272	-0,174	-0,129	-1,316	-0,413	3
5531	4	17	4,7	46	217	0,827	0,130	-0,252	0,292	-0,031	-1,194	0,297	6
5532	4	16	5,3	36	226	1,158	-1,212	0,026	-0,352	0,080	-0,977	-1,035	6
5533	0,5	16	5	67	254	0,690	-0,580	-0,054	0,261	-0,076	-1,058	0,407	6
5534	0,5	20	5,1	37	208	1,578	-0,683	-0,246	0,306	-0,030	-1,071	-0,244	6
5535	0,5	16	4,3	48	240	0,807	-0,471	-0,201	0,583	-0,189	-1,074	0,722	6
5536	3	16	4,7	55	240	0,666	-0,289	-0,230	0,814	-0,219	-0,935	-0,458	6
5537	0,5	20	5,2	33	154	0,898	-1,668	-0,222	-0,431	-0,097	-0,875	-1,036	3
5538	0,5	11	5	48	219	0,725	-0,596	-0,172	-0,130	-0,111	-0,988	-0,703	3
5539	0,5	15	5,1	52	190	1,136	-0,240	-0,291	0,256	0,007	-0,886	-0,239	6
5540	0,5	12	5,1	63	210	1,475	0,075	-0,369	0,138	-0,301	-1,483	1,023	6
5541	0,5	15	4,5	53	168	0,503	-0,097	-0,243	0,266	-0,286	-1,117	-0,109	3
5543	0,5	19	4,9	78	181	1,004	0,690	-0,368	0,867	-0,173	-0,965	1,672	2
5544	0,5	22	4,3	79	133	0,373	0,927	-0,445	1,010	-0,138	-0,654	1,027	5
5545	0,5	30	6,2	122	126	0,799	-0,579	0,018	-1,414	0,161	0,717	-0,474	1
5546	0,5	15	3,4	38	82	-0,578	-0,806	-0,205	-0,995	-0,140	-0,616	-0,839	3
5549	0,5	16	4,1	60	96	-0,280	-0,566	-0,166	-0,800	0,001	-0,435	-0,263	3
5550	0,5	17	5,6	58	115	0,976	1,398	0,087	-1,479	0,344	0,196	-0,927	1
5551	0,5	22	8,8	87	218	2,761	-0,587	-0,081	-1,736	0,424	0,799	-1,029	6
5552	0,5	24	6,3	93	138	1,045	-0,332	-0,154	-1,530	0,016	0,621	-0,687	1
5553	0,5	19	4,2	68	106	0,108	-0,584	-0,084	-1,239	-0,100	0,047	-0,300	3
5554	0,5	24	5,2	106	138	0,370	-0,617	-0,073	-1,120	-0,155	0,387	-0,678	1
5555	0,5	18	3,9	83	93	-0,350	-0,269	-0,017	-0,996	-0,111	-0,212	-0,416	3
5556	0,5	29	6,9	99	226	1,865	-0,960	0,046	-1,565	-0,112	0,565	-0,676	6
5557	0,5	40	5,8	95	178	1,159	0,133	-0,312	-1,371	0,725	0,386	0,308	6
5558	0,5	22	4	72	107	-0,073	-0,566	0,063	-1,214	0,206	0,017	-0,295	3
5559	0,5	22	3,7	56	89	-0,555	-0,931	-0,146	-1,108	-0,088	0,166	-0,523	3
5561	0,5	27	5,1	68	128	0,834	-0,659	-0,261	-1,514	0,007	0,055	-0,397	3
5562	0,5	14	3,1	28	76	-0,434	-0,694	-0,249	-0,839	-0,020	-1,221	-0,818	3
5563	0,5	14	3,3	37	114	-0,675	-0,842	-0,323	-0,555	-0,129	-1,135	-0,859	3
5564	0,5	17	4	48	165	0,260	-0,062	-0,333	-0,317	-0,130	-1,024	-0,411	3
5565	0,5	18	3,8	31	144	0,219	-0,301	-0,238	-0,598	0,068	-1,239	-0,758	3
5566	0,5	13	3,6	17	76	-0,468	-1,035	-0,348	-0,947	-0,158	-1,364	-1,092	3
5567	0,5	24	4,7	35	156	0,919	0,882	-0,393	-0,310	0,087	-0,990	-0,071	5
5568	0,5	14	4,3	42	135	0,462	0,692	-0,462	0,230	-0,228	-0,991	-0,363	5
5569	0,5	11	2,4	25	87	-0,879	-0,284	-0,218	-0,761	0,064	-1,371	-0,987	3
5570	0,5	12	3,1	27	159	-0,485	0,062	-0,284	-0,474	-0,107	-1,273	-1,210	3
5571	0,5	11	3,1	34	107	-0,241	0,072	-0,352	-0,666	-0,294	-1,062	-0,643	3

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
5572	0,5	11	2,7	18	92	-0,829	-0,774	-0,343	-0,828	-0,202	-1,033	-1,098	3
5573	0,5	11	4,5	62	145	0,930	0,605	-0,293	-0,580	-0,253	-0,497	-0,860	6
5574	2	15	2,9	70	115	-0,795	0,135	-0,259	-0,529	-0,337	0,282	-0,703	1
5575	0,5	12	2,5	48	91	-1,077	-0,160	-0,290	-0,617	-0,329	0,911	-0,768	1
5576	0,5	28	3	65	108	-0,593	1,040	-0,519	-0,194	-0,217	0,105	1,114	2
5577	0,5	14	3,1	34	127	-0,219	-0,040	-0,300	-0,900	-0,166	-0,896	-1,289	3
5578	0,5	11	3	67	112	-0,473	0,542	-0,259	-0,920	-0,204	-0,960	-1,316	3
5579	0,5	13	5,7	48	122	0,750	-0,797	-0,168	-1,392	-0,105	0,231	-1,132	3
5580	0,5	18	4,9	68	168	0,337	0,008	-0,181	-0,865	-0,218	-0,237	-0,770	3
5582	0,5	14	3	40	70	-0,804	-0,443	-0,271	-0,705	-0,101	-0,903	-0,672	3
5583	0,5	13	5,1	68	177	1,157	0,740	-0,317	0,542	-0,198	-1,159	-0,129	6
5584	0,5	14	5,1	69	171	1,013	2,123	-0,355	0,560	0,312	-1,619	-0,056	5
5585	0,5	17	5,2	78	185	0,831	0,955	-0,390	0,734	0,220	-0,742	0,128	5
5586	0,5	15	4,8	50	200	0,624	0,875	-0,329	0,235	0,180	-1,206	-0,371	5
5587	0,5	10	3,5	70	150	-0,158	0,917	-0,136	-0,142	1,177	-0,990	-0,111	5
5588	0,5	16	4,7	63	188	0,335	0,179	-0,272	0,263	0,034	-1,007	-0,012	3
5589	0,5	15	5,1	59	190	1,102	1,108	-0,336	0,438	0,043	-1,254	-0,177	5
5590	0,5	16	5,4	47	217	1,252	0,620	-0,344	0,263	0,365	-0,942	0,727	6
5591	2	17	4,9	54	211	1,073	1,749	-0,446	0,907	0,222	-1,407	0,257	5
5593	0,5	15	5,6	44	242	1,161	0,215	-0,236	0,522	0,167	-0,552	0,557	6
5594	2	13	4,5	33	163	0,943	0,094	-0,247	-0,150	0,380	-0,933	1,111	6
5595	0,5	15	5,6	41	146	1,615	0,673	-0,547	0,012	0,022	-1,309	2,123	6
5596	2	13	4	40	169	0,250	0,020	-0,374	0,181	0,093	-1,256	1,637	2
5597	0,5	14	4,5	35	192	0,391	-0,419	-0,317	-0,185	0,066	-1,047	0,962	3
5598	0,5	17	5,8	36	202	1,437	0,658	-0,357	0,439	0,330	-1,163	1,826	6
5599	0,5	15	5,8	30	207	1,349	-0,537	-0,322	-0,433	0,114	-0,801	0,231	6
5600	0,5	13	4,3	22	155	0,368	-0,869	-0,348	-0,656	-0,132	-0,886	-0,579	3
5601	0,5	16	4,6	27	179	0,784	-0,684	-0,308	-0,378	-0,176	-0,814	0,103	6
5602	2	16	3,9	31	112	0,117	-0,571	-0,348	-0,392	-0,025	-1,150	-0,379	3
5605	0,5	18	4,2	45	167	0,259	-0,231	-0,263	0,461	0,028	-0,896	-0,063	3
5606	2	20	4,2	52	123	0,449	1,017	-0,467	0,241	-0,079	-1,736	1,631	5
5608	0,5	20	4,1	108	183	0,352	0,302	-0,194	0,415	0,036	-1,163	0,042	3
5609	0,5	26	4,3	58	173	0,983	-0,012	-0,382	0,320	-0,048	-0,872	0,821	6
5610	2	14	3,6	26	147	-0,261	-0,827	-0,298	-0,275	-0,110	-1,119	-0,402	3
5611	0,5	13	4,9	24	160	0,575	-0,632	-0,333	-0,640	0,117	-0,959	-0,465	3
5612	0,5	16	4,6	31	115	0,916	-0,238	-0,412	-0,826	-0,023	-1,302	0,185	6
5613	0,5	16	5,3	52	169	0,961	-0,498	-0,093	-0,653	-0,226	-0,826	-0,434	6
5614	0,5	15	4,1	43	146	0,606	-0,130	-0,230	-0,034	0,081	-0,635	2,088	2
5615	0,5	11	4,1	66	133	0,080	-0,139	-0,074	-0,222	0,221	-0,607	0,453	3
5616	0,5	10	3,7	27	127	0,108	-0,986	-0,178	-0,802	-0,054	-0,931	-0,789	3
5617	0,5	10	3,8	47	145	0,387	0,144	-0,301	-0,020	0,072	-1,134	-0,508	3
5618	0,5	12	4,2	46	142	0,546	0,048	-0,279	-0,346	-0,178	-1,311	-0,287	3
5619	0,5	14	4,1	57	169	0,502	0,017	-0,142	-0,501	-0,043	-0,967	-0,035	3
5620	0,5	13	4	38	126	0,398	-1,045	-0,048	-0,586	-0,018	-1,024	-0,478	3
5621	0,5	14	4,3	39	154	0,249	-0,679	-0,080	-0,414	0,143	-0,637	-0,435	3

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
5622	0,5	8	1,8	48	63	-1,547	-0,838	0,038	-0,815	-0,015	-1,212	-0,751	3
5623	0,5	24	4,1	57	159	0,123	0,333	-0,262	0,538	0,173	-0,183	1,106	2
5624	0,5	14	5,2	52	174	1,080	0,259	0,033	-0,125	0,484	-0,520	0,538	6
5625	0,5	15	4,2	49	160	0,244	0,148	-0,190	0,127	0,098	-0,734	0,986	2
5626	0,5	14	4,5	39	151	0,011	-0,147	-0,219	0,180	0,048	-0,887	0,546	3
5627	0,5	10	4,4	39	148	0,274	0,543	-0,241	0,294	0,219	-1,002	0,887	2
5628	0,5	16	6	53	241	1,136	0,327	-0,112	0,323	-0,154	-0,702	1,610	2
5629	2	12	4,7	79	151	0,262	0,686	-0,210	0,263	-0,091	-1,345	0,804	5
5630	0,5	13	4	94	163	-0,283	1,600	-0,224	1,416	0,245	-1,079	-0,567	5
5631	0,5	13	4,5	69	168	0,223	1,138	-0,321	0,910	0,068	-1,033	0,292	5
5632	3	12	6,1	73	175	1,430	1,118	-0,274	0,511	-0,049	-0,893	-0,536	6
5633	2	17	4,2	39	166	0,176	-0,164	-0,233	0,079	-0,086	-0,723	0,213	3
5634	0,5	19	3,9	79	137	0,331	1,076	-0,315	0,668	-0,108	-1,045	1,657	2
5635	0,5	13	4,8	84	154	0,598	1,930	-0,353	0,622	0,020	-1,591	-0,535	5
5636	0,5	15	4,1	57	134	0,497	0,634	-0,385	0,211	-0,104	-0,956	0,522	5
5637	0,5	23	5	71	194	0,607	1,014	-0,371	1,017	0,290	-0,609	0,531	5
5638	0,5	13	3	53	129	-0,384	-0,779	-0,079	-0,326	-0,114	-0,245	-0,326	3
5639	0,5	16	3,5	43	144	-0,106	-0,257	-0,180	0,177	-0,097	-1,187	0,497	3
5640	1	17	3,9	62	141	0,285	-0,706	-0,071	-0,536	0,027	-0,405	0,016	3
5641	0,5	13	3,3	54	138	-0,461	-0,114	-0,094	-0,291	-0,166	-0,053	-0,642	3
5642	0,5	12	3,2	27	97	-0,746	-1,253	-0,142	-0,620	-0,166	-0,941	-0,898	3
5643	2	28	4,6	80	142	0,834	0,111	0,331	0,015	-0,160	-0,505	1,129	2
5644	0,5	20	4,1	64	188	0,611	-0,265	-0,118	-0,135	-0,116	-0,713	0,202	3
5645	0,5	25	4,1	59	186	-0,108	0,189	-0,192	0,334	-0,223	-0,495	-0,497	3
5646	0,5	16	4,3	62	183	0,325	0,201	-0,298	0,078	0,002	-0,694	-0,342	3
5647	0,5	16	3,2	55	119	-0,726	0,092	-0,310	0,323	-0,180	-0,917	0,019	3
5648	0,5	16	4,4	80	128	0,008	0,606	-0,056	-0,605	-0,208	-0,916	-0,254	3
5649	0,5	13	3	62	113	-0,699	-0,083	-0,088	-0,562	0,023	-0,937	-0,403	3
5650	0,5	22	4,3	57	106	0,156	1,971	-0,254	-1,023	-0,194	-0,055	-0,953	5
5651	0,5	15	3,7	49	102	-0,386	0,143	-0,168	-0,627	-0,233	-0,629	-0,480	3
5652	0,5	14	4	67	156	0,119	0,273	-0,151	0,279	0,058	-0,808	-0,560	3
5653	0,5	16	4,2	47	144	0,546	-0,707	-0,159	-0,271	0,102	-1,117	-0,158	3
5654	0,5	15	4	45	148	0,444	-0,471	-0,116	-0,228	0,342	-0,806	-0,336	3
5655	0,5	16	4,2	49	142	0,029	0,083	-0,212	0,132	-0,049	-0,910	-0,557	3
5656	3	24	5,2	54	103	0,967	0,179	-0,159	-0,261	0,060	-0,811	-0,010	6
5658	0,5	10	5	89	179	1,496	1,645	-0,091	0,584	0,772	-0,677	0,084	5
5659	0,5	9	4,3	115	138	0,501	2,493	-0,090	0,349	0,340	-1,718	0,263	5
5660	0,5	7	4,3	71	111	0,293	1,799	-0,240	0,237	0,378	-1,177	1,447	5
5661	0,5	7	4,5	90	141	0,969	1,675	-0,188	0,164	0,426	-1,013	-0,053	5
5662	0,5	8	4,2	68	120	0,917	0,961	-0,402	-0,276	0,641	-1,278	1,860	2
5663	0,5	9	4,6	64	153	0,526	1,110	-0,363	-0,092	0,080	-1,459	0,826	5
5664	0,5	14	4,6	54	114	0,337	-0,153	-0,249	-0,463	0,070	-1,183	-0,536	3
5665	0,5	11	4,5	62	140	0,290	0,877	-0,524	0,179	-0,071	-1,420	2,287	2
5666	0,5	13	5,7	77	190	1,890	-1,046	-0,083	0,633	-0,519	-0,210	0,519	6
5667	0,5	16	6,1	75	218	1,645	1,175	-0,152	0,393	-0,106	-1,059	-0,397	6

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
5668	0,5	10	4,9	71	184	1,158	1,308	-0,071	0,679	0,226	-0,802	-0,243	5
5669	0,5	9	4,1	70	134	0,058	0,648	-0,205	0,266	0,265	-0,959	-0,081	5
5670	0,5	19	5,3	52	182	1,411	-0,144	-0,191	-0,235	-0,141	-0,829	-0,455	6
5671	0,5	12	5,4	60	195	1,625	0,714	-0,153	0,114	0,005	-0,921	-0,216	6
5672	3	13	4,7	59	187	1,125	0,475	-0,220	-0,026	0,226	-1,030	-0,737	6
5673	0,5	13	4,8	97	211	0,795	1,402	-0,175	0,597	0,106	-1,042	0,013	5
5674	0,5	18	5,6	89	176	1,301	0,647	-0,166	0,233	0,039	-0,953	-0,331	6
5675	0,5	14	4,7	106	125	0,583	2,047	-0,197	0,915	0,072	-1,109	0,265	5
5676	0,5	15	5,7	70	186	1,610	1,213	-0,190	0,455	0,122	-0,952	0,408	6
5677	1	8	2,2	34	57	-1,236	-0,895	-0,211	-0,433	0,113	-1,063	-0,745	3
5678	1	15	4,3	63	129	0,679	0,218	-0,312	-0,034	0,149	-0,751	-0,622	6
5679	0,5	11	1,9	27	137	-1,518	-1,618	-0,142	0,401	-0,058	1,171	-1,033	1
5680	0,5	8	3	55	102	-0,670	0,245	-0,074	-0,082	0,384	-0,807	-0,617	3
5681	1	13	3,4	35	102	-0,392	-0,794	-0,200	-0,642	-0,060	-0,966	-0,573	3
5682	0,5	14	3	28	122	-0,765	-1,453	-0,325	-0,388	-0,047	-0,239	-0,456	3
5683	0,5	51	4,1	59	146	0,582	-0,463	-0,566	0,516	0,220	1,514	1,016	2
5684	0,5	12	2,6	35	125	-0,790	-0,950	-0,176	-0,276	0,028	-0,654	-0,478	3
5685	0,5	16	4,9	77	229	1,764	0,089	0,028	0,146	-0,225	-1,022	0,255	6
5686	3	19	5,6	83	211	2,056	0,851	-0,111	0,482	-0,240	-1,001	0,924	6
5687	0,5	20	4,1	115	127	0,326	1,316	-0,270	1,308	-0,242	-1,004	0,796	5
5688	2	17	5	81	166	1,031	-0,151	0,222	-0,004	0,015	-0,751	-0,058	6
5689	2	15	5,3	87	216	1,358	0,364	-0,109	0,033	0,232	-0,687	-0,069	6
5690	0,5	15	5,7	110	207	1,608	1,216	-0,075	1,053	0,180	-0,742	0,020	6
5691	2	13	4,1	169	70	0,378	-0,147	0,053	-0,311	0,009	-1,449	0,691	3
5692	1	13	4,3	127	189	0,389	-0,227	0,084	-0,281	0,459	-1,061	0,193	3
5693	0,5	14	4,2	60	191	0,700	-0,603	-0,079	-0,333	0,092	-0,726	-0,349	3
5694	0,5	14	4,2	59	162	0,624	0,139	-0,229	-0,175	-0,009	-1,009	0,348	6
5695	2	12	3,9	36	211	0,205	-0,348	-0,032	-0,096	0,151	-0,941	0,323	3
5696	0,5	15	4,7	51	214	0,131	-0,211	-0,168	0,577	0,278	-0,350	0,038	3
5697	0,5	24	5,1	82	183	1,485	2,214	-0,372	0,348	0,594	-1,410	0,503	5
5698	4	12	4,7	24	181	0,962	-0,411	-0,187	-0,229	0,310	-0,720	1,452	2
5699	1	15	5,8	24	168	0,960	-0,613	-0,019	-0,728	0,068	-0,723	0,033	6
5700	2	12	4,8	28	129	1,108	-0,283	-0,285	-0,493	0,096	-0,949	1,099	6
5701	1	17	5,4	28	223	1,154	-0,472	-0,175	-0,119	0,093	-0,389	0,363	6
5702	0,5	12	3,9	52	125	0,195	-0,407	-0,186	-0,154	0,209	-0,858	-0,587	3
5703	0,5	13	3,9	50	125	0,336	-0,497	-0,210	-0,734	-0,080	-1,190	-0,156	3
5704	2	14	4	64	104	0,429	-0,542	-0,161	-0,636	-0,116	-0,979	-0,133	3
5705	0,5	13	3,5	38	97	-0,103	-0,705	-0,237	-0,627	-0,095	-1,193	-0,390	3
5706	1	12	4,7	41	246	0,826	0,088	-0,188	0,287	0,028	-0,727	-0,528	6
5707	0,5	14	4,7	88	184	0,762	0,801	-0,175	-0,292	0,192	-1,172	0,027	5
5708	0,5	14	6	70	163	1,130	0,238	-0,192	-0,038	0,143	-0,886	0,096	6
5709	3	14	4,8	69	150	0,585	1,169	-0,255	0,464	0,312	-1,109	0,168	5
5710	3	18	3,2	93	129	-0,477	0,866	-0,201	0,638	0,336	-0,558	1,632	2
5711	2	15	4,2	63	116	0,508	-0,957	0,037	-0,588	0,165	-1,222	-0,087	3
5712	2	27	4,1	100	197	0,413	0,575	-0,179	1,117	-0,230	-0,593	2,193	2

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
5713	2	15	4,5	67	151	0,699	-0,171	-0,110	0,210	0,134	-0,806	0,006	6
5714	0,5	18	4,4	80	199	0,527	-0,006	0,068	0,767	-0,077	-0,788	-0,107	3
5715	1	17	3,9	59	104	0,113	-0,041	-0,280	-0,423	-0,058	-1,266	-0,133	3
5716	1	12	3,3	43	85	-0,324	-0,821	-0,310	-0,739	-0,132	-1,178	-0,557	3
5717	0,5	16	3,2	40	87	-0,585	-0,796	-0,242	-0,198	-0,250	-1,029	0,142	3
5718	0,5	15	4	81	160	0,317	0,075	-0,168	-0,172	-0,098	-1,225	0,433	3
5719	1	18	4	56	153	-0,014	-0,167	-0,087	0,201	-0,141	-1,037	-0,101	3
5720	0,5	19	3,9	34	79	0,129	-0,501	-0,310	-0,441	-0,161	-1,130	0,125	3
5721	0,5	71	4,9	62	189	1,172	0,515	-0,411	0,377	0,097	0,474	1,837	2
5722	2	18	4,3	68	176	0,580	0,992	-0,185	0,445	0,029	-0,853	0,166	5
5723	1	14	4,1	137	152	0,201	-0,108	0,026	-0,443	-0,042	-1,015	0,208	3
5724	4	20	5,6	47	196	0,963	-0,228	-0,163	-0,460	-0,004	-0,749	-0,666	6
5725	0,5	22	3,8	47	144	0,356	-0,225	-0,218	-0,305	-0,014	-0,808	1,597	2
5726	0,5	21	4,4	74	167	0,612	0,070	-0,186	-0,030	0,046	-0,674	0,278	6
5727	2	20	4,8	73	192	0,555	0,377	-0,120	-0,109	-0,086	-1,079	-0,146	3
5728	1	18	4	75	179	0,052	-0,216	-0,079	-0,197	0,087	-1,057	-0,233	3
5729	2	15	4,5	26	169	0,256	-0,575	-0,180	-0,604	-0,094	-0,907	-0,334	3
5730	4	23	4,3	41	165	0,593	-0,162	-0,165	-0,346	-0,081	-0,820	-0,343	3
5731	3	17	4,1	82	161	0,288	-0,013	-0,147	-0,244	-0,145	-1,162	0,012	3
5732	2	89	5,3	56	153	2,130	0,071	-0,623	-0,130	0,163	0,266	3,253	2
5733	0,5	28	4,7	54	167	1,109	0,360	-0,257	0,047	-0,129	-0,903	0,903	6
5734	0,5	14	6,5	56	255	1,973	0,365	-0,210	-0,169	0,214	-0,837	-0,444	6
5735	0,5	13	5,1	77	214	0,904	0,648	-0,235	0,122	-0,097	-1,427	-0,048	6
5736	4	54	3,9	118	161	-0,168	0,521	-0,305	1,519	-0,132	0,237	5,914	2
5737	4	39	4,8	88	196	1,268	0,469	-0,449	0,818	-0,112	0,099	1,898	2
5738	2	48	4,8	69	222	1,082	-0,039	-0,424	0,554	-0,159	-0,284	3,063	2
5739	0,5	32	4,8	59	220	0,818	-0,019	-0,331	0,491	0,041	-0,170	1,306	2
5740	3	17	4	50	175	0,366	-0,462	-0,030	-0,318	-0,070	-0,510	-0,492	3
5741	0,5	62	4,8	86	182	1,190	0,467	-0,469	1,294	0,107	1,090	2,236	2
5742	2	41	4,9	94	201	1,177	-0,051	-0,046	0,682	0,106	0,051	1,156	6
5743	3	28	5,3	63	216	1,296	0,178	-0,287	0,418	0,156	-0,368	0,545	6
5744	0,5	54	3,4	52	121	0,155	-0,794	-0,475	-0,744	-0,183	1,539	1,256	2
5745	0,5	26	4	87	144	0,060	0,486	-0,159	0,224	0,248	-0,404	-0,098	3
5746	0,5	43	2,8	52	69	-0,881	-0,863	-0,456	0,220	-0,375	2,560	1,405	2
5747	0,5	30	4,3	72	130	0,348	-0,185	-0,292	-0,398	-0,357	0,755	0,059	1
5748	0,5	17	5,2	59	185	1,655	0,251	-0,191	-0,422	-0,029	-0,890	-0,256	6
5749	0,5	13	4,6	70	178	0,625	0,447	-0,149	-0,514	-0,176	-1,041	-0,879	3
5750	0,5	14	2,9	37	117	-0,524	-0,963	-0,169	-0,042	-0,172	-0,935	0,060	3
5751	0,5	15	3,2	45	174	-0,471	-1,235	-0,176	-0,340	-0,352	-1,023	0,628	3
5752	1	18	4,3	40	111	0,290	-0,793	-0,216	-0,488	-0,171	-0,911	-0,645	3
5753	0,5	12	2,2	42	120	-1,142	-0,308	-0,366	-0,034	1,050	-1,280	0,447	3
5754	2	18	4,2	52	198	0,334	-0,577	-0,144	-0,044	-0,312	-0,952	-0,209	3
5755	0,5	28	3,3	52	151	0,173	-0,575	-0,393	-0,451	0,016	0,212	1,382	2
5756	0,5	12	2	53	86	-1,176	0,527	-0,323	-0,915	0,193	1,447	-0,571	1
5757	0,5	12	1,9	48	71	-0,843	0,272	-0,292	-1,260	-0,250	2,143	-0,819	1

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
5758	0,5	11	2,3	61	55	-0,720	0,336	-0,301	-1,119	-0,132	1,487	-0,457	1
5759	0,5	15	3,3	51	98	-0,513	-0,527	-0,177	-0,394	-0,266	-0,376	-0,211	3
5760	0,5	25	2,7	61	93	-0,852	-0,340	-0,373	-0,230	-0,226	0,874	1,378	2
5761	0,5	13	1,6	55	56	-1,250	-0,016	-0,368	-0,923	-0,130	1,366	0,215	1
5762	0,5	16	3,5	47	95	-0,612	0,882	-0,270	-0,168	0,383	-0,542	-0,285	5
5763	0,5	13	3,9	22	115	0,089	-1,563	-0,187	-0,486	-0,170	-0,717	-0,292	3
5764	0,5	47	4,8	56	187	0,984	-0,146	-0,404	-0,077	-0,249	-0,001	1,853	2
5765	0,5	16	4,1	63	138	0,463	0,384	-0,232	-0,147	-0,208	-0,703	0,048	3
5766	0,5	23	3,1	54	130	-0,130	-1,049	0,096	-0,383	-0,208	-0,322	2,834	2
5767	0,5	13	3,9	223	95	0,201	-0,681	0,744	-0,936	-0,081	-0,934	7,113	2
5768	0,5	22	4,1	149	138	0,157	1,253	-0,043	-0,625	0,065	-0,448	-0,358	5
5769	1	13	3,6	82	92	-0,146	-0,927	0,078	-0,320	-0,188	-0,947	0,735	3
5770	0,5	21	5,5	53	134	1,009	0,087	-0,237	-0,295	-0,201	-0,894	-0,126	6
5771	0,5	31	5,1	61	213	1,049	0,028	-0,070	-0,490	-0,090	-0,732	0,770	6
5772	1	16	4,1	38	128	-0,116	-0,540	-0,186	-0,753	-0,186	-1,267	-0,912	3
5773	0,5	14	3,7	66	157	-0,271	0,355	-0,209	-0,564	-0,220	-1,635	-0,387	3
5774	0,5	19	4,6	84	207	0,444	-0,340	0,026	-0,661	-0,135	-0,652	0,058	3
5775	1	11	4,2	39	83	-0,052	-0,654	-0,232	-0,992	-0,141	-1,389	-0,824	3
5776	0,5	14	5,3	47	192	0,909	-0,277	-0,245	-0,545	-0,209	-1,067	-0,364	6
5777	0,5	14	6,3	48	179	0,984	-0,667	-0,142	-0,949	-0,138	-0,911	-1,104	3
5778	0,5	14	4,9	37	161	0,670	-0,621	-0,254	-0,816	-0,039	-1,087	-0,538	3
5779	0,5	26	4,9	53	187	0,825	0,198	-0,349	-0,574	-0,266	-0,654	0,448	6
5780	0,5	10	2,9	26	155	-0,947	-1,519	-0,157	-0,484	-0,230	-0,750	-0,951	3
5781	0,5	12	4,9	64	196	0,762	0,167	-0,236	0,354	-0,110	-0,772	-0,321	6
5782	3	14	5,4	65	189	1,305	0,574	-0,350	0,043	-0,144	-0,915	0,117	6
5783	0,5	9	2,8	37	78	-0,732	-0,061	-0,562	-0,645	0,109	-1,203	3,721	2
5784	0,5	7	3,2	57	104	-0,205	-0,041	-0,368	-0,194	-0,245	-1,117	2,044	2
5785	0,5	10	4,6	74	137	0,815	0,693	-0,401	-0,095	0,005	-0,564	1,347	2
5786	0,5	10	4,3	68	141	1,022	0,551	-0,378	0,191	-0,050	-0,982	2,529	2
5787	0,5	8	4,1	62	162	0,987	-0,273	-0,161	-0,133	-0,114	0,144	-0,357	6
5788	0,5	10	5,3	59	167	1,474	0,774	-0,305	0,424	-0,104	-0,997	-0,406	6
5789	0,5	13	8	54	265	4,035	-1,092	-0,334	-0,352	-0,313	0,650	-2,332	6
5790	0,5	8	4,4	58	162	1,473	-0,496	-0,234	-0,241	-0,275	-0,324	0,076	6
5792	0,5	8	3,9	46	167	0,338	-1,260	-0,120	0,097	-0,269	0,401	-1,016	3
5793	0,5	11	3,6	57	123	0,252	-0,216	-0,362	0,196	0,638	0,103	0,120	3
5794	0,5	16	6,2	83	200	2,123	0,922	-0,357	0,839	0,232	-0,145	0,137	6
5795	0,5	9	4,3	59	146	0,544	-0,561	-0,189	0,250	-0,177	0,340	-0,290	6
5796	0,5	6	3,5	60	130	0,606	-0,609	-0,080	-0,013	0,014	0,452	-0,587	3
5799	4	14	4,3	33	221	0,757	-0,483	-0,244	-0,248	-0,160	-0,985	-0,138	3
5801	0,5	13	7,1	241	196	2,054	0,015	0,360	-1,308	-0,058	-0,079	-0,500	6
5802	4	18	4,6	215	151	0,368	0,615	0,643	-0,637	1,042	-0,066	0,617	2
5803	0,5	9	3,8	68	133	-0,150	-0,603	-0,041	-0,293	-0,034	-0,149	-0,099	3
5804	0,5	13	5,3	105	182	0,912	-0,113	-0,080	-0,639	0,006	-0,228	0,310	6
5805	0,5	14	3,4	85	118	-0,480	0,156	-0,168	-0,459	0,570	0,992	-0,409	1
5806	0,5	13	5,1	95	188	0,974	0,105	-0,103	-0,273	-0,076	-0,063	-0,307	6

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
5807	0,5	22	5,6	50	180	1,458	-0,124	-0,281	0,526	-0,257	-0,573	0,435	6
5808	0,5	28	5,3	58	117	1,202	0,384	-0,278	0,289	-0,090	-0,558	0,724	6
5809	0,5	10	2,4	28	108	-1,098	-0,544	-0,223	-0,585	0,961	-1,243	-0,649	3
5810	0,5	20	3,5	63	112	-0,254	1,311	-0,158	0,489	0,740	-0,743	0,491	5
5811	0,5	14	4,7	49	153	0,743	-0,486	-0,092	-0,298	0,117	-1,024	-0,442	3
5812	0,5	14	3,3	40	136	-0,231	-0,878	-0,134	-0,188	-0,133	-0,948	0,038	3
5813	0,5	18	5	61	161	0,425	-0,578	-0,068	-0,848	-0,039	0,225	-0,760	3
5815	0,5	38	6,4	88	164	1,667	-0,204	-0,127	-1,199	0,095	1,253	0,074	6
5816	0,5	10	4,3	60	168	-0,118	-0,889	0,001	-0,770	-0,110	0,266	-0,182	3
5817	0,5	25	6	100	120	1,231	0,564	-0,011	-1,107	0,242	0,951	-0,317	1
5818	0,5	14	4,5	83	92	0,333	0,105	-0,017	-0,753	0,063	-0,029	-0,466	3
5819	0,5	16	5,4	55	117	1,118	0,412	-0,145	-1,038	0,158	-0,489	-0,518	6
5820	3	12	4,3	51	131	0,353	-0,321	-0,139	-0,580	0,110	-0,910	-0,572	3
5821	0,5	15	3,2	46	152	-0,639	-0,609	-0,115	-0,067	0,023	-0,618	-0,407	3
5822	0,5	15	4,1	58	165	0,063	-0,152	-0,164	0,082	0,048	-0,982	-0,782	3
5823	0,5	9	3,5	41	158	-0,055	-0,802	-0,100	-0,359	0,112	-0,688	-0,885	3
5824	0,5	10	3	23	78	-0,626	-1,223	-0,259	-0,946	-0,084	-1,404	-0,805	3
5825	0,5	21	4,5	54	191	0,692	-0,361	-0,212	0,119	0,017	-0,673	0,305	6
5826	0,5	13	3,8	35	165	0,215	-0,421	-0,206	-0,271	0,123	-1,150	-0,913	3
5827	0,5	10	2,3	57	98	-0,851	0,622	-0,006	-0,241	1,512	-1,335	-0,436	3
5828	0,5	13	3,2	35	104	-0,210	-1,265	-0,238	-0,260	-0,242	-0,994	0,092	3
5829	0,5	15	4,7	54	153	1,064	-0,427	-0,212	0,150	-0,128	-0,805	0,353	6
5830	0,5	16	3,8	56	118	0,382	-0,706	-0,269	0,144	-0,115	-0,921	0,651	3
5831	0,5	16	4	43	141	0,346	-0,478	-0,252	-0,097	-0,151	-1,165	0,447	3
5832	0,5	14	4,5	24	224	0,900	-1,246	-0,222	-0,219	-0,185	-0,751	-0,897	3
5833	0,5	14	3,8	96	162	-0,279	1,434	-0,341	1,398	0,420	-0,826	1,384	5
5834	0,5	17	5,5	73	199	1,151	1,144	-0,446	1,115	0,147	-0,548	0,519	5
5835	0,5	11	4,8	58	170	0,669	0,520	-0,321	0,150	0,308	-1,059	-0,127	6
5837	0,5	14	5	72	179	1,345	1,186	-0,324	0,869	0,344	-0,848	0,370	5
5838	0,5	14	6,1	55	209	1,614	1,317	-0,330	0,264	0,431	-0,689	-0,790	6
5840	0,5	25	4,9	87	181	0,925	1,213	-0,480	1,456	0,666	-0,242	1,842	2
5841	0,5	11	4,2	57	156	0,327	0,491	-0,280	0,639	0,364	-0,823	-0,220	5
5842	0,5	23	6	83	235	1,647	1,237	-0,412	0,943	0,100	-0,489	1,202	6
5845	0,5	13	4	139	161	0,420	1,484	0,048	0,457	1,367	-0,607	-0,294	5
5846	3	18	5,2	100	213	1,319	0,491	-0,119	0,387	0,389	-0,670	-0,373	6
5847	0,5	12	3,2	21	143	-0,145	-1,840	-0,197	-0,088	-0,194	-0,812	0,090	3
5848	0,5	16	2,8	47	107	-0,273	-0,789	-0,312	-0,194	0,462	-0,836	1,047	2
5849	0,5	13	3,5	88	120	0,070	1,598	-0,125	-0,445	1,451	-1,215	-0,345	5
5850	0,5	14	3,7	53	140	-0,085	-0,625	-0,163	0,125	0,108	-1,051	-0,112	3
5851	0,5	9	3,6	26	149	-0,206	-0,990	0,053	-0,700	0,175	-1,214	-1,031	3
5852	0,5	22	4,5	76	201	0,488	0,433	-0,256	0,539	0,275	-0,230	0,228	6
5853	0,5	17	4,4	47	177	0,572	-0,288	-0,263	-0,087	0,150	-0,668	-0,606	3
5854	0,5	14	4	80	153	0,381	0,864	-0,218	0,441	0,478	-0,481	-0,528	5
5855	5	14	5	57	205	0,568	-0,569	-0,193	0,269	-0,048	-0,669	-0,878	3
5856	0,5	12	4,5	45	166	0,780	-0,006	-0,286	0,431	0,212	-0,847	-0,413	6

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
5857	0,5	20	3,3	69	100	-0,402	-0,955	-0,147	-1,123	-0,130	-0,010	-0,777	3
5858	0,5	19	3,8	133	129	0,199	1,779	-0,067	0,049	1,315	-0,978	0,258	5
5859	0,5	22	4,4	109	165	0,585	0,485	-0,052	0,399	0,480	0,025	0,165	6
5860	0,5	22	4,4	62	122	0,752	-1,149	-0,236	-0,182	-0,290	-0,884	0,144	3
5861	0,5	16	3,3	58	105	-0,161	-1,233	-0,171	-0,092	-0,270	-0,998	0,312	3
5862	0,5	20	4	72	153	0,288	-0,864	-0,196	-0,247	0,021	-0,726	-0,339	3
5863	0,5	21	5,2	64	122	0,917	-1,368	-0,293	-0,190	-0,160	-0,494	-1,162	3
5864	0,5	19	3,6	62	105	-0,092	-0,815	-0,247	0,119	0,115	-0,742	-0,396	3
5865	0,5	16	2,4	64	55	-1,115	-1,038	-0,059	-0,969	0,021	-1,090	0,113	3
5866	0,5	73	4,4	145	163	0,627	-0,315	-0,024	-0,670	0,025	1,671	0,577	1
5867	0,5	16	2,5	52	68	-1,147	-1,050	-0,160	-0,970	-0,068	-1,151	-0,707	3
5868	0,5	20	3,5	83	130	0,046	-0,249	-0,138	-0,733	-0,128	-0,634	-0,419	3
5869	0,5	21	3,4	48	48	-0,011	-1,121	-0,269	-1,061	-0,083	-1,348	-0,490	3
5870	0,5	22	3,5	59	99	0,241	-0,685	-0,265	-0,812	-0,130	-1,190	-0,207	3
5871	0,5	20	3,4	59	75	-0,165	-1,107	-0,192	-1,073	-0,092	-1,077	-0,301	3
5872	0,5	22	4,1	87	138	0,408	-0,462	-0,151	-0,644	-0,104	-0,528	-0,398	3
5873	0,5	20	4,4	73	79	0,466	0,117	-0,178	-0,913	-0,158	-0,828	-0,202	3
5874	0,5	21	4	58	84	0,329	-1,025	-0,218	-1,027	-0,111	-0,982	-0,406	3
5875	3	20	4	56	170	0,435	-0,610	-0,201	-0,801	-0,015	-0,952	-0,701	3
5876	0,5	19	4	53	225	0,934	-0,624	-0,143	-0,634	-0,232	-0,912	-0,640	6
5877	0,5	17	3,1	50	119	-0,277	-0,821	-0,178	-0,638	-0,135	-1,123	-0,555	3
5878	0,5	21	3,8	56	150	0,237	-0,435	-0,154	-0,580	-0,144	-0,941	-0,744	3
5879	0,5	23	4,5	101	89	0,591	-0,401	-0,108	-1,222	-0,028	-0,582	0,057	3
5880	0,5	24	4,6	174	80	0,301	0,149	0,568	-0,924	0,358	-0,554	0,041	3
5881	0,5	21	5,2	44	88	1,165	-1,246	-0,347	-1,011	-0,159	-1,251	-0,913	3
5882	0,5	17	5,4	94	195	1,115	1,294	-0,203	1,195	0,406	-0,546	-0,487	5
5883	0,5	24	5,3	102	169	1,326	1,049	-0,297	1,124	0,292	-0,384	0,209	6
5884	0,5	18	5,9	47	246	1,625	-0,801	-0,180	-0,124	0,193	-0,416	-1,170	6
5885	0,5	14	6,3	67	234	1,978	0,407	-0,163	0,507	0,215	-0,274	-0,507	6
5886	0,5	19	4,1	49	160	0,783	-0,464	-0,258	-0,153	0,036	-0,671	0,221	6
5887	5	16	4	64	165	0,394	0,578	-0,246	0,289	-0,004	-1,265	1,557	2
5888	0,5	22	5,6	68	182	1,568	-0,309	-0,192	-0,223	-0,262	-0,716	-0,215	6
5889	0,5	18	4,7	56	180	0,881	-0,080	-0,143	0,251	-0,204	-0,773	0,285	6
5890	0,5	18	5,5	72	188	1,320	0,716	-0,248	0,355	-0,221	-1,058	-0,458	6
5891	0,5	14	4,5	119	148	0,467	1,887	-0,308	1,878	0,213	-1,183	0,270	5
5892	0,5	15	5,2	96	175	1,289	0,922	-0,221	0,914	0,146	-0,717	0,022	6
5893	0,5	13	5,3	101	187	1,266	1,151	-0,186	1,197	0,105	-0,917	0,026	5
5894	0,5	17	5,2	61	216	1,022	-0,117	-0,146	0,175	0,006	-0,447	-0,324	6
5895	6	24	4,9	123	196	1,265	1,381	-0,258	1,479	0,339	-0,169	1,346	5
5896	3	23	4,9	140	162	0,907	0,407	-0,114	0,942	0,155	0,573	1,504	2
5897	0,5	19	4,4	87	157	0,962	-0,411	-0,132	-0,152	0,004	-0,801	-0,241	6
5898	0,5	25	5,2	86	185	1,219	0,108	-0,094	0,654	-0,061	-0,446	0,098	6
5899	6	38	3,6	122	119	0,124	1,199	-0,203	0,990	0,278	-0,051	1,487	2
5900	0,5	17	6,3	69	243	1,697	0,261	-0,255	0,224	0,065	-0,852	0,887	6
5901	6	80	3,7	125	126	0,328	0,174	-0,402	0,927	0,872	1,814	5,454	2

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
5902	0,5	17	5,6	94	208	1,439	1,024	-0,312	0,625	0,092	-0,015	-0,074	6
5903	0,5	12	5,3	91	185	1,003	1,697	-0,140	0,010	0,045	-0,751	-0,757	5
5904	6	10	3,6	106	115	0,045	0,994	-0,020	0,293	0,701	-0,658	-0,217	5
5905	0,5	16	5,3	103	169	1,609	0,559	-0,177	0,222	0,042	-0,753	-0,186	6
5906	0,5	26	4,2	109	131	0,183	1,099	-0,239	1,409	0,275	-0,519	0,828	5
5907	0,5	17	6,1	54	211	1,725	-0,512	-0,207	-0,380	-0,013	-0,942	-0,914	6
5908	3	27	6,8	59	155	2,729	0,118	-0,515	-0,315	0,016	-0,964	0,058	6
5909	0,5	23	5,9	79	172	2,087	0,386	-0,287	0,001	-0,064	-0,995	-0,235	6
5910	0,5	20	5,2	77	245	1,559	0,175	-0,187	0,254	-0,060	-0,742	-0,740	6
5911	2	12	5,3	84	186	0,922	1,464	-0,145	-0,233	-0,119	-0,729	-0,925	5
5912	0,5	8	1,9	74	80	-1,552	-0,344	-0,089	-0,057	0,889	-0,561	0,024	3
5913	0,5	14	5,3	53	204	1,027	-0,240	-0,209	-0,178	0,101	-0,932	-0,462	6
5914	0,5	9	5,2	96	160	1,183	1,643	-0,231	0,796	0,091	-1,302	0,180	5
5915	0,5	10	5,3	115	160	1,474	2,240	-0,314	1,113	0,194	-1,597	0,040	5
5916	3	18	5,4	78	165	1,275	0,262	-0,153	0,240	0,140	-0,548	-0,418	6
5917	6	26	4,1	107	131	0,502	0,727	-0,187	0,669	0,634	0,207	0,234	5
5918	4	39	4,4	85	166	0,760	0,034	-0,324	0,448	0,372	0,279	1,344	2
5919	5	19	3,2	78	115	-0,213	-0,168	-0,122	0,264	0,557	0,268	-0,141	3
5920	0,5	9	5,7	72	217	1,549	0,747	-0,194	0,736	0,094	-0,665	-0,850	6
5921	0,5	25	6,5	105	99	1,813	0,630	-0,141	-1,921	-0,142	0,862	-0,868	1
5922	0,5	11	2,7	78	107	-0,717	0,763	0,059	-0,378	0,146	-0,957	-0,632	3
5923	0,5	18	4,2	47	163	0,493	-0,650	-0,145	-0,611	-0,051	-1,027	-0,694	3
5924	2	18	3	80	105	0,018	-0,347	-0,109	-0,701	-0,206	-0,544	-0,481	3
5925	4	19	3,9	96	124	0,527	1,624	-0,319	0,002	1,206	-0,880	0,252	5
5926	0,5	13	3,2	98	97	-0,291	-0,126	0,096	-0,658	-0,031	-0,642	0,712	3
5927	0,5	19	3,8	43	144	0,303	-0,545	-0,252	-0,489	-0,155	-0,943	-0,545	3
5928	0,5	19	3,4	41	170	0,099	-0,378	-0,182	-0,445	-0,090	-0,956	-0,305	3
5929	0,5	19	3,5	79	140	-0,100	-0,080	-0,128	-0,418	0,070	-0,291	0,315	3
5930	0,5	18	2,9	65	122	-0,383	0,128	-0,200	-0,644	-0,010	-0,755	1,034	2
5931	0,5	16	3,3	81	115	-0,307	0,378	-0,130	-0,542	-0,152	-0,113	-0,518	3
5932	0,5	19	4,2	62	64	0,443	0,418	-0,150	-1,406	0,007	0,751	-1,488	1
5933	0,5	34	4,5	79	108	0,886	0,040	-0,226	-1,374	0,015	0,665	-0,123	1
5934	0,5	30	4	82	101	0,041	0,076	-0,086	-0,846	-0,118	0,809	-0,358	1
5935	0,5	38	4,9	86	124	0,566	0,736	0,397	-0,992	0,132	0,964	-0,541	1
5936	0,5	11	2,8	148	98	-0,532	0,060	0,508	-0,422	0,135	-0,360	-0,605	3
5937	0,5	15	3,8	69	122	0,125	0,487	0,164	-0,703	-0,054	0,578	-1,393	1
5938	0,5	12	2,6	132	80	-0,121	-0,758	0,769	-0,962	0,126	-0,286	8,189	2
5939	0,5	16	3,3	88	95	-0,257	1,181	0,061	-0,681	-0,138	0,573	-0,786	1
5940	0,5	10	2,7	66	106	-0,877	0,350	0,007	-0,501	-0,182	-0,270	-0,947	3
5941	2	14	2,6	81	115	-0,846	-0,486	0,079	-0,680	-0,085	-0,320	-0,436	3
5942	0,5	14	3,3	125	124	-0,184	0,129	0,347	-0,620	-0,096	-0,239	0,059	3
5943	0,5	19	3,9	81	108	-0,265	0,037	0,313	-0,524	0,271	-0,511	-0,131	3
5944	0,5	18	3,5	103	117	-0,636	0,363	0,644	-0,126	0,258	-0,191	-0,633	3
5945	3	16	3,3	55	150	-0,416	-0,902	0,044	-0,128	-0,093	-0,325	-0,440	3
5946	0,5	12	3,3	63	109	-0,597	-0,667	0,179	-0,663	-0,051	-0,591	-0,863	3

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
5947	0,5	10	3,4	57	142	-0,355	-0,215	0,115	0,307	-0,127	-0,582	-0,306	3
5948	0,5	11	3,6	54	139	-0,474	-0,526	-0,071	0,521	-0,261	-0,545	-0,451	3
5949	0,5	15	3,5	50	148	-0,055	-0,004	-0,020	0,113	0,148	-1,008	0,422	3
5950	0,5	14	3,4	60	96	-0,277	-0,247	-0,005	-0,943	-0,025	-1,107	-0,613	3
5951	0,5	14	3,7	39	129	-0,103	-0,746	-0,091	-0,165	-0,123	-0,788	0,186	3
5952	0,5	16	4,1	74	135	0,180	0,501	0,454	-0,256	0,489	-1,039	0,537	3
5953	0,5	18	3,4	66	108	-0,526	0,184	0,273	-0,580	0,208	-1,054	-0,064	3
5954	3	22	3,8	50	113	0,717	1,761	0,387	-0,666	1,018	-1,962	0,161	5
5955	0,5	21	3,8	32	160	0,030	-0,550	-0,172	-0,334	-0,102	-1,092	-0,630	3
5956	0,5	69	3,8	60	141	0,064	-0,698	-0,370	-0,284	0,133	0,843	1,553	2
5957	0,5	16	3	23	90	-0,616	-1,348	-0,258	-1,086	-0,047	-1,187	-0,893	3
5958	1	18	2,4	34	74	-0,781	1,391	-0,173	-0,962	1,890	-1,640	-0,639	5
5959	2	17	3,3	28	100	-0,519	-1,287	-0,277	-1,018	-0,009	-1,087	-0,770	3
5960	0,5	15	2,7	29	101	-0,889	-1,071	-0,261	-0,872	-0,157	-1,166	-0,200	3
5961	2	24	3,6	33	139	0,213	-0,679	-0,340	-0,722	-0,129	-1,117	0,349	3
5962	0,5	24	3	94	46	-4,016	16,136	-1,171	2,234	-1,397	-5,682	-3,209	5
5963	0,5	15	2,9	78	114	-0,785	0,029	-0,157	-0,258	-0,216	0,361	-0,166	1
5964	0,5	17	2,7	69	117	-0,723	0,272	0,059	-0,354	-0,140	0,385	0,033	1
5965	0,5	9	2,8	42	105	-0,651	0,042	-0,016	-0,269	-0,162	-0,479	-0,103	3
5966	0,5	9	2,9	58	111	-0,434	0,448	-0,048	-0,445	-0,239	-0,608	0,788	2
5967	0,5	11	2,1	67	89	-1,349	0,547	-0,091	-0,292	0,375	-0,207	-0,286	3
5968	0,5	18	2,9	75	88	-0,554	1,181	-0,222	-0,386	-0,320	0,644	-0,360	1
5969	3	15	2,5	77	82	-1,015	1,104	-0,238	-0,412	0,120	0,243	0,040	1
5970	0,5	30	3,3	70	106	-1,088	3,685	2,415	-0,166	0,852	-0,879	5,938	2
5971	0,5	24	3	67	123	-0,152	0,494	-0,169	0,026	-0,344	0,788	0,635	1
5972	0,5	39	3,8	71	138	0,504	0,862	0,171	-0,164	0,016	1,298	0,077	1
5973	0,5	13	2,5	66	105	-0,585	-0,174	0,191	-0,368	-0,148	0,264	0,201	3
5974	0,5	10	2,6	45	127	-0,639	-0,096	0,099	-0,363	-0,069	0,011	0,126	3
5978	1	27	3,9	39	167	0,033	-0,024	-0,354	-0,532	-0,146	-0,778	-0,044	3
5979	0,5	31	2,8	56	120	0,021	0,231	-0,310	-0,894	-0,107	-0,679	0,354	3
5981	2	29	3,9	78	124	-0,001	-0,308	-0,184	-0,635	-0,066	-0,617	0,162	3
5982	0,5	30	2,7	90	128	-0,141	-0,132	-0,227	-0,439	-0,205	-0,614	0,396	3
5983	1	23	2,6	78	147	-0,228	-0,103	-0,135	-0,769	-0,168	-0,572	0,095	3
5984	1	31	2,8	57	151	-0,283	-0,073	-0,263	-0,373	-0,070	-0,608	-0,004	3
5985	1	27	3,1	74	136	-0,165	0,142	-0,154	-0,640	-0,109	-0,833	0,187	3
5986	0,5	29	3,1	84	110	-0,329	-0,369	-0,105	-0,633	-0,077	-0,432	0,450	3
5987	0,5	32	3	67	123	0,186	-0,191	-0,151	-0,879	-0,115	-0,651	0,652	3
5990	0,5	29	3,5	65	138	-0,082	-0,296	-0,136	-0,627	-0,200	-0,552	0,343	3
5991	1	37	2,8	46	120	-0,211	-0,105	-0,371	-0,528	0,022	-0,663	0,253	3
5994	1	30	3,4	76	123	-0,206	-0,348	-0,212	-0,703	-0,070	-0,309	0,273	3
5995	1	32	3,2	86	156	-0,115	-0,378	-0,144	-0,808	-0,181	-0,404	0,410	3
5996	1	33	2,9	56	145	0,030	-0,201	-0,167	-0,719	-0,171	-0,605	0,025	3
5997	2	27	3,6	58	154	-0,049	-0,212	-0,244	-0,654	-0,068	-0,680	-0,031	3
5998	1	23	3,1	72	149	-0,010	0,232	-0,233	-0,831	-0,101	-0,942	0,146	3
6000	2	46	4,3	49	147	0,307	-0,817	-0,411	-0,337	-0,129	1,204	0,873	2

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
6001	0,5	12	3,7	59	137	-0,196	-0,538	-0,323	0,217	-0,217	0,039	-0,230	3
6002	0,5	22	3,3	96	170	0,327	0,295	-0,180	0,561	-0,335	0,838	-0,581	1
6003	2	11	3,4	158	108	0,005	-0,382	0,383	0,392	0,277	-0,625	-0,532	3
6004	5	20	3,2	80	119	-0,356	-0,322	0,243	1,164	-0,015	0,804	-0,831	1
6005	7	18	3,2	75	154	-0,281	-0,435	-0,145	0,676	-0,344	0,636	-0,834	3
6006	0,5	14	3,8	160	118	-0,149	-0,072	0,353	0,689	-0,014	-0,180	-0,596	3
6007	0,5	15	3,1	205	91	-0,592	0,130	0,595	0,762	0,279	-0,184	-0,206	3
6008	0,5	13	3,6	46	113	-0,037	-1,201	-0,255	-0,233	-0,189	0,741	-1,226	3
6009	0,5	15	2,9	60	87	-0,508	-1,184	-0,141	0,132	-0,025	-0,901	0,549	3
6010	2	16	4,3	110	158	0,487	0,022	0,265	1,070	0,083	-0,971	0,445	6
6011	2	24	3,9	45	184	0,494	-1,183	-0,221	0,721	-0,485	0,844	-1,171	3
6012	12	32	4,5	125	247	0,966	-0,623	-0,157	1,337	-0,420	1,124	-1,045	6
6013	2	19	3,3	53	128	-0,269	-1,070	-0,348	0,479	-0,378	0,879	-0,658	1
6014	1	46	4,7	126	221	0,639	0,189	-0,071	0,520	-0,240	1,728	0,311	1
6015	1	18	3,5	57	169	0,084	-0,650	-0,300	1,031	-0,497	0,305	-1,003	3
6016	0,5	22	4,2	60	167	0,321	-0,705	-0,303	0,806	-0,431	0,190	-0,536	3
6018	1	11	3	350	90	-1,053	0,129	1,329	0,678	0,308	-1,125	0,011	3
6019	0,5	12	4,4	47	176	0,448	-1,634	-0,059	-0,057	-0,277	0,466	-1,141	3
6020	0,5	15	3,4	54	88	0,030	-0,905	-0,191	-0,668	-0,078	1,212	-0,971	1
6021	0,5	15	3,6	36	129	-0,078	-1,164	-0,213	-0,337	-0,087	-0,992	-0,455	3
6022	0,5	13	4,8	55	169	0,713	-1,556	-0,069	0,076	-0,392	0,145	-0,644	3
6023	0,5	12	3,4	58	100	-0,344	-1,595	-0,058	0,501	-0,157	0,812	-0,043	3
6024	0,5	12	3,7	56	146	0,053	-1,437	-0,084	0,072	-0,152	0,837	-0,979	3
6025	0,5	24	2,8	77	72	-0,842	-0,278	-0,249	0,020	0,211	1,509	0,206	1
6026	0,5	16	4,2	151	96	-0,004	-0,406	0,268	0,325	0,458	-0,901	-0,138	3
6027	0,5	16	3,3	168	92	-0,396	0,502	1,388	0,601	1,582	-0,512	0,298	5
6029	0,5	22	4,2	34	118	0,312	-1,225	-0,160	-0,318	-0,205	-0,705	-0,224	3
6030	0,5	16	3,5	51	158	0,111	-1,451	-0,142	0,479	-0,211	1,016	-1,019	1
6031	0,5	14	3,6	76	100	0,431	-0,140	-0,185	0,003	-0,131	1,035	-0,932	1
6032	0,5	12	2,4	67	99	-0,760	-0,419	-0,134	0,074	0,026	0,531	0,193	3
6034	0,5	12	2,3	71	67	-0,814	-0,973	-0,130	0,110	-0,060	0,991	0,048	1
6035	0,5	15	2,6	98	121	-1,007	-0,672	0,388	0,470	0,449	-0,003	-0,036	3
6037	0,5	15	3,2	48	147	-0,365	-1,270	-0,158	0,657	-0,125	0,153	-0,071	3
6038	0,5	13	2,5	56	87	-1,055	-0,709	-0,083	0,725	0,214	-0,249	0,785	2
6039	0,5	21	3,9	54	84	-0,117	-0,275	-0,323	-0,060	-0,179	0,615	-0,055	1
6040	0,5	15	3	111	130	-1,035	1,554	0,197	0,742	0,375	-0,950	-0,537	5
6042	0,5	22	4,3	85	169	0,262	1,590	-0,092	0,617	-0,140	-1,126	-0,137	5
6043	0,5	22	4,1	76	187	-0,268	0,584	0,020	0,779	0,062	-0,902	-0,366	5
6045	0,5	47	5	75	219	0,963	1,011	-0,356	0,744	0,070	-0,582	1,199	5
6046	3	21	3,9	56	151	-0,407	-0,258	-0,033	0,460	-0,045	-0,798	-0,422	3
6049	0,5	25	4,4	65	208	0,548	-0,506	-0,157	1,163	-0,511	0,243	-0,893	6
6055	0,5	38	2,8	68	129	-0,916	0,307	-0,497	0,984	-0,377	2,020	-0,670	1
6056	3	31	3,7	124	130	0,220	0,801	-0,349	0,520	-0,475	1,821	-0,809	1
6057	5	51	4	107	109	-0,549	1,433	-0,507	1,949	-0,296	1,524	1,041	2
6060	3	37	3,6	58	226	-0,477	-1,124	-0,553	3,638	-0,339	1,953	0,982	7

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
6061	5	70	3,6	95	209	0,259	-0,988	-0,556	2,413	-0,406	2,910	1,716	7
6063	6	36	3	122	131	-1,299	0,176	-0,437	2,660	0,240	1,185	1,691	7
6064	10	16	3,6	163	147	-0,254	0,972	0,014	1,548	0,184	-0,870	0,350	5
6065	5	11	3,6	169	147	-0,525	1,227	0,222	1,734	-0,181	-0,806	-0,081	5
6067	4	17	3,8	237	176	-0,195	1,001	0,257	1,443	-0,263	-0,898	0,399	5
6068	2	16	3,7	134	137	0,233	0,477	-0,084	0,929	0,087	-0,754	0,238	5
6069	0,5	18	3,5	217	179	-0,427	0,538	0,322	1,244	0,021	-0,734	0,038	5
6070	0,5	16	2,6	74	123	-0,817	-0,913	0,093	0,347	-0,135	1,864	0,014	1
6071	0,5	53	3,1	82	332	-0,505	1,676	-0,477	1,570	-0,479	1,728	0,772	1
6072	0,5	26	4	77	185	-0,275	0,964	-0,184	0,132	-0,263	-0,376	-0,058	5
6074	0,5	21	4	82	178	-0,124	1,055	-0,150	0,060	-0,107	-0,412	-0,615	5
6075	0,5	47	4,3	87	171	0,224	1,518	-0,270	0,073	-0,013	0,364	0,816	5
6076	0,5	24	4,7	60	220	0,224	-0,222	-0,058	0,368	-0,087	-0,403	-0,668	3
6077	0,5	14	3,9	86	195	-0,344	0,660	-0,179	0,766	0,056	-1,037	3,803	2
6080	2	22	3,2	34	203	-0,556	-1,250	-0,048	-0,197	-0,141	-0,675	-0,945	3
6081	0,5	17	3,9	92	176	0,595	-0,517	-0,043	0,323	-0,323	1,696	-0,683	1
6082	0,5	16	3,2	37	180	-0,591	-1,634	-0,079	0,525	-0,244	0,732	-0,714	3
6083	0,5	25	3,5	90	181	-0,143	-1,034	0,123	0,923	0,126	-0,314	0,589	3
6085	0,5	20	3,3	59	163	-0,100	-0,202	-0,210	0,176	-0,032	-0,350	0,615	3
6086	0,5	19	2,7	49	105	-0,998	-0,631	-0,320	0,146	-0,141	0,710	-0,433	1
6087	0,5	21	3,6	69	183	0,009	-0,754	0,024	0,795	-0,146	0,259	-0,001	3
6088	5	18	2,7	148	176	-1,063	-0,246	0,528	1,336	0,704	0,153	-0,260	3
6089	0,5	47	2,6	93	165	-1,325	0,252	-0,294	1,726	-0,305	1,789	0,831	2
6092	0,5	27	2,6	69	198	-0,834	-0,178	-0,102	1,201	-0,286	1,410	-0,636	1
6093	5	29	5,3	185	167	-0,130	-0,659	0,004	2,884	-0,210	1,384	1,462	7
6097	5	24	4,1	63	202	-0,239	-0,942	-0,316	2,777	-0,429	0,890	0,072	7
6098	5	28	3,3	164	181	-0,638	0,069	0,334	1,644	-0,363	0,903	0,949	2
6100	8	47	3,6	95	219	-0,030	-0,052	-0,228	1,306	-0,075	1,391	0,777	2
6101	2	19	2,8	58	180	-0,757	-0,349	-0,141	0,789	-0,312	0,637	-0,191	3
6104	0,5	52	2,6	82	158	-0,753	-0,440	-0,377	1,299	-0,453	2,552	1,082	1
6105	0,5	14	2,8	46	88	-0,778	-0,733	-0,103	-0,487	-0,013	-1,415	-0,482	3
6106	2	16	3,2	40	162	-0,344	-1,161	0,184	0,029	0,107	-1,104	-0,433	3
6107	0,5	19	3,8	44	139	0,203	-0,415	-0,191	-0,229	-0,201	-1,203	0,490	3
6108	4	22	4,5	34	154	0,747	-0,674	-0,096	-0,364	-0,083	-1,108	0,282	3
6109	3	19	3,6	27	182	0,398	-0,996	-0,262	0,105	-0,161	-0,714	0,123	3
6110	0,5	19	3,1	43	129	-0,199	-0,616	-0,187	-0,349	-0,203	-1,131	0,897	3
6111	3	24	3,5	83	132	-0,054	0,196	-0,080	-0,102	0,077	-1,621	0,457	3
6112	0,5	17	3,3	42	144	0,109	-0,810	-0,120	-0,446	-0,102	-1,167	-0,229	3
6113	6	23	3	55	196	-0,691	0,582	-0,059	1,145	0,610	-0,827	0,292	5
6116	3	14	4,4	114	191	0,888	-0,103	0,044	0,386	0,007	-0,958	-0,449	6
6118	5	13	3,8	136	140	-0,050	0,657	-0,019	1,171	0,002	-0,948	0,195	5
6119	0,5	21	5,1	53	203	0,908	0,167	-0,218	0,230	-0,101	-1,058	-0,110	6
6120	0,5	41	3,1	96	111	0,007	-0,644	-0,041	-0,143	-0,291	2,522	3,931	2
6121	0,5	16	3,4	54	176	0,327	-1,456	-0,030	0,279	0,040	0,289	-0,674	3
6122	0,5	35	3	164	72	-0,240	0,008	0,224	0,031	-0,076	1,965	1,506	2

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
6123	0,5	47	2,3	57	53	-1,069	-0,685	-0,435	0,371	0,499	2,306	1,280	2
6125	0,5	18	4,2	151	164	0,396	-1,592	0,772	0,477	-0,165	1,004	-1,109	3
6127	2	19	4,5	380	106	1,218	-1,074	2,526	-0,044	0,118	0,507	0,455	6
6128	0,5	43	4,3	81	140	0,413	0,193	-0,293	-0,072	0,034	0,720	0,537	1
6129	3	14	2,5	66	147	-1,191	-0,853	-0,002	1,620	-0,182	0,418	0,124	7
6130	5	13	4,3	108	209	0,060	1,381	-0,086	2,677	-0,254	-0,628	0,015	5
6131	4	21	2,8	67	333	-0,080	-1,064	-0,168	3,008	-0,614	0,134	-0,339	7
6132	0,5	23	3,5	49	294	-0,370	-0,665	-0,205	2,598	-0,298	0,113	0,205	7
6135	0,5	15	3	105	133	-0,724	-0,342	0,162	0,311	-0,010	-0,628	1,445	2
6137	2	21	2,4	83	77	-1,240	-0,893	-0,099	0,176	0,137	0,918	0,658	2
6139	0,5	32	2,9	56	82	-0,491	-0,918	-0,407	0,019	0,062	1,482	0,088	1
6142	0,5	12	3,9	21	76	-0,197	-1,124	-0,315	-1,122	-0,048	-1,291	-0,981	3
6143	2	12	3,6	22	123	-0,318	-0,996	-0,339	-0,789	0,002	-1,087	-0,907	3
6145	0,5	12	2,5	24	98	-0,958	-1,109	-0,310	-1,069	-0,098	-1,366	0,329	3
6148	1	12	3,2	26	114	-0,480	-0,951	-0,502	-1,180	-0,120	-1,316	1,629	2
6149	0,5	16	4,2	29	87	0,127	-0,872	-0,314	-0,834	-0,113	-1,202	-0,711	3
6150	0,5	14	2,4	42	111	-1,109	-0,718	-0,175	-0,554	-0,187	-0,772	-0,117	3
6151	2	19	4,8	16	187	0,897	-1,686	-0,093	-0,928	-0,171	-0,969	-1,874	3
6152	0,5	13	1,9	19	97	-1,394	-1,071	-0,211	-0,572	-0,050	-1,276	-0,122	3
6155	3	21	4,4	93	209	0,499	-0,022	0,031	0,075	-0,061	-0,816	-0,770	3
6156	3	18	4,6	98	173	0,626	0,244	-0,059	0,140	0,008	-0,867	-0,484	3
6157	6	26	3,1	198	138	-0,975	1,188	0,191	2,094	0,812	-0,048	0,835	5
6158	3	30	3,6	428	181	-0,438	1,219	1,565	1,383	0,321	-0,537	0,523	5
6159	4	31	4,1	173	132	-0,060	1,361	-0,021	1,803	0,611	-0,245	0,793	5
6160	2	59	4,1	165	184	-0,156	0,743	-0,247	1,629	-0,110	0,614	2,265	2
6161	2	34	3,8	143	156	-0,119	0,973	-0,067	1,398	0,138	-0,360	1,113	2
6163	0,5	11	2,7	28	60	-0,938	-1,017	-0,294	-0,922	-0,173	-1,457	-0,892	3
6164	0,5	20	5,1	45	162	1,047	0,445	-0,277	-0,200	-0,431	-0,866	-0,743	6
6165	0,5	20	4,2	39	166	0,698	-0,176	-0,252	-0,529	-0,097	-0,866	-0,971	3
6166	0,5	59	4,9	76	145	1,255	1,214	-0,637	1,195	-0,028	-0,164	2,919	2
6167	1	28	4,6	50	154	0,630	-0,088	-0,287	0,185	-0,055	-0,880	0,442	6
6168	0,5	19	2,9	54	81	-1,213	1,770	-0,414	-0,719	-0,232	-0,918	-1,000	5
6169	2	63	5,1	80	144	1,387	1,563	-0,590	0,282	-0,166	0,082	1,561	2
6170	5	18	3,9	68	151	-0,247	0,747	-0,010	0,616	0,105	-1,012	-0,407	5
6171	0,5	21	5	52	157	1,115	-0,017	-0,234	0,767	-0,248	-0,745	-0,076	6
6172	0,5	16	4,3	39	118	0,664	-0,436	-0,283	-0,526	-0,126	-1,231	-0,291	3
6173	0,5	35	4	105	165	0,364	0,519	-0,214	0,765	-0,272	-0,545	1,210	2
6174	2	16	4,6	43	160	1,106	-0,706	-0,196	-0,565	0,001	-1,126	-1,199	6
6175	2	16	4,3	56	147	0,723	-0,140	-0,236	-0,019	-0,259	-1,235	-0,492	3
6176	1	15	4,1	62	200	0,416	-0,085	-0,186	0,274	-0,376	-1,132	-0,640	3
6177	0,5	17	3,9	98	153	0,201	0,203	-0,087	0,178	-0,117	-1,119	-0,399	3
6178	0,5	23	4,3	101	174	0,258	0,663	-0,268	1,233	-0,139	-0,725	-0,035	5
6179	0,5	17	4,2	69	114	0,011	-0,172	-0,287	0,904	-0,157	-0,859	-0,219	3
6180	0,5	17	4,5	95	202	0,751	0,125	0,015	0,228	-0,152	-1,045	-0,696	6
6181	0,5	16	3,8	89	137	0,431	0,507	-0,138	0,079	0,112	-1,042	-0,021	5

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
6182	0,5	10	4,9	124	172	0,049	1,276	0,004	1,154	-0,131	-1,190	-0,883	5
6183	0,5	18	2,4	46	68	-0,835	-1,265	-0,280	-0,460	-0,131	1,112	-0,563	1
6185	0,5	17	3,4	53	107	0,727	-0,640	-0,376	0,283	-0,515	0,387	-0,691	6
6186	0,5	17	4,2	67	135	0,872	-0,962	-0,131	0,342	-0,402	-0,445	0,127	6
6187	0,5	20	3,3	64	103	0,288	-1,046	-0,284	-0,244	-0,386	0,774	0,169	1
6188	2	11	4,7	51	133	1,627	-1,509	-0,171	0,205	-0,635	0,564	-1,001	6
6189	0,5	36	5,6	88	158	1,223	1,280	-0,319	-0,127	-0,098	-0,091	1,738	2
6190	0,5	15	5,1	75	169	1,036	0,663	-0,030	0,131	0,009	-0,901	-0,537	6
6191	0,5	14	4,1	67	158	0,472	-0,715	0,068	-0,130	-0,157	-0,880	-0,159	3
6192	2	16	4,7	84	171	0,661	1,257	-0,246	0,372	-0,319	-0,935	0,292	5
6193	0,5	15	3,8	48	100	-0,054	-0,166	-0,161	-0,560	0,132	-1,367	-0,314	3
6195	0,5	15	3,5	63	142	0,097	-0,501	-0,007	-0,122	-0,261	-0,884	0,107	3
6196	0,5	17	4,3	44	136	0,775	-1,063	-0,199	-0,292	-0,251	-0,662	-0,618	3
6197	1	10	3	68	122	-0,557	-0,770	-0,044	0,557	-0,068	-0,093	-0,781	3
6198	0,5	30	3,8	483	128	-0,336	2,079	1,567	1,772	0,195	-0,359	-0,027	5
6199	0,5	20	4,2	99	157	0,255	-0,590	0,028	0,677	0,041	-0,870	0,255	3
6200	1	11	3,2	120	87	-0,234	-0,950	0,237	0,261	0,277	-1,127	0,070	3
6201	2	9	3,8	103	119	0,049	-0,475	0,769	0,322	0,436	-1,164	-0,281	3
6202	0,5	23	4,9	75	120	0,671	0,804	-0,426	-0,402	-0,274	-1,025	0,373	5
6204	0,5	42	5	68	170	2,117	-0,754	-0,401	0,636	-0,656	0,936	1,060	6
6209	4	22	3,5	128	141	-0,541	0,690	0,373	1,092	0,007	0,180	0,038	5
6210	5	23	3,5	100	137	-0,110	-0,242	-0,214	0,677	-0,287	0,402	0,199	3
6211	14	27	3,5	204	170	-0,302	0,804	0,573	1,109	0,976	-0,151	1,751	2
6212	4	28	3,1	170	139	-0,499	-0,012	0,496	1,293	0,044	0,496	1,593	2
6213	0,5	24	3,6	215	152	-0,101	0,146	0,756	1,062	0,526	-0,303	0,302	3
6214	0,5	18	3,7	53	133	0,407	-0,178	-0,288	-0,046	-0,158	0,177	-0,633	3
6216	0,5	17	4,3	72	148	0,584	-0,477	-0,112	0,624	-0,202	-0,238	0,641	6
6217	0,5	17	4,2	44	108	0,662	-0,561	-0,411	-0,276	-0,209	0,599	-0,886	1
6218	0,5	15	3,8	43	95	0,569	-0,701	-0,442	-0,281	-0,026	0,354	-1,536	3
6220	0,5	16	4	28	138	0,082	-1,542	-0,136	-0,462	-0,223	-0,620	-0,790	3
6221	0,5	18	4,2	21	89	0,362	-1,654	-0,379	-0,758	-0,231	-0,709	-1,438	3
6222	0,5	14	3,5	32	197	0,017	-1,169	-0,167	-0,174	-0,148	0,035	-1,260	3
6223	0,5	15	3	62	150	-0,195	-1,224	-0,052	0,403	0,015	-0,208	0,028	3
6225	5	31	3,8	48	175	0,386	-0,623	-0,369	1,177	-0,429	0,765	-0,638	3
6226	0,5	25	3,7	47	189	0,381	-0,441	-0,376	1,311	-0,466	0,870	-1,349	1
6227	0,5	28	3,7	52	138	0,528	-0,285	-0,514	0,923	-0,711	0,873	-0,171	1
6228	0,5	26	4	64	165	0,158	-0,357	-0,025	0,404	-0,401	-0,171	0,590	2
6229	0,5	14	2,5	87	75	-1,105	-0,924	-0,018	-0,711	-0,228	-1,012	-0,421	3
6230	0,5	16	2,4	48	138	-0,881	-1,053	0,061	-0,306	-0,191	-0,613	-0,644	3
6231	0,5	12	2,2	85	184	-1,057	-0,850	0,448	-0,454	-0,300	-0,373	-0,051	3
6232	0,5	10	1,8	24	85	-1,474	-1,228	-0,153	-0,922	-0,190	-0,831	-1,133	3
6234	0,5	14	2,5	53	115	-0,835	-1,544	-0,014	-0,617	-0,127	-1,011	-0,504	3
6236	0,5	15	3,6	29	152	-0,174	-0,499	-0,187	-0,294	0,011	-1,039	-1,311	3
6237	0,5	16	3,6	36	141	-0,588	0,074	-0,257	0,292	-0,130	-1,079	-0,951	3
6238	0,5	14	3,3	28	86	-0,673	-0,411	-0,363	-0,144	0,084	-1,180	-0,910	3

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
6239	0,5	17	4,3	69	176	0,493	0,473	-0,197	0,381	0,085	-1,283	0,756	5
6240	0,5	16	3,8	43	132	-0,327	0,442	-0,318	-0,508	-0,038	-1,237	-0,521	3
6245	0,5	28	3,6	41	200	0,688	-0,939	-0,281	0,447	-0,312	-0,838	0,900	6
6255	0,5	18	4,4	134	235	0,631	0,450	0,061	1,056	-0,264	-0,999	-0,167	5
6256	0,5	20	3,9	38	179	0,756	-0,981	-0,274	0,280	-0,219	-1,020	-0,203	3
6258	0,5	18	3,8	34	195	0,728	-1,347	-0,263	-0,183	-0,426	-0,901	1,514	2
6259	0,5	16	3,6	30	171	0,378	-1,443	-0,223	-0,141	-0,344	-1,233	-0,684	3
6260	2	7	1,5	14	77	-1,568	-1,292	-0,348	-0,899	0,323	-1,576	-0,665	3
6261	0,5	20	5,1	23	282	2,608	-1,839	-0,396	0,130	-0,826	-1,121	1,081	6
6262	0,5	18	3,7	51	163	0,321	-1,317	-0,309	0,584	-0,233	-0,780	1,201	2
6266	0,5	13	4,2	27	137	-0,102	-0,731	-0,201	-0,641	0,048	-1,325	-0,571	3
6267	0,5	17	4,6	36	130	-0,046	-0,622	-0,300	-0,274	-0,066	-1,339	-0,992	3
6268	2	20	5	65	168	0,736	1,790	-0,410	0,518	-0,155	-1,897	-0,184	5
6269	0,5	15	3,6	38	140	-0,125	-0,200	-0,284	-0,225	-0,088	-1,622	-0,022	3
6270	2	17	5,6	25	139	1,015	-1,177	-0,207	-1,056	-0,088	-1,276	-1,633	3
6271	0,5	16	3,9	36	180	-0,174	-0,620	-0,183	-0,490	-0,199	-1,429	-0,733	3
6272	0,5	20	5,2	71	250	0,488	0,716	-0,259	1,098	-0,088	-0,662	-0,581	5
6273	0,5	21	4,6	64	189	0,344	0,079	0,049	0,449	0,153	-0,894	-0,865	3
6274	0,5	16	5,4	47	198	1,083	0,343	-0,338	-0,396	-0,306	-1,264	-0,183	6
6275	0,5	21	3,3	54	132	-0,659	-0,961	-0,095	0,306	0,074	-0,861	-0,445	3
6276	0,5	19	4,1	56	169	0,520	-0,079	-0,068	0,294	-0,182	-0,994	-0,110	3
6277	0,5	25	2,9	38	459	0,348	-1,715	-0,145	3,294	-0,924	1,289	-0,862	7
6278	0,5	47	3,3	61	395	-0,205	-0,665	-0,361	3,688	-0,554	2,164	0,173	7
6279	0,5	32	3,4	140	159	-0,487	0,424	-0,142	1,506	-0,032	-0,322	0,622	2
6282	0,5	17	4,5	157	184	0,614	0,424	0,294	0,685	0,053	-1,023	0,062	6
6283	0,5	34	3,4	106	153	-0,589	-0,340	-0,144	1,826	-0,249	0,719	0,229	7
6284	0,5	24	4,1	108	191	-0,395	-0,267	-0,185	3,327	-0,294	0,640	0,209	7
6285	5	29	6,1	214	245	1,174	0,377	-0,158	3,351	-0,561	0,417	0,087	7
6286	3	40	3,9	100	163	-1,201	0,393	-0,530	3,937	0,049	0,649	0,492	7
6287	0,5	40	4,7	82	168	-0,734	0,381	-0,758	4,934	-0,367	1,116	0,315	7
6288	0,5	25	4,2	52	170	0,827	-0,660	-0,204	0,012	-0,215	-0,948	0,524	6
6289	2	18	3,8	27	207	0,051	-1,474	-0,179	0,004	-0,170	-0,908	-0,888	3
6291	0,5	15	3,5	119	213	-0,136	0,446	0,318	1,042	-0,024	-0,182	-0,917	5
6292	0,5	28	2,8	84	157	-0,698	0,214	-0,326	1,263	-0,166	0,978	-0,101	1
6293	4	12	4	80	138	0,083	-0,280	0,090	0,351	0,230	-1,079	-0,303	3
6294	3	15	4,1	116	148	-0,068	0,540	-0,019	0,988	0,166	-1,069	-0,241	5
6295	3	17	3,9	94	137	0,102	0,223	0,009	0,601	0,143	-1,223	-0,186	3
6296	0,5	18	4,8	89	169	0,557	-0,106	-0,180	0,055	-0,063	-1,113	-0,446	3
6297	0,5	27	3,6	62	155	-0,271	0,574	-0,465	0,749	-0,214	1,428	-1,306	1
6298	3	11	2,5	42	95	-0,880	-1,728	-0,158	0,094	-0,103	-1,053	-0,114	3
6299	4	19	4,3	306	198	0,374	0,187	0,909	1,087	0,330	-0,894	0,108	3
6300	3	16	3,1	36	155	-0,472	-1,529	-0,061	0,248	-0,008	-0,865	0,096	3
6301	0,5	15	2,7	32	143	-0,579	-1,656	-0,092	0,258	-0,121	-0,842	-0,055	3
6302	0,5	16	3,4	30	150	-0,371	-1,590	-0,117	0,583	-0,168	-0,712	-0,143	3
6303	2	6	2,5	106	110	-1,228	0,452	0,513	0,122	0,548	-1,036	-0,617	3

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
6304	2	10	2,1	34	88	-1,265	-1,771	-0,126	0,065	-0,090	-1,001	-0,194	3
6305	0,5	14	2,7	48	194	-1,022	-1,909	0,005	0,608	-0,302	-0,655	-0,193	3
6306	0,5	10	2,5	29	127	-0,938	-2,094	-0,113	0,177	-0,106	-0,767	-0,905	3
6307	0,5	14	2,9	45	140	-0,325	-0,416	-0,346	-0,127	-0,130	0,270	-1,053	3
6308	0,5	22	3,7	45	195	-0,157	-0,500	-0,182	0,228	-0,253	-0,415	-0,659	3
6309	0,5	18	3,9	54	192	0,431	-1,269	-0,037	0,718	-0,182	0,036	-0,470	3
6310	0,5	25	3,5	53	127	0,149	-0,273	-0,346	0,213	-0,010	0,145	-0,049	3
6311	0,5	28	2,7	55	95	-0,745	-0,831	-0,202	0,077	-0,229	1,681	-0,478	1
6312	0,5	14	3,1	36	174	-0,246	-1,226	-0,160	-0,226	-0,244	-0,912	-0,368	3
6313	0,5	16	4,3	35	228	0,432	-1,290	-0,109	-0,236	-0,325	-1,049	-1,017	3
6314	0,5	18	3,8	54	229	-0,067	-1,159	-0,112	0,564	0,003	-0,558	-0,416	3
6315	0,5	18	3,5	45	197	-0,284	-1,399	-0,105	0,265	-0,171	-0,675	-0,728	3
6316	0,5	17	4	46	244	0,497	-1,261	-0,076	0,198	-0,143	-0,541	-0,524	3
6317	0,5	14	3,9	45	227	0,548	-1,712	-0,003	-0,020	-0,167	0,199	-1,403	3
6318	0,5	22	4,3	38	209	0,572	-0,880	-0,178	0,300	-0,234	-0,649	-0,102	3
6319	3	18	4,3	31	158	0,341	-1,302	-0,272	-0,147	-0,081	-1,069	-0,521	3
6320	0,5	18	4	27	172	0,509	-1,333	-0,256	-0,100	-0,173	-0,976	-0,090	3
6321	0,5	19	4,2	43	243	0,261	-0,650	-0,161	0,472	-0,144	-0,864	-0,398	3
6322	1	13	3,4	31	169	-0,729	-1,044	-0,125	-0,722	-0,072	-1,112	-1,446	3
6323	0,5	21	5,1	63	259	0,842	0,701	-0,297	0,470	0,055	-0,794	-0,251	5
6324	0,5	16	4,9	79	225	0,545	0,705	-0,199	0,924	-0,099	-0,649	0,047	5
6325	0,5	15	4	60	171	-0,227	0,604	-0,271	0,127	-0,108	-1,002	-0,484	5
6326	0,5	17	3,7	67	193	-0,277	0,248	-0,276	0,229	0,024	-0,943	-0,553	3
6327	0,5	14	3,9	62	159	-0,288	0,121	-0,233	0,155	0,038	-0,958	-1,009	3
6328	0,5	15	3,7	89	165	-0,918	1,266	-0,109	1,426	0,284	-0,823	-0,657	5
6329	0,5	10	3,1	27	97	-0,986	-1,099	-0,142	-0,695	-0,046	-1,319	-1,245	3
6330	0,5	18	4,5	77	260	0,084	0,869	-0,235	0,837	-0,002	-1,103	-0,356	5
6331	0,5	16	4,9	39	202	0,236	-0,770	-0,065	-0,345	-0,008	-0,952	-1,282	3
6332	0,5	11	3,3	23	106	-0,936	-1,200	-0,214	-0,872	-0,077	-1,458	-0,918	3
6333	0,5	11	2,5	42	123	-1,263	-0,592	-0,163	-0,532	-0,098	-1,219	-0,945	3
6334	0,5	19	4,3	70	247	-0,077	0,418	-0,089	0,537	0,117	-0,417	-1,111	3
6336	0,5	17	3,9	66	217	0,480	-0,511	-0,034	0,274	0,086	-0,348	-0,280	3
6337	4	18	3,6	63	148	-0,268	-0,712	-0,013	0,863	-0,028	-0,613	-0,055	3
6338	0,5	23	3,9	87	201	0,153	-1,005	0,256	0,963	0,363	-0,807	0,014	3
6339	0,5	13	2,9	23	177	-0,920	-1,755	-0,008	-0,132	-0,246	-0,565	-0,829	3
6340	0,5	24	4	75	193	0,229	-0,205	-0,106	0,198	-0,056	0,549	0,083	1
6341	0,5	48	4,5	97	197	0,357	0,299	-0,111	1,376	0,399	0,572	0,834	2
6342	5	12	3,4	56	217	-0,427	-1,760	0,104	0,822	0,209	-0,316	-1,475	3
6343	12	17	4,5	203	202	0,020	-0,195	0,584	3,048	1,543	-0,158	0,265	7
6344	0,5	59	3,2	94	108	-0,096	-0,484	-0,250	0,307	0,006	3,017	2,103	2
6345	0,5	17	4,3	64	206	-0,269	0,212	-0,106	0,658	0,060	-0,466	-0,438	3
6346	0,5	21	5,7	76	205	1,062	0,965	-0,346	1,156	0,178	-0,908	-0,244	5
6347	0,5	18	4	74	177	-0,126	0,146	-0,029	0,245	0,138	-0,743	-0,623	3
6348	3	14	3,9	65	173	-0,349	0,307	-0,263	0,841	-0,050	-0,983	-0,271	3
6349	0,5	19	4	30	112	0,054	-0,487	-0,365	-0,725	-0,206	-1,090	0,042	3

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
6350	0,5	20	4,1	33	179	0,408	-0,842	-0,238	-0,301	-0,043	-0,986	-0,141	3
6351	0,5	15	3,3	22	97	-0,453	-1,002	-0,336	-0,834	-0,040	-1,252	-0,794	3
6352	0,5	15	3,8	32	170	-0,179	-0,807	-0,302	-0,779	0,045	-1,113	-0,701	3
6354	0,5	14	3,2	37	111	-0,635	-0,680	-0,458	-0,797	0,112	-1,393	1,605	2
6355	0,5	12	3,3	38	113	-0,735	0,127	-0,466	0,103	-0,049	-1,146	-0,373	3
6356	3	20	5,1	34	149	0,768	-1,061	-0,228	-0,572	-0,008	-0,999	-0,351	3
6357	0,5	13	3,9	37	208	-0,095	-1,186	-0,230	1,391	-0,134	-0,206	-0,336	3
6358	2	16	3,7	35	132	-0,090	-0,526	-0,245	-0,059	0,039	-1,215	-0,528	3
6359	0,5	17	3,7	87	140	0,127	0,186	-0,150	0,105	0,115	-1,383	0,210	3
6360	2	13	2,3	34	60	-1,049	-0,853	-0,306	-0,146	-0,116	-1,597	0,097	3
6361	0,5	19	5,3	58	225	1,284	0,434	-0,326	0,325	-0,107	-0,991	1,392	6
6362	0,5	20	3,2	67	201	-0,861	0,548	-0,227	1,273	-0,346	0,536	-0,353	1
6363	4	24	3,4	63	252	-0,391	-0,516	-0,247	1,449	0,505	0,528	0,391	2
6364	0,5	17	4,3	34	1110	1,274	-1,995	0,733	4,535	-1,184	1,197	-3,306	7
6365	0,5	33	3,3	67	413	-1,015	-0,706	-0,334	4,301	-0,413	2,332	-0,091	7
6366	3	12	2,8	92	270	-0,776	-0,473	0,154	1,836	-0,382	-0,309	0,422	3
6367	2	11	1,8	45	179	-1,674	-1,253	-0,058	1,108	-0,267	-0,245	-0,502	3
6368	0,5	13	4,3	100	182	0,457	1,091	-0,184	1,600	-0,137	-0,952	0,052	5
6369	3	13	3,5	53	379	-0,018	-0,802	0,042	1,842	-0,263	-0,023	-1,102	7
6370	4	10	4,1	114	196	-0,369	1,362	-0,103	2,475	-0,164	-0,640	0,576	5
6371	0,5	16	2,3	43	356	-0,798	-1,274	-0,090	2,656	-0,666	0,257	-0,519	7
6372	1	13	2,3	41	297	-0,715	-1,277	-0,172	2,574	-0,336	0,423	-0,556	7
6373	0,5	11	2,6	173	42	-0,776	0,089	0,631	-0,190	0,094	-0,641	2,590	2
6374	3	12	3,6	138	138	-0,276	0,362	0,285	0,734	0,498	-1,025	0,968	2
6375	0,5	13	3	42	359	-0,605	-1,147	0,152	1,566	-0,398	0,304	-1,124	7
6376	1	12	3,9	89	150	0,009	-0,019	0,045	0,244	0,030	-1,192	-0,261	3
6377	2	12	3	49	388	-0,177	-1,267	0,075	2,345	-0,675	-0,012	-1,183	7
6378	1	10	3,5	73	145	-0,222	-0,152	-0,110	0,581	-0,200	-1,212	-0,424	3
6379	3	15	3,6	66	312	0,675	-0,370	-0,067	2,672	-0,602	-0,181	-0,728	7
6380	3	10	3,6	71	287	0,721	0,206	-0,023	1,544	-0,331	-0,753	-0,357	6
6381	3	12	3,5	75	234	-0,057	0,099	-0,171	2,036	-0,318	-0,423	0,046	7
6382	1	18	2,4	47	272	-1,000	-1,039	-0,134	2,072	-0,310	0,312	-0,426	7
6383	0,5	11	2,2	36	260	-1,127	-1,387	-0,029	1,579	-0,375	0,166	-0,723	7
6384	2	13	3,4	77	245	-0,278	0,173	-0,194	2,758	-0,539	-0,265	0,180	7
6385	3	13	4	91	134	-0,327	0,300	-0,094	1,059	0,142	-0,785	-0,589	3
6386	2	11	4,2	94	170	0,356	0,552	-0,060	0,629	-0,040	-1,124	-0,323	5
6387	2	11	3	67	231	-0,727	-0,790	0,007	1,542	-0,293	-0,054	-0,444	3
6388	0,5	16	3,7	27	894	1,623	-2,367	0,341	4,986	-1,514	1,115	-3,178	7
6389	3	18	3,9	49	111	0,363	-0,837	-0,242	-0,444	-0,054	-1,231	-0,651	3
6390	2	15	3,6	99	146	0,308	0,535	-0,097	0,566	-0,115	-1,515	-0,013	5
6391	0,5	12	2,9	65	98	-0,484	-0,315	-0,237	-0,020	-0,063	-1,477	-0,336	3
6392	0,5	12	4,2	100	177	0,830	0,439	-0,048	0,666	-0,206	-1,247	-0,310	6
6393	2	9	3,1	63	97	-0,443	-0,417	-0,249	-0,049	0,050	-1,270	-0,457	3
6394	4	10	3,5	110	142	-0,097	0,260	-0,058	0,899	-0,074	-1,087	-0,387	3
6395	5	13	3,7	72	197	0,235	0,429	-0,207	1,471	0,188	-0,883	0,503	5

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
6397	4	12	2,9	57	210	-0,105	0,057	-0,088	1,267	-0,137	-0,676	-0,596	3
6398	2	17	2,6	34	351	-0,525	-1,393	-0,011	1,553	-0,371	0,103	-1,009	3
6399	3	18	3,3	38	376	1,567	-1,218	-0,326	3,321	-1,120	-0,012	-0,715	7
6400	0,5	17	3	36	131	-0,419	-1,106	-0,205	0,325	-0,235	-0,738	-0,131	3
6401	6	30	3,2	59	211	-0,311	0,175	-0,354	1,888	-0,077	0,207	0,882	2
6402	3	13	3,2	25	257	-0,166	-1,487	-0,162	1,069	-0,277	-0,146	-0,848	3
6403	4	13	2,9	65	169	-0,401	-0,369	0,046	1,403	0,054	-0,591	-0,048	3
6404	4	16	3,3	43	157	0,026	0,086	-0,204	0,502	-0,089	-1,116	0,304	3
6405	2	13	2,5	32	190	-0,754	-0,933	-0,096	0,571	-0,218	-0,414	-0,541	3
6406	1	12	4	64	151	1,001	1,093	-0,238	-0,285	-0,161	-2,204	-0,557	5
6407	0,5	16	4,2	48	195	0,444	-0,815	-0,087	-0,383	-0,185	-1,282	-0,816	3
6408	0,5	24	5	51	225	1,041	-0,297	-0,058	0,077	-0,088	-0,783	-0,050	6
6409	0,5	34	5,3	98	166	2,200	0,698	-0,376	0,142	-0,151	-1,419	2,074	6
6410	0,5	15	3,4	58	175	-0,641	0,175	-0,272	0,873	0,175	-0,847	-0,289	3
6412	2	12	3,8	122	163	0,474	1,412	-0,105	0,808	0,368	-1,329	0,448	5
6415	2	10	3,4	132	127	-0,422	0,359	0,046	1,000	0,132	-0,850	-0,075	3
6417	0,5	11	2,4	52	111	-1,025	-0,723	-0,130	-0,482	-0,099	-1,351	-0,881	3
6418	0,5	16	3,6	66	165	0,004	-0,010	-0,047	0,125	-0,079	-0,920	-0,152	3
6419	1	18	4,6	144	196	0,279	0,943	-0,064	1,542	-0,005	-0,620	0,678	5
6420	0,5	10	3,4	142	116	-0,126	-0,117	0,380	-0,183	0,024	-1,127	0,590	3
6421	1	28	3,9	143	184	0,231	0,714	-0,041	0,872	-0,048	-0,561	0,864	2
6422	1	15	3,5	156	152	-0,594	1,027	-0,046	1,435	-0,018	-0,817	0,228	5
6423	0,5	12	4	172	172	-0,514	1,082	0,090	1,529	-0,226	-0,799	0,117	5
6424	0,5	15	4,5	103	125	0,473	-0,087	-0,234	1,132	0,128	-0,684	-0,501	3
6425	0,5	11	3,7	118	117	-0,601	0,775	-0,138	1,238	0,233	-0,983	-0,317	5
6426	5	13	3,5	150	117	-0,846	1,559	0,101	1,798	0,567	-1,226	0,149	5
6427	3	12	3,7	115	80	-0,866	0,875	-0,137	1,594	0,178	-1,354	0,002	5
6428	2	12	4,4	70	142	0,495	0,174	-0,424	1,335	0,309	-0,920	0,452	6
6429	4	18	4	54	560	-0,120	-0,826	0,098	3,275	-0,707	1,351	-1,634	7
6430	6	32	3,5	83	357	-0,683	0,609	-0,240	4,003	-0,306	0,905	0,649	7
6431	5	12	3,6	73	520	-0,414	0,041	0,052	4,468	-0,550	0,574	-1,178	7
6432	7	20	3,5	82	375	0,486	0,161	-0,262	3,789	-0,544	0,245	0,185	7
6433	0,5	14	3,2	83	358	-0,701	0,045	-0,102	4,196	-0,364	0,685	-0,796	7
6434	0,5	18	3,3	83	228	-0,302	-0,436	0,039	1,385	-0,219	-0,336	-0,372	3
6435	0,5	13	3	75	166	-0,586	-0,353	-0,235	2,577	-0,248	0,090	-0,355	7
6436	0,5	16	3,4	87	137	0,211	0,424	-0,140	0,630	-0,137	-1,373	0,774	5
6438	0,5	9	2,7	68	333	-1,196	-0,613	-0,035	3,500	-0,545	0,577	-1,139	7
6439	0,5	15	4,3	774	177	0,509	0,030	8,938	-0,227	-0,399	-1,502	-0,071	3
6440	0,5	9	2,8	44	123	-0,604	-0,918	-0,190	-0,501	-0,106	-1,428	-0,813	3
6441	4	10	3,2	509	133	-0,688	-0,081	1,823	0,085	-0,067	-1,031	-0,374	3
6442	2	12	3,1	600	115	-0,480	-0,704	1,689	-0,388	-0,243	-1,321	-0,522	3
6443	0,5	13	4	95	136	0,105	0,340	-0,058	0,117	0,042	-0,952	-0,222	3
6444	2	11	3,1	46	88	-0,509	-0,628	-0,218	-0,322	-0,063	-1,274	-0,670	3
6445	2	14	4,9	58	212	0,992	-1,409	-0,059	-0,728	-0,188	-1,210	-1,546	3
6446	0,5	9	3,5	54	184	-0,082	-1,133	-0,022	-0,453	0,036	-1,113	-0,864	3

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
6447	0,5	10	2,3	29	56	-1,101	-1,157	-0,283	-0,698	-0,079	-1,358	-0,470	3
6448	0,5	10	2,8	25	65	-0,746	-1,341	-0,297	-1,188	-0,023	-1,442	-0,703	3
6449	0,5	9	1,7	25	60	-1,557	-1,323	-0,274	-0,836	-0,095	-1,445	-0,465	3
6450	0,5	12	3,2	29	68	-0,301	-0,950	-0,321	-0,905	0,081	-1,350	-0,638	3
6451	0,5	8	2,5	27	45	-1,068	-1,392	-0,272	-1,091	-0,042	-1,506	-0,508	3
6452	2	15	4,6	41	154	0,444	-0,507	-0,368	-0,429	0,015	-1,038	-0,806	3
6453	2	14	4,2	39	69	0,424	-0,695	-0,399	-0,693	-0,046	-1,384	-0,276	3
6454	0,5	14	4,6	58	127	0,875	-0,271	-0,372	-0,262	-0,063	-1,181	-0,328	6
6455	0,5	13	3,9	36	130	0,037	-0,876	-0,337	-0,733	-0,080	-1,205	-0,739	3
6456	1	11	3,3	40	151	-0,502	-0,930	-0,217	-0,702	-0,004	-1,096	-0,952	3
6457	2	13	4,4	51	227	0,579	-0,445	-0,141	-0,342	-0,123	-0,829	-0,683	3
6458	2	12	2,9	27	62	-0,610	-1,035	-0,310	-0,904	-0,039	-1,396	-0,564	3
6459	0,5	11	3,9	47	149	0,102	0,108	-0,299	-0,581	0,020	-1,286	-0,083	3
6460	0,5	12	3,1	34	143	-0,615	-0,605	-0,238	-0,540	-0,051	-1,101	-0,834	3
6461	2	11	3,5	24	86	-0,035	-1,766	-0,302	-0,874	-0,080	-1,330	-0,875	3
6462	0,5	12	4	22	102	0,030	-1,710	-0,282	-0,980	-0,117	-1,394	-0,764	3
6463	2	23	4,9	41	162	1,317	-0,848	-0,314	-0,040	-0,196	-0,980	-0,075	6
6464	3	14	3,8	44	205	0,246	-0,874	-0,162	-0,048	-0,033	-1,068	-0,579	3
6465	0,5	22	5,3	37	257	1,823	-1,008	-0,222	-0,200	-0,371	-0,901	-0,644	6
6466	1	8	1,8	10	93	-1,394	-1,739	-0,252	-1,075	-0,123	-1,575	-0,907	3
6467	0,5	13	3,5	27	177	0,175	-1,504	-0,198	-0,564	-0,151	-0,999	-0,597	3
6468	0,5	10	4	77	164	0,121	0,772	-0,069	0,632	0,232	-0,969	0,074	5
6469	3	16	3,7	121	159	0,090	0,580	0,053	0,345	0,308	-0,912	0,292	5
6470	0,5	12	4,2	64	160	0,381	-0,138	-0,132	0,036	-0,007	-1,163	-0,420	3
6471	0,5	13	3,6	68	164	0,289	0,044	-0,155	-0,061	0,238	-1,357	0,243	3
6472	0,5	12	4,5	106	224	0,683	1,010	-0,102	1,068	-0,190	-0,890	-0,231	5
6473	3	36	4,4	87	171	0,921	0,490	-0,404	0,720	-0,003	-0,311	1,129	2
6474	0,5	7	4,8	107	187	1,053	1,056	-0,153	0,603	-0,215	-1,035	-0,219	5
6475	0,5	9	3	51	121	-0,450	-0,191	-0,259	-0,099	-0,024	-1,253	-0,506	3
6476	0,5	8	4,6	83	198	0,825	0,555	-0,134	0,185	-0,139	-1,259	-0,469	6
6477	0,5	8	4,4	75	146	0,275	0,651	-0,184	0,378	-0,143	-1,173	-0,177	5
6478	2	7	4,5	107	181	0,494	1,060	-0,136	0,827	-0,217	-1,036	-0,150	5
6479	0,5	6	4,4	89	201	0,173	0,994	-0,034	0,710	0,077	-1,001	-0,520	5
6480	3	6	4,4	100	156	0,264	1,306	-0,063	0,837	0,110	-1,001	-0,539	5
6481	0,5	9	4,5	99	185	0,251	1,019	-0,061	0,905	0,003	-0,812	-0,371	5
6482	0,5	4	3,7	106	151	-0,395	1,290	0,049	0,632	0,208	-1,002	-0,910	5
6483	0,5	5	3,4	96	142	-0,415	1,863	-0,105	0,572	0,654	-1,276	-0,373	5
6484	0,5	9	4,4	85	165	0,776	0,812	-0,202	0,501	-0,087	-1,124	-0,327	5
6485	4	5	3,3	92	143	-0,588	1,617	-0,011	0,619	0,499	-1,263	-0,591	5
6486	2	7	3,2	115	111	-0,793	0,217	0,245	0,516	0,175	-1,232	-0,209	3
6487	0,5	6	4,2	155	145	-0,365	2,007	0,250	1,998	0,963	-1,568	0,671	5
6488	5	22	3,3	139	135	-0,831	1,431	-0,070	1,823	0,712	-0,534	0,215	5
6489	3	27	3,8	151	155	-0,346	1,088	0,033	1,649	0,337	-0,367	0,782	5
6490	2	13	4	79	184	0,447	0,742	-0,169	0,199	0,216	-1,434	-0,032	5
6491	0,5	12	4,1	29	160	0,535	-0,543	-0,250	-0,513	-0,050	-1,334	-0,715	3

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
6492	4	20	3,6	48	188	-0,613	-0,335	-0,092	0,870	0,157	0,088	-0,614	3
6493	2	15	4,3	33	139	0,507	-1,064	-0,237	-0,633	-0,158	-1,101	-0,617	3
6494	0,5	13	4,4	77	175	0,365	0,526	-0,199	0,169	-0,059	-1,278	-0,557	5
6495	2	13	4	82	167	0,265	0,218	-0,189	0,044	-0,170	-1,377	-0,346	3
6496	2	17	4,6	78	164	0,729	0,619	-0,269	0,304	-0,050	-1,229	-0,140	5
6497	3	11	3,7	82	156	-0,323	-0,539	-0,078	-0,430	-0,021	-1,207	-0,862	3
6498	0,5	12	3,7	66	100	0,000	0,683	-0,421	-0,537	-0,151	-1,289	0,461	5
6499	0,5	11	3,7	47	193	-0,350	-0,422	-0,161	-0,529	-0,096	-1,035	-1,262	3
6500	0,5	11	4	130	207	0,426	0,754	0,010	0,375	-0,073	-1,122	-0,026	5
6501	0,5	11	3,7	81	146	0,057	1,128	-0,237	-0,677	-0,110	-1,296	-0,418	5
6502	0,5	13	4,3	57	179	0,260	-1,028	-0,070	-0,375	-0,194	-1,056	-0,828	3
6503	0,5	17	4,7	85	197	0,913	0,588	-0,241	0,593	-0,129	-1,327	0,466	6
6504	0,5	6	3,5	51	127	-0,173	0,292	-0,145	-0,081	0,680	-0,679	-0,045	3
6505	0,5	12	3,7	48	165	-0,110	-0,583	-0,198	0,141	-0,182	-1,308	-0,151	3
6506	0,5	12	3,6	33	92	-0,326	-1,114	-0,314	-0,975	-0,094	-1,374	-1,009	3
6507	2	12	4	34	104	-0,064	-0,914	-0,344	-1,004	-0,038	-1,307	-0,642	3
6508	1	12	4,2	59	191	0,354	0,020	-0,262	-0,269	-0,058	-0,981	-0,714	3
6509	2	13	4,3	56	169	0,226	-0,198	-0,226	-0,379	-0,101	-0,958	-0,895	3
6510	1	10	3,6	43	98	-0,078	-0,054	-0,355	-0,840	0,125	-1,394	-0,511	3
6511	1	15	3,4	55	146	-0,073	0,309	-0,255	-0,525	-0,025	-1,212	-0,267	3
6512	3	12	4,2	85	147	0,263	0,591	-0,156	-0,126	-0,142	-1,004	-0,402	5
6513	2	9	4	98	139	0,392	1,290	-0,167	0,661	-0,056	-1,015	-0,061	5
6514	1	11	4,2	109	172	0,616	1,167	-0,096	0,868	-0,016	-1,156	0,016	5
6515	2	10	3,9	89	175	-0,013	0,437	-0,123	0,424	0,057	-0,839	-0,432	3
6516	0,5	12	3,7	72	122	-0,222	0,983	-0,237	-0,732	-0,149	-0,905	-0,850	5
6517	0,5	16	7	45	332	3,033	-1,707	-0,218	0,094	-0,502	-0,827	-0,658	6
6518	0,5	11	4,3	54	183	0,407	-1,387	-0,134	-0,012	-0,195	-0,794	0,061	3
6519	0,5	9	2,7	63	133	-0,704	-0,513	-0,117	-0,462	-0,045	-1,429	-0,686	3
6520	2	11	2,9	45	115	-0,744	-0,167	-0,190	-0,390	0,198	-1,400	-0,550	3
6521	0,5	8	3	63	119	-0,359	0,473	-0,118	-0,380	0,560	-1,475	-0,581	3
6522	0,5	10	3,7	64	153	-0,029	0,419	-0,171	0,396	0,058	-1,031	-0,044	3
6523	0,5	10	2,6	39	112	-0,773	-0,853	-0,237	-0,698	-0,027	-1,360	-0,865	3
6524	0,5	12	3,8	59	158	0,150	0,134	-0,303	-0,160	0,091	-1,235	-0,111	3
6525	0,5	13	3,8	153	138	0,100	0,459	0,350	0,341	0,191	-0,774	1,046	2
6526	0,5	16	3,9	109	183	-0,279	1,145	-0,132	1,465	-0,132	-0,698	0,524	5
6527	2	8	4,2	158	159	0,372	1,397	0,016	1,277	-0,192	-0,930	0,211	5
6528	0,5	13	4,7	104	202	0,804	0,632	-0,067	0,657	-0,192	-1,013	-0,104	5
6529	2	32	4,4	152	197	0,544	0,748	-0,171	0,931	-0,055	-0,054	0,559	5
6530	2	12	4,3	115	180	0,833	0,703	0,028	0,439	-0,050	-1,058	0,131	5
6531	0,5	13	4	119	166	0,262	0,969	-0,062	0,837	-0,008	-0,886	0,282	5
6532	5	10	4,1	173	169	0,198	1,894	0,147	1,298	0,393	-1,506	0,606	5
6533	0,5	11	4,5	131	147	0,203	1,459	-0,123	1,551	-0,116	-0,677	-0,022	5
6534	2	12	4,4	137	305	0,824	0,505	0,027	0,716	0,071	-0,973	-0,045	6
6535	0,5	27	4,4	149	205	0,479	1,378	-0,183	1,630	-0,028	-0,087	1,050	5
6536	0,5	11	3,5	48	119	-0,137	-0,029	-0,258	-0,660	0,183	-1,251	-0,622	3

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
6537	0,5	12	3,4	63	154	-0,181	-0,332	-0,153	-0,142	0,058	-1,087	-0,122	3
6538	0,5	20	3,5	71	106	-0,184	2,067	-0,524	-0,127	0,060	-1,099	0,558	5
6539	0,5	26	3,3	90	104	-0,432	2,344	-0,442	-0,174	0,211	-0,373	0,464	5
6540	2	15	3,4	107	140	-0,421	0,996	-0,209	0,793	0,183	-0,812	-0,008	5
6541	0,5	13	4,2	130	139	0,535	1,390	-0,202	1,109	-0,077	-1,077	0,614	5
6542	2	15	4,3	93	158	0,460	0,287	-0,163	0,132	-0,056	-0,958	-0,202	3
6543	0,5	10	3,8	127	131	-0,135	1,631	-0,082	1,167	0,112	-0,875	0,081	5
6544	0,5	34	4	131	164	0,224	0,153	-0,186	0,519	-0,132	-0,091	0,484	2
6545	0,5	13	3,5	84	164	-0,042	0,293	-0,085	0,073	-0,172	-1,038	-0,321	3
6546	0,5	8	3,4	125	148	0,148	2,059	-0,064	0,269	0,491	-1,274	-0,230	5
6547	0,5	23	3,1	157	118	-0,507	0,745	-0,268	0,410	-0,104	-0,422	1,165	2
6548	1	31	3,6	121	172	-0,045	0,011	-0,227	-0,102	-0,125	-0,372	0,232	3
6549	2	12	3,6	93	159	-0,289	0,158	-0,119	0,467	-0,155	-0,765	-0,476	3
6550	0,5	13	4,6	62	214	0,851	-1,114	-0,039	-0,017	-0,166	-0,822	-0,600	3
6552	0,5	27	2,1	70	200	-0,688	-0,526	-0,595	2,229	0,293	1,103	2,047	2
6553	0,5	23	3,1	105	189	-0,923	0,032	-0,059	2,430	-0,194	0,720	1,392	2
6554	3	18	3,8	61	179	0,052	-0,676	-0,164	0,055	-0,275	-0,883	0,160	3
6555	3	20	3,2	97	138	-0,113	-0,123	-0,057	0,491	-0,092	-0,990	1,321	2
6556	2	13	4,3	49	230	0,823	-1,191	-0,062	-0,605	-0,238	-1,186	-0,467	3
6557	0,5	14	4,9	54	230	0,827	-1,290	-0,051	-0,274	-0,233	-1,076	-0,886	3
6558	0,5	14	3,6	58	453	-0,013	-0,520	0,036	2,899	-0,667	0,054	-0,467	7
6559	5	37	3	86	240	-1,412	0,672	-0,508	3,971	0,089	1,391	1,596	7
6560	9	25	3,1	77	281	-0,948	-0,423	-0,201	3,575	0,136	1,000	0,034	7
6561	14	11	3,4	93	189	-0,975	0,394	-0,100	3,188	0,298	-0,304	-0,222	7
6562	10	15	2,3	55	155	-1,140	-0,165	-0,425	2,551	0,474	0,182	0,745	7
6563	0,5	18	2,8	71	147	-1,037	0,829	-0,576	2,649	-0,168	-0,447	2,459	2
6564	0,5	11	2,8	65	163	-0,824	-0,871	-0,011	1,497	-0,224	-0,078	-0,004	3
6565	0,5	11	4	53	155	-0,022	-0,362	-0,180	-0,121	-0,039	-1,170	-0,609	3
6566	0,5	10	3,3	58	154	-0,440	-0,338	-0,129	0,009	0,018	-1,165	-0,519	3
6567	0,5	11	4,1	69	146	0,552	0,800	-0,320	0,482	0,102	-1,078	0,232	5
6568	0,5	15	2,1	4	187	-1,586	-1,183	-0,585	1,406	-0,356	0,518	2,498	2
6569	6	16	2,7	74	246	-1,391	0,779	-0,088	3,594	0,048	-0,157	1,002	7
6570	0,5	7	1,9	54	94	-1,558	0,006	-0,287	1,181	0,715	-0,326	0,150	3
6571	0,5	31	3	81	287	-0,879	0,695	-0,487	4,365	-0,305	0,963	0,907	7
6572	0,5	8	3,6	124	139	-0,495	1,092	0,094	1,200	0,102	-1,271	0,336	5
6573	6	14	3,7	67	415	0,045	0,190	0,014	3,138	-0,080	0,461	-1,357	7
6574	67	37	11,7	49	1350	10,096	-1,973	-0,540	9,885	-2,248	0,476	-4,733	4
6575	4	9	3,3	88	156	-0,389	-0,022	0,054	0,516	-0,082	-1,052	-0,147	3
6576	2	8	3,1	112	137	-0,415	0,296	0,387	0,023	0,042	-1,220	-0,247	3
6577	0,5	15	3,1	79	110	-0,690	-0,235	0,112	0,170	0,022	-1,084	0,104	3
6578	3	10	3,6	116	122	-0,367	0,310	0,213	0,154	0,085	-1,237	-0,129	3
6579	3	9	2,7	71	106	-1,184	-0,763	-0,142	0,477	-0,016	-0,917	-0,425	3
6580	2	11	3,5	90	175	-0,405	0,245	-0,101	1,471	-0,001	-0,598	-0,391	3
6581	0,5	16	3,7	84	212	-0,700	-0,188	-0,183	2,155	-0,302	0,526	-0,621	7
6582	0,5	9	3,3	145	102	-0,286	0,158	0,214	-0,044	0,087	-1,202	-0,507	3

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
6583	0,5	10	3,1	52	117	-0,323	-0,851	-0,032	-0,537	-0,112	-1,408	-0,362	3
6584	0,5	7	2,1	74	79	-1,416	-0,466	0,188	-0,516	0,253	-1,426	-0,617	3
6585	0,5	8	2,8	114	103	-0,839	-0,209	0,213	-0,126	-0,084	-1,152	-0,591	3
6587	0,5	13	3,8	77	114	0,003	-0,184	0,019	-0,151	-0,132	-1,317	0,014	3
6588	2	8	3,7	113	140	0,021	0,575	0,175	0,243	-0,114	-1,148	-0,378	5
6589	0,5	9	4,5	107	132	0,484	0,988	0,018	0,409	-0,249	-1,157	0,104	5
6590	0,5	10	4	88	121	0,065	0,651	0,210	0,371	-0,282	-1,279	0,128	5
6591	0,5	8	4,2	111	119	0,320	1,266	0,168	0,583	-0,099	-1,159	-0,082	5
6592	0,5	10	4,6	115	127	0,271	1,046	-0,006	0,198	-0,102	-1,375	0,187	5
6593	0,5	9	3,4	81	196	-0,465	0,329	0,141	0,207	-0,034	-1,156	-0,297	3
6594	0,5	20	4	124	124	-0,123	0,831	0,064	0,343	-0,134	-0,496	0,898	2
6595	3	16	4,1	109	124	0,135	0,356	0,124	0,649	0,088	-0,874	-0,123	3
6596	4	11	3	124	110	-0,757	0,619	0,371	0,853	0,098	-0,914	0,081	5
6597	0,5	8	3,1	117	131	-0,721	0,060	0,058	0,258	-0,115	-1,057	-0,093	3
6598	0,5	8	2,4	68	124	-0,969	-0,723	0,018	-0,284	-0,175	-1,161	-0,488	3
6599	0,5	11	3,4	58	123	-0,368	-0,371	-0,005	-0,339	-0,195	-1,227	-0,499	3
6600	2	9	3,6	77	122	0,107	0,248	-0,001	-0,193	-0,104	-1,280	0,131	3
6601	0,5	10	3	121	123	-0,723	-0,205	1,083	-0,109	-0,121	-1,351	-0,462	3
6602	2	10	2,2	47	131	-1,234	-0,752	0,831	-0,453	0,027	-1,390	-0,776	3
6603	0,5	7	3,3	107	127	-0,587	0,986	0,184	0,442	0,315	-1,027	-0,237	5
6604	2	12	3,1	96	150	-0,394	0,221	0,517	0,139	0,205	-1,257	0,018	3
6605	0,5	10	4,2	141	142	-0,049	1,338	0,096	0,999	0,069	-1,162	0,076	5
6606	2	8	4,3	136	149	0,089	1,019	0,232	0,421	-0,197	-1,202	-0,078	5
6607	0,5	9	3,6	91	132	-0,061	0,377	0,266	0,037	-0,085	-1,184	-0,336	3
6608	0,5	7	3,7	103	178	-0,039	0,654	-0,113	0,320	-0,088	-1,072	-0,198	5
6609	0,5	6	4,2	162	147	0,001	1,493	0,083	0,861	-0,204	-1,103	-0,267	5
6610	2	9	3,3	86	130	-0,371	0,036	0,094	-0,044	0,059	-1,238	-0,136	3
6611	0,5	8	3,2	102	141	-0,178	-0,025	0,471	-0,131	-0,091	-1,316	-0,537	3
6612	0,5	10	2,8	85	149	-0,672	-0,266	0,270	-0,202	-0,007	-1,334	-0,351	3
6613	0,5	8	3,5	139	135	-0,464	1,109	0,105	0,466	-0,037	-0,837	-0,187	5
6614	0,5	14	4	103	136	-0,014	1,517	0,353	0,885	0,177	-1,441	0,487	5
6615	0,5	14	5,3	112	144	1,310	1,834	-0,066	0,383	0,090	-1,427	0,380	5
6616	2	8	3	80	125	-0,701	-0,327	0,251	-0,270	0,052	-1,295	-0,661	3
6617	3	8	2,6	91	117	-0,931	0,272	-0,035	0,071	0,234	-1,159	-0,368	3
6618	0,5	10	2,8	89	133	-0,387	-0,042	0,182	0,186	-0,058	-1,179	-0,508	3
6619	0,5	10	3,6	111	158	0,075	0,050	0,273	-0,038	-0,045	-1,214	-0,513	3
6620	2	10	2,9	115	149	-0,194	0,094	0,148	-0,008	-0,168	-1,334	-0,362	3
6621	0,5	9	2,8	74	160	-0,406	-0,530	0,037	-0,026	0,003	-1,229	-0,856	3
6622	0,5	11	3,5	133	152	-0,284	0,490	0,289	0,670	0,003	-1,124	-0,395	5
6623	4	10	3,4	106	130	-0,136	0,373	0,065	0,722	-0,110	-0,838	-0,414	3
6624	0,5	9	3,4	101	176	-0,005	0,319	0,154	0,353	-0,178	-1,127	-0,083	3
6625	0,5	8	3,1	138	143	-0,487	0,275	0,095	0,619	-0,307	-1,168	-0,230	3
6626	0,5	8	3,1	109	156	-0,084	0,195	0,063	0,587	0,011	-1,196	-0,237	3
6627	0,5	11	3,7	88	194	0,174	-0,238	-0,024	0,085	0,047	-1,035	-0,450	3
6629	0,5	9	3,4	116	155	-0,247	0,640	0,198	0,378	0,146	-1,130	-0,514	5

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
6630	0,5	8	3,4	149	124	-0,592	0,992	0,228	1,323	0,021	-0,966	-0,411	5
6631	0,5	13	3,1	88	133	-0,532	-0,277	0,117	0,228	0,031	-1,140	-0,423	3
6632	0,5	8	3,2	130	117	-0,355	0,279	0,129	0,328	-0,065	-0,946	-0,430	3
6633	0,5	8	3,4	138	109	-0,353	0,684	0,175	0,577	-0,198	-1,190	0,044	5
6634	0,5	7	3,6	176	102	-0,110	0,901	0,146	0,333	-0,203	-1,069	-0,326	5
6635	0,5	7	2,8	124	132	-0,541	0,726	0,152	0,464	-0,180	-1,315	0,019	5
6636	0,5	8	3,1	108	96	-0,322	0,845	0,281	0,603	0,028	-1,246	-0,005	5
6637	0,5	7	3,3	187	93	-0,293	0,585	0,255	0,246	-0,165	-1,010	-0,419	5
6638	0,5	6	3,7	192	129	-0,152	1,124	0,435	0,852	-0,258	-0,954	-0,057	5
6639	0,5	12	3,6	117	117	-0,135	0,953	0,226	0,735	-0,027	-0,923	0,559	5
6640	0,5	10	4,3	81	132	0,396	0,779	0,247	0,330	0,181	-1,278	-0,006	5
6641	0,5	7	4,2	100	140	0,011	1,263	0,017	0,583	0,012	-1,134	-0,514	5
6642	0,5	6	3,5	110	146	-0,301	1,441	0,038	0,412	0,179	-1,115	-0,452	5
6643	0,5	9	3,9	101	134	0,068	0,950	-0,035	0,291	-0,016	-1,201	-0,486	5
6644	0,5	7	4,1	108	131	0,087	1,392	-0,106	0,724	-0,072	-1,199	-0,054	5
6645	0,5	6	3,8	123	127	0,024	1,673	-0,066	0,731	-0,160	-1,008	0,030	5
6646	0,5	7	3,8	102	112	-0,285	0,795	-0,043	0,297	-0,090	-1,075	-0,448	5
6647	0,5	8	3,9	114	107	0,259	0,955	0,431	0,475	-0,040	-1,167	0,016	5
6648	0,5	6	3,8	121	139	-0,173	1,286	-0,015	0,761	-0,085	-0,979	-0,337	5
6649	0,5	8	3,8	186	153	-0,236	1,337	0,086	0,768	-0,059	-0,963	0,237	5
6650	0,5	6	3,7	122	233	-0,294	1,059	0,119	0,631	0,093	-0,880	-0,588	5
6651	0,5	14	3,2	119	110	-0,425	0,683	0,228	0,459	0,180	-0,910	0,196	5
6652	0,5	13	3,6	126	88	0,002	0,884	0,228	0,375	-0,081	-0,982	0,046	5
6653	0,5	6	3,8	122	112	0,016	1,256	-0,025	0,392	0,055	-1,101	-0,128	5
6654	3	9	3,3	87	115	-0,697	-0,016	0,029	0,451	-0,127	-0,686	-0,559	3
6655	0,5	8	4,3	91	111	0,295	0,857	-0,058	0,303	0,008	-1,232	-0,534	5
6656	0,5	9	3,7	111	106	-0,061	1,283	-0,029	0,817	-0,238	-1,145	0,129	5
6657	0,5	25	4,1	109	123	-0,250	0,388	-0,188	0,501	-0,186	-0,183	0,160	3
6658	3	9	3,8	130	165	0,001	1,424	0,102	1,036	-0,087	-1,122	-0,058	5
6659	0,5	7	4,2	93	150	0,075	0,528	-0,122	0,287	-0,010	-0,847	-0,775	3
6660	0,5	8	2,1	40	117	-1,284	-1,395	-0,041	-0,781	-0,101	-0,548	-0,791	3
6661	0,5	11	2,6	31	104	-0,709	-0,697	-0,248	-0,763	0,016	-1,393	-0,621	3
6662	0,5	10	1,7	42	112	-1,597	-0,959	-0,181	-0,689	-0,102	-0,566	-0,564	3
6663	0,5	15	2,7	69	108	-0,769	-0,460	-0,195	-0,813	-0,098	-0,421	-0,250	3
6664	2	12	3,2	63	159	-0,057	0,932	-0,113	-0,096	0,195	-1,431	-0,266	5
6665	0,5	15	3,8	130	158	0,032	0,666	0,005	-0,350	-0,174	-1,383	-0,859	5
6666	0,5	15	3,3	139	146	-0,271	1,359	0,057	-0,435	0,280	-1,132	-0,471	5
6667	0,5	19	3,9	81	195	0,757	0,313	0,144	-0,056	-0,104	-1,000	-0,587	6
6669	0,5	10	3,1	90	156	-0,436	0,365	0,046	-0,561	-0,168	-1,153	-1,339	3
6670	0,5	14	3,4	117	179	-0,100	0,195	0,095	-0,121	-0,130	-0,943	-0,854	3
6671	1	13	3,7	63	171	-0,004	-0,572	-0,142	-0,454	-0,063	-0,992	-0,966	3
6672	1	11	3,2	62	146	-0,456	-0,646	-0,127	-0,476	0,170	-1,089	-1,258	3
6673	0,5	12	3,2	37	120	-0,673	0,349	-0,391	-0,652	-0,188	-1,385	-1,651	3
6674	0,5	16	3,9	64	132	0,421	0,876	-0,258	-0,604	-0,099	-1,689	-0,680	5
6675	0,5	15	3	55	147	-0,449	0,707	-0,360	-0,409	-0,113	-0,951	-0,492	3

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
6676	1	14	3,1	74	138	-0,317	0,865	-0,245	-0,236	-0,084	-1,252	-0,779	5
6677	4	14	4,1	41	131	0,287	-1,079	-0,201	-0,942	-0,042	-1,246	-1,143	3
6678	0,5	13	3,1	49	133	-0,456	0,324	-0,305	-0,653	-0,127	-0,979	-1,098	3
6679	0,5	13	3,4	63	155	-0,297	1,152	-0,133	-0,447	-0,094	-1,195	-1,347	5
6680	0,5	16	3,7	49	189	0,135	-0,160	-0,270	-0,055	-0,034	-1,067	-0,260	3
6681	0,5	21	4,4	72	85	0,502	0,114	-0,328	-0,866	0,573	-1,141	-0,584	3
6682	0,5	19	3,2	54	122	-0,424	-0,721	-0,180	-0,800	-0,066	-0,614	-0,371	3
6683	0,5	20	4,2	78	151	0,392	-0,399	-0,228	-0,816	-0,099	-0,690	0,269	3
6684	1	18	4,9	68	138	0,535	-0,341	-0,203	-0,649	-0,265	-0,765	-0,167	3
6685	0,5	21	4,8	68	145	0,982	-0,542	-0,261	-0,674	0,061	-0,616	-0,300	6
6686	3	19	3,9	84	111	0,261	-0,570	-0,124	-0,512	-0,107	-0,724	-0,255	3
6687	2	12	3,2	31	41	-0,634	-1,332	-0,307	-0,992	-0,164	-1,212	-0,772	3
6688	0,5	23	5	72	153	1,155	-0,074	-0,312	-0,663	-0,298	-0,935	0,504	6
6689	0,5	18	4,5	70	132	0,497	-0,507	-0,203	-0,705	-0,243	-0,722	0,003	3
6690	0,5	23	4,7	68	131	1,081	0,473	-0,399	-0,941	0,187	-0,953	0,492	6
6691	0,5	19	3,1	178	100	-0,173	-0,876	0,074	-0,794	-0,121	-0,949	0,734	3
6693	0,5	18	5,3	72	140	1,335	-0,207	-0,249	-0,856	-0,263	-1,007	1,339	6
6694	2	22	4,7	66	148	0,842	-0,389	-0,306	-0,506	-0,233	-0,823	0,334	6
6695	0,5	25	4,7	88	153	0,938	0,251	-0,312	-0,290	0,022	-0,512	0,181	6
6696	2	20	3,9	55	103	0,284	-0,739	-0,361	-0,707	-0,185	-0,766	0,377	3
6697	0,5	23	4,1	64	118	0,568	-0,307	-0,389	-0,575	-0,071	-0,866	0,871	3
6698	0,5	31	3,5	68	104	-0,068	-0,373	-0,400	-0,509	-0,081	-0,430	0,681	3
6699	0,5	46	5	76	143	1,051	-0,287	-0,371	-0,677	-0,084	0,120	1,179	6
6701	0,5	17	3,6	64	117	-0,263	-0,475	-0,288	-0,491	-0,256	-0,839	0,040	3
6702	0,5	28	3,7	82	123	-0,224	0,301	-0,297	0,300	-0,078	-0,661	0,160	3
6703	0,5	20	4	59	75	0,257	-0,646	-0,351	-0,806	-0,102	-1,119	0,736	3
6704	0,5	13	2,3	28	54	-1,039	-0,826	-0,282	-1,017	-0,051	-1,419	-0,724	3
6705	0,5	19	3,4	59	141	0,208	-0,541	-0,300	-0,618	-0,013	-0,873	0,247	3
6706	0,5	12	2,7	43	103	-0,973	-0,866	-0,266	-0,912	-0,128	-1,092	-0,479	3
6707	0,5	18	3,8	38	105	0,357	-0,907	-0,344	-0,884	-0,237	-1,158	-0,397	3
6708	0,5	38	4,1	89	140	0,105	1,942	-0,495	-0,727	-0,041	-0,163	0,963	5
6710	0,5	17	3	59	105	-0,907	-0,863	-0,198	-1,134	-0,100	-0,305	-0,205	3
6711	0,5	28	3,3	318	114	-0,383	0,170	1,413	-1,162	-0,374	0,169	1,625	2
6712	0,5	20	4,4	208	142	0,455	0,884	0,630	-0,721	0,082	-0,670	0,247	5
6713	0,5	16	5	60	168	0,646	-0,308	-0,333	-0,458	-0,121	-0,187	0,891	2
6714	0,5	21	4,4	154	135	0,588	-0,370	0,150	-0,885	-0,193	-0,794	1,162	2
6715	0,5	48	4,9	3003	103	-0,919	2,304	20,220	1,081	-1,432	-0,331	2,631	2
6716	0,5	15	2,2	44	64	-1,308	-0,874	-0,395	-1,244	-0,143	-1,299	2,338	2
6719	0,5	34	3,6	77	103	0,035	-0,052	-0,296	-0,525	-0,068	-0,497	1,319	2
6720	0,5	16	3,1	87	93	-0,707	-0,521	0,008	-0,911	-0,152	-0,696	0,244	3
6721	2	18	2,9	132	91	-0,338	0,531	-0,183	-0,977	0,049	-1,477	3,581	2
6722	0,5	15	2,8	148	85	-1,099	-0,772	0,254	-0,994	-0,175	-0,751	0,094	3
6724	1	19	4	88	154	-0,179	-0,147	-0,046	-0,543	-0,103	-0,510	0,873	2
6725	0,5	28	3,7	159	144	-0,157	0,196	0,175	-0,239	-0,127	-0,213	1,099	2
6726	0,5	34	4,3	82	119	0,197	-0,248	-0,354	-0,748	0,120	0,020	1,466	2

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
6727	0,5	39	4	228	145	0,311	1,121	0,448	-0,747	0,135	-0,145	1,677	2
6728	0,5	17	4,7	311	106	0,332	-0,003	0,907	-0,543	-0,335	-0,176	-0,085	3
6729	0,5	19	3	87	85	0,504	0,247	-0,176	-0,531	-0,205	-0,335	1,037	2
6730	0,5	15	3,4	127	95	-0,524	-0,228	0,072	-0,717	-0,105	-0,124	0,044	3
6731	2	16	3,3	174	117	-0,435	-0,332	0,230	-0,388	-0,011	-0,053	0,024	3
6732	0,5	29	3,3	119	96	-0,371	0,020	-0,197	-0,862	-0,250	-0,766	3,387	2
6733	2	22	5,2	80	140	0,810	0,346	-0,060	-0,874	0,140	-0,215	0,001	6
6734	2	20	3,8	82	152	0,320	1,490	-0,261	-0,553	-0,331	-1,015	-0,141	5
6735	0,5	21	4,2	77	122	0,269	-0,314	-0,357	-0,124	-0,085	-0,687	0,024	3
6738	0,5	25	5,8	63	39	1,909	-1,009	-0,411	-0,950	-0,164	-1,124	0,181	6
6739	2	22	4,7	53	142	0,797	-0,980	-0,289	-0,629	-0,182	-0,777	-0,192	3
6740	0,5	20	4,9	56	97	0,929	-0,922	-0,297	-0,843	-0,129	-0,804	-0,213	6
6741	0,5	22	4,7	49	61	0,826	-0,972	-0,379	-0,998	-0,138	-1,008	0,010	3
6742	2	12	3,2	38	25	-0,448	-1,400	-0,315	-1,185	-0,104	-1,437	-0,348	3
6743	0,5	20	4,7	79	118	0,644	-0,681	-0,224	-0,883	-0,144	-0,857	-0,217	3
6744	0,5	18	4	79	144	0,257	-0,450	-0,116	-0,859	-0,166	-0,659	0,602	3
6745	14	14	4,2	50	140	-0,083	-0,165	-0,610	1,908	0,407	-0,359	0,756	2
6746	6	36	3,2	86	279	-0,764	0,669	-0,522	3,700	-0,111	0,695	1,624	7
6747	5	33	2,7	70	170	-1,018	0,448	-0,687	2,957	0,243	0,663	1,904	7
6748	5	39	4,9	83	222	0,081	0,604	-0,642	3,603	-0,207	1,344	0,333	7
6749	6	13	4,2	52	211	0,027	-0,238	-0,384	2,217	-0,240	0,150	-0,211	7
6751	7	11	2,5	50	340	-0,904	-0,933	-0,120	3,234	-0,133	0,707	-0,612	7
6752	0,5	30	3	103	135	-0,901	1,018	-0,347	1,890	0,487	0,248	1,534	2
6753	8	19	5	51	627	1,945	-0,871	-0,036	4,456	-1,099	0,675	-2,986	7
6754	10	14	4	103	302	1,069	0,647	-0,119	2,696	-0,080	-0,671	1,185	6
6755	7	16	4,3	79	302	-0,510	0,549	-0,222	3,045	-0,181	0,460	-1,254	7
6756	0,5	10	2,5	96	194	-0,982	0,308	-0,192	2,318	0,244	-0,016	0,191	7
6757	0,5	14	3,1	91	132	-0,642	-0,277	0,059	0,494	0,041	-0,715	-0,601	3
6758	0,5	16	3,9	147	147	-0,533	0,767	0,294	1,538	0,016	-0,260	0,055	5
6759	0,5	14	3,1	122	151	-1,116	0,735	0,076	2,122	0,026	-0,328	0,348	5
6760	0,5	20	4,3	66	90	0,334	-0,829	-0,311	-0,867	-0,236	-0,928	-0,208	3
6761	0,5	25	3,8	64	118	-0,056	-0,811	-0,368	-0,495	-0,204	0,106	0,927	2
6763	0,5	17	4,3	72	108	0,366	-0,438	-0,291	-0,519	-0,114	-0,758	-0,058	3
6765	0,5	19	3,9	53	107	0,478	-0,716	-0,400	-0,758	-0,131	-1,176	1,281	2
6766	0,5	20	4,2	47	140	0,719	-0,597	-0,358	-0,611	-0,112	-1,194	-0,266	3
6768	0,5	10	3,2	44	59	-0,584	-1,227	-0,261	-1,006	-0,201	-1,382	-0,955	3
6769	0,5	18	4,7	62	197	0,577	-0,248	-0,225	-0,498	-0,212	-1,140	-0,239	3
6770	0,5	20	4,4	88	132	0,577	-0,172	-0,172	-0,189	-0,276	-0,915	0,885	6
6771	0,5	17	4,1	56	98	0,524	-0,746	-0,198	-0,642	-0,159	-1,249	-0,098	3
6772	0,5	10	3,9	47	54	-0,452	-1,283	-0,198	-1,374	-0,067	-1,488	-1,272	3
6773	0,5	21	4,3	115	165	0,642	1,368	-0,186	-0,432	0,371	-0,868	-0,203	5
6774	0,5	13	3,8	67	84	-0,355	-0,608	-0,225	-0,803	-0,116	-1,248	-0,386	3
6775	0,5	17	5,1	90	190	0,904	1,275	-0,185	0,328	-0,149	-0,736	0,350	5
6776	0,5	16	4,2	90	130	0,464	1,089	-0,344	-0,010	-0,277	-1,472	0,610	5
6777	0,5	8	2,1	45	84	-1,360	-1,338	-0,087	-0,801	-0,219	-0,705	-0,274	3

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
6778	0,5	5	1,8	40	93	-1,468	-1,736	-0,089	-1,242	-0,111	-1,009	0,954	3
6779	2	15	3,3	25	166	-0,735	-1,652	-0,055	-0,831	-0,042	-0,968	-1,213	3
6780	0,5	13	4,2	141	204	-0,083	1,267	0,089	1,196	-0,159	-0,741	0,138	5
6781	0,5	13	4,3	134	184	0,213	1,220	0,096	0,630	0,009	-0,936	0,167	5
6782	0,5	14	4,8	110	152	0,127	0,829	-0,179	0,981	-0,207	-0,391	-0,114	5
6783	0,5	13	5,1	144	156	0,461	1,468	0,012	1,448	-0,059	-0,444	0,237	5
6784	0,5	8	5,2	142	143	0,415	0,891	0,008	0,662	-0,192	-0,647	-0,046	5
6785	0,5	18	4,7	91	158	0,347	0,978	-0,204	0,846	0,073	-0,400	-0,045	5
6786	0,5	12	3,9	60	166	-0,173	-0,331	-0,098	-0,358	0,002	-0,973	-0,663	3
6787	0,5	12	3,6	80	162	-0,169	-0,627	0,214	-0,316	-0,050	-1,061	-0,961	3
6788	0,5	13	3,7	73	94	0,061	-0,752	0,057	-0,561	-0,186	-1,416	-0,554	3
6789	0,5	12	3,2	94	140	-0,506	-0,061	0,055	0,359	-0,026	-0,982	-0,342	3
6790	3	10	3,1	109	121	-0,953	0,354	0,005	0,691	-0,054	-1,262	1,223	2
6791	0,5	10	3,6	93	140	0,049	-0,053	0,070	0,144	-0,254	-1,054	-0,058	3
6792	0,5	7	3,2	129	117	-1,031	0,469	0,101	0,963	-0,062	-0,871	-0,254	3
6793	0,5	9	3,8	120	119	-0,319	0,496	0,189	0,683	-0,058	-0,751	-0,452	5
6794	0,5	11	3,7	96	144	0,229	-0,093	0,037	0,100	-0,209	-0,894	-0,374	3
6795	4	12	4,3	95	158	0,334	-0,347	0,212	-0,238	-0,158	-0,882	-0,890	3
6796	0,5	9	2,8	67	138	-0,988	-0,768	0,124	-0,398	-0,119	-1,107	-0,960	3
6797	0,5	1	3,6	11	125	-0,063	-0,535	-0,182	-0,999	-0,158	-1,972	-0,926	3
6798	0,5	12	3,9	137	215	-0,623	0,994	0,268	1,376	-0,115	-0,466	-0,763	5
6799	0,5	17	4,4	97	114	0,545	-0,074	0,090	-0,242	-0,134	-1,253	-0,203	3
6800	0,5	63	4,7	89	329	0,584	-0,213	-0,382	3,437	-0,369	2,120	1,098	7
6801	5	19	4,9	39	880	0,926	-1,974	0,460	3,037	-0,879	1,131	-3,226	7
6802	0,5	10	3,5	59	272	-0,330	-0,271	-0,135	2,051	-0,312	-0,272	-0,574	7
6803	0,5	10	3,7	59	338	-0,233	-0,948	0,007	2,356	-0,427	0,068	-1,245	7
6804	6	9	5,3	110	147	0,838	2,257	-0,020	1,233	0,069	-1,444	0,209	5
6805	0,5	6	3,9	108	117	-0,197	2,014	-0,075	0,941	-0,205	-1,204	-0,308	5
6806	0,5	12	3,1	57	89	-0,661	-0,588	-0,128	-0,613	-0,153	-1,214	-0,604	3
6807	0,5	8	4,5	120	159	0,483	1,980	-0,177	1,761	-0,066	-0,554	0,804	5
6808	0,5	12	3,9	31	72	-0,283	-1,204	-0,006	-0,556	0,032	-1,459	-0,547	3
6809	0,5	18	4,4	45	195	0,597	-0,528	-0,230	-0,368	-0,225	-0,995	-0,326	3
6810	0,5	16	4,1	43	116	0,410	-0,828	-0,243	-0,766	-0,130	-1,205	-0,734	3
6811	0,5	16	3,2	101	126	-1,075	2,830	-0,393	-0,544	-0,177	0,019	-1,212	5
6812	8	17	4,1	62	184	-0,207	-0,691	-0,074	0,774	0,152	-0,553	-0,389	3
6813	337	16	6	145	161	0,404	0,548	0,662	1,300	10,951	-1,278	-0,051	5
6814	6	13	5,2	77	175	0,850	0,668	-0,096	0,315	0,411	-0,848	-0,663	5
6815	0,5	15	5	67	195	0,802	0,074	-0,246	0,282	0,061	-0,617	-0,068	6
6816	5	14	4,7	69	186	0,897	0,692	-0,174	-0,191	0,397	-1,387	-0,071	6
6817	0,5	16	5,9	64	197	1,701	0,405	-0,189	-0,474	0,433	-1,033	-0,496	6
6818	0,5	15	5,2	65	185	0,949	0,162	-0,280	0,208	0,225	-0,831	-0,145	6
6819	11	13	4,7	241	145	0,562	6,591	-0,464	0,230	-0,061	-4,947	1,761	5
6820	0,5	9	5,3	80	192	1,109	0,694	-0,295	0,528	-0,110	-1,460	0,502	6
6821	0,5	13	5,4	69	203	1,109	0,246	-0,216	0,001	0,174	-0,916	-0,485	6
6822	0,5	11	4,5	59	186	0,634	-0,461	-0,340	0,720	-0,074	-0,890	0,614	6

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
6823	0,5	11	4,5	65	162	1,070	-0,077	-0,439	0,173	-0,272	-1,452	1,913	2
6824	0,5	11	4	47	163	0,187	-0,946	-0,283	0,117	-0,307	-1,154	1,508	2
6825	5	12	4,6	89	170	0,486	0,585	-0,051	0,355	0,146	-0,414	-0,615	5
6826	9	8	3,8	97	126	0,145	1,003	-0,207	0,359	0,371	-0,999	2,007	2
6827	0,5	15	6,2	53	170	2,034	-0,064	-0,486	-0,309	-0,374	-1,332	-0,460	6
6828	0,5	9	5	91	187	1,101	0,123	-0,130	-0,278	0,017	-0,915	-0,716	6
6829	0,5	9	5,5	68	183	1,134	0,700	-0,234	0,473	0,266	-0,832	-0,926	6
6830	6	8	3,1	112	107	-0,557	1,291	0,118	0,195	1,068	-0,866	0,079	5
6831	0,5	17	3,9	51	173	0,229	-0,713	-0,181	0,471	0,165	-0,945	-0,073	3
6832	3	16	3,7	39	187	-0,320	-1,128	-0,164	0,004	-0,111	-1,103	-0,505	3
6833	0,5	19	4,3	50	183	0,921	0,071	-0,253	-0,628	-0,154	-1,238	-0,005	6
6834	0,5	13	3,7	35	102	0,016	-0,846	-0,230	-1,089	-0,038	-1,430	-0,974	3
6835	0,5	17	5,2	44	220	1,104	-0,362	-0,178	-0,843	-0,175	-1,236	-1,105	6
6836	3	16	5,7	80	216	1,530	0,619	-0,250	-0,431	-0,160	-1,078	0,901	6
6837	0,5	11	4,6	66	203	0,853	0,698	-0,318	-0,665	-0,205	-1,510	0,660	6
6838	4	14	6,1	56	231	1,420	-0,525	-0,182	-0,865	0,099	-0,888	-0,218	6
6839	0,5	14	4,6	50	210	0,714	-0,482	-0,200	-0,393	-0,144	-0,979	-0,653	3
6840	0,5	15	4,8	48	157	0,720	-0,381	-0,204	-0,778	-0,097	-1,164	-0,860	3
6841	0,5	17	6,1	60	239	1,274	-0,265	-0,219	-0,445	-0,012	-0,754	-1,288	6
6842	0,5	12	3,6	44	153	-0,262	-0,629	-0,202	-0,663	-0,020	-1,278	-0,982	3
6843	0,5	15	6,1	68	254	1,193	0,082	-0,176	-0,448	-0,120	-0,981	-1,133	6
6844	0,5	15	5	68	185	0,625	-0,232	-0,223	-0,552	-0,032	-1,008	-0,747	3
6845	0,5	17	4,3	93	174	0,165	0,278	-0,091	-0,058	-0,170	-1,112	-0,411	3
6846	0,5	13	5,8	44	206	1,023	-0,700	-0,143	-0,668	-0,091	-0,843	-1,133	6
6847	0,5	10	3,8	56	111	0,159	0,209	-0,250	-0,517	-0,266	-0,064	-1,105	3
6848	0,5	13	4,3	76	171	0,300	0,075	-0,158	-0,156	-0,040	-1,021	-0,589	3
6849	3	14	4,5	79	165	0,457	0,274	-0,184	-0,230	-0,045	-1,136	-0,680	3
6850	2	16	4,7	59	188	0,470	-0,346	-0,211	-0,384	-0,124	-1,083	-0,760	3
6851	3	15	5,7	70	219	1,092	0,212	-0,204	-0,263	-0,063	-1,070	-1,326	6
6852	0,5	31	3,8	74	102	0,091	-0,006	-0,416	-0,341	-0,332	0,914	0,780	1
6853	0,5	10	3,3	53	90	-0,368	-0,050	-0,362	-0,596	-0,373	0,002	-0,373	3
6854	0,5	12	4,1	67	107	0,843	0,634	-0,430	-0,803	-0,311	-0,430	0,394	6
6855	0,5	10	3,5	53	101	0,097	-0,133	-0,309	-0,795	-0,237	-0,057	-0,284	3
6856	0,5	34	4	41	123	0,780	-0,998	-0,480	-0,073	-0,578	0,110	1,197	2
6857	0,5	12	3,7	28	144	-0,068	-0,982	-0,272	-0,415	-0,361	-0,408	-0,782	3
6858	0,5	10	3,8	41	100	0,260	-0,835	-0,338	-0,706	-0,174	-0,625	-0,350	3
6859	0,5	13	3,5	29	135	0,019	-1,397	-0,265	-0,328	-0,206	-0,653	-0,150	3
6860	0,5	9	2,2	27	118	-1,200	-1,219	-0,178	-1,030	-0,170	-1,160	-1,190	3
6861	0,5	15	3,2	73	94	-0,405	0,351	-0,189	-0,811	0,002	0,848	-0,405	1
6862	0,5	10	3,2	75	138	-0,533	0,286	-0,045	-0,238	-0,209	0,501	-1,006	1
6863	2	12	3,2	61	153	-0,441	-0,179	-0,076	-0,640	-0,061	0,663	-1,313	1
6864	0,5	17	3,9	70	166	0,206	0,251	-0,141	-0,803	-0,084	0,926	-1,275	1
6865	0,5	16	4	75	144	-0,213	0,388	-0,130	-0,576	-0,069	0,858	-1,321	1
6866	0,5	21	4,2	99	89	-0,302	0,486	-0,131	-0,627	-0,167	0,536	-0,046	1
6867	0,5	13	3,7	77	76	-0,619	0,132	-0,192	-0,843	0,018	0,391	0,252	1

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
6868	0,5	17	5,1	103	119	0,716	0,321	-0,124	-0,756	0,044	0,555	-0,735	1
6869	0,5	15	3,8	84	103	-0,491	0,518	-0,152	-0,263	-0,204	0,216	-0,589	1
6870	0,5	14	3,7	60	132	-0,312	0,390	-0,199	-0,328	-0,187	-0,112	-1,121	3
6871	0,5	35	4,8	108	87	0,310	0,677	-0,320	-0,637	-0,021	1,307	0,280	1
6872	0,5	47	4,5	114	72	0,285	0,957	-0,318	-0,794	0,171	1,299	0,772	1
6873	0,5	20	4,2	101	85	-0,183	0,356	-0,175	-0,719	-0,053	0,712	-0,450	1
6874	2	12	4,8	99	107	0,253	-0,267	-0,105	-0,892	0,287	-0,064	-1,015	3
6875	0,5	18	5,2	114	99	0,486	0,206	-0,111	-0,948	0,110	0,383	-0,870	1
6876	0,5	23	5,5	131	133	1,367	0,683	-0,138	-0,263	-0,200	0,158	0,412	6
6877	0,5	25	3,8	94	78	-0,651	0,505	-0,309	-0,013	-0,118	0,948	-0,428	1
6878	0,5	20	4,7	88	115	0,142	0,506	-0,338	-0,389	-0,241	0,361	-0,561	1
6879	0,5	39	4	109	59	0,075	0,933	-0,332	-0,771	-0,184	1,486	0,541	1
6880	0,5	29	4	79	60	-0,570	-0,035	-0,321	-0,787	-0,023	1,365	-0,209	1
6881	0,5	48	4	88	53	-0,191	0,463	-0,315	-0,708	0,080	2,236	0,247	1
6882	0,5	16	6,3	101	164	0,962	-0,498	-0,122	0,152	-0,092	0,188	-1,116	6
6883	0,5	42	6	97	112	1,233	0,557	-0,398	-0,473	0,077	1,822	0,099	1
6884	0,5	14	5,2	88	171	1,090	-0,084	-0,216	0,490	0,118	-0,218	-0,172	6
6885	0,5	7	3,5	90	102	-0,561	-0,158	-0,158	0,323	-0,214	0,245	-0,896	3
6886	0,5	9	2,5	58	57	-0,646	-1,060	-0,258	-0,439	-0,362	0,991	-0,359	1
6887	0,5	10	4	78	111	-0,310	-0,219	-0,207	-0,089	-0,354	0,433	-0,659	1
6888	0,5	9	3,6	76	114	-0,406	0,111	-0,113	-0,264	-0,147	0,494	-0,952	1
6889	0,5	10	4	84	155	-0,076	0,394	-0,100	0,011	-0,239	0,773	-1,427	1
6890	0,5	32	4,9	87	149	0,519	1,086	-0,272	-0,357	-0,215	1,520	-0,243	1
6891	0,5	35	6,4	78	88	0,028	-0,088	-0,318	-0,712	0,115	1,928	0,381	1
6892	0,5	23	4,5	104	89	0,098	0,939	-0,233	-0,516	-0,249	0,767	0,773	1
6893	0,5	12	9,2	65	125	1,807	-1,040	-0,282	-0,125	-0,102	0,323	-0,602	6
6894	0,5	13	3,9	56	165	0,824	0,359	-0,122	-0,847	-0,211	0,489	-0,745	1
6895	0,5	13	3,5	98	157	0,597	1,571	0,022	-0,666	0,085	1,170	-1,270	1
6896	0,5	22	8,4	75	369	4,216	0,307	-0,070	-0,532	0,025	0,328	-1,059	6
6897	0,5	10	4,5	858	191	0,999	1,674	3,983	-0,763	0,887	-0,266	-0,409	5
6898	0,5	27	8,2	40	430	2,953	-0,345	0,387	0,512	-0,159	-0,119	-0,467	6
6899	0,5	40	8,6	72	417	3,959	-0,308	-0,046	-0,065	0,127	0,843	-1,000	6
6900	0,5	13	3,5	107	154	0,716	2,188	3,645	-0,349	-0,964	1,301	-1,844	1
6901	0,5	28	9,1	63	588	5,838	-0,362	0,661	-0,087	0,408	0,750	-1,666	6
6902	0,5	11	3,6	115	175	0,045	1,302	0,583	-0,207	-0,108	0,136	-0,388	5
6903	0,5	25	3,9	170	160	0,525	1,298	0,455	-0,511	0,040	0,666	0,574	1
6904	0,5	6	3,2	66	123	-0,163	1,097	0,070	-0,635	-0,137	-0,216	-0,018	5
6905	0,5	15	4,5	59	233	3,376	1,773	0,341	-0,569	-0,225	1,281	-1,084	6
6906	0,5	21	5,2	61	278	1,881	0,024	0,213	0,457	-0,214	-0,124	0,291	6
6907	0,5	15	3,4	49	138	-0,239	0,483	0,404	-0,144	-0,101	-0,285	0,422	3
6908	0,5	11	3,3	91	159	0,021	1,538	0,378	-0,032	0,164	-0,135	0,157	5
6909	0,5	6	3,4	28	111	-0,323	-0,202	0,104	-0,464	0,094	-0,127	-0,957	3
7114	0,5	12	3,2	90	107	-0,866	0,258	-0,094	-0,109	0,568	0,124	-0,250	3
7115	0,5	20	4,5	69	146	0,233	1,010	-0,269	0,440	-0,307	0,685	-0,505	1
7116	0,5	10	3,2	48	121	-0,484	0,197	-0,237	-0,175	-0,005	0,257	-0,382	1

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
7117	0,5	8	2,6	44	85	-0,988	-0,659	-0,241	-0,341	-0,162	0,309	-0,500	3
7118	0,5	14	3,1	175	79	-0,287	0,809	0,523	-0,368	0,114	1,242	1,944	2
7119	0,5	16	3,2	90	97	-0,047	0,326	-0,030	-0,949	-0,051	1,191	3,781	2
7120	0,5	35	3,65	57	108	0,677	2,307	-0,402	-1,076	-0,207	3,966	-0,717	1
7121	0,5	35	4,2	55	124	0,623	1,859	-0,497	-1,087	-0,135	2,941	-0,359	1
7122	0,5	21	3,4	36	159	-0,585	-0,886	-0,306	0,039	0,151	1,071	-0,096	1
7123	0,5	23	3,7	60	188	-0,032	0,381	-0,211	0,249	0,033	1,023	-0,690	1
7124	0,5	19	3,2	56	109	-0,016	0,373	-0,283	-0,014	-0,243	0,752	-0,054	1
7125	0,5	23	3,6	52	116	-0,066	0,976	-0,365	-0,598	-0,199	1,799	-0,729	1
7126	0,5	29	3,9	57	98	0,262	1,646	-0,488	-0,533	-0,192	2,544	-0,133	1
7127	0,5	19	2,4	43	83	-0,415	1,416	-0,288	-0,562	-0,117	2,834	0,188	1
7128	0,5	20	3,2	62	159	0,166	2,541	-0,254	-0,345	-0,205	2,495	-0,443	1
7129	0,5	30	4,7	82	124	1,247	3,729	-0,375	0,265	-0,675	3,755	-0,919	1
7130	0,5	39	4,2	56	143	0,359	1,327	-0,466	-0,100	-0,474	2,756	-0,642	1
7131	5	27	3,1	44	146	-0,950	-0,702	-0,282	-0,012	-0,205	2,040	1,099	1
7132	0,5	14	2,6	37	91	-0,899	-0,007	-0,407	-0,533	-0,225	1,837	-1,097	1
7133	0,5	28	3,1	59	163	0,221	4,238	-0,431	0,389	-0,748	3,134	-1,121	1
7134	0,5	26	3,1	71	99	0,091	2,505	-0,258	-0,717	-0,475	2,952	0,547	1
7135	0,5	21	2,6	43	132	-0,773	2,443	-0,512	0,336	-0,596	2,266	-0,820	1
7136	0,5	24	3,1	49	150	0,091	2,512	-0,519	-0,010	-0,702	2,532	-0,746	1
7141	1	32	3,1	67	126	-0,226	-0,348	-0,335	-0,755	-0,207	-0,503	0,070	3
7142	1	31	3,6	76	130	-0,054	-0,222	-0,215	-0,808	-0,053	-0,651	-0,120	3
7144	0,5	29	3,1	89	108	-0,327	-0,286	-0,228	-0,729	-0,229	-0,771	0,183	3
7146	0,5	33	3,3	65	128	-0,353	-0,277	-0,209	-0,770	-0,153	-0,506	-0,174	3
7147	0,5	28	2,8	76	130	-0,423	-0,236	-0,152	-0,757	-0,199	-0,612	0,017	3
7150	1	34	3,3	77	120	-0,088	-0,244	-0,275	-0,847	-0,073	-0,516	-0,132	3
7151	0,5	27	3	83	112	-0,378	-0,370	-0,246	-0,782	-0,191	-0,697	0,077	3
7153	0,5	30	3,1	69	100	-0,432	-0,333	-0,296	-1,049	-0,164	-0,807	-0,104	3
7154	0,5	27	3,2	74	127	-0,362	-0,130	-0,240	-0,801	-0,245	-0,717	-0,349	3
7155	1	34	3,5	78	112	-0,313	-0,457	-0,285	-0,833	-0,225	-0,619	0,151	3
7156	0,5	35	2,8	71	125	-0,427	-0,419	-0,346	-0,608	-0,142	-0,496	-0,194	3
7157	0,5	31	3	74	122	-0,329	-0,277	-0,266	-0,588	-0,230	-0,717	-0,090	3
7158	1	30	2,9	77	110	-0,509	-0,304	-0,231	-0,806	-0,185	-0,511	-0,092	3
7160	0,5	34	3	81	117	-0,656	-0,263	-0,263	-0,662	-0,238	-0,651	0,143	3
7161	1	27	3,5	64	120	-0,739	-0,440	-0,222	-0,614	-0,249	-0,477	-0,243	3
7162	1	25	3,1	74	113	-0,607	-0,215	-0,251	-0,673	-0,186	-0,591	-0,190	3
7163	0,5	29	3,3	68	109	-0,484	-0,312	-0,142	-0,933	-0,193	-0,622	-0,216	3
7164	0,5	34	2,4	65	127	-0,376	-0,265	-0,285	-0,953	-0,187	-0,668	-0,003	3
7165	0,5	13	2,3	29	125	-1,406	-0,694	-0,217	-0,719	-0,118	-1,114	-0,558	3
7169	0,5	20	4	36	203	0,225	-1,247	-0,164	-0,268	-0,282	-0,850	-0,632	3
7170	0,5	8	2,4	21	120	-1,393	-0,999	-0,214	-0,626	-0,095	-0,964	-0,911	3
7171	0,5	34	4,4	40	224	0,608	-1,269	-0,102	0,241	-0,141	-0,233	0,055	3
7172	0,5	22	4,2	41	229	0,347	-1,250	-0,003	0,146	-0,256	-0,925	-0,223	3
7173	0,5	36	3,6	31	264	0,062	-1,225	-0,186	0,013	-0,215	-0,395	0,044	3
7501	0,5	35	4,6	106	168	0,934	-0,345	0,200	-1,158	0,252	0,393	0,199	6

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
7502	0,5	21	4,2	78	200	-0,066	-0,252	-0,005	-0,363	-0,062	-0,437	-0,772	3
7503	0,5	19	3,4	118	155	-0,126	1,966	0,109	0,843	0,620	-1,138	0,055	5
7504	0,5	12	2,8	27	132	-0,947	-1,099	-0,047	0,252	-0,247	-0,532	-0,503	3
7505	3	13	3,2	31	130	-0,695	-1,384	-0,005	-0,167	-0,151	-0,072	-0,844	3
7506	0,5	14	2,2	31	112	-1,289	-0,879	-0,110	0,034	-0,107	-0,540	-0,111	3
7507	0,5	10	2,4	29	56	-0,921	-0,957	0,204	-0,701	-0,032	-0,664	-0,853	3
7508	0,5	12	2,6	37	70	-0,791	-0,798	0,156	-0,554	-0,098	-0,005	-1,162	3
7509	0,5	18	4,1	25	96	0,024	-0,515	-0,125	-0,678	-0,055	-0,950	-0,670	3
7510	0,5	13	3,1	85	91	-0,883	0,070	0,065	-0,239	0,368	-0,915	-0,418	3
7511	0,5	46	3	116	136	-0,729	-0,224	-0,025	-0,340	0,038	0,981	0,528	1
7512	0,5	39	3,9	147	163	-0,127	0,013	0,263	-0,899	0,133	0,567	0,313	1
7513	0,5	13	2,9	38	92	-0,750	-0,759	-0,122	-0,923	-0,025	-0,674	-0,300	3
7514	0,5	36	3,5	70	137	-0,415	-0,462	-0,049	-0,730	-0,074	0,558	-0,027	1
7515	0,5	17	2,6	33	115	-1,119	-0,590	-0,196	-0,876	0,065	-0,619	0,867	3
7516	0,5	29	3,4	63	123	-0,369	0,019	-0,015	-0,559	-0,213	-0,028	0,202	3
7517	0,5	35	3,3	50	127	-0,603	-0,396	-0,176	-0,405	0,129	0,374	0,541	2
7518	0,5	13	2,8	33	105	-0,713	-0,783	-0,167	-1,021	0,079	-0,774	0,036	3
7519	0,5	49	2,8	51	128	-0,550	0,361	-0,425	-0,209	-0,117	1,539	0,377	1
7520	0,5	15	2,5	39	99	-1,058	-0,276	-0,524	-0,853	-0,153	-0,719	2,216	2
7521	0,5	26	4	49	90	-0,629	0,063	-0,171	-1,012	0,076	0,902	0,530	1
7522	0,5	15	3	36	189	-0,836	-0,862	-0,096	0,243	-0,296	-0,625	-0,411	3
7523	0,5	38	2,8	50	135	-0,835	-0,577	-0,194	-0,133	-0,278	0,861	0,652	2
7524	0,5	43	3,1	66	141	-0,616	0,199	-0,265	0,182	-0,150	0,745	1,039	2
7525	0,5	31	2,3	41	112	-1,033	-0,648	-0,338	-0,460	-0,065	0,240	1,484	2
7526	0,5	16	3,2	52	207	-0,274	-0,694	-0,011	-0,117	-0,295	-0,388	-0,798	3
7527	0,5	11	2,3	34	132	-1,224	-0,926	-0,067	-0,593	-0,086	-0,901	-0,921	3
7528	0,5	13	3	56	164	-0,815	-0,538	-0,014	-0,225	0,056	-0,754	-0,715	3
7529	0,5	16	3,6	72	188	-0,280	-0,052	-0,041	0,244	-0,213	-0,272	-0,364	3
7530	0,5	15	3,2	65	164	-0,577	0,564	-0,093	1,079	-0,244	-0,598	0,402	5
7531	0,5	14	3	36	125	-0,562	-0,451	-0,102	-0,527	0,125	-1,102	-0,243	3
7532	0,5	21	4,5	52	167	1,098	0,486	-0,203	-0,051	-0,101	-1,093	0,554	6
7533	0,5	15	3,6	26	135	-0,295	-0,835	-0,201	-0,892	-0,083	-1,143	-0,856	3
7534	0,5	9	1,9	30	118	-1,409	-0,698	-0,168	-0,545	-0,158	-1,169	-0,672	3
7535	0,5	14	3,7	29	213	0,149	-0,635	-0,141	-0,642	-0,170	-1,208	-0,844	3
7536	0,5	9	2,5	40	146	-0,910	-0,721	-0,150	-0,436	-0,061	-0,667	-0,575	3
7537	0,5	18	3,1	45	127	-0,498	-0,762	-0,211	0,311	-0,150	-0,227	0,335	3
7538	0,5	15	2,8	40	100	-0,998	-1,171	-0,100	0,094	-0,056	0,380	-0,501	3
7539	0,5	15	3,8	35	153	0,005	-0,938	-0,067	-0,685	-0,135	-0,293	-0,957	3
7540	0,5	12	3,5	51	135	0,249	-0,445	-0,125	-0,604	-0,223	-0,331	-0,018	3
7541	0,5	13	3,4	56	133	-0,509	-0,379	-0,101	-0,098	-0,217	0,010	-0,559	3
7542	0,5	14	3,8	66	129	0,284	0,714	-0,254	-0,040	0,179	-0,198	-0,112	5
7543	0,5	20	3,1	42	127	-0,594	-0,834	-0,230	-0,114	0,040	0,961	-0,599	1
7544	0,5	21	4	56	136	0,313	-0,047	-0,143	-0,427	0,187	-0,904	0,013	3
7545	0,5	14	4,1	45	179	0,163	-0,848	-0,076	-0,791	0,114	-1,085	-1,299	3
7546	0,5	47	3,2	72	98	-0,724	1,577	-0,350	-0,393	0,070	0,907	0,693	1

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
7547	0,5	28	3,1	49	139	-0,590	0,347	-0,369	-0,601	-0,080	-0,115	-0,148	3
7548	0,5	23	3	56	92	-0,563	0,574	-0,317	-1,102	-0,099	0,309	0,669	1
7549	0,5	20	3,1	43	111	-0,647	-0,435	-0,261	-0,855	-0,044	-0,143	0,444	3
7550	0,5	17	2,6	33	139	-0,935	-1,001	-0,266	-0,979	-0,047	-0,536	-0,335	3
7551	0,5	18	3	39	107	-0,448	-0,875	-0,297	-1,273	-0,016	-0,571	3,065	2
7552	0,5	43	2,8	47	132	-0,920	-0,160	-0,375	-0,345	-0,036	0,924	1,062	2
7553	0,5	57	4,1	67	116	-0,149	0,411	-0,379	-0,305	-0,157	1,595	0,889	1
7554	0,5	19	3,1	52	130	-0,483	0,309	-0,383	-0,433	-0,143	-0,579	0,532	3
7555	0,5	21	2,4	54	81	-1,338	1,345	-0,270	-1,094	-0,194	0,198	0,306	1
7556	0,5	49	2,5	73	87	-1,535	1,923	-0,497	-0,172	0,018	1,194	1,379	2
7557	0,5	50	2,7	72	108	-1,265	1,553	-0,552	0,027	-0,119	0,682	1,580	2
7558	0,5	48	2,7	65	104	-0,636	1,030	-0,454	0,021	-0,081	0,323	1,946	2
7559	0,5	43	2,9	60	154	-0,634	-0,268	-0,351	-0,184	-0,029	0,495	0,712	2
7560	0,5	32	3,2	55	148	-0,186	-0,009	-0,336	-0,354	-0,139	0,286	0,349	1
7561	0,5	50	3,3	72	165	-0,486	-0,182	-0,247	0,373	-0,057	1,270	0,750	2
7562	2	37	2,5	65	145	-0,782	0,000	-0,145	-0,105	0,134	0,422	0,797	2
7563	0,5	51	2,9	64	147	-0,211	-0,516	-0,356	0,078	-0,032	1,254	0,483	1
7564	0,5	54	3,3	61	157	-0,109	-0,066	-0,409	0,046	-0,039	1,201	1,059	2
7565	0,5	40	3	64	139	-0,729	0,834	-0,267	-0,020	0,035	0,991	1,175	2
7566	0,5	44	3,2	40	188	-0,543	-1,177	-0,345	-0,551	-0,128	0,993	0,292	1
7567	0,5	33	4,2	61	248	0,621	-0,271	-0,247	-0,694	-0,060	0,525	-0,391	1
7568	0,5	54	4,2	47	223	0,488	-0,754	-0,353	-0,863	-0,140	1,104	0,279	1
7569	0,5	48	4,1	73	178	0,479	0,022	-0,400	-0,740	-0,190	0,614	1,684	2
7570	0,5	22	2,9	58	163	-0,380	-0,013	-0,228	0,045	-0,217	-0,061	-0,287	3
7571	0,5	36	3,8	70	201	-0,021	-0,387	-0,301	-0,567	-0,143	0,536	0,591	1
7572	1	34	4,7	76	249	0,695	-0,372	-0,219	-0,933	-0,107	0,844	-0,269	1
7573	0,5	51	4,6	60	263	0,504	-1,091	-0,254	-0,943	-0,158	1,481	-0,268	1
7574	0,5	70	3	79	151	-0,307	-0,593	-0,318	0,123	-0,307	2,032	1,412	2
7575	0,5	55	2,8	60	172	-0,469	-0,384	-0,355	0,111	-0,159	1,441	0,385	1
7576	0,5	55	3	146	134	-0,575	0,329	-0,065	0,219	-0,254	1,718	1,151	2
7577	0,5	40	4,6	65	275	0,512	-0,903	-0,217	-0,828	-0,188	0,734	-0,377	1
7578	0,5	37	3	145	140	-0,460	0,275	-0,035	-0,037	-0,150	1,027	0,969	2
7579	2	49	5,8	106	253	1,502	0,078	-0,111	-1,142	-0,185	1,717	-0,318	1
7580	0,5	14	3,1	89	108	-0,306	1,920	-0,378	0,125	0,043	-1,071	1,038	5
7581	2	15	3,3	68	118	-0,358	1,226	-0,396	-0,030	-0,136	-1,057	1,037	5
7582	0,5	25	4,1	60	177	0,630	-0,125	-0,422	0,155	0,148	-0,612	0,711	6
7583	0,5	20	4,5	72	211	0,754	0,471	-0,192	-0,441	0,335	-0,701	-0,737	6
7584	0,5	39	2,9	85	149	-0,499	0,331	-0,129	-0,230	0,001	1,059	0,679	1
7585	0,5	17	2,6	68	162	-0,493	-0,109	-0,130	-0,288	-0,033	-0,084	-0,260	3
7586	0,5	15	2,4	45	167	-0,954	-0,781	-0,183	-0,366	-0,259	0,085	-0,922	3
7587	0,5	21	2,4	53	152	-0,685	-0,590	-0,180	-0,394	-0,057	0,315	-0,762	3
7588	0,5	13	2	51	131	-1,375	-0,832	-0,025	-0,414	-0,168	-0,157	-1,092	3
7589	0,5	38	2,5	70	139	-0,864	-0,406	-0,191	-0,214	-0,199	0,793	0,213	1
7590	0,5	39	2,3	75	146	-0,758	-0,443	-0,244	-0,257	-0,021	0,885	0,269	1
7591	1	20	2,7	46	110	-0,535	-0,541	-0,157	-0,543	0,011	1,068	-1,059	1

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
7592	0,5	16	2,8	64	112	-0,218	0,623	-0,298	-0,603	-0,170	-0,615	2,387	2
7593	0,5	36	3,7	65	171	0,111	0,413	-0,349	0,198	-0,124	0,135	0,231	3
7594	0,5	51	4,1	112	156	0,233	0,676	-0,241	-0,873	0,104	0,671	0,729	1
7595	0,5	9	2,3	88	124	-1,186	0,841	-0,244	0,017	0,194	-0,401	-0,126	5
7596	0,5	14	3	68	143	-0,301	1,097	-0,304	0,038	0,141	-0,770	-0,531	5
7597	0,5	16	3,1	40	163	-0,403	-0,153	-0,413	-0,451	-0,036	-0,846	1,443	2
7598	0,5	43	3	53	161	-0,617	-0,506	-0,326	-0,326	-0,154	1,026	-0,071	1
7599	0,5	41	2,2	52	134	-1,094	-0,860	-0,154	-0,304	-0,055	1,309	0,216	1
7600	0,5	16	1,7	42	142	-1,467	-0,662	-0,261	-0,495	-0,017	0,496	-0,741	3
7601	0,5	16	2,4	45	148	-0,621	-0,460	-0,203	-0,738	-0,050	0,358	-0,562	3
7602	2	20	2,6	48	139	-0,878	-0,591	-0,260	-0,320	-0,139	0,444	-0,741	3
7603	0,5	16	3,3	78	160	-0,038	0,001	-0,156	-0,521	-0,135	0,100	-0,785	3
7604	0,5	13	3,9	64	148	0,364	1,181	-0,350	-0,638	-0,038	-0,166	-0,713	5
7605	0,5	16	3,9	66	154	0,128	1,093	-0,267	-0,337	-0,057	0,180	-1,312	5
7606	0,5	12	3,6	58	191	0,323	0,440	-0,292	-0,177	-0,066	-1,049	-0,600	3
7607	0,5	16	3,3	56	185	-0,340	0,440	-0,236	0,233	-0,189	-0,998	-0,003	3
7608	3	36	3,2	54	168	-0,594	0,992	-0,410	0,510	0,074	-0,119	-0,170	5
7609	0,5	21	4,2	47	189	0,039	-0,173	-0,275	-0,311	-0,054	-0,349	-0,890	3
7610	0,5	26	3,8	130	143	-0,283	0,862	-0,005	-0,449	-0,247	0,366	0,127	1
7611	0,5	22	3,2	79	146	-0,745	-0,302	-0,161	-0,187	-0,213	0,224	0,201	3
7612	0,5	16	3,8	71	166	0,298	0,828	-0,275	-0,246	-0,138	-0,472	-0,358	5
7613	0,5	17	4,4	46	174	0,419	-0,150	-0,333	-0,574	0,071	-0,642	-0,785	3
7614	0,5	17	3,6	38	163	-0,121	-0,078	-0,317	-0,508	-0,150	-0,736	-0,993	3
7615	0,5	16	4,4	107	131	0,601	1,763	-0,175	-0,817	-0,200	-0,084	-0,521	5
7616	0,5	35	3	95	130	-0,379	0,851	-0,211	-0,344	-0,145	0,932	1,518	2
7617	0,5	20	2,4	100	101	-0,843	0,447	-0,180	-0,467	-0,198	0,015	1,121	2
7618	0,5	20	2,6	61	151	-1,086	-0,640	-0,140	-0,454	-0,219	0,831	-0,819	1
7619	0,5	22	2,5	84	147	-0,761	0,021	-0,256	-0,348	-0,282	0,151	0,338	3
7620	0,5	26	3	122	148	-0,351	0,268	-0,038	-0,664	-0,230	0,464	-0,057	1
7621	0,5	25	4,3	89	146	0,318	0,863	-0,180	-0,978	-0,139	0,396	-0,268	1
7622	0,5	7	4,1	100	151	0,381	1,622	-0,128	0,491	-0,224	-0,904	-0,308	5
7623	0,5	10	4,2	101	154	0,801	1,796	-0,159	0,285	0,141	-0,814	-0,126	5
7624	0,5	13	3,3	59	154	-0,685	0,405	-0,252	-0,157	-0,135	-0,513	-0,635	3
7625	0,5	13	2,8	67	130	-0,628	0,271	-0,245	0,103	-0,247	-0,121	0,044	3
7626	2	18	3,2	33	178	-0,482	-0,880	1,338	-0,111	-0,067	-0,673	-0,115	3
7627	0,5	13	2,8	38	122	-1,082	-0,934	-0,384	-0,402	-0,096	-0,049	0,876	2
7628	0,5	9	2,9	155	140	-0,870	0,285	0,095	0,192	-0,172	-0,357	-0,318	3
7629	0,5	9	2,7	46	131	-0,988	-0,625	-0,253	-0,249	-0,111	0,084	-0,817	3
7630	0,5	19	3,1	72	87	-0,683	0,373	-0,216	-0,660	-0,098	0,637	0,011	1
7631	1	11	2,8	70	102	-1,071	1,838	-0,248	-0,207	-0,098	-0,392	-0,942	5
7632	3	8	3,7	71	163	0,143	1,160	-0,194	-0,155	0,079	-0,959	-0,475	5
7633	0,5	14	3	43	123	-0,484	-0,297	-0,271	-1,209	-0,072	0,080	-0,717	3
7634	2	7	3,7	96	131	-0,130	2,338	-0,264	-0,221	-0,055	-0,881	-0,891	5
7635	0,5	12	3,8	45	136	-0,293	-0,342	-0,310	-0,391	-0,291	-0,204	-0,707	3
7636	0,5	17	3,4	76	129	-0,960	0,973	-0,162	0,316	0,186	-0,231	-0,502	5

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
7637	0,5	18	4,6	56	148	0,274	0,014	-0,368	-0,291	0,137	0,101	-0,174	3
7700	0,5	15	3,4	115	127	-0,595	-0,444	0,425	-0,794	0,738	-0,769	-0,421	3
7701	0,5	11	2,2	41	163	-1,254	-0,781	0,222	-0,392	-0,270	-0,585	-0,973	3
7702	0,5	8	1,5	25	90	-1,140	0,414	0,000	-0,640	0,261	2,429	-1,930	1
7703	0,5	7	1,5	42	64	-1,578	-0,144	-0,017	-0,903	0,006	1,782	-1,230	1
7704	0,5	6	1,8	1	128	-1,027	0,963	0,347	-0,345	0,236	3,145	-3,109	1
7705	0,5	11	2,4	31	107	-1,073	-0,071	-0,081	-0,585	-0,037	1,074	-1,015	1
7706	0,5	6	1,7	21	72	-1,342	0,407	-0,096	-0,949	0,129	2,047	-1,995	1
7707	0,5	4	2,6	67	100	-0,887	0,028	0,181	-0,823	-0,190	0,440	-1,430	1
7708	0,5	3	2,3	30	55	-0,763	-0,398	-0,134	-1,121	0,185	0,408	-1,613	1
7709	0,5	8	2,6	56	89	-0,490	0,763	-0,105	-0,818	-0,198	-0,087	-0,638	1
7710	0,5	11	2,8	38	95	-0,760	-0,403	-0,107	-0,844	0,067	0,774	-0,969	1
7711	0,5	21	2,8	39	73	-0,886	0,254	-0,100	-0,306	0,090	1,325	-0,609	1
7712	0,5	16	2,8	25	100	-1,364	-0,727	-0,166	-0,569	-0,066	2,098	-0,953	1
7713	0,5	9	1,7	51	63	-1,557	1,704	-0,112	-0,727	0,180	1,233	-1,367	1
7714	0,5	8	2,7	128	72	-0,569	0,201	0,177	-1,070	0,077	0,225	-0,243	1
7715	0,5	8	2,7	131	104	-0,416	0,357	0,258	-1,013	-0,082	-0,072	0,070	3
7716	0,5	12	2,8	37	111	-0,505	0,153	-0,102	-1,234	-0,099	1,286	-1,341	1
7717	0,5	14	2,8	65	58	-0,943	0,630	-0,125	-1,053	0,162	1,266	-0,564	1
7718	0,5	12	2,4	70	51	-0,868	0,747	-0,107	-1,155	0,035	0,872	-0,506	1
7719	0,5	8	2,7	70	67	-0,669	0,766	0,054	-1,131	-0,085	0,677	-1,018	1
7720	2	9	2,5	56	115	-0,563	-0,330	-0,059	-0,962	-0,067	0,042	-0,245	3
7721	0,5	30	2,6	83	114	-0,783	-0,387	-0,059	-0,511	-0,137	0,998	0,091	1
7722	0,5	26	3,7	54	180	-0,070	0,123	0,156	-0,251	-0,161	0,277	-0,884	1
7723	0,5	12	2,8	60	73	-0,718	0,398	0,029	-0,845	0,043	1,082	-0,703	1
7724	0,5	12	2,6	75	102	-0,968	0,316	0,073	-0,504	-0,009	1,033	-0,598	1
7725	0,5	10	2,8	77	115	-0,572	-0,106	0,043	-0,775	-0,309	-0,127	-0,640	3
7726	0,5	7	2,1	38	82	-1,336	-0,587	-0,032	-0,913	-0,039	0,887	-1,425	1
7727	0,5	15	2,9	56	193	-0,807	0,388	0,412	-0,410	-0,180	0,217	-1,186	1
7728	0,5	6	2,6	51	95	-0,767	0,319	0,024	-0,979	0,081	1,300	-1,374	1
7729	0,5	4	1,3	35	92	-1,621	-0,946	-0,009	-0,717	-0,049	1,278	-1,524	1
7730	0,5	7	1,7	55	112	-0,863	-0,614	0,057	-0,635	-0,157	1,497	-1,166	1
7731	0,5	15	4,1	134	147	0,057	0,090	0,496	-0,495	-0,260	0,753	-0,751	1
7732	0,5	18	3	56	68	-0,849	0,321	-0,091	-0,734	0,030	2,135	-0,758	1
7733	0,5	29	2,2	33	114	-1,277	-0,540	-0,209	-0,374	0,086	3,473	-0,477	1
7734	0,5	26	2,1	49	72	-1,452	-0,594	-0,174	-0,521	0,064	2,726	-0,409	1
7735	0,5	33	2,5	65	97	-0,726	0,016	-0,119	-0,429	0,000	2,115	0,387	1
7736	0,5	15	2,9	51	183	-0,729	-0,342	0,318	-0,477	-0,337	-0,450	-1,144	3
7737	0,5	25	3,3	20	91	-0,390	0,948	0,008	-0,632	0,359	3,976	-1,714	1
7738	0,5	29	2,4	48	62	-1,268	-0,359	-0,162	-0,332	-0,202	3,490	0,021	1
7739	0,5	24	2,4	62	110	-1,160	-0,660	0,013	-0,415	-0,142	2,111	-0,743	1
7740	0,5	19	1,9	32	105	-1,697	-1,694	-0,225	-0,171	-0,118	2,910	-0,270	1
7741	0,5	11	3,2	36	160	-0,414	-0,670	-0,019	-0,202	-0,220	0,526	-1,059	3
7742	0,5	9	3	40	133	-0,716	-0,408	0,043	-0,447	-0,098	0,905	-1,400	1
7743	0,5	29	3,8	46	116	0,678	0,520	-0,320	-0,397	-0,137	0,428	0,315	1

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
7744	0,5	10	3,8	15	153	-0,041	-1,330	-0,128	-0,497	-0,224	-0,520	-1,242	3
7745	0,5	10	3,3	18	126	-0,030	-1,152	-0,142	-0,025	-0,281	0,034	-0,651	3
7746	0,5	14	3,2	20	118	-0,156	-0,699	-0,332	0,777	-0,401	-0,299	0,174	3
7747	0,5	10	2,7	15	116	-0,289	-1,580	-0,265	-0,237	-0,417	-1,173	0,267	3
7748	0,5	12	4,1	15	141	0,843	-1,788	-0,298	0,115	-0,233	-0,129	-0,373	3
7749	0,5	12	2,8	34	70	-0,767	-0,690	-0,132	-0,300	0,026	0,498	-1,112	3
7750	0,5	23	5,9	50	158	1,945	0,016	-0,268	-0,372	-0,105	-1,071	-0,169	6
7751	0,5	18	5,8	45	182	1,558	0,026	-0,147	-0,479	0,000	-0,750	-0,726	6
7752	0,5	14	4,7	55	179	0,615	2,140	-0,158	-0,031	0,393	-1,525	-0,598	5
7753	4	12	4,6	30	136	0,785	-0,513	-0,210	-0,826	0,083	-1,129	-0,800	3
7754	0,5	10	4	13	177	-0,316	-1,243	-0,094	-0,837	-0,111	-1,023	-1,551	3
7755	0,5	11	4,8	29	181	0,342	-0,859	-0,134	-0,579	-0,197	-0,931	-1,003	3
7756	4	17	5,8	27	213	1,722	-0,774	-0,239	-0,575	-0,011	-0,929	-0,645	6
7757	0,5	7	2,7	15	65	-1,091	-1,166	-0,210	-1,213	-0,105	-1,534	-1,056	3
7758	0,5	10	3,4	35	195	-0,355	-1,002	-0,113	-0,604	-0,170	-1,212	-0,838	3
7759	0,5	17	4,9	44	184	1,011	-0,020	-0,239	0,097	0,071	-0,931	-0,326	6
7760	0,5	10	4	28	146	-0,079	-0,560	0,352	-0,222	0,036	-0,819	-0,802	3
7761	0,5	10	3,3	124	149	-0,390	-0,435	3,209	-0,200	-0,090	-0,737	-1,039	3
7762	0,5	14	5,3	50	180	1,187	-0,318	0,773	-0,103	0,153	-1,050	-0,193	6
7763	0,5	12	4,3	68	165	0,347	0,246	0,670	0,245	-0,005	-1,072	-0,039	3
7764	0,5	10	3,7	9	104	-0,282	-2,077	-0,096	-0,272	-0,216	-0,740	-0,303	3
7765	0,5	7	3,2	11	131	-0,597	-1,932	-0,025	0,063	-0,237	-0,309	-0,454	3
7766	0,5	9	3,5	15	143	-0,233	-1,277	0,167	0,139	0,180	-0,872	-0,178	3
7767	10	19	5,7	181	193	1,902	6,824	-0,333	1,072	0,528	-4,003	0,459	5
7768	2	20	5,7	35	179	1,470	-0,184	-0,220	-0,338	0,114	-0,957	-1,209	6
7769	4	11	4,4	107	128	0,658	0,443	-0,023	0,391	1,023	-1,086	-0,361	6
7770	6	11	4,4	52	132	0,258	0,586	-0,156	0,528	0,722	-1,065	-0,836	5
7771	9	13	5,2	51	224	0,983	0,095	-0,100	0,717	0,721	-1,214	-0,816	6
7772	13	11	5,8	122	159	1,283	1,240	0,209	1,100	2,043	-1,425	-0,671	5
7773	2	13	4,6	67	144	0,510	0,098	-0,041	-0,178	0,232	-1,170	-0,973	3
7774	0,5	13	2,7	47	142	-0,853	-1,064	0,100	-0,640	-0,145	-1,125	-0,555	3
7775	8	13	3,9	55	142	-0,296	-0,825	-0,095	0,302	0,455	-1,099	-0,666	3
7776	533	22	6,6	189	186	0,445	0,018	1,721	1,742	22,469	-1,536	-0,052	3
7777	2170	20	10,5	342	185	2,512	-2,580	3,885	-1,005	75,738	-1,463	-2,511	6
7778	0,5	15	3,6	46	114	0,122	0,087	-0,103	-1,379	-0,048	0,503	-0,639	1
7779	0,5	18	4,2	53	120	0,081	-0,004	-0,165	-1,210	-0,105	0,772	-0,313	1
7780	0,5	22	2,7	71	142	-0,730	-0,168	-0,048	0,141	-0,388	0,526	0,437	2
7781	0,5	18	4,2	87	124	0,224	0,684	-0,040	-1,028	-0,018	0,237	-0,006	1
7782	0,5	19	4,1	76	117	-0,028	0,550	-0,006	-1,270	-0,262	0,596	-0,540	1
7783	0,5	32	3,9	88	176	-0,080	0,298	0,144	0,538	-0,005	0,248	0,134	3
7784	0,5	17	3,6	99	121	-0,556	0,715	-0,044	-1,068	-0,032	0,448	-0,294	1
7785	0,5	12	4,6	63	148	0,715	0,561	-0,122	0,280	-0,047	-0,596	-0,022	6
7786	0,5	15	4,8	72	181	0,779	0,610	-0,098	-0,087	0,153	-0,227	-0,059	6
7787	0,5	17	5,2	78	225	0,778	0,482	0,090	0,343	-0,001	-0,809	-0,236	6
7788	0,5	22	5,4	71	235	1,283	-0,186	-0,151	0,522	0,008	-0,536	0,967	6

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
7789	0,5	27	5,3	99	261	1,124	0,138	-0,035	0,892	0,196	-0,313	0,186	6
7790	0,5	15	2,6	51	92	-0,877	0,203	-0,048	-0,998	-0,161	0,733	-0,372	1
7791	0,5	13	2,6	59	97	-1,086	-0,408	-0,002	-0,559	-0,011	1,097	-0,644	1
7792	0,5	17	2,9	61	126	-0,477	-0,098	-0,070	-0,827	-0,044	0,766	-0,116	1
7793	0,5	37	2,8	64	134	-1,034	-1,275	-0,072	0,388	-0,245	2,225	0,438	1
7794	0,5	20	3,3	53	70	-0,334	0,250	-0,206	-1,237	0,075	0,827	0,069	1
7795	0,5	25	3,9	47	84	0,104	0,386	-0,220	-1,394	0,016	0,963	-0,010	1
7796	0,5	20	3,7	48	75	-0,007	0,318	-0,143	-1,329	0,033	1,368	-0,453	1
7797	0,5	33	3,7	43	115	-0,085	0,280	-0,163	-1,027	0,029	1,116	-0,085	1
7798	0,5	22	2,4	43	83	-1,148	-0,917	-0,298	-0,352	-0,003	1,552	-0,066	1
7799	0,5	37	2,8	72	153	-0,496	-0,164	0,035	0,267	-0,301	0,793	0,567	2
7800	0,5	39	3	123	90	-0,230	0,157	0,270	-0,842	0,108	1,434	2,622	2
7801	0,5	13	2,3	229	101	-1,130	0,072	0,602	-0,267	-0,195	-0,514	-0,149	3
7802	0,5	21	4,1	88	236	0,087	0,241	0,190	0,339	-0,207	-0,568	-0,157	3
7803	0,5	23	2,6	111	97	-1,051	0,726	0,041	-0,769	-0,295	1,055	-0,390	1
7804	0,5	25	2,7	80	73	-0,874	0,996	-0,067	-1,178	-0,229	1,075	0,203	1
7805	0,5	19	3,6	192	123	-0,425	0,647	0,417	-0,810	0,051	0,322	-0,608	1
7806	0,5	9	2	32	105	-1,463	-1,575	0,015	-0,305	-0,205	-0,113	-0,773	3
7807	0,5	11	1,9	53	114	-1,520	-0,820	-0,082	0,260	-0,144	-0,685	-0,208	3
7808	0,5	10	2,2	28	125	-1,370	-1,744	-0,096	-0,525	-0,081	-0,996	-0,808	3
7809	0,5	12	3	64	166	-0,790	-0,564	0,049	0,255	-0,230	-0,626	-0,481	3
7810	0,5	15	3,4	67	180	0,269	0,049	-0,047	0,526	-0,368	-0,678	0,335	3
7811	0,5	14	2,7	55	163	-0,712	-0,679	-0,049	0,219	-0,194	-0,411	0,428	3
7812	0,5	21	4,4	44	239	0,498	-0,686	0,055	-0,595	-0,061	-0,731	-0,626	3
7813	0,5	14	2,5	39	137	-0,852	-1,197	-0,078	0,209	-0,031	-0,526	0,378	3
7814	1	15	3,7	31	192	-0,333	-1,665	-0,044	-0,438	-0,070	-0,805	-1,172	3
7815	0,5	18	4,7	49	173	0,902	0,478	-0,137	-0,467	-0,178	-1,277	0,197	6
7816	0,5	17	3,7	46	269	-0,023	-0,725	0,071	-0,442	-0,099	-0,950	-1,260	3
7817	0,5	22	3,7	53	132	0,380	-0,487	-0,327	-0,488	-0,021	-1,378	1,262	2
7818	0,5	16	4,5	52	167	1,080	0,444	-0,144	0,179	-0,095	-0,900	0,572	6
7819	3	11	3,7	21	72	-0,018	-1,390	-0,268	-1,002	-0,125	-1,382	-0,888	3
7820	0,5	10	2,8	37	75	-0,547	-1,151	-0,371	-0,913	-0,217	-1,665	0,089	3
7821	0,5	7	1,4	41	66	-2,056	-1,641	-0,050	-0,329	-0,083	-0,906	0,014	3
7822	0,5	8	1,8	40	90	-1,505	-1,030	-0,148	-0,131	-0,044	-1,031	0,058	3
7823	2	15	3,8	56	221	0,146	-0,433	-0,095	-0,354	-0,003	-1,206	0,070	3
7824	0,5	21	4,2	44	179	0,609	-0,166	-0,184	-0,175	0,089	-0,867	0,057	3
7825	0,5	48	2,6	59	104	-0,944	-1,137	-0,193	0,176	-0,314	2,121	1,594	2
7826	0,5	13	3,1	54	150	-0,226	-0,929	-0,077	0,219	-0,220	-0,786	1,061	2
7827	0,5	10	3,5	34	123	-0,438	-0,767	-0,168	-0,790	-0,030	-1,264	-0,624	3
7828	0,5	8	2,2	35	84	-1,259	-0,585	-0,236	-0,643	-0,007	-1,353	-0,407	3
7829	0,5	44	3,4	66	129	-0,435	-0,842	0,416	0,608	-0,354	2,665	-0,453	1
7830	0,5	6	2,4	16	46	-1,314	-1,557	-0,153	-1,275	-0,115	-1,530	-0,854	3
7831	0,5	14	3,1	30	84	-0,439	-0,975	-0,227	-0,897	-0,101	-1,450	-0,214	3
7832	1	15	3,6	30	95	-0,115	-1,042	-0,374	-0,899	-0,046	-1,380	-0,392	3
7833	2	13	3,7	30	103	-0,457	-1,456	0,042	-0,826	-0,050	-1,266	-1,469	3

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
7834	0,5	20	3,5	97	199	0,064	-0,508	0,034	0,075	-0,242	-1,358	0,058	3
7835	33	17	5	148	172	-0,209	1,503	0,335	2,760	4,526	-1,832	0,304	5
7836	9	19	4,8	105	169	0,392	-0,229	0,180	1,030	1,449	-1,211	-0,183	3
7837	0,5	31	3	57	125	-0,822	-0,720	0,101	0,158	-0,342	0,776	0,616	2
7838	12	15	3,8	219	202	-0,535	-0,520	0,706	1,386	1,960	-1,298	-0,345	3
7839	13	18	5	61	167	0,206	0,604	0,143	2,032	1,535	-0,589	-0,850	5
7840	18	29	11	170	143	2,115	0,122	0,080	2,945	3,418	-0,731	-0,007	6
7841	29	13	4,3	91	159	-0,538	0,238	0,127	2,324	2,453	-0,954	-0,546	7
7842	6	11	3	54	97	-1,229	-0,921	-0,104	0,483	0,879	-1,140	-0,578	3
7843	24	16	3,6	57	153	-1,149	-0,297	0,018	1,545	2,168	-1,041	-0,838	3
7844	9	13	4,6	79	134	-0,010	-0,807	0,017	0,158	0,989	-1,405	-0,468	3
7845	15	18	4	96	143	-0,594	1,178	0,021	1,556	2,439	-1,826	0,100	5
7846	35	12	5,5	130	244	-0,564	1,640	0,141	4,314	4,359	-1,221	-0,488	7
7847	14	10	5,2	70	197	-0,322	0,844	0,165	3,462	1,563	-0,719	-0,915	7
7848	20	8	3,8	90	121	-0,773	1,488	0,263	1,692	3,094	-1,303	-0,248	5
7849	29	12	5,8	144	156	0,122	1,017	0,110	3,009	2,669	-1,259	-0,412	7
7850	14	14	4,7	133	190	0,119	0,235	0,162	1,298	2,124	-1,090	-0,609	3
7851	14	18	5,1	143	190	0,775	1,357	0,637	2,403	2,214	-0,172	-0,712	5
7852	6	14	4,3	83	164	-0,121	-0,241	0,056	0,188	0,252	-1,374	-0,515	3
7853	11	10	4,3	61	123	-0,357	-0,902	0,007	0,314	1,143	-1,305	-0,809	3
7854	16	15	4,4	103	167	0,234	1,993	0,028	0,842	2,028	-2,106	0,570	5
7855	250	15	3,9	88	154	-0,270	-0,212	-0,098	-0,055	4,466	-1,049	-0,796	3
7856	0,5	35	3,3	66	157	-0,416	0,040	0,419	0,092	-0,414	1,940	0,117	1
7857	0,5	17	2,7	72	80	-0,802	0,461	0,523	0,135	-0,171	2,619	-1,783	1
7858	0,5	21	3	63	109	-0,923	-0,353	-0,008	-0,048	-0,122	0,791	0,118	1
7859	0,5	37	2,3	55	79	-1,151	-0,388	-0,057	-0,153	-0,075	3,020	0,303	1
7860	0,5	28	3,6	61	170	0,379	0,141	-0,039	-0,396	-0,151	-0,731	0,227	3
7861	0,5	31	2,4	84	60	-1,079	0,782	0,004	-0,339	-0,317	2,603	-0,162	1
7862	0,5	14	2,8	53	160	-0,666	-0,901	0,136	-0,245	-0,333	-0,663	0,125	3
7863	0,5	17	2,4	68	164	-1,130	-0,898	0,108	-0,099	-0,337	-0,221	0,966	2
7864	0,5	14	2,3	43	153	-1,331	-1,091	0,224	-0,160	-0,243	0,525	-0,821	3
7865	0,5	16	3,4	52	169	-0,543	-0,849	0,335	-0,583	-0,199	-0,709	-0,677	3
7866	2	16	3,1	67	178	-0,681	-0,805	0,408	0,099	-0,132	0,421	-1,167	3
7867	2	14	2,8	66	229	-0,630	-0,533	0,125	-0,333	-0,060	-0,894	-0,635	3
7868	0,5	13	3,3	35	225	-0,677	-1,161	0,171	-0,674	-0,226	-0,957	-1,336	3
7869	0,5	11	3,1	43	133	-0,529	-0,986	0,004	-0,708	-0,235	-1,094	-0,763	3
7870	0,5	24	1,8	65	79	-1,546	-0,008	0,129	-0,133	-0,013	2,410	-0,594	1
7871	0,5	17	3	108	155	-0,749	-1,018	0,333	0,116	-0,215	-0,485	-0,572	3
7872	2	18	1,8	46	87	-1,440	-0,297	0,795	0,156	-0,309	3,345	-2,027	1
7873	0,5	17	2	62	48	-1,650	-0,017	0,029	-0,188	-0,304	2,187	-0,556	1
7874	0,5	24	4,2	50	71	-0,183	0,752	-0,130	-0,682	-0,036	1,385	-0,753	1
7875	0,5	20	4,4	35	89	0,299	0,053	-0,179	-0,822	-0,136	0,185	-0,769	1
7876	0,5	23	4,1	51	86	0,120	0,201	-0,088	-0,961	-0,039	0,667	-0,603	1
7877	0,5	18	3,4	43	188	-0,137	-0,348	0,073	0,138	-0,303	-0,331	-0,727	3
7878	0,5	24	5,4	81	74	0,681	1,628	-0,172	-0,911	0,057	0,781	-0,675	1

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
7879	0,5	9	2,4	25	119	-1,261	-1,261	-0,152	-0,596	-0,200	-1,009	-0,812	3
7880	0,5	10	3,2	42	182	-0,476	-0,216	-0,041	-0,470	0,037	-1,139	-1,157	3
7881	0,5	3	1,2	8	81	-1,617	-0,796	-0,004	-0,793	-0,008	1,909	-2,288	1
7882	0,5	19	4,2	89	249	0,450	1,222	0,356	1,830	0,162	-0,262	-0,593	5
7883	2	16	4,1	47	262	0,137	-0,180	0,301	0,381	0,091	-0,857	-1,230	3
7884	2	16	4,8	60	234	1,092	0,493	0,100	0,568	-0,206	-1,003	-0,566	6
7885	0,5	14	3,7	45	204	-0,039	0,095	-0,028	0,627	0,020	-0,747	-0,220	3
7886	2	14	3,7	66	232	-0,080	0,409	-0,078	0,664	-0,029	-0,798	-0,522	3
7887	0,5	10	3,5	46	274	-0,541	-0,393	0,005	-0,066	-0,112	-1,179	-1,462	3
7888	2	14	4,9	46	295	0,483	-0,480	-0,081	-0,427	0,025	-1,122	-1,875	3
7889	2	13	3,6	46	131	-0,011	0,045	-0,304	-0,204	-0,064	-1,621	-0,513	3
7890	0,5	27	3,9	69	170	-0,290	2,301	-0,007	-0,127	-0,112	-0,288	-0,620	5
7891	5	12	2,4	41	187	-1,605	-1,640	-0,032	1,271	0,162	-0,517	-0,113	3
7892	3	13	2,9	138	127	-0,258	0,160	0,220	0,296	0,026	-0,086	-0,809	3
7893	0,5	28	4,7	82	136	1,455	-0,136	-0,227	0,580	-0,306	1,784	-1,130	1
7894	0,5	30	5,1	53	113	1,775	-0,963	-0,273	0,060	-0,130	2,214	-1,550	1
7895	0,5	31	5,4	50	114	2,271	-0,798	-0,393	-0,027	-0,463	1,958	-1,213	6
7896	4	14	3,4	58	155	0,029	-0,046	-0,198	1,288	0,172	-0,119	-0,676	3
7897	6	24	4,6	63	155	1,402	-0,648	-0,274	1,211	0,018	0,955	-1,294	6
7898	2	18	4,3	80	192	0,486	0,374	0,027	1,030	0,416	-0,776	-0,353	5
7899	0,5	19	4,1	67	195	-0,530	-0,028	0,000	0,635	0,019	-1,004	-0,730	3
7900	2	16	3,2	84	117	-0,682	0,081	-0,071	-0,283	-0,049	-1,339	-0,315	3
7901	0,5	18	2,7	43	128	-0,843	-0,306	0,033	-0,551	-0,048	-0,332	-0,008	3
7902	0,5	15	2,9	47	107	-0,808	0,302	-0,096	-0,925	-0,137	-0,557	-0,057	3
7903	0,5	18	4	57	132	-0,221	0,005	0,024	-0,799	0,077	0,352	-0,349	1
7904	0,5	31	7,1	50	108	2,040	1,160	0,020	-1,707	0,176	0,393	-1,441	6
7905	0,5	19	3,8	47	122	-0,244	-0,388	-0,152	-0,819	0,119	-0,534	-0,178	3
7906	0,5	27	4,8	49	196	0,732	-0,539	-0,121	-0,302	-0,147	-0,468	0,611	6
7907	0,5	27	3,3	48	116	-0,497	-0,191	0,048	-0,878	-0,044	0,004	0,671	2
7908	0,5	23	2,8	47	67	-0,726	-1,104	-0,401	-0,481	-0,231	0,431	2,434	2
7909	0,5	17	2,5	71	88	-0,938	-0,521	-0,085	-0,394	-0,189	0,002	1,250	2
7910	0,5	11	2,1	25	76	-1,162	-1,277	-0,339	-0,912	-0,203	-0,507	0,674	3
7911	0,5	7	1,5	31	49	-1,853	-1,688	-0,233	-0,821	0,085	0,144	-0,572	3
7912	0,5	4	1,4	34	49	-2,170	-1,326	-0,117	-0,138	0,204	0,249	-0,449	3
7913	0,5	6	1,7	44	61	-1,926	-0,541	-0,024	-0,389	-0,230	0,105	-0,684	3
7914	0,5	17	3,1	46	145	-0,481	-0,470	-0,242	-0,937	-0,117	-0,795	2,240	2
7915	2	25	3,7	116	177	0,397	0,167	0,020	0,335	-0,144	-0,164	1,164	2
7916	0,5	20	4,2	90	154	-0,228	0,300	0,090	-0,397	-0,077	0,686	-0,302	1
7917	0,5	21	4,3	109	227	0,034	0,471	0,228	0,387	-0,537	0,425	-0,209	1
7918	0,5	29	6,1	72	192	1,280	0,223	-0,109	0,006	-0,216	-0,230	0,845	6
7919	0,5	24	4,3	68	151	0,239	0,575	-0,058	-0,409	0,143	-0,052	0,845	2
7920	0,5	20	5	60	222	0,414	-0,252	0,023	-0,199	-0,086	0,286	-0,474	3
7921	0,5	22	5,5	99	220	0,928	-0,071	0,089	0,426	-0,271	-0,073	-0,279	6
7922	0,5	18	5,3	68	85	0,353	1,279	-0,031	-1,015	-0,183	1,057	-1,171	1
7923	0,5	12	4,6	75	110	0,570	-0,785	-0,151	-0,349	-0,098	0,321	-0,227	3

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
7924	0,5	13	6,4	44	112	1,123	-1,436	-0,230	-0,949	-0,201	0,579	0,170	6
7925	0,5	8	4	61	138	-0,256	-0,893	-0,095	-0,258	-0,179	0,532	-0,170	3
7926	0,5	9	4,4	68	190	-0,267	-0,411	0,286	0,576	-0,194	0,658	-0,604	1
7927	0,5	12	3,9	81	148	-0,315	-0,091	0,025	0,314	-0,422	0,407	-0,068	3
8001	0,5	12	6,2	89	295	1,795	1,637	0,215	0,683	-0,183	-0,891	-0,677	5
8002	0,5	12	6	77	307	1,166	1,079	0,121	0,119	-0,122	-0,714	-1,310	5
8003	0,5	11	3,7	74	177	0,118	0,798	-0,096	-0,237	-0,043	-1,425	0,039	5
8004	0,5	11	3,2	49	116	-0,735	-0,530	-0,209	-0,556	0,010	-1,404	-0,919	3
8005	0,5	11	4,9	33	207	1,022	-0,547	-0,162	-0,737	-0,229	-1,420	-0,425	6
8006	0,5	12	4,6	53	248	0,266	-0,486	0,090	-0,529	-0,033	-1,110	-1,070	3
8007	0,5	16	3,8	31	110	-0,170	-0,989	-0,035	-0,637	-0,104	-1,186	-0,730	3
8008	0,5	15	3,3	55	127	-0,607	1,246	0,249	-0,477	-0,120	-1,253	-1,451	5
8009	0,5	17	4,1	42	143	0,595	0,041	0,422	-0,229	-0,213	-1,198	0,001	3
8010	0,5	13	3,7	32	157	0,031	0,010	-0,116	-0,289	-0,181	-1,401	-0,169	3
8011	0,5	22	4,3	58	150	0,278	1,540	0,050	-0,638	-0,341	-0,731	-0,880	5
8012	0,5	18	5,4	69	198	1,191	1,363	0,180	-0,282	-0,495	-0,677	-1,250	5
8013	0,5	14	3,9	29	104	0,062	-0,488	-0,243	-1,074	-0,242	-1,381	-1,160	3
8014	0,5	16	5,1	81	149	0,748	1,963	0,273	-0,285	-0,145	-0,113	-1,296	5
8015	0,5	11	4,2	73	128	0,350	0,578	0,108	-0,717	-0,153	-0,727	-0,761	3
8016	0,5	10	4,2	83	146	0,026	0,772	0,156	-0,629	-0,369	-0,946	-1,319	5
8017	0,5	11	4,5	75	138	0,423	1,443	0,249	-0,721	-0,436	-0,638	-1,228	5
8018	0,5	9	4,3	102	129	-0,039	0,091	0,291	-0,085	-0,343	0,578	-1,299	1
8019	0,5	16	4,7	105	137	0,594	0,809	0,445	-0,279	-0,368	0,495	-1,013	1
8020	0,5	13	4,8	67	95	0,248	0,088	0,163	-0,542	-0,282	0,677	-1,097	1
8021	0,5	19	4,2	65	137	0,190	-0,018	0,369	-0,456	0,003	1,263	-1,476	1
8022	0,5	22	3,3	81	93	-0,476	0,300	0,156	-0,378	-0,314	1,510	-0,583	1
8023	0,5	7	2,6	76	113	-1,206	-0,390	0,090	0,336	-0,141	0,383	-0,638	3
8024	0,5	22	4,5	67	127	0,134	0,191	0,560	-0,485	-0,367	1,765	-2,014	1
8025	0,5	6	2	59	97	-1,616	-0,556	0,040	-0,209	-0,016	0,315	-1,015	3
8026	0,5	8	2,6	59	111	-1,215	0,291	-0,124	0,098	0,103	0,527	-1,237	1
8027	0,5	8	3,2	66	140	-0,490	-0,298	0,026	0,129	-0,258	0,448	-0,924	3
8028	0,5	8	3,9	94	151	0,128	-0,203	0,248	0,072	-0,485	0,212	-0,614	3
8029	0,5	11	6,2	73	295	2,506	-0,050	0,201	0,740	-0,571	-0,527	-0,445	6
8030	0,5	12	5,9	104	266	2,573	0,434	0,164	0,505	-0,428	-0,866	-0,017	6
8031	0,5	12	4,3	54	274	0,871	-0,846	0,227	0,257	-0,570	-0,481	-0,736	6
8032	0,5	10	3,9	63	165	-0,143	-0,561	0,324	0,286	-0,437	-0,096	-0,651	3
8033	0,5	11	4,9	64	224	0,805	-0,627	0,369	0,181	-0,433	-0,698	-0,999	3
8034	0,5	9	4,2	54	118	0,045	0,552	0,294	-0,474	-0,339	0,045	-1,606	1
8035	0,5	13	4,2	51	120	0,271	0,146	-0,079	-0,465	-0,147	-1,698	-0,856	3
8036	0,5	13	5,3	80	223	0,865	0,525	0,193	0,408	-0,287	-0,929	-0,336	6
8037	0,5	10	4,6	72	171	0,551	-0,349	0,153	-0,048	-0,407	-1,117	0,255	3
8038	0,5	16	5,5	62	184	0,967	0,562	0,582	0,428	-0,130	-0,130	-1,594	6
8039	0,5	19	5,9	55	181	1,965	0,515	0,205	-0,096	-0,312	-0,449	-0,600	6
8040	0,5	12	4,5	25	149	0,239	-1,228	-0,133	-0,549	-0,275	-1,291	-0,905	3
8041	0,5	14	4,7	46	131	-0,336	2,360	-0,271	-0,009	-0,616	-1,881	-2,370	5

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
8042	0,5	11	7,8	57	259	2,966	0,711	0,178	-0,028	-0,239	-0,685	-1,033	6
8043	0,5	12	5,5	659	188	1,322	0,025	4,137	-0,336	-0,565	-0,754	-0,616	6
8044	0,5	12	6,7	101	213	2,025	1,369	0,395	0,558	-0,485	-0,802	-0,097	6
8045	0,5	13	5,6	144	188	1,496	0,303	0,946	0,024	-0,377	-0,450	-0,609	6
8046	0,5	11	4,9	78	209	1,305	0,753	0,206	0,402	-0,330	-0,507	-0,555	6
8047	0,5	10	4	69	171	0,587	-0,331	0,267	-0,157	-0,350	-0,635	-0,588	3
8048	0,5	11	6,6	74	254	1,740	0,299	0,219	1,034	-0,087	-0,420	-0,544	6
8049	0,5	17	6,6	62	212	1,956	0,395	-0,063	-0,550	-0,039	-0,783	-0,626	6
8050	0,5	18	7,1	92	192	2,655	2,549	-0,024	-0,166	-0,146	-0,442	-0,659	5
8051	0,5	12	6,4	79	200	2,149	1,247	-0,175	0,368	0,008	-0,526	-0,611	6
8052	0,5	18	6,7	79	229	2,089	0,983	-0,117	0,046	-0,017	-0,546	-0,630	6
8053	0,5	12	6,4	118	202	1,954	1,979	-0,162	1,177	-0,126	-0,640	0,696	5
8054	0,5	12	6,2	82	186	1,354	1,133	-0,047	0,042	-0,150	-0,838	-0,611	5
8055	0,5	9	6,5	98	235	2,536	2,317	-0,160	0,681	-0,255	-1,195	-0,549	5
8056	0,5	11	5,5	140	199	1,748	1,544	-0,021	0,053	-0,073	-1,155	0,687	5
8057	4	16	6,5	72	288	2,084	1,233	-0,087	0,792	-0,053	-0,285	-0,540	6
8058	3	20	6,2	124	193	1,519	3,040	-0,109	0,662	-0,164	-1,067	0,138	5
8059	2	7	5,9	115	208	1,179	2,529	0,112	1,211	0,059	-0,589	-0,541	5
8060	0,5	7	4,9	303	132	0,568	7,702	0,021	0,377	0,120	-3,337	-1,592	5
8061	2	15	7,3	88	229	3,109	2,327	-0,224	-0,368	0,134	-1,196	-0,462	6
8062	0,5	8	5,7	75	226	1,892	1,592	-0,274	-0,270	0,050	-1,262	1,144	6
8063	0,5	10	5,9	79	226	1,083	1,085	-0,069	0,590	0,060	-0,593	-0,852	5
8064	0,5	14	6,8	78	244	2,487	1,360	-0,148	0,253	0,102	-0,570	-0,642	6
8065	0,5	18	6,8	34	239	4,678	-0,136	-0,608	-0,217	-0,723	-1,428	0,267	6
8066	0,5	14	4,7	40	161	1,245	-0,634	-0,331	-0,573	-0,112	-1,131	-0,522	6
8067	6	23	6,6	45	221	7,674	0,456	-0,981	0,949	-1,416	-2,198	2,100	6
8068	0,5	12	3,5	88	147	0,067	0,580	-0,115	-0,157	0,245	-1,207	-0,518	3
8069	0,5	12	4,1	35	144	0,213	-0,947	-0,206	-0,784	-0,061	-1,076	-1,041	3
8070	0,5	12	2,9	35	61	-0,778	-0,639	-0,374	-0,752	-0,042	-1,563	-0,681	3
8071	0,5	15	6,9	45	189	2,029	0,445	-0,336	-0,878	-0,157	-1,016	-1,624	6
8072	0,5	12	5,7	43	214	1,130	-0,556	-0,112	-0,373	-0,014	-0,577	-1,133	6
8073	0,5	18	7,1	28	239	2,197	-1,092	-0,254	-0,641	0,102	-0,583	-1,672	6
8074	0,5	14	6,7	34	223	2,826	0,603	-0,294	0,311	-0,051	-0,516	-0,678	6
8075	0,5	22	4,5	84	89	-0,508	2,556	-0,156	-1,052	-0,290	0,197	-0,980	5
8076	0,5	21	4,1	61	123	-0,120	0,395	-0,170	-0,868	-0,064	-0,468	-1,095	3
8077	0,5	18	3,4	66	113	-0,628	0,689	-0,047	-1,047	-0,135	-0,604	-0,647	3
8078	0,5	14	3	44	111	-0,689	0,145	-0,122	-0,736	-0,054	-0,833	-1,501	3
8079	0,5	19	3,5	67	113	-0,327	0,659	-0,171	-1,022	-0,064	-0,860	-0,417	3
8080	0,5	46	3,8	92	134	-0,064	-0,202	-0,003	-0,276	0,226	1,425	0,129	1
8081	0,5	30	2,7	86	89	-1,047	0,954	-0,101	-0,182	0,146	1,339	-0,122	1
8082	0,5	30	4,1	72	166	-0,056	0,446	-0,129	0,196	-0,256	0,867	-0,217	1
8083	0,5	39	2,9	103	84	-0,987	0,772	0,005	-0,047	0,271	2,171	0,077	1
8084	0,5	28	3,3	90	151	-0,802	0,456	0,040	0,367	-0,134	1,018	0,025	1
8085	0,5	37	2,8	62	98	-0,882	-0,405	-0,086	-0,224	0,052	1,812	-0,277	1
8086	0,5	28	3,2	71	132	-0,517	0,143	-0,071	-0,140	-0,292	0,989	-0,093	1

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
8087	0,5	13	2,8	66	113	-0,932	-0,275	0,119	-0,466	-0,095	1,256	-1,414	1
8088	0,5	42	3,8	82	114	-0,557	0,161	-0,019	-0,157	0,002	2,281	-0,481	1
8089	0,5	50	4	106	139	0,044	-0,223	0,042	-0,300	-0,010	1,601	0,183	1
8090	3	24	3,6	70	111	-0,161	0,297	0,025	-0,768	-0,185	1,024	-0,884	1
8091	0,5	52	4,2	86	110	-0,061	1,726	-0,061	-0,214	-0,073	1,865	-0,103	1
8092	0,5	44	2,9	67	115	-0,690	-0,478	-0,122	-0,433	0,016	1,776	0,129	1
8093	0,5	21	3,6	65	148	-0,589	-0,450	0,059	-0,182	-0,254	1,322	-1,112	1
8094	0,5	43	3,3	96	146	-0,711	-0,465	-0,030	0,397	-0,020	1,466	0,236	1
8095	0,5	33	3,7	101	149	-0,611	-0,300	0,083	-0,031	-0,078	1,009	-0,297	1
8096	0,5	60	3,7	81	111	-0,182	0,628	0,106	-0,526	0,017	2,467	-0,456	1
8097	0,5	36	2,9	79	164	-0,736	-0,705	-0,029	0,252	-0,156	0,911	0,385	1
8098	0,5	25	4,8	109	325	1,092	-0,773	0,433	-0,079	-0,345	-0,141	-0,193	6
8099	0,5	38	4,2	72	201	0,247	-0,814	0,006	0,011	-0,148	1,136	-0,254	1
8100	0,5	25	4,8	60	267	0,448	-0,969	0,077	-0,367	-0,291	0,574	-1,072	3
8101	0,5	26	5,3	47	240	0,711	-1,408	-0,059	-0,518	-0,276	0,483	-1,006	3
8102	0,5	28	5	74	217	1,158	-1,217	-0,094	-0,567	-0,257	-0,315	-0,668	6
8103	2	15	3,1	31	122	-0,519	-1,234	-0,187	-0,633	0,074	-1,148	-0,490	3
8104	1	18	3,6	80	150	0,031	-0,881	0,099	-0,279	-0,070	-1,169	-0,434	3
8105	0,5	29	5,1	156	220	1,374	0,558	0,387	1,130	-0,195	-0,636	0,735	6
8106	0,5	23	4,8	153	205	0,851	0,038	0,574	0,498	-0,067	-0,744	0,085	6
8107	0,5	17	3,6	1518	174	0,186	-0,135	17,396	-0,937	-1,300	-1,171	-0,860	3
8108	0,5	19	3,8	363	195	0,096	-1,489	15,315	-0,421	-1,263	-0,224	-2,527	3
8109	3	16	4,1	91	165	0,527	0,175	0,082	-0,154	0,222	-0,789	-0,273	3
8110	0,5	17	3,4	79	197	-0,452	-0,481	0,413	0,983	0,085	-0,500	-0,186	3
8111	3	19	4	53	147	0,148	-1,298	0,002	-0,107	-0,101	-0,960	-0,367	3
8112	0,5	18	3,8	58	205	-0,013	-0,846	0,152	0,230	0,039	-0,722	-0,257	3
8113	0,5	19	3,9	80	155	-0,227	1,201	-0,013	0,086	-0,191	-0,378	-1,090	5
8114	0,5	16	3,3	47	191	-0,535	-0,392	-0,024	0,100	-0,011	-0,726	-1,118	3
8115	0,5	17	3,5	40	95	-0,379	-0,627	-0,145	-0,754	0,005	-0,903	-1,116	3
8116	0,5	27	4,1	91	103	-0,035	1,905	0,050	0,117	0,151	0,215	-0,817	5
8117	0,5	43	4,4	67	158	0,324	0,170	-0,041	-0,254	0,020	0,326	0,199	1
8118	0,5	23	2,9	74	102	-0,945	1,317	0,013	-0,275	-0,080	-0,287	-0,973	5
8119	0,5	26	4,4	62	87	0,018	0,060	-0,198	-0,483	-0,025	-0,780	-0,483	3
8120	0,5	25	3,7	67	111	-0,498	1,406	0,012	0,009	-0,213	-0,184	-0,913	5
8121	3	19	4,1	88	244	0,239	-0,105	0,013	0,279	0,117	-0,788	-0,379	3
8122	2	18	3,4	55	179	-0,435	-0,332	-0,094	-0,019	-0,065	-0,958	-0,827	3
8123	0,5	49	4,5	68	74	0,121	2,494	0,089	-0,889	-0,211	1,809	-1,305	1
8124	0,5	16	2,5	59	83	-1,079	-0,062	-0,008	-0,284	0,049	-0,904	-0,650	3
8125	0,5	22	3,5	62	110	-0,665	0,884	-0,113	-0,233	-0,079	-0,581	-1,422	5
8126	0,5	15	3,2	42	136	-0,770	-0,796	-0,098	-0,311	-0,108	-1,074	-0,587	3
8127	0,5	20	4,8	47	163	0,523	-0,526	-0,215	-0,201	0,098	-0,946	-0,502	3
8128	0,5	18	4,1	55	188	-0,034	0,718	-0,142	0,231	-0,192	-0,826	-0,728	5
8129	0,5	17	3,9	51	191	-0,189	0,132	-0,030	-0,074	-0,059	-0,547	-0,860	3
8130	0,5	21	5,2	84	220	0,731	-0,405	-0,135	-0,131	-0,085	-1,111	-1,038	3
8131	2	16	5,2	39	257	1,563	-0,459	0,013	0,376	0,078	-0,383	-0,181	6

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
8132	0,5	19	6	97	287	2,068	2,483	-0,113	0,387	0,107	-1,137	0,230	5
8133	0,5	21	5,6	94	226	1,480	1,420	0,042	0,848	0,343	0,109	-0,419	5
8134	2	19	5,8	100	227	1,555	3,320	-0,192	0,254	0,135	-1,405	-0,349	5
8135	0,5	20	5,5	73	245	1,108	0,891	-0,013	0,079	0,049	-0,203	-0,781	6
8136	0,5	13	3,3	66	141	-0,556	0,996	-0,030	0,472	0,094	-0,569	-0,862	5
8137	1	18	3,5	48	47	-0,457	-0,250	-0,280	-0,895	-0,012	-1,507	-0,815	3
8138	0,5	19	3,8	72	119	-0,375	0,270	0,027	-0,301	0,131	-0,210	-0,734	3
8139	0,5	18	2,9	49	113	-0,901	-0,272	-0,020	-0,709	-0,124	-0,776	-0,932	3
8140	0,5	15	3	41	162	-0,744	-0,709	-0,049	-0,619	-0,078	-0,844	-1,227	3
8141	0,5	30	4,8	75	167	0,675	0,788	0,011	-0,063	-0,082	-0,307	-0,595	5
8142	0,5	17	5,9	46	206	1,657	1,589	-0,256	-0,209	-0,021	-0,927	-1,065	5
8143	0,5	15	4,1	55	214	0,202	0,177	-0,200	0,170	0,026	-0,760	-0,363	3
8144	0,5	17	5,7	64	211	1,102	2,948	-0,377	0,152	0,156	-1,478	-0,385	5
8145	0,5	19	5,8	56	224	1,127	0,370	-0,260	-0,079	-0,007	-0,756	-1,158	6
8146	0,5	16	4,6	50	170	0,364	0,586	-0,319	-0,573	-0,081	-1,623	-0,323	3
8147	0,5	12	3,3	52	165	-0,247	0,000	-0,069	-0,176	0,014	-0,836	-0,924	3
8148	2	14	6,6	37	211	1,815	-0,331	-0,203	-0,634	0,028	-0,687	-0,672	6
8149	0,5	17	4,5	101	193	1,133	2,000	-0,163	-0,078	-0,034	-1,688	0,037	5
8150	0,5	16	5,4	61	202	1,350	0,793	-0,279	0,115	0,128	-0,988	0,244	6
8151	0,5	14	4,6	74	215	0,510	-0,644	-0,087	-0,277	-0,118	-0,828	-0,518	3
8152	0,5	19	7	51	248	1,711	-0,192	-0,134	0,025	-0,148	-0,602	-0,799	6
8153	0,5	11	3,9	48	171	0,226	0,063	-0,132	-0,369	-0,041	-1,059	-0,705	3
8154	0,5	11	4,5	47	151	0,405	0,012	-0,156	-0,568	-0,043	-1,082	-0,914	3
8155	0,5	16	6,1	46	173	2,125	0,464	-0,397	-0,343	-0,004	-1,328	-0,425	6
8156	0,5	18	5,6	72	184	2,011	1,563	-0,214	0,033	0,274	-0,909	-0,628	6
8157	0,5	26	6,2	78	203	1,083	1,946	0,177	0,146	-0,122	-0,539	-0,310	5
8158	0,5	15	5,1	63	207	1,684	0,454	-0,110	-0,265	0,032	-0,752	-0,719	6
8159	0,5	13	4	43	158	-0,176	0,007	-0,132	-0,376	-0,004	-0,961	-1,322	3
8160	0,5	14	5,3	53	220	0,672	-0,222	-0,114	-0,641	0,138	-0,790	-1,438	3
8161	2	14	5,9	58	266	1,490	0,228	-0,038	0,102	0,218	-0,347	-1,131	6
8162	0,5	16	5,7	45	241	2,167	-0,375	-0,169	-0,789	-0,175	-0,839	-1,327	6
8163	0,5	12	3,3	77	146	-0,194	0,890	0,007	-0,063	-0,005	-0,992	-0,541	5
8164	0,5	24	6,4	69	259	3,032	1,680	-0,286	0,410	-0,073	-0,832	0,430	6
8165	0,5	23	7,2	50	241	2,130	0,466	-0,174	0,415	0,161	-0,051	-0,181	6
8166	0,5	15	3,9	82	142	0,065	1,694	-0,193	0,183	0,402	-0,946	-0,651	5
8167	0,5	13	5,6	66	226	1,037	0,409	-0,037	0,133	-0,113	-0,667	-1,320	6
8168	0,5	11	3,8	42	142	-0,276	-0,237	-0,132	-0,616	-0,155	-1,181	-1,394	3
8169	2	16	4,5	57	144	0,676	0,268	-0,236	-0,268	0,096	-1,105	-0,513	3
8170	2	17	6,2	52	231	1,810	0,393	-0,162	-0,044	-0,116	-0,722	-0,743	6
8171	2	18	4,9	56	177	0,440	0,532	-0,094	0,076	-0,101	-0,459	-1,155	3
8172	0,5	75	4,8	105	65	0,595	0,110	-0,069	-0,845	0,015	2,954	0,638	1
8173	0,5	56	5,6	131	132	1,225	0,269	-0,123	0,659	0,139	1,502	1,265	2
8174	0,5	28	6,1	73	161	1,293	-0,341	-0,217	0,194	-0,081	-0,162	-0,404	6
8175	2	43	6,3	120	255	1,908	-0,592	-0,254	1,298	-0,061	0,831	0,487	6
8176	3	39	5,7	166	211	1,438	-0,298	-0,055	1,798	0,022	0,563	0,998	6

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
8177	3	29	5,9	89	102	0,679	-0,257	0,174	-0,942	0,217	2,074	-1,062	1
8178	0,5	74	5	138	62	0,998	1,341	0,277	-0,911	-0,003	3,748	0,219	1
8179	0,5	77	6	103	105	1,857	0,322	0,144	-0,764	-0,240	3,087	0,956	1
8180	1	18	3,6	78	143	-0,713	-0,773	0,145	-0,080	-0,184	0,668	-0,595	1
8181	0,5	28	4,5	54	234	-0,001	-0,482	0,073	0,369	-0,143	1,197	-0,943	1
8182	0,5	66	4,9	69	138	0,694	-0,379	-0,231	-0,368	0,448	2,265	0,374	1
8183	0,5	21	3,6	72	143	-0,671	-0,187	-0,068	0,059	0,204	0,270	-0,510	3
8184	0,5	20	3	63	141	-0,910	-0,782	-0,060	-0,114	-0,157	0,307	-0,551	3
8185	0,5	67	4,7	74	213	0,102	0,515	-0,196	0,426	0,102	2,132	0,650	1
8186	0,5	38	3,2	60	117	-0,839	-0,951	-0,137	-0,257	-0,089	1,073	0,139	1
8187	1	66	3,4	80	186	-0,620	-0,310	-0,279	0,821	-0,050	1,400	0,940	2
8188	0,5	89	5,4	125	150	1,125	0,733	-0,031	-0,052	0,352	2,729	1,426	1
8189	0,5	16	2,9	59	112	-1,078	-0,873	-0,019	-0,325	-0,217	0,152	-0,830	3
8190	0,5	50	3,7	147	132	-0,019	-0,668	-0,140	0,089	-0,143	1,852	0,915	1
8191	0,5	57	3	60	124	-0,627	0,034	-0,344	0,250	0,123	1,476	0,909	1
8192	0,5	17	3	61	109	-1,023	-0,903	-0,034	-0,228	-0,120	0,266	-0,869	3
8193	0,5	47	3,6	77	146	-0,359	-0,633	-0,184	0,130	-0,075	1,703	-0,015	1
8194	0,5	60	4,8	105	169	0,477	0,365	-0,077	-0,085	-0,227	1,495	1,030	1
8195	0,5	65	4	86	131	0,036	0,377	-0,177	0,184	-0,122	2,747	0,481	1
8196	0,5	38	3,1	72	125	-0,895	-0,931	-0,077	-0,010	-0,140	1,204	-0,020	1
8197	0,5	24	3,1	60	160	-0,700	-0,838	-0,018	-0,006	-0,102	0,334	-0,697	3
8198	0,5	20	3	55	146	-0,869	-0,595	-0,049	0,019	-0,280	0,071	-0,818	3
8199	0,5	19	3,6	47	191	-0,231	-0,863	-0,041	-0,207	-0,136	0,207	-0,874	3
8200	0,5	19	3,4	69	157	-0,759	-0,733	0,005	-0,036	-0,032	0,431	-0,992	3
8201	0,5	20	3,6	70	150	-0,394	-0,745	-0,029	-0,131	0,001	0,388	-0,833	3
8202	0,5	26	4	54	168	-0,318	-1,141	-0,009	-0,525	-0,223	0,250	-0,887	3
8203	0,5	50	3,3	73	124	-0,388	0,091	-0,195	-0,125	-0,331	1,460	1,291	2
8204	0,5	44	4,5	53	155	0,116	-0,738	-0,194	-0,084	-0,150	1,274	-0,279	1
8205	0,5	36	3,5	37	183	-0,388	-0,868	-0,136	-0,370	-0,173	0,465	-0,408	3
8206	0,5	45	4,1	67	148	0,235	-0,145	-0,121	-0,075	0,133	1,575	0,088	1
8207	2	16	4,9	48	150	0,612	-0,577	-0,112	-0,605	0,041	-1,069	-0,907	3
8208	0,5	17	4,6	103	186	0,842	2,085	0,265	0,102	0,058	-2,041	-0,309	5
8209	2	17	3,8	39	156	0,099	-1,052	0,043	-0,091	-0,127	-1,041	-0,163	3
8210	0,5	11	2,5	26	128	-0,870	-1,228	0,035	-0,294	-0,160	-1,170	-0,751	3
8211	0,5	15	2,8	27	131	-0,325	-0,321	-0,221	-0,439	0,152	-1,355	-0,395	3
8212	2	34	4,6	73	137	0,613	0,515	0,040	-0,371	-0,031	0,020	-0,587	6
8213	0,5	21	4,7	31	214	0,618	-0,897	-0,124	-0,879	-0,163	-0,820	-1,612	3
8214	0,5	21	4,7	43	121	0,125	-0,230	-0,075	-1,114	0,147	-0,132	-1,684	3
8215	0,5	19	4,3	49	151	0,181	0,162	-0,044	-0,362	-0,162	-0,640	-1,304	3
8216	0,5	15	3,5	41	150	-0,110	-0,465	-0,100	-0,316	-0,065	-0,979	-0,888	3
8217	0,5	23	4,4	48	130	0,484	-0,016	-0,166	-0,883	0,017	-0,285	-1,094	3
8218	2	12	3,8	31	144	-0,223	-1,137	-0,124	-0,369	-0,173	-1,092	-0,504	3
8219	2	12	3,1	25	117	-0,459	-1,351	-0,128	-0,525	-0,069	-1,133	-0,519	3
8220	0,5	9	2,7	28	103	-0,875	-1,104	-0,158	-0,622	-0,145	-1,361	-0,464	3
8221	0,5	12	3,8	50	155	0,023	-0,383	-0,102	-0,213	-0,190	-0,991	-0,584	3

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
8222	0,5	11	3,3	64	150	-0,605	0,348	-0,084	-0,222	0,093	-0,948	-0,859	3
8223	0,5	13	4	33	116	0,121	-1,074	-0,220	-0,438	-0,140	-1,146	-0,340	3
8224	0,5	16	5,4	37	226	1,248	-0,631	-0,304	-0,069	-0,350	-0,448	-0,049	6
8225	0,5	11	4,2	29	146	0,056	-1,123	-0,200	0,152	-0,360	-0,579	-0,209	3
8226	0,5	17	4	37	181	0,198	-0,597	-0,206	-0,760	-0,086	-1,018	-0,496	3
8227	0,5	10	3	49	143	-1,022	0,183	0,145	-0,127	0,088	-1,305	-0,149	3
8228	0,5	11	3,2	29	124	-0,225	-1,103	-0,196	-0,088	-0,177	-0,637	-0,154	3
8229	0,5	11	4	73	164	0,392	0,927	-0,112	0,074	-0,040	-1,005	-0,189	5
8230	0,5	16	4,2	52	133	0,305	0,248	-0,158	-0,743	0,031	-0,250	-0,920	3
8231	0,5	34	5	70	174	0,661	0,510	-0,043	0,357	0,149	0,426	-0,159	6
8232	0,5	9	3,2	70	139	-0,363	0,637	-0,110	-0,228	0,129	-1,073	-0,534	3
8233	3	29	6,1	76	238	1,752	1,224	-0,159	0,654	0,159	-0,352	-0,046	6
8234	0,5	11	2,8	84	121	-0,660	0,872	-0,060	-0,156	0,322	-0,997	-0,369	5
8235	0,5	24	4,5	39	236	0,823	-0,769	-0,335	0,415	-0,317	-0,245	0,517	6
8236	1	18	3,8	62	128	0,117	0,003	-0,093	-0,300	0,041	-0,669	-0,452	3
8237	0,5	11	4,6	31	195	0,704	-0,947	-0,259	-0,147	-0,232	-0,860	-0,438	3
8238	0,5	9	3,5	31	131	-0,268	-1,518	-0,126	0,048	-0,128	-0,716	-0,322	3
8239	0,5	7	4,5	78	191	0,051	1,471	-0,048	0,610	0,311	-0,790	-0,596	5
8240	0,5	22	7,5	79	181	2,010	-0,770	-0,107	-0,305	-0,062	0,135	-0,707	6
8241	1	19	5	63	154	0,578	-0,443	-0,142	0,063	0,034	-0,085	-0,506	3
8242	0,5	11	4,5	51	121	0,627	-0,606	-0,150	0,122	-0,256	-0,438	-0,729	3
8243	0,5	17	5,8	43	183	2,205	-0,804	-0,303	-0,115	-0,352	-0,464	-0,465	6
8244	0,5	25	4,5	67	94	-0,967	1,139	-0,319	0,389	-0,160	0,395	-1,104	5
8245	0,5	33	4,1	123	81	-0,347	1,737	-0,258	0,042	-0,115	0,873	-0,105	5
8246	4	72	5,8	131	111	0,872	-0,181	-0,026	-0,279	0,295	2,583	1,310	1
8247	0,5	49	5,7	167	171	1,741	0,514	0,266	0,995	0,134	1,330	2,343	2
8248	0,5	36	7,9	90	75	1,949	0,573	0,262	-1,966	0,305	2,233	-1,283	1
8249	0,5	39	8,4	125	80	2,114	0,666	0,270	-1,763	0,208	2,347	-0,950	1
8250	0,5	23	6,5	97	172	2,009	0,306	0,113	-0,356	0,048	0,781	-0,483	6
8251	0,5	18	5	33	193	0,844	-1,236	-0,172	-0,348	-0,366	-0,431	-0,825	3
8252	0,5	14	4,9	74	210	1,090	-0,546	-0,060	0,291	-0,146	-0,092	-0,670	6
8253	0,5	23	4,9	63	247	0,694	-0,314	0,027	-0,153	-0,164	0,509	-0,611	1
8254	0,5	34	4,4	66	166	0,579	-0,080	-0,149	-0,178	-0,029	0,697	-0,033	1
8255	0,5	21	5,3	144	139	0,725	0,521	0,470	-0,142	0,005	1,153	-0,568	1
8256	0,5	38	10,1	123	381	4,223	-0,869	0,245	0,156	0,157	0,240	1,801	6
8257	0,5	32	4,9	99	75	0,877	0,828	0,125	-1,016	-0,009	2,191	-0,199	1
8258	0,5	55	6,8	85	249	2,668	-0,217	-0,216	1,344	-0,043	1,337	1,931	6
8259	0,5	28	3,5	65	155	-0,391	-0,141	-0,030	-0,045	0,021	0,741	0,038	1
8260	0,5	31	4,1	83	195	-0,024	0,215	-0,044	0,476	-0,356	0,218	0,335	2
8261	0,5	19	2,8	61	147	-0,870	0,000	-0,444	-0,049	-0,217	-0,774	3,053	2
8262	0,5	35	3,5	65	192	-0,302	0,073	-0,102	0,544	-0,276	0,418	-0,117	1
8263	0,5	48	4,3	72	248	0,551	0,977	-0,030	0,035	-0,157	2,012	-0,196	1
8264	0,5	34	4,3	797	178	0,142	0,642	5,360	-0,284	-0,307	0,542	1,253	2
8265	3	46	4,7	87	164	0,555	0,502	-0,010	0,292	-0,147	1,218	0,760	1
8266	1	51	4,4	92	157	0,433	0,554	-0,048	0,086	-0,193	1,320	1,288	2

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
8267	0,5	36	3,4	82	185	-0,257	0,865	-0,117	0,423	-0,168	0,438	0,555	2
8268	0,5	42	4,8	164	223	1,072	0,083	0,395	0,162	-0,143	0,555	0,527	6
8269	0,5	34	4,9	3574	241	0,857	-0,100	19,483	-0,451	-1,981	0,203	1,286	2
8270	0,5	23	4,5	96	176	0,322	0,384	0,096	-0,593	-0,171	0,492	-0,574	1
8271	0,5	39	4,3	73	210	0,506	0,275	-0,187	0,419	-0,074	0,465	1,277	2
8272	0,5	15	4,5	64	236	0,634	-0,440	-0,001	0,287	-0,277	-0,164	-0,305	6
8273	0,5	39	4,7	83	166	0,575	-0,056	0,036	-0,774	0,037	1,195	-0,303	1
8274	0,5	29	4,2	64	165	0,474	-0,364	0,005	0,022	0,087	0,049	0,794	2
8275	0,5	15	5,9	98	270	1,956	-0,010	-0,054	0,822	-0,252	-0,199	0,253	6
8276	0,5	25	4,8	45	195	-0,132	-0,795	-0,120	-0,221	-0,165	0,684	-1,284	1
8277	0,5	25	4,7	65	194	0,242	0,186	-0,149	0,477	-0,279	0,332	-0,417	1
8278	0,5	33	5,2	56	181	0,260	-0,216	-0,104	0,021	-0,218	1,009	-0,637	1
8279	0,5	30	3,3	57	131	-0,635	-0,123	-0,142	-0,067	-0,320	0,823	-0,258	1
8280	0,5	21	4,1	57	192	0,377	-0,401	-0,144	0,133	-0,407	-0,002	-0,462	3
8281	0,5	20	5	74	198	1,299	0,146	-0,078	0,504	-0,482	-0,357	0,606	6
8282	0,5	18	4,2	47	116	-0,033	-0,306	-0,136	-0,506	-0,201	0,124	-0,815	3
8283	0,5	12	3,4	62	130	-0,189	-0,571	0,013	-0,026	-0,279	-0,867	-0,412	3
8284	0,5	16	3,3	113	141	-0,378	0,087	0,104	0,324	-0,312	0,236	-0,712	3
8285	0,5	19	2,7	50	76	-0,991	1,881	-0,319	-0,347	-0,190	1,494	-0,882	1
8286	0,5	11	2,8	86	149	-0,735	-0,486	0,122	0,116	0,142	-0,882	-0,502	3
8287	0,5	11	3,5	117	184	-0,205	-0,283	0,521	0,576	0,072	-0,669	-0,297	3
8288	0,5	17	4,9	59	247	1,466	-0,562	-0,234	0,682	-0,488	-0,510	0,347	6
8289	0,5	14	3,3	118	159	-0,402	-0,059	0,552	0,639	0,139	-0,661	-0,077	3
8290	0,5	18	3,3	67	184	-0,198	-0,339	-0,095	0,064	-0,322	-0,032	-0,011	3
8291	0,5	17	5,3	69	293	1,616	-0,151	-0,195	1,178	-0,582	-0,498	0,330	6
8292	3	9	3,9	122	172	0,236	-0,093	0,287	0,805	0,004	-0,824	0,236	3
8293	0,5	9	3,8	100	165	0,115	-0,097	0,089	0,914	-0,186	-0,652	-0,357	3
8294	0,5	12	3,1	163	146	-0,407	-0,116	0,636	0,583	0,027	-0,911	0,059	3
8295	0,5	14	4,3	86	164	0,528	-0,640	0,229	0,692	-0,449	-0,827	-0,170	3
8296	0,5	21	5,2	67	212	1,431	-0,404	0,029	0,416	-0,268	-0,924	0,156	6
8297	0,5	15	4,5	99	182	0,958	-0,246	0,206	0,927	-0,141	-0,837	0,369	6
8298	0,5	22	4,3	34	129	0,195	-1,606	-0,150	-0,703	-0,095	-1,030	-0,604	3
8299	0,5	17	3,8	37	142	0,103	-0,891	-0,240	-0,248	-0,087	-1,203	-0,471	3
8300	0,5	19	3,9	40	149	0,474	-0,996	-0,088	-0,393	-0,224	-1,106	-0,184	3
8301	0,5	17	4,1	47	174	0,345	-0,927	-0,114	-0,082	-0,176	-0,849	-0,171	3
8302	0,5	17	3,5	21	137	-0,385	-1,586	-0,207	-0,766	-0,087	-1,212	-0,750	3
8303	0,5	11	2,8	23	88	-0,828	-1,290	-0,228	-0,489	-0,232	-1,399	-0,492	3
8304	0,5	12	2,9	39	178	-0,715	-0,831	-0,168	-0,245	-0,184	-1,186	-0,389	3
8305	0,5	13	4,1	107	157	0,550	1,393	0,138	-0,076	0,353	-0,242	-0,339	5
8306	0,5	8	2,7	58	121	-1,008	-0,676	0,114	0,022	-0,252	-0,123	-0,341	3
8307	0,5	34	2,8	67	72	-1,387	1,064	-0,111	-0,018	-0,318	2,256	0,125	1
8308	0,5	23	4	107	152	-0,146	-0,078	0,414	0,123	-0,049	0,750	-0,247	1
8309	0,5	14	4	112	149	0,278	2,367	-0,083	1,275	0,212	-0,918	1,702	5
8310	1	15	3,9	86	160	0,206	0,905	0,114	0,122	0,292	-0,211	0,252	5
8311	0,5	13	4	90	174	0,394	1,224	0,087	0,133	0,416	-0,439	0,176	5

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
8312	0,5	13	3,6	73	144	0,028	1,167	-0,225	0,288	0,300	-0,854	1,176	5
8313	2	12	4,3	76	222	0,348	0,043	0,118	0,645	0,458	-0,250	-0,564	3
8314	2	12	3,8	90	151	-0,101	1,440	-0,071	0,127	1,445	-0,337	-0,870	5
8315	0,5	13	3,1	109	122	-1,010	-0,182	0,293	0,000	-0,219	0,287	-0,423	3
8316	2	12	3,6	99	177	-0,665	-0,681	0,647	1,260	0,141	-0,743	0,179	3
8317	0,5	12	4,3	91	150	0,206	1,868	0,097	0,936	0,512	-0,510	-0,177	5
8318	0,5	17	3,9	100	138	0,020	1,758	-0,156	0,265	0,738	-0,439	0,672	5
8319	0,5	14	4,1	84	122	0,625	2,840	-0,307	-0,408	0,630	-1,036	1,253	5
8320	2	15	3,9	99	158	-0,027	1,036	-0,053	0,163	1,055	-0,676	-0,101	5
8321	0,5	12	4,2	87	148	0,062	2,099	-0,073	1,048	1,233	-0,325	-0,162	5
8322	0,5	13	3,6	76	131	-0,027	1,540	-0,145	-0,033	0,784	-0,077	-0,316	5
8323	0,5	13	4,7	69	165	0,782	1,026	-0,024	-0,239	1,006	-0,296	-0,565	5
8324	0,5	19	5,6	82	234	1,578	1,562	0,022	1,359	0,248	0,206	-0,252	5
8325	2	18	4,7	67	152	0,513	1,284	0,010	0,166	0,171	-0,326	-0,879	5
8326	0,5	16	5	54	170	1,121	1,638	-0,197	0,702	1,193	-0,259	-0,427	5
8327	0,5	16	3,7	53	179	0,131	0,685	0,072	0,361	0,177	-0,363	-0,760	5
8328	0,5	18	3,6	65	148	0,018	1,358	-0,047	0,137	0,079	-0,485	-0,801	5
8329	0,5	8	3,4	129	131	-0,353	2,681	0,053	1,129	1,089	-0,400	-0,398	5
8330	0,5	11	3,7	106	130	0,047	2,744	-0,037	0,861	0,579	-0,272	-0,827	5
8331	2	8	3,3	134	130	-0,238	2,804	0,286	0,396	0,359	-0,150	-0,949	5
8332	0,5	13	4,2	100	139	0,687	2,429	-0,045	0,721	0,047	-0,923	0,459	5
8333	0,5	25	2,6	98	83	-1,362	3,914	-0,257	0,315	0,582	0,602	-0,538	5
8334	0,5	19	3,8	66	147	0,133	1,611	0,064	0,023	0,117	-0,121	-0,757	5
8335	0,5	16	3,9	51	179	0,254	0,935	0,025	-0,261	-0,021	-0,410	-0,827	5
8336	0,5	22	4	144	202	0,255	0,079	0,379	-0,150	0,009	0,126	-0,908	3
8337	0,5	14	3,3	78	149	0,133	1,840	-0,130	0,035	0,659	-0,450	-0,662	5
8338	0,5	15	3,7	52	199	0,288	0,120	0,026	-0,297	-0,067	-0,749	-0,436	3
8339	0,5	47	3,9	63	76	-0,197	0,944	-0,328	-1,344	-0,192	2,117	0,184	1
8340	0,5	29	3,3	63	67	-0,091	1,948	-0,277	-1,336	-0,240	1,242	0,088	1
8341	0,5	26	3,4	80	94	-0,322	1,342	-0,145	-1,044	-0,076	1,115	-0,440	1
8342	0,5	14	2,5	41	94	-0,955	-0,224	-0,334	-1,438	-0,191	-0,816	1,755	2
8343	0,5	19	3,5	59	152	-0,525	0,074	-0,024	-0,536	-0,120	0,186	-0,677	3
8344	0,5	25	3,9	87	145	0,200	1,343	0,120	-1,132	-0,286	1,004	-0,789	1
8345	0,5	22	3,5	57	163	-0,283	-0,464	-0,018	-0,816	-0,296	0,979	-0,899	1
8346	0,5	23	4,3	69	245	0,587	0,636	0,087	0,331	-0,283	0,224	-0,946	5
8347	2	22	3,5	78	253	-0,201	0,265	0,030	0,750	-0,295	-0,110	-0,545	3
8348	2	17	4	79	228	0,136	0,704	0,102	0,134	0,271	-0,268	-0,632	5
8349	0,5	11	2,9	268	144	-0,457	0,556	0,672	-0,069	0,172	-0,700	-0,075	3
8350	0,5	13	3,6	34	205	-0,324	-0,935	-0,098	-0,287	-0,040	-0,659	-1,164	3
8351	0,5	14	3,4	60	202	-0,293	-0,359	-0,011	-0,266	-0,036	-0,734	-0,459	3
8352	0,5	16	3,9	58	199	0,056	-0,078	-0,125	-0,069	-0,213	-0,852	-0,438	3
8353	0,5	16	3,5	75	243	-0,255	-0,396	0,004	0,383	-0,101	-0,798	-0,122	3
8354	0,5	13	4	42	224	0,082	-0,738	-0,024	-0,420	-0,235	-0,816	-1,209	3
8355	2	16	4,2	55	213	0,514	0,337	-0,069	-0,006	-0,257	-0,761	0,061	3
8356	0,5	15	3,9	68	233	0,507	0,301	-0,076	0,237	-0,203	-0,762	-0,352	3

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
8357	0,5	13	3,4	63	203	-0,104	-0,805	-0,105	-0,269	-0,110	-1,164	0,177	3
8358	0,5	12	3,6	38	216	-0,129	-0,700	-0,065	-0,377	-0,122	-1,185	-0,684	3
8359	0,5	12	2,3	38	136	-1,304	-0,570	-0,190	-0,165	0,111	-0,716	-0,289	3
8360	0,5	15	3,8	116	116	-0,367	1,512	-0,192	1,385	-0,090	-0,308	0,315	5
8361	0,5	17	3,8	58	252	0,039	0,516	-0,047	0,602	-0,077	-0,380	-0,231	5
8362	2	16	3,4	100	187	-0,382	-0,176	-0,042	0,409	0,016	-1,012	0,431	3
8363	0,5	15	3,7	40	219	0,222	-0,132	0,000	0,070	-0,240	-0,897	0,010	3
8364	0,5	9	3	37	82	-0,607	-0,387	-0,173	-0,923	-0,083	-1,712	-0,491	3
8365	0,5	11	2,6	55	145	-0,579	1,978	-0,279	-0,113	0,109	-2,064	-0,439	5
8366	12	10	3,8	25	169	-0,557	-0,834	0,041	0,698	1,327	-0,969	-1,058	3
8367	4	13	3,2	71	174	-0,440	-0,530	0,283	0,414	0,806	-1,264	-0,419	3
8368	4	13	4,3	49	220	0,185	-0,651	-0,035	0,224	0,963	-1,360	-1,086	3
8369	2	20	3,3	93	114	-0,373	-0,697	0,049	0,376	0,560	-1,376	0,698	3
8370	4	20	5,4	48	223	1,129	-0,628	0,000	0,174	0,108	-0,728	-0,789	6
8371	0,5	11	2,5	92	151	-1,259	-0,657	0,790	0,778	-0,003	0,332	-0,332	3
8372	2	13	3,3	62	183	-0,885	-0,607	0,359	0,881	-0,171	0,177	-0,445	3
8373	0,5	21	3,6	110	100	-0,295	1,200	0,123	-0,324	-0,287	0,722	-0,330	1
8374	0,5	14	2,4	57	60	-1,316	1,001	-0,110	-0,619	-0,168	1,234	-0,837	1
8375	0,5	19	4,1	94	125	-0,142	0,291	0,054	-0,024	-0,202	0,507	0,076	1
8376	0,5	11	3,8	93	98	-0,280	-1,212	-0,144	-0,172	-0,147	0,156	0,205	3
8377	0,5	14	3,3	82	117	-0,487	-0,274	0,048	-0,034	-0,145	0,144	0,013	3
8378	0,5	12	3,1	45	117	-0,664	-1,376	-0,229	-0,228	-0,365	0,117	-0,498	3
8379	0,5	13	2,3	86	147	-1,392	-0,420	0,213	0,876	-0,034	-0,207	0,110	3
8380	0,5	14	2,9	86	165	-0,531	-0,484	0,575	0,610	-0,034	-0,201	0,046	3
8381	0,5	15	3,3	67	206	-0,661	-0,654	0,058	1,024	-0,276	-0,212	-0,170	3
8382	0,5	14	2,9	95	161	-1,079	-0,398	0,248	0,923	-0,303	0,435	-0,387	3
8383	0,5	23	3,4	109	108	-0,533	3,059	-0,175	0,799	0,264	-0,311	0,192	5
8384	2	21	5,2	101	173	1,359	2,161	0,201	0,755	0,758	0,062	-0,237	5
8385	0,5	29	3,7	127	119	-0,007	2,489	-0,001	0,367	0,499	0,183	0,599	5
8386	0,5	15	3,7	56	277	0,185	-0,741	0,121	1,001	-0,241	-0,339	-0,316	3
8387	2	15	4,9	48	250	1,058	-1,062	0,157	0,512	-0,288	-0,262	-0,562	6
8388	0,5	15	4,6	78	239	0,495	-0,027	0,158	0,929	-0,193	-0,301	0,147	6
8389	0,5	12	3,6	83	220	-0,402	-0,871	0,362	0,708	-0,242	-0,149	0,032	3
8390	0,5	14	4,3	74	246	0,191	-0,322	0,285	1,242	-0,361	-0,245	0,310	3
8391	4	15	4,5	89	191	-0,111	-0,029	0,162	1,678	-0,145	0,354	0,040	7
8392	0,5	12	2,8	88	145	-1,124	-0,173	0,056	1,068	0,466	-0,007	0,264	3
8393	2	14	3,8	63	238	-0,446	-0,290	0,308	0,555	-0,091	-0,126	-0,958	3
8394	0,5	16	4,7	79	247	0,863	-0,581	0,304	0,780	-0,185	-0,406	0,598	6
8395	0,5	15	3,4	63	189	-0,442	-0,163	0,117	0,559	0,163	-0,241	0,065	3
8396	0,5	12	2,6	63	139	-1,174	-0,676	0,162	0,469	-0,079	-0,225	-0,410	3
8397	0,5	25	5	59	182	1,169	0,826	0,028	0,336	0,166	-0,310	-0,082	6
8398	0,5	23	4,8	65	183	0,850	1,052	-0,099	0,804	0,403	-0,264	0,013	5
8399	0,5	21	5,3	60	272	1,096	0,678	0,181	0,328	-0,182	-0,423	-0,904	6
8400	0,5	17	4,8	51	234	0,572	-0,201	0,395	0,010	0,074	-0,205	-1,555	3
8401	2	21	5,7	46	249	1,049	0,517	0,341	0,209	1,008	0,145	-0,802	6

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
8402	0,5	19	5,4	51	269	1,131	-0,039	0,581	-0,037	-0,228	-0,016	-1,651	6
8403	0,5	14	3,3	113	212	-0,408	1,232	0,069	0,648	0,086	-0,604	-1,049	5
8404	0,5	13	2,9	51	161	-0,807	-0,345	0,058	0,137	0,066	-0,824	-0,399	3
8405	0,5	17	4,1	37	209	0,207	-0,949	0,133	-0,139	-0,254	-0,534	-0,919	3
8406	0,5	23	6	59	208	1,831	0,334	0,167	0,251	-0,120	-0,320	-0,632	6
8407	0,5	9	3	26	196	-0,817	-1,503	0,466	-0,673	-0,172	-0,989	-1,561	3
8408	0,5	14	3,2	78	134	-0,305	0,951	0,035	-0,120	0,397	-0,751	-0,462	5
8409	0,5	41	4,2	78	215	0,607	0,959	0,241	0,105	0,941	1,205	-0,466	1
8410	0,5	25	4,8	93	198	-0,016	1,934	0,319	1,341	0,816	0,484	-0,789	5
8411	0,5	25	5,1	54	210	0,689	0,630	0,316	-0,313	0,368	0,422	-0,233	1
8412	0,5	21	4,5	76	181	0,050	1,794	0,081	0,819	-0,331	-0,082	0,198	5
8413	0,5	14	5,1	71	219	1,007	1,241	0,455	0,261	-0,116	-0,385	-1,100	5
8414	0,5	27	4,8	68	178	0,622	1,300	0,153	-0,317	-0,025	0,638	-0,705	1
8415	0,5	16	4,4	91	165	0,293	0,842	-0,071	0,246	0,233	-0,534	-0,138	5
8416	0,5	20	5,6	78	240	1,382	1,105	0,454	0,720	-0,273	-0,184	-0,968	6
8417	0,5	13	5,2	47	235	0,850	-0,359	0,147	0,373	-0,257	-0,535	-0,702	6
8418	0,5	24	4,3	66	128	-0,421	1,811	-0,140	-0,734	-0,272	0,854	-1,000	1
8419	0,5	15	5,2	76	234	1,179	0,924	0,163	0,354	-0,470	-0,963	0,776	6
8420	0,5	13	5,9	223	195	1,577	0,741	0,980	-0,149	-0,273	-0,512	-0,492	6
8421	0,5	15	5	62	152	0,577	0,352	0,296	-0,018	-0,249	-0,374	-0,950	3
8422	0,5	13	5	29	216	0,506	-1,083	0,000	-0,120	-0,238	-0,757	-0,884	3
8423	0,5	22	4,9	44	214	1,002	-0,500	-0,084	0,204	-0,079	-0,798	-0,036	6
8424	0,5	25	5,6	79	250	1,465	1,084	0,098	0,065	-0,115	-0,132	-0,545	6
8425	2	21	4,9	42	201	1,151	-0,151	0,012	-0,277	-0,051	-0,864	-0,181	6
8426	1	26	5,3	35	166	1,455	-0,467	-0,174	-0,314	-0,190	-0,956	-0,208	6
8427	0,5	19	4,4	30	172	0,561	-0,764	-0,121	-0,597	-0,047	-1,018	-0,681	3
8428	0,5	29	4,8	122	159	1,005	0,754	0,073	-0,271	-0,243	0,542	0,652	6
8429	0,5	29	5	104	188	1,285	1,175	0,079	0,437	-0,057	0,119	1,182	6
8430	2	14	7,5	40	312	3,135	0,348	0,196	0,789	-0,363	-0,075	-0,357	6
8431	0,5	10	2,5	83	93	-1,073	-0,947	0,155	0,105	-0,065	0,417	-0,152	3
8432	1	21	3,8	3117	137	-0,204	-0,877	28,064	-1,363	-1,541	0,032	1,735	2
8433	0,5	29	4,3	106	141	-0,067	-0,504	0,557	-0,323	-0,198	1,288	-0,463	1
8434	0,5	11	2,7	79	110	-0,833	-0,938	0,024	-0,035	-0,310	0,246	-0,430	3
8435	0,5	6	1,8	58	54	-1,574	-1,662	-0,044	-0,749	-0,126	0,353	-0,678	3
8436	0,5	16	3,6	89	123	-0,681	0,000	0,191	-0,258	0,002	0,798	-0,523	1
8437	0,5	29	5,2	111	161	0,394	0,229	0,442	-0,282	-0,350	1,172	-0,459	1
8438	0,5	33	3,9	89	155	0,073	-0,523	0,138	0,139	-0,163	1,258	0,004	1
8439	0,5	8	2,9	84	132	-0,940	-1,204	0,275	-0,202	-0,266	0,211	-0,770	3
8440	0,5	24	3,2	61	163	-0,730	-1,205	-0,038	0,182	-0,188	1,044	0,014	1
8441	0,5	14	3,5	54	198	-0,539	-1,086	0,177	0,237	-0,362	0,080	-0,719	3
8442	0,5	32	2,8	94	143	-0,806	-0,116	-0,024	0,833	-0,388	1,295	0,751	2
8443	0,5	13	2,9	93	151	-0,909	0,109	0,135	0,524	-0,408	0,395	-0,389	3
8444	0,5	9	2,1	90	130	-1,550	-0,625	0,214	0,134	0,027	0,549	-0,793	3
8445	0,5	11	2,6	59	120	-1,284	-0,962	0,212	-0,346	-0,257	0,523	-1,108	3
8446	0,5	10	2,3	49	140	-1,419	-1,097	0,003	-0,144	-0,123	0,271	-0,972	3

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
8447	0,5	12	3,4	185	172	-0,455	0,766	0,877	0,309	-0,371	-0,088	-0,180	5
8448	3	26	3,6	97	173	-0,157	0,573	0,088	0,597	-0,383	0,881	0,048	1
8449	0,5	9	1,8	70	116	-1,556	-1,037	0,044	-0,213	0,016	0,175	-0,656	3
8450	0,5	30	3,5	97	204	-0,437	-0,254	0,126	1,402	-0,059	0,470	0,215	2
8451	0,5	13	3,2	60	217	-0,333	-0,898	0,188	-0,172	-0,287	-0,967	0,042	3
8452	0,5	7	2,1	65	141	-1,522	-0,409	0,068	0,304	0,173	-0,312	-0,589	3
8453	0,5	7	2,2	14	112	-1,360	-1,832	-0,015	-0,443	-0,160	-0,963	-0,485	3
8454	0,5	10	2,9	37	128	-0,687	-0,206	-0,120	0,194	0,019	-1,168	-0,308	3
8455	0,5	13	4	35	202	0,070	-0,767	0,026	-0,300	-0,221	-0,947	-1,217	3
8456	1	12	3,9	24	149	-0,061	-1,462	-0,054	-0,622	-0,016	-0,995	-0,888	3
8457	0,5	14	5,6	25	226	1,504	-1,553	-0,085	-0,633	-0,258	-1,044	-1,446	6
8458	0,5	14	4,8	40	206	0,837	-1,009	0,094	-0,359	-0,115	-0,677	-0,909	3
8459	0,5	11	4,5	37	207	0,124	-1,069	0,120	-0,322	-0,287	-0,988	-1,212	3
8460	0,5	10	3,7	43	243	0,105	-0,181	0,161	0,275	-0,252	-1,041	-1,059	3
8461	0,5	7	1,5	22	87	-1,818	-1,310	-0,153	0,095	0,058	-1,062	0,065	3
8462	0,5	15	6	77	206	1,864	1,397	0,397	0,398	-0,228	-0,477	-1,094	6
8463	0,5	13	4,8	54	221	0,635	-0,391	0,264	-0,042	-0,268	-0,652	-0,669	3
8464	0,5	13	4,6	53	201	0,214	-0,289	0,326	0,074	-0,202	-0,461	-1,392	3
8465	0,5	10	3,5	40	142	-0,636	-1,100	-0,004	-0,363	-0,113	-1,000	-0,979	3
8466	0,5	14	4,5	68	215	0,388	-0,343	0,187	0,418	-0,232	-0,630	-0,544	3
8467	0,5	9	3,2	53	151	-0,735	-0,409	-0,030	0,230	0,202	-0,943	-0,401	3
8468	0,5	14	5,4	64	156	0,985	1,355	0,416	-0,136	-0,125	-0,608	-1,707	5
8469	0,5	12	4,4	50	144	0,392	0,295	0,235	-0,474	-0,201	-0,537	-1,414	3
8470	0,5	10	3,7	49	180	-0,179	-0,710	0,167	-0,188	-0,213	-0,811	-1,086	3
8471	3	13	5,4	66	262	0,849	-0,746	0,289	0,440	-0,207	-0,561	-0,878	6
8472	0,5	15	5,9	63	192	1,329	0,680	0,289	0,072	-0,223	-0,510	-1,234	6
8473	0,5	17	5,8	62	194	1,497	0,310	0,299	-0,285	-0,154	-0,329	-1,105	6
8474	0,5	17	5,2	61	169	0,592	0,617	0,260	-0,090	-0,222	-0,074	-1,279	5
8475	0,5	19	5,8	48	168	1,340	-0,611	-0,063	-0,546	-0,104	-0,735	-0,979	6
8476	0,5	17	6,2	76	163	1,458	1,714	0,322	0,117	-0,058	-0,267	-0,998	5
8477	0,5	11	5,9	479	185	2,123	1,267	2,011	0,307	-0,522	-1,042	0,170	6
8478	0,5	12	5,5	48	195	1,179	0,018	0,268	-0,364	-0,233	-0,660	-1,593	6
8479	0,5	11	5,3	67	156	1,078	1,520	0,084	-0,129	-0,085	-0,526	-1,277	5
8480	0,5	8	5,2	79	191	1,384	1,918	-0,010	0,585	0,459	-1,073	0,178	5
8481	0,5	13	4,3	77	179	0,350	0,068	0,449	-0,073	-0,236	-0,321	-0,998	3
8482	0,5	13	5,2	1562	183	0,873	0,944	8,062	-0,231	-0,996	-0,891	1,066	5
8483	0,5	16	5,8	86	223	1,465	0,773	0,450	0,785	-0,021	-0,256	-0,725	6
8484	0,5	17	6,4	76	193	1,658	1,238	0,210	0,457	-0,381	-0,476	-0,795	6
8485	0,5	13	3,8	62	106	-0,150	0,524	0,205	-0,369	-0,064	-0,277	-0,949	3
8486	0,5	10	6	50	200	1,892	1,166	0,188	0,817	-0,254	-0,384	-0,251	6
8487	0,5	9	5,6	116	144	1,187	1,541	0,373	0,177	-0,148	-0,224	-0,667	5
8488	0,5	9	3,8	126	99	-0,238	0,001	0,443	-0,584	-0,274	0,831	-1,467	1
8489	0,5	9	9	69	343	5,713	0,654	-0,225	0,228	-0,685	-1,395	-0,420	6
8490	0,5	14	7,1	96	151	2,698	1,145	0,239	0,534	-0,171	-0,524	0,079	6
8491	0,5	13	6,6	71	287	2,746	-0,169	0,204	0,075	-0,275	-1,003	-0,748	6

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
8492	0,5	15	7,2	94	333	3,528	1,001	0,056	1,333	-0,422	-0,704	0,297	6
8493	0,5	15	6,3	61	239	1,578	-0,080	0,332	-0,313	-0,184	-0,076	-1,325	6
8494	0,5	13	5,4	73	204	1,369	0,115	0,459	-0,612	0,128	0,303	-1,807	6
8495	0,5	15	7,8	40	315	3,422	-0,188	0,324	-0,434	0,117	0,145	-1,332	6
8496	0,5	13	5,3	67	220	1,186	1,064	0,147	0,471	-0,067	-0,719	-0,196	5
8497	0,5	12	4,4	54	245	0,562	0,647	0,166	0,400	-0,224	-0,694	-0,659	5
8498	2	12	4	552	189	0,099	-0,277	2,893	-0,590	-0,318	-0,716	0,063	3
8499	0,5	12	6,2	69	314	1,659	0,312	0,410	0,770	-0,304	-0,427	-0,967	6
8500	0,5	10	4,8	106	259	1,427	1,027	0,324	0,832	-0,233	-0,652	-0,163	6
8501	2	14	5,8	77	340	2,700	0,687	0,099	1,009	-0,263	-0,447	-0,673	6
8502	2	14	5,4	93	227	2,418	1,353	-0,148	0,775	-0,265	-1,187	1,250	6
8503	2	11	4,1	60	216	0,479	0,060	0,239	-0,539	-0,243	-0,521	-0,869	3
8504	0,5	11	5,2	72	256	1,928	1,473	0,044	0,504	-0,514	-1,149	0,430	6
8505	3	11	5,4	59	282	0,848	0,274	0,188	0,114	-0,198	-0,743	-1,071	6
8506	1	12	4,7	52	280	0,539	0,103	0,070	0,344	-0,068	-0,707	-1,126	3
8507	1	13	4,2	53	212	-0,078	-0,173	0,035	0,166	-0,072	-0,902	-0,916	3
8508	0,5	16	3,5	23	180	-0,006	-1,004	0,051	-0,627	-0,190	-1,427	-0,635	3
8509	0,5	16	4	36	266	0,084	-0,085	0,199	0,194	-0,190	-1,364	-0,617	3
8510	1	20	4,5	34	180	0,720	-0,552	-0,279	-0,384	-0,103	-1,055	-0,287	3
8511	0,5	19	4,4	34	198	0,697	-0,643	-0,319	-0,485	-0,006	-1,048	-0,327	3
8512	0,5	23	4,7	32	176	0,927	-0,410	-0,381	-0,558	0,099	-0,848	-0,240	6
8513	0,5	25	4,9	38	187	0,731	-0,472	-0,078	-0,446	-0,159	-1,195	0,089	3
8514	0,5	24	5,1	40	165	1,179	-0,377	-0,207	-0,539	0,195	-0,850	-0,163	6
8515	0,5	30	4,3	32	203	0,910	-0,565	-0,067	-0,731	-0,164	-1,068	0,041	6
8516	0,5	24	4,7	41	198	1,014	-0,772	-0,040	-0,789	0,010	-0,924	-0,257	6
8517	1	25	4,4	40	145	0,738	-0,691	-0,289	-0,538	-0,102	-0,978	0,002	3
8518	0,5	17	4,7	36	178	0,860	-0,366	-0,260	-0,382	-0,105	-1,073	-0,334	6
8519	1	23	4,9	39	187	1,212	-0,364	-0,141	-0,672	0,072	-0,873	-0,231	6
8522	0,5	18	5,3	43	182	0,728	-0,526	-0,144	-0,606	0,054	-1,066	-0,366	3
8601	0,5	20	3,5	120	130	-0,245	3,215	0,026	-1,039	-0,088	-0,311	-1,242	5
8602	0,5	16	3,6	80	168	-0,585	2,560	-0,041	-0,318	-0,274	-0,878	-0,988	5
8603	0,5	17	3,9	77	149	-0,583	0,923	-0,042	-0,580	-0,191	-0,657	-1,282	5
8604	0,5	20	3,4	73	164	-0,636	1,464	-0,117	-0,855	-0,216	-0,576	-0,979	5
8605	0,5	17	3,6	56	126	-0,208	0,113	-0,158	-0,725	-0,031	-0,906	-0,803	3
8606	0,5	19	4,3	71	195	-0,057	1,157	-0,049	-0,677	-0,240	-0,511	-1,357	5
8607	0,5	13	2,9	40	136	-0,904	-0,447	-0,166	-0,792	-0,053	-1,258	-1,006	3
8608	0,5	14	3,9	27	167	-0,048	-1,111	-0,220	-0,755	-0,056	-1,103	-1,029	3
8609	0,5	16	4,6	29	225	0,364	-1,060	-0,172	-0,570	-0,077	-0,826	-1,246	3
8610	0,5	19	3,6	51	323	-0,588	0,208	0,046	-0,233	-0,204	-0,558	-1,808	3
8611	0,5	18	3,3	51	245	-0,630	0,259	-0,055	-0,366	-0,133	-0,863	-1,435	3
8612	0,5	29	3,9	93	198	-0,393	3,873	-0,105	-0,809	-0,084	0,220	-1,298	5
8613	0,5	23	3	114	139	-0,586	2,183	0,090	-0,722	-0,265	0,180	-1,013	5
8614	0,5	26	3,2	130	165	-0,244	1,578	0,145	-0,853	-0,193	-0,040	2,287	2
8615	0,5	27	3,6	79	116	-0,068	1,522	-0,220	-1,057	-0,092	-0,158	-0,331	5
8616	0,5	20	3	95	140	-0,454	1,440	-0,087	-0,545	-0,261	-0,728	-0,649	5

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
8617	0,5	29	3,3	73	161	-0,320	1,274	-0,003	-0,442	-0,182	0,121	-0,390	5
8618	0,5	29	3,8	94	120	-0,542	3,259	-0,052	-1,037	-0,204	1,087	-1,130	5
8619	0,5	22	3,3	80	174	-0,601	0,978	-0,083	-0,697	-0,156	-0,294	-0,102	5
8620	0,5	17	4	163	197	0,451	2,018	0,145	-0,603	-0,327	-0,299	-1,244	5
8621	0,5	26	3,8	112	181	-0,303	1,811	0,108	-0,554	0,025	-0,166	0,082	5
8622	0,5	18	3,2	60	178	-0,732	0,886	-0,260	-0,186	-0,038	-0,883	-0,161	5
8623	0,5	24	3,6	70	199	-0,092	1,783	-0,066	-0,643	-0,152	-0,224	-0,896	5
8624	0,5	25	3,5	65	219	-0,107	1,034	-0,060	-0,628	-0,154	-0,171	-0,923	5
8625	0,5	42	3,7	79	211	-0,444	1,967	-0,001	0,056	-0,112	0,760	-0,800	5
8626	0,5	32	4,5	97	197	0,071	3,660	-0,004	-0,780	-0,067	0,782	-1,406	5
8627	0,5	21	3,9	97	166	0,158	3,997	-0,115	-0,661	-0,132	-0,330	-1,117	5
8628	0,5	13	3,4	68	245	-0,283	1,109	-0,132	0,165	-0,119	-1,173	-0,999	5
8629	0,5	16	4,3	52	250	0,315	0,130	-0,143	0,435	0,046	-0,781	-0,817	3
8630	0,5	14	4,9	68	270	0,426	1,361	-0,064	0,124	-0,107	-1,054	-1,349	5
8631	0,5	11	3,7	44	288	-0,540	0,465	-0,028	-0,326	-0,233	-1,088	-1,966	3
8632	0,5	22	3,6	108	154	-0,116	3,221	-0,112	-0,559	-0,046	-0,504	-0,802	5
8633	0,5	8	3,4	28	119	-0,703	-0,614	-0,248	-1,158	-0,001	-1,374	-1,052	3
8634	0,5	16	4,7	78	261	0,300	1,543	-0,114	0,160	-0,229	-1,092	-1,017	5
8635	0,5	21	4,8	85	278	0,668	0,386	-0,037	0,973	-0,005	-0,599	-0,317	6
8636	0,5	15	3,5	67	240	-0,553	-0,070	-0,034	0,304	-0,226	-0,966	-0,725	3
8637	0,5	12	4,3	49	232	-0,286	0,660	-0,149	-0,089	-0,121	-1,056	-1,962	3
8638	0,5	14	2,9	44	193	-1,117	0,515	-0,258	-0,425	-0,067	-1,116	-0,874	3
8639	0,5	10	2,8	33	155	-1,002	-0,551	-0,150	-0,746	-0,074	-1,265	-1,390	3
8640	0,5	15	3,7	60	226	-0,617	2,701	-0,215	0,154	-0,345	-0,972	-1,339	5
8641	0,5	13	3,5	47	178	-0,523	1,053	-0,251	-0,514	-0,153	-1,059	-1,351	5
8642	0,5	10	4,3	72	199	0,716	0,965	-0,244	0,442	0,094	-1,169	0,891	5
8643	0,5	13	4,6	75	256	0,122	0,907	-0,048	1,230	-0,119	-0,941	-0,760	5
8644	3	16	5,1	81	268	0,822	1,282	-0,109	1,255	0,012	-1,135	0,013	5
8645	0,5	17	4,4	66	222	0,087	0,110	-0,181	0,704	-0,171	-1,214	0,110	3
8646	0,5	14	4,8	81	253	0,189	0,757	-0,115	0,928	-0,001	-1,059	-0,596	5
8647	3	16	5,2	66	319	0,873	0,105	0,055	0,412	0,022	-0,811	-1,094	6
8648	0,5	14	5,5	48	272	0,903	-0,492	-0,041	-0,346	-0,016	-0,903	-1,459	3
8649	2	15	3,5	34	283	-0,426	-1,045	-0,065	0,666	-0,161	-0,919	-0,196	3
8650	0,5	14	4,5	66	331	0,383	0,834	-0,107	1,313	0,122	-0,983	-1,041	5
8651	0,5	11	2,8	40	216	-0,555	-0,641	-0,107	0,107	-0,110	-1,140	-0,786	3
8652	1	13	3	28	201	-0,327	-1,181	-0,097	0,011	-0,057	-1,185	-0,280	3
8653	0,5	14	4	29	210	0,407	-1,074	-0,052	0,221	-0,168	-1,183	-0,197	3
8654	3	19	5	68	263	0,931	0,319	-0,216	0,634	-0,039	-1,088	-0,036	6
8655	2	14	3,7	31	306	0,273	-1,347	-0,032	0,594	-0,120	-0,844	-0,490	3
8656	3	18	4,2	30	385	0,492	-1,401	0,017	0,751	-0,330	-0,842	-0,471	3
8657	0,5	17	3,4	75	196	-1,075	4,100	-0,326	0,334	-0,368	-1,137	-0,857	5
8658	0,5	19	3,8	69	205	-1,043	3,640	-0,247	0,191	-0,430	-1,334	-1,732	5
8659	0,5	13	3,6	67	216	-0,734	2,026	-0,112	0,570	-0,326	-0,943	-1,116	5
8660	0,5	14	4,2	30	269	0,267	-1,261	-0,095	-0,184	-0,164	-1,139	-1,035	3
8661	2	15	4,2	41	344	0,225	-0,633	-0,064	0,584	-0,046	-0,977	-0,048	3

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
8662	2	15	4,1	32	205	0,403	-1,153	-0,112	0,007	-0,112	-1,104	-0,278	3
8663	0,5	17	4,3	45	227	0,223	-0,980	-0,183	0,251	-0,279	-1,204	0,052	3
8664	0,5	20	4,4	38	224	0,375	-1,019	-0,216	0,063	-0,201	-1,168	0,015	3
8665	0,5	16	3,7	40	332	-0,154	-1,009	-0,011	0,422	-0,230	-0,827	-0,828	3
8666	2	16	3,6	37	233	-0,127	-1,193	-0,094	0,194	-0,143	-0,992	-0,069	3
8667	0,5	14	4,4	45	271	0,467	0,043	-0,085	0,268	-0,078	-0,814	-0,651	3
8668	0,5	13	4,2	58	292	-0,269	-0,349	-0,052	0,121	-0,011	-1,092	-0,883	3
8669	0,5	12	5,3	77	312	0,755	2,222	-0,337	0,393	-0,040	-2,234	1,592	5
8670	2	12	3,8	47	197	-0,215	-0,079	-0,152	0,185	-0,042	-1,210	-0,630	3
8671	0,5	14	4,2	65	277	-0,240	0,038	-0,070	0,509	-0,085	-1,097	-0,682	3
8672	0,5	13	3	40	213	-0,474	-0,853	-0,047	0,075	-0,165	-1,098	-0,314	3
8673	0,5	20	4,8	85	260	0,222	0,655	-0,020	1,252	0,004	-0,556	-0,108	5
8674	3	12	4	44	260	-0,139	-0,454	-0,124	-0,262	-0,054	-1,350	-0,455	3
8675	0,5	14	3,7	56	225	-0,309	-0,197	-0,144	0,424	0,010	-1,080	0,315	3
8676	0,5	18	4,2	68	274	0,163	0,654	-0,243	0,791	-0,103	-1,239	1,884	2
8677	2	13	4,5	70	251	0,447	0,226	0,003	0,772	-0,012	-0,966	-0,047	3
8678	0,5	15	3,4	31	329	-0,141	-1,363	-0,078	0,793	-0,205	-0,911	0,251	3
8679	0,5	28	4,3	85	236	0,467	0,835	-0,195	1,459	0,004	-0,289	1,899	2
8680	2	19	4,3	71	290	0,615	-0,489	-0,006	1,338	-0,136	-0,751	0,282	6
8681	0,5	16	5,1	71	266	0,980	0,389	-0,031	0,452	-0,052	-0,903	-0,350	6
8682	0,5	11	3,3	41	272	-0,577	-1,105	0,078	0,061	0,038	-0,705	-1,094	3
8683	0,5	10	3,3	24	217	-0,370	-1,397	-0,050	-0,634	-0,065	-0,994	-1,574	3
8684	2	16	5,5	32	215	1,258	-0,710	-0,109	-0,322	-0,120	-0,856	-1,123	6
8685	1	14	3,5	23	285	-0,239	-1,367	-0,003	-0,069	-0,192	-1,039	-1,054	3
8686	0,5	11	3	23	302	-0,998	-1,064	0,157	0,365	0,136	-0,799	-1,271	3
8687	0,5	12	3,2	32	193	-0,275	-0,827	-0,140	-0,332	-0,022	-1,275	-0,298	3
8688	0,5	13	4,1	58	233	0,627	0,858	-0,085	0,875	1,292	-0,575	1,456	2
8689	0,5	15	3,5	49	197	-0,510	-0,402	0,035	1,132	0,169	-0,899	0,032	3
8690	0,5	10	2,5	27	188	-1,065	-1,319	-0,059	-0,563	-0,135	-1,353	-0,833	3
8691	0,5	17	5,2	67	299	1,020	0,582	-0,055	0,732	0,143	-0,790	-0,592	6
8692	2	15	3,6	26	182	0,104	-1,271	-0,165	-0,390	-0,186	-1,091	-0,633	3
8693	0,5	18	4,4	28	249	0,697	-1,063	-0,100	-0,155	-0,126	-0,967	-0,755	3
8694	0,5	16	3,7	37	261	1,734	-1,703	-0,365	1,987	-0,549	-0,915	1,738	6
8695	0,5	13	3,6	33	247	0,227	-1,692	0,142	1,113	-0,343	0,943	-1,055	3
8696	0,5	13	4,6	60	204	1,287	0,115	-0,070	1,015	-0,338	-0,624	0,998	6
8697	0,5	14	3,5	62	212	-0,136	-0,872	0,087	1,065	-0,170	0,205	-0,113	3
8698	0,5	14	3,3	35	163	-0,086	-1,819	-0,207	0,264	-0,107	-0,426	-0,605	3
8699	0,5	9	2,7	34	148	-0,787	-1,419	-0,065	0,185	0,014	-0,598	-0,857	3
8700	0,5	5	1,3	22	78	-1,947	-1,252	-0,284	0,260	0,772	-0,889	0,442	3
8701	0,5	13	4,5	43	261	0,484	-0,208	-0,072	0,486	0,029	-0,823	-0,429	3
8702	0,5	12	4,2	209	213	0,255	-0,414	0,277	-0,101	-0,170	-1,366	0,389	3
8703	0,5	15	2,3	49	144	-1,296	-1,227	-0,064	1,033	0,017	0,180	0,681	2
8704	0,5	22	3,9	86	161	0,290	-0,605	0,045	1,229	0,172	0,155	1,618	2
8705	2	16	4,2	70	218	0,452	-0,419	0,212	0,550	0,175	-0,645	0,387	3
8706	0,5	10	2,7	34	190	-0,534	-1,730	0,008	0,611	0,002	-0,921	0,083	3

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
8707	0,5	24	3,3	63	172	-0,206	-1,519	0,030	0,613	-0,117	0,839	-0,142	3
8708	2	15	3,7	51	210	-0,058	-1,751	0,019	0,546	-0,061	-0,110	-0,375	3
8709	0,5	13	3,5	67	213	-0,415	-1,680	0,152	0,921	-0,212	0,217	0,076	3
8710	0,5	8	2,9	99	139	-0,626	-1,639	0,277	0,573	0,113	-0,138	-0,493	3
8711	0,5	12	3,6	65	161	-0,126	-1,039	0,103	0,593	0,044	-0,690	0,098	3
8712	0,5	14	4,2	54	228	0,755	-1,089	0,017	0,434	-0,050	-0,559	-0,554	3
8713	0,5	14	4,2	43	214	0,125	-1,384	0,006	0,695	0,120	-0,535	-0,179	3
8714	2	15	3,7	41	231	0,010	-1,672	0,098	0,483	0,156	-0,305	-0,480	3
8715	3	12	3	24	190	-0,409	-2,049	-0,110	0,009	-0,096	-1,096	-0,414	3
8716	4	12	3,6	23	247	-0,570	-1,595	0,292	0,536	0,272	-0,999	-0,502	3
8717	2	10	3,5	40	204	-0,514	-2,066	0,026	0,003	-0,060	-0,952	-0,794	3
8718	2	13	3,5	24	189	0,034	-1,784	-0,203	0,360	-0,157	-1,119	-0,204	3
8719	2	9	3,5	37	169	-0,169	-1,773	-0,137	-0,028	0,028	-1,120	-0,116	3
8720	2	13	2,8	33	128	-1,244	-1,697	-0,158	-0,392	-0,035	-1,237	-0,603	3
8721	0,5	26	4,4	116	220	0,257	-0,115	0,126	0,647	0,227	-1,040	0,671	3
8722	0,5	9	5,5	58	223	0,443	0,252	0,044	0,320	0,621	-0,520	-0,075	3
8723	0,5	16	4,9	89	232	0,641	0,184	0,050	0,816	-0,026	-0,765	0,417	6
8724	3	13	3	35	163	-0,800	-1,436	-0,060	-0,055	-0,014	-1,087	-0,230	3
8725	0,5	23	3,8	72	194	-0,330	1,100	-0,087	-0,777	-0,209	-0,112	-0,813	5
8726	0,5	17	4,2	62	188	-0,358	1,046	-0,052	-0,772	-0,215	-0,466	-1,303	5
8727	0,5	25	4,1	78	148	-0,293	1,945	-0,139	-0,958	-0,200	0,011	-0,867	5
8728	0,5	13	4	158	227	-0,057	1,889	0,355	-0,140	-0,112	-0,947	-0,692	5
8729	0,5	18	4,8	79	190	0,452	1,775	-0,094	-0,675	-0,282	-0,650	-0,915	5
8730	0,5	19	3,8	101	159	-0,311	1,234	-0,013	-0,775	-0,332	-0,200	-0,958	5
8731	0,5	15	3,9	113	166	0,075	2,058	0,062	-0,549	-0,340	-0,572	-0,822	5
8732	0,5	13	4,9	101	256	0,582	1,175	0,108	0,897	0,217	-0,938	-0,439	5
8733	0,5	40	4,6	91	230	0,417	2,006	-0,263	0,804	0,001	-0,151	0,769	5
8734	0,5	34	4,2	81	212	-0,131	1,418	-0,087	0,012	-0,252	0,320	-0,131	5
8735	0,5	29	3,9	145	187	-0,074	2,426	0,273	-0,596	-0,356	0,372	-0,923	5
8736	0,5	15	3,7	95	190	-0,077	0,866	0,024	-0,434	-0,112	-0,813	-0,758	5
8737	4	14	3,9	98	217	-0,108	0,914	0,007	0,465	-0,123	-0,984	-0,552	5
8738	0,5	18	3,5	216	196	-0,730	2,396	0,520	-0,083	-0,253	-0,410	-1,166	5
8739	0,5	20	4,1	76	153	0,047	1,107	-0,069	-0,859	-0,213	-0,545	-0,972	5
8740	0,5	14	3	107	131	-0,533	0,883	0,093	-0,137	0,177	-0,549	-0,329	5
8741	0,5	13	4,3	94	183	0,517	1,427	0,015	0,031	-0,123	-0,720	-0,717	5
8742	0,5	13	2,6	47	144	-0,940	-0,409	-0,166	-0,401	-0,045	-1,226	-0,795	3
8743	2	16	3,7	34	152	-0,302	-1,133	-0,243	-0,741	-0,014	-1,201	-0,956	3
8744	3	14	4	75	219	-0,111	1,423	-0,131	-0,001	-0,278	-1,088	-0,705	5
8745	0,5	15	2,6	45	174	-1,176	0,630	-0,370	-0,823	-0,274	-1,071	0,671	3
8746	0,5	14	3,2	58	151	-1,122	1,924	-0,294	-0,636	-0,306	-1,120	-0,792	5
8747	0,5	13	3,9	94	162	-0,585	4,571	-0,196	-0,032	-0,361	-1,623	-1,357	5
8748	0,5	20	3,3	86	157	-1,313	4,386	-0,287	0,113	-0,402	-1,070	-0,951	5
8749	0,5	21	3	92	136	-1,803	6,393	-0,459	0,236	-0,461	-0,973	-1,321	5
8750	0,5	21	3,4	81	147	-0,955	4,571	-0,348	-0,204	-0,399	-0,992	-0,917	5
8751	0,5	15	3,6	59	174	-0,540	-0,097	-0,165	0,022	-0,215	-1,001	-0,821	3

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
8752	2	17	4	50	227	-0,204	-0,548	-0,118	-0,509	-0,086	-1,081	-1,159	3
8753	0,5	17	2,7	91	132	-1,809	5,423	-0,378	0,108	-0,468	-1,328	-1,421	5
8754	0,5	16	3,7	60	212	-0,421	-0,394	-0,030	-0,436	-0,169	-1,105	-0,898	3
8755	0,5	12	3,2	47	153	-0,711	-0,450	-0,177	-0,460	-0,034	-1,194	-0,971	3
8756	0,5	15	4,2	51	147	0,212	-0,170	-0,235	-0,535	-0,087	-1,141	-0,828	3
8757	0,5	15	3	47	176	-0,963	0,820	-0,402	-0,835	-0,154	-1,226	0,655	3
8758	2	19	3,7	58	220	-0,216	0,078	-0,211	0,102	-0,085	-1,286	0,195	3
8759	0,5	15	3,3	66	163	-1,024	2,714	-0,263	-0,360	-0,251	-1,010	-1,231	5
8760	0,5	19	3,5	78	158	-1,007	3,853	-0,319	-0,308	-0,431	-1,226	-0,760	5
8761	0,5	20	4,3	57	171	-0,286	3,031	-0,338	-0,658	-0,311	-1,144	-0,857	5
8762	0,5	13	5	79	170	0,280	3,070	-0,262	0,399	-0,431	-1,442	-0,684	5
8763	0,5	15	6,8	89	187	1,488	2,648	-0,238	0,237	-0,193	-1,166	-0,060	5
8764	0,5	14	4,6	50	180	-0,043	-0,330	-0,165	-0,249	-0,159	-1,204	-0,778	3
8765	0,5	13	5,1	64	213	0,257	0,068	-0,168	-0,108	-0,129	-1,286	-0,489	3
8766	0,5	11	5,8	52	210	0,892	-0,073	-0,161	-0,071	-0,236	-1,237	-0,844	6
8767	0,5	12	5,6	64	190	0,425	0,364	-0,202	0,496	-0,200	-1,246	-0,391	3
8768	0,5	16	6,9	77	217	1,172	1,044	-0,211	0,509	-0,128	-1,213	-0,105	5
8769	0,5	13	5,7	69	219	0,816	0,494	-0,142	0,308	-0,003	-0,977	-1,019	6
8770	0,5	16	5,8	53	268	0,701	-0,326	-0,120	-0,570	-0,115	-1,036	-1,428	3
8771	0,5	14	5,4	66	248	0,568	0,910	-0,227	0,044	-0,240	-1,460	-0,274	5
8772	0,5	13	5	70	197	0,819	0,777	-0,218	-0,075	-0,235	-1,407	-0,407	5
8773	0,5	13	4,8	66	206	0,197	0,275	-0,151	0,045	-0,256	-1,178	-0,863	3
8774	0,5	14	4,6	54	207	0,178	-0,096	-0,184	-0,339	-0,014	-1,098	-1,132	3
8775	0,5	14	4,6	37	224	0,055	-0,593	-0,174	-0,297	-0,071	-1,107	-1,522	3
8776	0,5	15	5,5	70	196	1,245	-0,227	0,091	-0,014	-0,370	-1,232	-0,578	6
8777	0,5	15	5,5	38	194	1,570	0,354	-0,274	0,085	-0,061	-0,981	-0,384	6
8778	0,5	15	4,1	47	184	0,241	-1,117	0,488	0,430	-0,131	-1,244	0,047	3
8779	0,5	13	3,9	46	203	0,013	-0,562	0,336	0,528	0,198	-1,514	0,821	3
8780	0,5	16	3,8	94	173	-0,115	0,865	0,010	0,284	-0,283	-0,525	-0,550	5
8781	4	7	6	112	214	1,962	2,916	0,023	1,800	-0,212	-1,115	0,063	5
8782	0,5	9	6,7	102	238	1,866	2,516	0,046	1,509	-0,368	-0,927	-0,449	5
8783	0,5	19	5,7	67	151	1,300	-0,526	-0,098	-1,232	-0,102	0,344	-0,875	6
8784	0,5	13	3,7	86	130	-0,295	0,653	-0,067	-0,196	0,026	-0,516	-0,858	3
8785	0,5	10	5,6	93	228	1,480	2,076	-0,040	1,379	-0,349	-0,766	-0,720	5
8786	0,5	15	5,2	95	233	1,400	1,525	0,018	1,322	-0,216	-1,067	0,674	5
8787	0,5	24	4,9	73	152	0,161	2,241	-0,073	-0,739	-0,291	0,004	-0,893	5
8788	0,5	21	5	105	171	0,110	4,354	0,099	-0,450	-0,263	0,069	-2,055	5
8789	0,5	16	4,4	77	198	0,111	1,366	0,007	-0,505	-0,233	-0,559	-1,187	5
8790	0,5	12	5,3	65	249	1,334	0,674	-0,081	0,110	-0,480	-0,664	-1,318	6
8791	0,5	13	4,6	55	212	0,705	0,200	-0,110	-0,089	-0,187	-0,956	-0,773	3
8792	0,5	13	4,5	44	191	0,608	-0,264	-0,204	-0,509	-0,042	-1,150	-1,066	3
8793	0,5	13	5,7	82	229	1,506	1,898	-0,068	0,575	-0,233	-0,934	-0,368	5
8794	0,5	13	6,9	59	230	2,241	1,171	-0,158	-0,742	-0,207	-0,430	-1,701	6
8795	0,5	16	7,4	66	285	3,610	0,939	-0,276	0,216	-0,427	-1,144	0,134	6
8796	0,5	14	7,4	100	258	2,733	2,183	-0,080	0,708	-0,434	-0,921	-0,011	6

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
8797	0,5	11	6,3	85	235	1,582	0,993	0,050	0,267	-0,350	-0,334	-1,096	6
8798	0,5	15	5,9	67	203	1,249	0,703	-0,115	-0,368	-0,196	-0,740	0,106	6
8799	0,5	16	6,2	80	187	1,068	2,372	-0,038	-0,047	-0,192	-0,686	-0,019	5
8800	2	12	6,3	68	214	1,457	0,814	-0,197	-0,315	-0,248	-1,098	0,669	6
8801	2	18	6,8	80	288	1,934	0,771	-0,086	-0,019	-0,242	-0,800	-0,631	6
8802	0,5	10	4,1	44	192	-0,378	-0,273	-0,115	-0,411	-0,060	-1,160	-1,368	3
8803	0,5	14	5,8	54	200	1,005	0,038	-0,247	-0,067	0,006	-0,990	-1,141	6
8804	0,5	19	4,4	58	111	-0,521	3,501	-0,525	-0,863	-0,511	-1,195	-0,128	5
8805	0,5	15	4,3	61	187	0,157	1,942	-0,171	-0,491	-0,269	-0,983	-0,806	5
8806	0,5	20	3,4	70	159	-1,010	5,022	-0,293	-0,088	-0,540	-0,773	-1,546	5
8807	0,5	12	4,9	70	212	0,903	1,980	0,056	-0,382	-0,347	-1,122	-0,632	5
8808	0,5	20	3,8	60	156	-1,153	5,229	-0,340	-0,049	-0,523	-1,187	-0,911	5
8809	0,5	18	3,4	71	148	-1,325	6,075	-0,332	0,091	-0,584	-0,872	-2,187	5
8810	0,5	22	4,3	82	120	-1,415	8,921	-0,213	0,237	-0,573	-1,670	-1,922	5
8811	0,5	21	3,4	69	130	-1,495	5,874	-0,276	-0,223	-0,561	-0,746	-1,810	5
8812	3	16	5,6	69	242	1,285	0,337	-0,019	-0,229	-0,088	-0,565	-0,814	6
8813	0,5	18	6	61	292	1,496	-0,002	-0,023	-0,108	-0,015	-0,647	-1,070	6
8814	0,5	11	2,8	34	128	-1,245	1,140	-0,402	-1,166	-0,370	-1,126	1,670	2
8815	0,5	17	4,3	77	170	-0,848	4,318	-0,140	-0,245	-0,405	-0,465	-1,595	5
8816	0,5	15	3,4	71	166	-0,784	2,987	-0,141	-0,065	-0,389	-1,097	-0,783	5
8817	0,5	13	2,9	48	141	-1,177	2,366	-0,270	-0,589	-0,387	-0,983	-0,820	5
8818	0,5	18	3,4	78	153	-1,471	5,930	-0,219	-0,183	-0,537	-0,702	-1,837	5
8819	0,5	18	3	69	140	-1,312	5,094	-0,414	-0,199	-0,566	-1,493	0,130	5
8820	0,5	19	3,3	85	138	-1,611	6,656	-0,202	-0,067	-0,660	-0,827	-1,626	5
8821	0,5	18	3	73	116	-1,781	6,268	-0,446	-0,012	-0,554	-1,333	-1,024	5
8822	0,5	13	3,2	50	123	-0,951	1,035	-0,157	-0,508	-0,205	-1,017	-1,201	5
8823	2	12	3,8	54	185	-0,227	0,490	-0,036	-0,252	-0,229	-1,058	-0,240	3
8824	0,5	16	3,6	60	172	-0,545	3,617	-0,222	-0,435	-0,410	-1,070	-1,014	5
8825	0,5	17	3	81	112	-1,750	5,793	-0,484	-0,313	-0,423	-1,591	0,008	5
8826	0,5	13	3,8	47	201	-0,767	2,375	-0,209	-0,601	-0,432	-0,960	-1,782	5
8827	2	13	3,8	47	190	-0,239	0,192	-0,093	-0,541	-0,141	-0,929	-1,258	3
8828	0,5	11	2,7	35	162	-1,280	0,148	-0,191	-0,540	-0,288	-1,607	-1,454	3
8829	0,5	9	2,5	31	94	-1,624	0,767	-0,310	-0,630	-0,327	-2,053	-1,614	3
8830	2	19	3,6	60	135	-1,343	6,213	-0,351	-0,318	-0,718	-0,406	-2,126	5
8831	0,5	21	3,2	53	173	-1,105	4,487	-0,092	-0,186	-0,621	0,643	-2,649	5
8832	0,5	22	3,2	81	152	-1,743	6,452	-0,347	0,789	-0,625	-0,569	-1,434	5
8833	0,5	9	3	59	159	-0,936	1,723	-0,028	-0,083	0,171	-0,812	-1,298	5
8834	0,5	14	3,1	95	180	-0,148	1,299	0,577	0,583	0,551	-0,263	-0,402	5
8835	0,5	9	3,4	102	147	-0,333	0,921	0,068	0,067	-0,052	-0,541	-0,666	5
8836	0,5	10	4,1	84	165	0,202	1,036	0,024	0,146	-0,175	-0,190	-0,767	5
8837	0,5	15	4,3	56	294	-0,068	-0,225	0,079	0,350	-0,297	-0,589	-1,268	3
8838	0,5	11	4,1	109	182	0,448	1,030	0,261	-0,077	-0,080	-0,118	-0,903	5
8839	0,5	36	3,5	80	164	0,171	1,090	-0,077	-0,060	-0,028	0,759	1,024	2
8840	0,5	11	3	56	151	-0,850	-0,002	-0,073	-0,132	-0,145	-0,683	-0,521	3
8841	0,5	9	3,7	72	239	0,438	0,621	0,098	0,054	-0,322	-0,400	-0,664	5

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
8842	0,5	10	3,8	93	154	0,213	0,940	0,211	-0,390	-0,195	0,166	-0,904	1
8843	0,5	12	4,3	83	238	0,330	1,476	0,174	0,440	-0,250	-0,932	-0,646	5
8844	2	10	3,6	77	224	0,044	1,988	0,064	-0,002	-0,165	-1,272	-0,046	5
8845	0,5	11	4,3	97	277	0,571	1,812	0,410	0,796	-0,143	-0,876	-0,730	5
8846	0,5	24	3,3	81	196	-0,784	3,253	-0,136	0,451	-0,124	-0,938	0,195	5
8847	0,5	35	4,6	92	224	0,729	1,617	-0,003	1,041	0,066	0,411	0,649	5
8848	0,5	19	2,9	93	124	-1,694	6,175	-0,306	-0,279	-0,537	-1,053	-1,081	5
8849	0,5	15	4	73	156	-0,553	4,624	-0,319	-0,399	-0,532	-0,947	-1,547	5
8850	0,5	19	2,7	68	124	-2,042	8,684	-0,553	0,186	-0,874	-1,509	-2,432	5
8851	0,5	16	2,8	66	121	-1,524	6,312	-0,483	-0,278	-0,557	-1,296	-1,958	5
8852	0,5	20	3,4	54	127	-1,039	6,355	-0,539	-0,238	-0,440	-0,888	-1,838	5
8853	0,5	19	3,5	75	130	-0,905	7,081	-0,401	-0,302	-0,476	-1,578	-1,977	5
8854	0,5	15	3,3	51	162	-0,707	2,136	-0,227	-0,507	-0,267	-0,981	-1,548	5
8855	0,5	12	3,2	59	135	-0,799	3,479	-0,233	-0,177	-0,052	-1,373	-1,542	5
8856	0,5	41	4,2	77	163	0,062	3,635	-0,369	0,245	-0,232	-0,358	1,369	5
8857	0,5	18	3,3	77	134	-1,275	8,278	-0,593	-0,027	-0,464	-1,949	-1,664	5
8858	0,5	17	3,2	74	142	-1,227	5,662	-0,298	-0,291	-0,628	-1,322	-1,316	5
8859	0,5	14	3,4	74	174	-0,512	5,472	-0,190	-0,111	-0,258	-1,308	-1,587	5
8860	0,5	24	4,2	63	165	-0,401	3,510	-0,071	-0,457	-0,409	-0,477	-1,374	5
8861	0,5	9	2,9	63	170	-0,717	2,250	-0,065	-0,203	-0,157	-1,461	-1,135	5
8862	0,5	9	3	63	158	-1,012	2,426	-0,045	-0,131	-0,285	-1,085	-1,539	5
8863	0,5	15	3,7	82	181	-0,745	2,288	-0,052	-0,095	-0,389	-0,472	-1,292	5
8864	0,5	29	4	107	182	-0,411	3,222	-0,076	-0,358	-0,478	-0,468	-1,284	5
8865	0,5	12	3,4	120	146	-1,148	6,657	-0,328	0,254	-0,597	-2,168	-1,747	5
8866	0,5	15	2,5	47	111	-1,570	3,115	-0,389	-0,514	-0,448	-1,591	-1,212	5
8867	0,5	16	2,7	49	133	-1,292	2,728	-0,244	-0,486	-0,485	-1,072	-1,249	5
8868	0,5	13	3,3	68	184	-0,891	5,211	-0,238	-0,195	-0,406	-1,893	-1,228	5
8869	0,5	14	3,7	34	237	0,371	-0,682	-0,098	0,038	-0,262	-1,253	0,298	3
8870	0,5	15	3,2	33	224	-0,025	-0,883	-0,107	-0,096	-0,345	-1,277	0,089	3
8871	0,5	15	3,6	33	226	-0,009	-0,869	-0,124	0,033	-0,350	-1,180	0,271	3
8872	0,5	15	3,4	35	220	0,005	-0,433	0,117	0,066	-0,162	-0,912	-0,441	3
8873	2	15	3,3	34	165	-0,175	-1,021	-0,080	-0,530	-0,058	-1,021	-0,569	3
8874	0,5	8	1,7	17	64	-1,617	-1,617	-0,160	-0,912	-0,135	-1,441	-0,624	3
8875	0,5	11	2,5	28	131	-0,915	-1,006	-0,006	-0,573	-0,172	-0,775	-1,157	3
8876	0,5	11	3,2	30	153	-0,328	-1,510	-0,038	-0,862	-0,041	-1,039	-1,292	3
8877	0,5	22	2,4	45	105	-0,980	0,400	-0,073	-0,768	-0,141	0,259	-0,523	1
8883	0,5	29	3,1	67	122	-0,668	0,255	0,316	-0,909	-0,120	0,465	0,513	1
8884	1	22	3,8	70	126	-1,064	0,285	0,023	-0,277	0,010	0,520	-0,426	1
8885	0,5	17	3,2	49	111	-0,956	0,257	0,070	-0,608	-0,064	0,186	-0,438	1
8886	1	29	2,9	56	130	-0,757	0,371	0,121	-0,991	-0,018	0,444	-0,550	1
8887	0,5	27	3,3	120	125	-0,627	0,516	0,336	-0,756	-0,106	0,613	-0,396	1
8888	0,5	28	3,6	89	138	-0,402	0,262	0,129	-0,709	-0,098	0,731	-0,675	1
8889	0,5	25	3,1	56	140	-0,649	0,396	0,059	-0,755	-0,126	0,301	-0,362	1
8891	0,5	24	2,8	43	132	-0,989	0,626	0,019	-0,443	-0,079	0,568	-0,606	1
8892	0,5	18	2,2	70	100	-1,198	-0,159	0,043	-0,151	-0,056	-0,558	-0,032	3

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
8896	2	12	3,2	67	135	-0,555	0,374	-0,235	-0,495	0,060	-0,711	0,050	3
8898	0,5	13	2,9	69	123	-0,771	0,241	-0,105	-0,047	-0,101	-0,703	0,096	3
8899	1	14	3,1	55	136	-0,416	0,200	-0,243	-0,570	-0,098	-0,770	0,263	3
8901	0,5	15	3,4	34	124	-1,040	0,064	-0,191	0,055	-0,106	-0,858	-0,425	3
8902	1	14	2,8	48	108	-0,684	-0,035	-0,105	-0,240	-0,009	-0,565	-0,079	3
8903	0,5	17	2,5	56	131	-0,725	-0,104	0,010	-0,270	-0,171	-0,506	-0,034	3
9319	0,5	19	3,1	35	126	-0,512	-0,587	-0,215	-0,430	-0,227	-1,310	-0,427	3
9320	0,5	16	3,8	24	87	0,084	-0,627	-0,316	-1,049	-0,036	-1,387	-0,742	3
9321	0,5	20	3,2	36	165	0,076	-0,073	-0,340	-0,332	-0,131	-1,409	-0,030	3
9322	0,5	17	3,3	22	75	-0,350	-0,911	-0,287	-0,841	-0,026	-1,422	-0,913	3
9323	2	12	4	13	66	-0,050	-1,370	-0,293	-1,014	-0,187	-1,637	-1,002	3
9324	0,5	10	2,3	17	50	-1,212	-1,176	-0,333	-1,181	-0,090	-1,634	-0,855	3
9325	0,5	21	3,8	37	90	0,397	-0,145	-0,379	-0,769	-0,176	-1,753	0,690	3
9326	0,5	11	1,8	15	85	-1,707	-1,305	-0,147	-1,062	-0,110	-1,434	-1,020	3
9327	0,5	12	3,1	47	237	-0,708	-0,793	-0,029	-0,265	-0,294	-0,420	-0,248	3
9328	0,5	14	4	73	147	0,081	-0,927	-0,044	-0,280	-0,238	-0,680	-0,126	3
9329	0,5	15	2,6	36	101	-1,052	-1,032	-0,213	-0,392	-0,165	-0,449	-0,519	3
9330	0,5	12	3,1	44	121	-0,738	-0,929	-0,153	-0,393	-0,239	-0,406	-0,111	3
9331	0,5	17	3,6	32	80	-0,349	-0,399	-0,268	-0,933	-0,104	-1,268	-0,822	3
9332	0,5	16	3,3	150	35	-0,540	-0,678	0,127	-1,277	-0,210	-1,686	-0,368	3
9333	0,5	19	3,6	39	65	-0,275	-0,439	-0,302	-0,989	-0,182	-1,515	-0,374	3
9334	1	13	3,2	23	76	-0,798	-1,010	-0,341	-0,820	-0,047	-1,417	-1,224	3
9335	0,5	12	3,7	30	61	-0,297	-1,134	-0,297	-1,212	-0,110	-1,364	-1,091	3
9336	0,5	17	3,9	27	51	-0,076	-1,137	-0,350	-1,310	-0,060	-1,359	-1,127	3
9337	0,5	14	3,6	29	103	-0,239	-0,820	-0,355	-0,973	-0,112	-1,259	-1,113	3
9338	0,5	15	3,5	29	52	-0,394	-0,520	-0,389	-1,015	-0,195	-1,746	-0,776	3
9339	0,5	16	3,8	27	87	-0,152	-0,840	-0,341	-0,976	-0,183	-1,403	-0,696	3
9340	0,5	20	3,2	62	72	-0,632	-1,137	-0,059	-0,903	-0,222	-0,965	-0,564	3
9341	0,5	23	4,6	69	97	0,013	-0,891	0,000	-0,752	-0,220	-0,839	-0,393	3
9342	0,5	24	4	105	157	0,438	-0,300	0,070	-0,531	-0,352	-1,013	0,718	3
9343	0,5	15	3,7	29	110	-0,311	-1,135	-0,233	-0,867	-0,062	-1,182	-1,530	3
9344	0,5	16	3,3	34	178	-0,309	-0,479	-0,201	-0,562	-0,136	-1,209	-0,917	3
9345	0,5	18	4,1	105	173	0,302	-0,021	0,230	-0,544	-0,324	-0,920	-0,180	3
9346	0,5	16	2,8	24	64	-0,894	-1,145	-0,305	-0,923	-0,054	-1,384	-0,793	3
9347	0,5	17	3	30	152	-0,619	-0,865	-0,179	-0,489	-0,225	-1,213	-0,826	3
9348	0,5	23	3,8	55	127	0,188	-0,640	-0,252	-0,623	-0,150	-1,000	-0,550	3
9349	1	15	3,7	33	67	-0,304	-1,325	-0,260	-1,043	-0,074	-1,255	-1,131	3
9401	0,5	11	3	46	184	-0,730	-0,475	-0,262	0,011	-0,022	-0,914	-0,635	3
9402	1	13	2,9	40	163	-0,608	-1,148	-0,286	-0,191	-0,138	-1,078	-0,427	3
9403	2	12	2,6	37	130	-0,496	-1,194	-0,345	-0,241	-0,133	-1,289	0,010	3
9404	1	13	2,9	29	146	-0,701	-1,268	-0,322	-0,475	-0,134	-1,268	-0,498	3
9405	1	11	2,8	37	170	-0,424	-0,753	-0,279	0,036	-0,169	-1,096	-0,315	3
9406	2	7	3	61	183	-0,410	-0,576	-0,235	0,282	-0,042	-1,057	-0,399	3
9407	2	12	2,9	79	182	-0,784	-0,672	-0,099	0,028	-0,100	-1,096	-0,035	3
9408	3	13	3,1	39	157	-0,571	-1,144	-0,289	-0,410	-0,082	-1,220	-0,352	3

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
9409	2	11	2,5	67	152	-1,122	-0,804	-0,098	-0,064	-0,115	-0,982	-0,188	3
9410	0,5	11	3,2	51	156	-0,756	-0,415	-0,241	-0,248	-0,108	-0,879	-0,818	3
9411	2	9	3,7	74	187	-0,266	0,515	-0,257	0,458	0,126	-1,073	-0,393	5
9412	0,5	12	3	52	154	-0,678	-0,682	-0,230	-0,434	-0,136	-0,934	-0,477	3
9413	0,5	18	2,8	48	133	-1,148	-0,271	-0,273	-0,358	-0,160	-0,218	-0,741	3
9414	0,5	11	2,5	44	122	-1,116	-0,424	-0,255	-0,221	-0,128	-0,776	-0,754	3
9415	2	30	3,7	52	126	-0,274	-0,245	-0,319	-0,374	-0,022	0,471	-0,458	1
9416	0,5	15	3,6	60	204	-0,136	-0,024	-0,346	0,324	-0,082	-0,998	-0,339	3
9417	0,5	10	3,5	71	147	-0,225	0,795	-0,337	0,235	-0,232	-0,827	0,273	5
9418	0,5	11	3,4	54	203	-0,339	-0,335	-0,327	-0,177	-0,050	-0,996	-0,558	3
9419	0,5	13	3,9	68	212	0,321	0,372	-0,285	-0,205	-0,179	-1,081	-0,185	3
9420	2	12	3,8	76	189	0,110	0,830	-0,251	-0,036	-0,057	-0,675	-0,558	5
9421	0,5	13	3,5	129	139	-0,041	1,298	-0,027	-0,483	-0,010	-0,600	0,059	5
9422	0,5	13	3,2	75	145	-0,190	0,831	-0,270	-0,116	-0,080	-0,406	-0,295	5
9423	0,5	9	3,5	120	186	0,255	1,371	0,135	0,189	0,289	-0,904	-0,294	5
9424	0,5	19	4,4	74	171	0,511	1,011	-0,195	-0,451	-0,158	0,322	-0,755	1
9425	0,5	10	4,1	84	180	0,011	1,817	-0,156	0,577	-0,153	-0,858	-0,541	5
9426	0,5	15	3,3	26	149	-0,348	-1,102	-0,332	-0,603	-0,204	-1,150	-0,362	3
9427	0,5	18	3,5	65	136	-0,108	0,388	-0,344	-0,554	-0,313	-0,396	0,105	3
9428	0,5	4	4,8	77	230	1,212	1,425	-0,136	0,486	-0,139	-1,017	-0,460	5
9429	0,5	9	5,1	146	263	1,533	1,034	-0,170	0,620	-0,450	-1,355	0,804	6
9430	3	11	5	77	275	1,742	1,255	-0,286	0,535	-0,240	-1,146	0,290	6
9431	0,5	11	4,9	72	281	1,651	0,894	-0,313	0,254	-0,238	-1,191	0,123	6
9432	0,5	22	4,3	45	283	0,386	0,325	-0,337	-0,435	-0,207	-0,505	-1,165	3
9433	0,5	22	4,2	80	168	0,444	1,600	-0,374	-0,624	-0,112	-0,784	-0,050	5
9434	0,5	30	3,2	46	112	-1,116	4,515	-0,852	-0,536	-0,589	-0,601	-0,113	5
9435	3	25	3,4	45	132	-0,505	4,203	-0,659	-0,887	-0,481	-0,879	-0,562	5
9436	0,5	7	4,9	83	247	1,592	1,429	-0,211	0,733	-0,394	-0,953	-0,679	5
9437	0,5	10	5,4	81	235	1,804	1,358	-0,289	0,276	-0,214	-0,856	-0,026	6
9438	0,5	8	4,1	92	170	0,240	2,047	-0,092	0,015	0,275	-0,470	-1,014	5
9439	0,5	16	5,6	76	290	2,233	0,704	-0,313	-0,049	-0,094	-0,882	-0,411	6
9440	4	12	3,4	116	226	0,051	1,838	-0,080	0,350	-0,124	-1,123	0,128	5
9441	0,5	13	3,3	53	189	-0,180	-0,161	-0,302	-0,324	0,024	-0,854	0,006	3
9442	0,5	12	4,8	133	236	0,376	1,430	-0,015	0,274	-0,090	-1,020	0,092	5
9443	0,5	24	3	63	144	-1,507	5,807	-0,616	0,358	-0,578	-1,808	-0,943	5
9444	0,5	13	4,4	73	193	0,450	3,611	-0,395	-0,013	-0,356	-1,678	-0,206	5
9445	4	12	4,6	66	201	0,398	1,815	-0,104	0,784	-0,122	-0,962	-0,402	5
9446	0,5	21	3,8	90	145	-0,509	4,625	-0,275	-0,298	-0,369	-1,561	-0,169	5
9447	0,5	15	4,3	128	181	0,466	1,220	0,048	-0,779	-0,268	-1,290	1,319	5
9448	0,5	13	5,2	29	205	1,194	-1,062	-0,175	-0,979	-0,155	-1,170	-1,284	6
9449	0,5	12	5,2	71	210	1,328	0,112	-0,234	-0,799	-0,059	-1,379	-0,652	6
9450	0,5	19	4,3	84	202	0,357	0,801	-0,005	0,979	-0,247	-0,567	-0,078	5
9451	0,5	20	5,5	96	236	1,644	0,006	-0,031	-0,275	-0,147	-0,797	-0,530	6
9452	0,5	22	4,5	241	176	0,175	3,252	0,111	-0,290	-0,341	-1,035	0,241	5
9453	0,5	13	4,9	163	206	0,793	2,797	-0,023	-0,182	0,005	-1,630	0,552	5

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
9454	0,5	22	4	77	190	0,184	0,497	0,191	-0,075	-0,308	-1,052	0,777	2
9455	0,5	14	3,8	95	191	0,369	1,058	0,023	-0,094	-0,141	-0,928	-0,064	5
9456	0,5	9	5,5	77	246	1,988	1,365	-0,117	0,698	-0,170	-1,078	-0,092	6
9457	0,5	14	5,4	66	211	2,249	0,658	-0,239	-0,649	-0,198	-1,152	-0,445	6
9458	0,5	19	2,9	42	139	-0,940	2,015	-0,183	-0,532	-0,224	-0,923	-1,029	5
9459	2	14	3,3	32	122	-0,425	-0,738	-0,123	-0,428	-0,013	-1,082	-0,599	3
9460	0,5	20	3,8	94	186	-0,100	1,926	0,178	-0,253	-0,311	-1,725	-0,198	5
9461	0,5	17	3,8	25	161	0,069	-1,161	-0,130	-0,795	-0,116	-1,053	-1,017	3
9462	0,5	25	4	41	232	0,552	-0,718	-0,006	-0,477	-0,106	-0,778	-0,953	3
9463	0,5	22	3,6	50	164	-0,084	-0,018	-0,125	-0,373	-0,277	-1,320	0,269	3
9464	0,5	10	2,7	22	99	-1,056	0,347	-0,323	-0,876	-0,155	-1,677	-1,764	3
9465	0,5	15	3,4	28	105	-0,147	-0,955	-0,290	-0,942	-0,178	-1,570	-0,516	3
9466	0,5	13	2,5	23	116	-1,054	-0,878	-0,237	-0,974	-0,077	-1,713	-0,784	3
9467	0,5	18	3,6	39	186	-0,018	-0,765	-0,139	-0,272	-0,177	-1,246	-0,192	3
9468	0,5	11	2,4	17	128	-1,003	-1,251	-0,318	-0,646	-0,097	-1,365	-0,626	3
9469	0,5	9	2,5	14	79	-0,911	-1,528	-0,313	-1,130	-0,084	-1,601	-0,921	3
9470	0,5	15	3,2	55	207	-0,661	-0,926	0,016	0,475	-0,303	-0,782	-0,277	3
9471	0,5	16	2,9	45	164	-0,493	-0,363	0,474	-0,040	0,098	-1,150	0,235	3
9472	0,5	13	2,1	23	164	-1,421	-1,161	-0,016	-0,395	0,142	-1,259	-0,511	3
9473	0,5	17	2,6	24	205	-1,020	-1,456	-0,133	-0,375	0,049	-1,134	-0,452	3
9474	2	21	3,9	16	212	-0,221	-1,738	-0,127	-0,493	-0,124	-0,880	-0,882	3
9475	0,5	15	2,8	28	195	-0,559	-0,542	-0,296	-0,256	0,031	-1,307	-0,560	3
9476	1	13	2,9	20	131	-0,648	-1,147	-0,271	-0,507	-0,192	-1,349	-0,498	3
9477	0,5	15	2,7	22	152	-0,702	-1,083	-0,232	-0,349	-0,095	-1,272	-0,371	3
9478	0,5	15	3	23	184	-0,726	-0,955	-0,224	-0,132	-0,256	-1,159	-0,438	3
9479	0,5	19	3	54	240	-0,852	-0,413	-0,073	0,470	-0,214	-0,794	-0,420	3
9480	0,5	13	2,5	41	193	-1,051	-0,801	-0,166	0,037	-0,039	-0,952	-0,687	3
9481	0,5	17	3,5	35	241	-0,333	-0,921	-0,097	0,157	-0,233	-1,049	-0,358	3
9482	0,5	16	3,4	41	233	-0,226	-0,735	-0,068	0,030	-0,068	-0,729	-0,619	3
9483	0,5	17	3,5	41	297	-0,099	-0,690	0,025	0,123	-0,323	-0,930	-0,572	3
9484	0,5	16	3,6	54	208	-0,047	-0,202	0,077	0,215	0,144	-0,915	-0,087	3
9485	0,5	12	2,4	22	108	-1,225	-1,422	-0,227	-0,859	-0,100	-1,479	-0,772	3
9486	0,5	16	2,8	37	202	-0,795	-0,578	-0,119	-0,134	-0,159	-1,104	-0,489	3
9487	0,5	17	2,9	33	179	-0,791	-1,042	-0,191	-0,216	-0,135	-1,146	-0,436	3
9488	1	16	2,7	34	116	-1,032	-1,166	-0,323	-0,471	0,032	-1,230	-0,307	3
9489	0,5	18	3,4	40	252	-0,324	-0,636	-0,162	0,308	-0,215	-1,024	-0,213	3
9490	0,5	18	3,5	37	192	-0,169	-0,619	-0,188	-0,152	-0,102	-1,176	-0,193	3
9491	0,5	15	2,7	23	158	-0,853	-1,190	-0,183	-0,645	-0,158	-1,294	-0,613	3
9492	0,5	13	2,3	45	201	-1,029	-0,504	-0,078	-0,257	-0,048	-1,274	-0,585	3
9493	1	16	3,2	61	168	-0,037	-0,549	-0,154	-0,055	-0,054	-0,988	-0,442	3
9494	0,5	12	2,1	29	110	-1,323	-0,974	-0,032	-0,876	-0,083	-1,504	-0,684	3
9495	0,5	15	2,3	83	188	-1,005	0,069	-0,014	0,109	0,196	-0,669	-0,113	3
9496	0,5	39	2,7	75	147	-0,959	0,394	-0,244	0,119	0,464	0,365	0,811	2
9497	0,5	20	4,5	51	342	0,475	-0,689	0,082	-0,075	-0,205	-0,642	-0,654	3
9498	0,5	21	2,7	46	198	-0,710	-0,799	-0,191	-0,497	-0,269	-0,897	2,511	2

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
9499	0,5	15	2,5	30	237	-0,905	-1,238	-0,072	-0,522	-0,010	-1,008	-0,757	3
9500	0,5	14	2,5	45	200	-0,859	-0,924	0,004	-0,381	-0,220	-0,922	-0,327	3
9501	0,5	12	2,4	21	143	-1,169	-1,130	-0,193	-0,680	-0,187	-1,375	-0,593	3
9502	0,5	22	2,7	58	158	-1,006	-0,138	0,005	-0,435	-0,183	-0,441	-0,565	3
9503	0,5	45	3,3	96	145	-1,063	1,704	0,937	0,720	0,475	0,102	0,275	5
9504	0,5	16	3,2	57	225	-0,589	-0,546	0,005	-0,629	-0,307	-0,915	0,135	3
9505	0,5	25	4	104	285	0,578	-0,033	0,179	0,448	-0,217	-0,414	-0,121	6
9506	0,5	16	4,1	99	256	0,525	-0,026	0,137	0,176	-0,163	-0,788	-0,893	3
9507	0,5	11	3,6	70	183	0,187	-0,114	-0,042	-0,281	-0,288	-1,172	-0,765	3
9508	0,5	20	3	66	128	-0,749	-0,096	-0,094	-0,921	-0,019	-0,803	-0,841	3
9509	0,5	13	1,8	33	38	-1,627	-1,256	-0,251	-1,152	-0,099	-1,543	-0,639	3
9510	0,5	19	3,2	37	156	-0,364	-0,316	-0,156	-1,034	-0,066	-1,074	-0,998	3
9511	0,5	21	3,9	58	173	0,377	0,088	-0,059	-0,598	-0,155	-0,952	-0,574	3
9512	0,5	13	3,4	109	125	-0,090	1,582	-0,140	-0,565	0,147	-1,674	-0,593	5
9513	0,5	16	4,1	57	154	0,579	0,500	-0,214	0,167	-0,078	-1,345	-0,239	5
9514	0,5	14	2,8	22	120	-0,902	-1,276	-0,203	-1,032	-0,110	-1,311	-1,219	3
9515	0,5	9	1,7	28	43	-1,556	-1,092	-0,281	-1,168	-0,072	-1,688	-0,700	3
9516	2	16	3,9	80	203	0,093	-0,758	-0,082	-0,442	-0,155	-1,184	-0,752	3
9517	0,5	14	3,3	55	111	-0,343	-1,121	-0,208	-0,857	-0,115	-1,417	-0,735	3
9518	3	14	3,9	60	191	-0,107	-1,201	-0,206	-0,962	-0,098	-1,383	-0,910	3
9519	0,5	14	2,8	37	166	-0,658	-0,871	-0,117	0,132	-0,225	-1,154	-0,220	3
9520	3	13	3,1	17	127	-0,677	-1,520	-0,295	-0,650	-0,212	-1,451	-0,506	3
9521	0,5	16	3,8	22	133	0,090	-1,394	-0,143	-0,519	-0,140	-1,286	-0,409	3
9522	2	13	3,5	51	207	0,071	0,520	0,341	0,299	0,121	-1,331	-0,389	5
9523	2	15	3	31	144	-0,422	-1,064	-0,166	-0,197	-0,031	-1,355	-0,345	3
9524	2	14	2,7	29	162	-0,567	-1,183	-0,028	-0,347	-0,130	-1,342	-0,385	3
9525	0,5	12	3,2	42	139	-0,140	-1,263	-0,003	-0,464	-0,131	-1,372	-0,711	3
9526	0,5	15	2,5	39	100	-0,385	2,239	-0,184	-0,905	0,121	-2,216	-0,554	5
9527	0,5	19	3,2	56	133	-0,447	-0,026	0,064	-0,866	-0,194	-1,178	-0,629	3
9528	0,5	21	3,7	73	135	0,082	1,118	0,042	-0,765	-0,137	-0,798	-0,436	5
9529	0,5	13	2,5	25	107	-1,037	-1,473	0,013	-0,689	-0,058	-1,385	-0,619	3
9530	0,5	14	2,8	26	139	-0,833	-1,447	0,152	-0,827	-0,065	-1,409	-0,913	3
9531	0,5	16	3,3	30	170	-0,166	-0,911	0,047	-0,418	-0,099	-1,377	-0,254	3
9532	0,5	16	2,9	41	119	-0,677	-0,552	-0,155	-1,008	-0,175	-1,166	-0,273	3
9533	0,5	16	3,8	38	113	0,254	-0,342	-0,156	-1,182	-0,125	-1,071	-0,744	3
9534	0,5	16	4,2	89	78	-0,077	1,012	-0,016	-1,134	-0,113	-0,027	-1,349	1
9535	0,5	14	3,9	55	177	0,160	-0,059	0,008	-0,542	-0,184	-1,241	-0,620	3
9536	0,5	14	4,2	45	142	0,018	-1,118	-0,050	-1,075	-0,112	-1,287	-1,438	3
9537	0,5	9	2,5	41	56	-1,178	-1,422	-0,098	-1,217	-0,033	-1,524	-1,102	3
9538	1	18	3,2	63	137	-0,392	-0,266	0,059	-0,977	-0,101	-1,054	-0,833	3
9539	0,5	23	3,8	78	98	-0,035	2,147	0,036	-1,375	-0,054	-0,239	-1,041	5
9540	0,5	11	2,6	89	134	-0,919	0,237	0,131	-0,270	0,150	-1,452	-0,672	3
9541	0,5	13	3,7	42	126	-0,159	-1,107	-0,078	-0,926	-0,084	-1,251	-1,138	3
9542	0,5	13	3,9	42	196	-0,306	-0,954	0,040	-0,197	-0,161	-0,849	-1,148	3
9543	0,5	10	2,4	80	90	-1,034	0,150	-0,023	-0,586	0,052	-1,705	-0,581	3

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
9544	0,5	13	3,3	72	118	-0,600	-0,902	-0,001	-0,677	-0,175	-1,372	-0,993	3
9545	3	14	3,6	186	166	-0,083	1,133	0,309	0,109	-0,115	-1,513	-0,145	5
9546	0,5	12	2,5	186	133	-0,992	1,115	0,571	-0,227	0,168	-1,590	-0,921	5
9547	0,5	20	3,5	70	77	0,046	-1,015	-0,158	-0,891	-0,091	-1,482	-0,394	3
9548	0,5	18	4,4	50	245	0,540	-0,688	0,305	0,948	-0,035	-0,829	0,179	3
9549	0,5	17	4,9	45	262	0,584	-0,738	0,807	1,493	0,112	-0,914	0,266	6
9550	0,5	15	4,3	30	264	0,335	-0,947	0,186	0,743	-0,341	-1,113	-0,068	3
9551	0,5	11	3,8	45	223	0,062	-0,877	0,140	0,855	-0,262	-1,066	0,034	3
9552	0,5	12	3,3	32	254	-0,249	-1,128	0,105	0,285	-0,292	-1,241	-0,057	3
9553	0,5	16	4,5	23	266	0,425	-1,259	0,135	0,358	-0,185	-0,810	-0,829	3
9554	0,5	15	4	34	249	0,089	-0,854	0,151	0,383	-0,243	-1,242	0,576	3
9555	0,5	10	4,1	94	226	-0,205	0,039	0,803	1,471	-0,009	-0,979	0,263	3
9556	0,5	18	2,7	88	165	-0,708	-0,801	0,128	-0,236	-0,146	-0,932	0,242	3
9557	0,5	18	3,3	42	151	-0,271	-0,673	-0,150	0,748	-0,091	-1,080	0,020	3
9558	0,5	14	3,3	67	165	-0,202	-0,079	0,257	0,222	-0,083	-0,963	0,055	3
9559	0,5	12	2,8	36	174	-1,013	-1,285	0,187	0,408	-0,132	-0,949	0,364	3
9560	0,5	14	3,5	37	201	-0,347	-1,163	0,177	0,554	-0,121	-0,615	0,114	3
9561	0,5	17	4,2	66	225	0,144	-0,162	0,232	0,771	-0,288	-1,074	0,419	3
9562	0,5	13	2,8	39	131	-0,669	-0,852	0,174	-0,400	-0,151	-1,186	-0,332	3
9563	0,5	14	4,1	46	195	0,319	-0,625	0,120	0,718	-0,181	-1,000	0,135	3
9564	2	14	3,6	28	175	0,097	-1,014	0,720	-0,057	-0,064	-1,242	0,000	3
9565	0,5	9	2,4	20	60	-1,069	-1,507	0,151	-1,089	-0,125	-1,548	-0,773	3
9566	0,5	12	2,2	26	101	-1,184	-1,259	0,068	-0,575	-0,102	-1,376	-0,329	3
9567	0,5	11	2,2	23	87	-1,228	-0,949	0,004	-0,699	0,088	-1,568	-0,180	3
9568	0,5	12	3,2	36	177	-0,447	-0,679	0,140	-0,071	0,025	-1,105	-0,300	3
9569	0,5	17	3,3	78	171	-0,332	-0,506	0,129	-0,090	0,042	-1,088	0,636	3
9570	0,5	11	3,2	99	209	-0,681	0,424	0,082	0,645	-0,228	-0,705	-0,241	3
9571	0,5	23	3,1	57	162	-0,692	1,492	-0,100	-0,267	-0,417	0,912	-1,066	1
9572	0,5	24	2,8	92	165	-1,075	2,141	0,065	0,201	-0,378	1,124	-0,335	5
9573	0,5	18	2,7	59	136	-1,176	0,408	0,014	-0,133	-0,236	0,750	-0,490	1
9574	0,5	17	2,3	65	158	-1,155	-0,073	0,027	-0,443	-0,202	0,169	-0,043	3
9575	0,5	22	3,5	98	204	-0,112	0,489	0,149	-0,241	-0,276	0,176	-0,457	1
9576	0,5	18	2,6	86	152	-1,065	0,513	0,092	-0,150	0,109	0,224	-0,404	1
9577	0,5	16	3,3	114	228	-0,905	0,332	0,076	0,742	0,139	-0,381	-0,251	3
9578	0,5	16	2,4	73	163	-1,469	-0,258	-0,119	0,032	-0,273	-0,924	1,187	2
9579	0,5	20	2,4	72	157	-1,368	0,066	-0,095	0,033	0,159	-0,544	0,602	3
9580	0,5	16	2,8	114	185	-0,813	0,753	0,153	0,430	-0,181	-0,668	-0,187	5
9581	0,5	17	2,7	82	173	-1,250	0,314	0,072	0,487	-0,187	-0,641	-0,329	3
9582	0,5	40	8,2	49	430	1,918	-1,303	-0,001	-0,018	-0,052	0,998	-1,366	6
9583	0,5	57	6,5	213	388	1,253	-1,427	0,873	-0,184	-0,011	1,656	0,667	6
9584	0,5	20	4,7	160	167	0,168	-0,808	0,158	-0,084	-0,149	-0,619	0,073	3
9585	0,5	60	8	106	352	1,611	-1,245	0,181	-0,405	0,016	1,413	0,314	6
9586	0,5	38	8,1	122	516	1,466	-1,680	0,567	-0,803	0,014	0,743	-0,905	6
9587	0,5	26	6,2	75	280	0,712	-0,703	0,265	-0,324	-0,097	0,155	-0,777	3
9588	0,5	31	5,8	55	268	0,428	-1,253	-0,050	-0,985	0,011	0,204	-0,303	3

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
9589	0,5	32	5,2	215	101	0,681	-0,199	0,416	-0,902	-0,190	0,707	-0,408	1
9590	0,5	24	4,9	389	280	0,473	-0,476	1,544	-0,128	-0,375	-0,257	0,022	3
9591	0,5	23	3,3	73	172	-0,712	-0,171	-0,213	-0,167	-0,299	-0,213	0,761	2
9592	0,5	24	3,1	80	178	-0,537	1,105	-0,129	-0,179	-0,184	-0,476	0,541	5
9593	0,5	17	3,3	19	86	-0,284	-1,217	-0,190	-0,917	-0,072	-1,325	-0,956	3
9594	0,5	14	4,2	12	86	0,191	-1,866	-0,209	-1,156	-0,117	-1,270	-1,597	3
9595	0,5	10	2,1	27	120	-1,465	-1,228	-0,222	-0,480	-0,171	-0,391	-0,989	3
9596	0,5	12	2,7	26	96	-1,007	-1,401	-0,247	-0,530	-0,189	-0,635	-0,800	3
9597	0,5	16	3,5	39	153	-0,754	-1,248	-0,073	-0,407	-0,201	-0,504	-0,390	3
9598	2	13	2,7	17	71	-1,173	-1,565	-0,177	-0,744	-0,122	-0,983	-0,842	3
9599	0,5	14	3,5	55	149	-0,313	-0,977	-0,148	-0,415	-0,294	-0,647	-0,047	3
9600	0,5	13	3	31	68	-0,671	-1,174	-0,277	-0,954	-0,056	-0,744	-0,701	3
9601	0,5	15	2,3	21	46	-1,242	-1,389	-0,255	-1,105	-0,127	-1,377	-0,645	3
9602	3	27	6	85	121	0,974	0,037	-0,069	-0,726	-0,292	-0,790	-0,277	6
9603	0,5	13	2,2	23	63	-1,268	-0,786	-0,194	-1,007	-0,142	-1,533	-0,687	3
9604	0,5	22	4	52	108	0,171	-0,785	-0,284	-0,835	-0,209	-1,213	-0,410	3
9605	1	18	3,6	73	203	0,185	0,528	-0,212	-0,651	-0,332	-1,142	-0,668	3
9606	0,5	10	2,1	26	45	-1,317	-1,273	-0,260	-1,157	-0,134	-1,493	-0,992	3
9607	0,5	21	4	42	99	0,422	-0,949	-0,386	-1,134	-0,162	-0,999	-0,198	3
9608	0,5	16	3,4	36	48	-0,446	-1,348	-0,302	-1,194	-0,140	-1,355	-0,597	3
9609	0,5	11	2,2	24	22	-1,176	-1,322	-0,277	-1,244	-0,081	-1,476	-0,522	3
9610	0,5	20	4,1	49	119	0,065	-0,669	-0,348	-0,658	-0,137	-1,042	-0,673	3
9611	1	22	3,8	37	68	0,221	-0,976	-0,408	-0,928	-0,232	-1,146	0,234	3
9612	0,5	22	4,1	43	110	0,421	-0,661	-0,441	-0,653	-0,102	-0,711	0,635	3
9613	0,5	26	4,6	35	27	0,477	-1,413	-0,339	-1,226	0,020	-0,870	-0,527	3
9614	0,5	25	5,2	28	14	1,479	-1,138	-0,459	-1,194	-0,173	-1,321	-0,366	6
9615	0,5	35	5	398	60	0,912	-1,378	7,493	-1,296	-0,472	0,096	-0,218	6
9616	0,5	32	3,9	146	78	0,603	-1,170	1,350	-1,214	-0,173	-0,334	0,146	3
9617	0,5	18	2,9	139	99	-0,765	-0,873	0,356	-0,607	-0,213	-0,792	-0,598	3
9618	0,5	32	4,4	35	30	0,720	-1,458	-0,427	-0,968	-0,211	-0,731	-0,268	3
9619	0,5	23	3,9	29	9	-0,103	-1,557	-0,382	-1,178	-0,152	-1,141	-0,382	3
9620	0,5	12	3,3	19	27	-0,907	-1,518	-0,187	-0,984	-0,018	-1,408	-0,724	3
9621	0,5	19	2,7	41	48	-0,550	-1,378	-0,366	-0,848	-0,171	-0,710	-0,047	3
9622	0,5	26	3,2	38	60	-0,043	-1,281	-0,328	-1,144	-0,072	-0,522	0,154	3
9623	0,5	27	3,8	40	38	-0,110	-1,326	-0,379	-0,908	-0,106	-0,796	-0,212	3
9624	0,5	26	4,3	42	79	0,344	-1,090	-0,359	-0,778	-0,276	-0,832	-0,368	3
9625	1	26	4,1	30	34	-0,105	-1,472	-0,330	-1,115	-0,054	-0,872	-0,476	3
9626	0,5	23	3,2	40	121	-0,595	-0,808	-0,174	-0,490	-0,120	-0,105	-0,499	3
9627	0,5	27	4,2	42	79	0,426	-1,143	-0,399	-0,716	-0,188	-0,819	-0,170	3
9628	0,5	24	2,9	58	86	-0,652	-0,937	-0,143	-0,401	-0,207	-0,440	0,476	3
9629	0,5	25	4	37	32	-0,030	-1,321	-0,329	-1,296	-0,132	-0,952	-0,101	3
9630	0,5	27	3,9	44	150	-0,203	-0,827	-0,125	-0,377	-0,258	0,123	-0,660	3
9631	0,5	15	2,6	28	22	-1,099	-1,566	-0,263	-1,163	-0,037	-1,023	-0,957	3
9632	0,5	16	2,2	37	52	-1,427	-1,557	-0,221	-0,966	-0,106	-0,814	-0,489	3
9633	1	27	4	68	173	0,064	-0,317	0,074	-0,283	-0,333	0,413	-0,371	1

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
9634	2	18	3,3	33	64	-0,890	-1,246	-0,230	-0,842	-0,024	-0,645	-0,699	3
9635	0,5	19	3,1	52	130	-0,432	-0,433	-0,091	-0,434	-0,107	-0,605	-0,552	3
9636	0,5	40	3,5	71	108	-0,212	0,481	0,105	-0,403	-0,258	1,074	3,360	2
9637	0,5	23	3,2	109	138	-0,422	-0,017	0,238	-0,473	-0,098	0,151	0,616	2
9638	0,5	18	3,2	61	169	-0,532	-0,266	-0,036	-0,558	-0,308	0,995	-0,950	1
9639	0,5	23	3,6	45	178	-0,286	-0,702	-0,092	-0,328	-0,153	0,669	-1,013	1
9640	0,5	20	2,9	53	145	-0,755	-0,855	0,114	-0,245	-0,113	-0,617	-0,685	3
9641	0,5	19	4,4	93	172	0,363	0,218	-0,009	0,111	-0,237	-0,132	-0,431	3
7166	0,5	10	2,2	30	100	-1,522	-0,681	-0,135	-0,648	-0,122	-1,233	-0,689	3
1002	4	42	3,5	79	124	-0,136	0,650	-0,264	-0,255	0,803	1,785	0,897	1
1003	0,5	19	2,2	70	98	-1,214	-0,034	-0,243	-0,551	0,442	1,266	-0,208	1
1007	3	16	2,4	55	83	-0,757	0,372	-0,285	-0,304	0,259	0,445	-0,181	1
1008	0,5	25	2,8	55	126	-0,755	-0,142	-0,125	-0,312	0,251	1,718	-0,799	1
1013	3	21	2,8	58	102	-0,613	0,189	-0,184	-0,654	0,696	1,466	-0,825	1
1043	4	33	3,7	52	109	0,829	3,101	-0,173	-1,706	1,856	0,410	0,437	5
1073	0,5	7	3,7	51	98	-0,442	0,814	-0,225	-0,616	0,871	-0,666	-0,112	5
1115	0,5	13	3,9	94	173	0,162	0,810	-0,047	0,525	0,163	-0,909	-0,300	5
1200	0,5	24	3,3	93	153	0,379	1,157	-0,232	-0,286	0,367	0,721	0,510	1
1204	2	44	3,5	95	139	-0,358	0,690	-0,208	0,742	0,033	1,041	0,856	2
1234	4	31	3,1	64	152	-0,237	-0,130	1,750	0,619	0,993	0,108	0,561	2
1248	3	37	5,5	89	276	2,769	0,548	-0,060	0,461	0,324	-0,342	0,335	6
1265	0,5	25	3,9	61	111	0,264	0,151	-0,342	-0,503	0,536	1,107	-0,469	1
1266	0,5	35	3,8	137	120	0,027	1,272	-0,180	0,548	0,102	0,314	0,674	5
1268	0,5	59	4,4	100	150	0,968	-0,006	-0,408	0,139	0,656	1,384	2,151	2
1269	3	36	4,3	77	121	0,416	0,471	-0,119	-0,074	0,506	0,566	1,398	2
1275	0,5	16	4,2	83	99	0,049	0,982	-0,224	-0,804	0,378	-0,483	-0,567	5
1276	0,5	28	3,4	63	95	0,041	0,361	-0,233	-0,335	0,241	0,998	-0,085	1
1277	0,5	16	3,6	156	89	-0,402	1,073	0,139	-0,540	0,169	0,221	-0,613	1
1288	0,5	16	3,4	92	91	-0,001	1,402	-0,171	-0,896	0,461	0,677	-0,870	1
1289	0,5	20	3,7	183	103	0,957	1,364	0,235	-1,350	0,361	0,813	-0,341	1
1309	2	12	3,3	62	116	0,298	0,356	-0,306	-0,030	-0,194	-0,780	-0,168	3
1314	0,5	23	3,3	100	266	-0,358	1,119	-0,283	0,475	0,338	0,602	-0,062	5
1317	0,5	22	3,4	71	257	-0,228	1,145	-0,316	0,836	-0,075	0,469	0,213	5
1318	0,5	26	3,2	85	251	-0,421	0,624	-0,101	0,747	-0,279	0,234	0,174	5
1319	0,5	24	3	78	236	-0,794	0,883	-0,198	0,539	-0,207	0,798	0,899	2
1381	1	60	4,7	62	252	1,126	-0,208	-0,023	-0,185	0,247	0,647	0,626	6
1419	0,5	13	3	81	71	-0,842	1,215	0,202	-0,674	0,097	-0,526	0,311	5
1423	0,5	27	4,2	65	255	0,687	0,471	0,100	-0,024	0,276	-0,332	-0,298	6
1424	0,5	25	4,8	35	166	1,109	-0,804	-0,172	-0,805	0,100	-0,653	-0,476	6
1425	3	21	4,3	54	220	1,108	-0,158	0,001	-0,703	0,040	-0,793	-0,492	6
1428	0,5	29	7,1	41	164	2,562	-0,780	-0,329	-0,821	-0,052	-0,073	-0,035	6
1434	0,5	17	3,8	85	86	-0,327	-0,183	-0,112	-0,246	0,137	-0,063	-0,136	3
1443	6	27	4,5	56	232	1,121	-0,560	-0,031	-0,244	0,350	-0,494	-0,411	6
1444	5	29	4,7	56	232	1,368	-1,100	-0,043	-0,092	0,078	-0,290	-0,365	6
1448	6	27	4,6	63	258	1,410	-0,749	0,003	0,275	-0,051	-0,261	-0,275	6

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
1449	4	38	6,3	58	276	2,650	-0,693	-0,015	-0,354	-0,047	-0,243	-0,185	6
1452	0,5	35	3,6	209	114	-0,242	-0,088	0,619	0,430	0,142	0,435	1,074	2
1454	0,5	25	4	59	149	0,311	-0,738	-0,104	0,011	-0,117	-0,231	0,363	3
1455	4	24	4,2	58	191	0,568	-1,000	-0,171	0,406	-0,085	-0,315	0,624	6
1457	2	21	4,4	95	162	0,767	-0,424	0,062	0,226	-0,060	-0,398	-0,034	6
1464	0,5	24	3,7	77	175	0,479	0,078	-0,072	-0,335	0,185	-0,567	1,264	2
1465	5	41	4,1	88	208	0,745	-0,401	0,143	-0,015	0,110	0,123	0,459	6
1474	0,5	40	3,7	104	193	0,607	0,244	0,372	0,234	0,071	1,045	0,682	1
1484	0,5	23	4,1	63	119	0,247	-0,309	-0,068	-0,475	-0,059	-0,746	0,361	3
1485	3	44	3,8	46	154	0,491	-0,160	-0,014	-0,175	0,110	0,414	-0,303	1
1487	5	33	5,9	47	257	2,426	-0,190	-0,004	-0,248	0,175	-0,093	-0,804	6
1492	0,5	34	5,6	47	184	2,252	-0,912	-0,086	-0,767	0,260	-0,219	-0,682	6
1495	4	52	5,8	41	240	1,782	-0,105	-0,156	-0,157	-0,065	0,049	0,715	6
1522	0,5	11	3,5	22	117	0,222	0,116	-0,033	-0,967	0,045	0,805	-2,052	1
1523	0,5	16	2,9	26	131	-0,025	1,637	0,015	-0,157	-0,040	1,150	-1,589	1
1524	0,5	21	3,8	27	133	1,551	1,988	-0,129	-0,748	0,096	0,060	-0,411	5
1528	0,5	16	5	30	143	0,995	-0,303	-0,316	-0,468	-0,139	-1,025	-1,090	6
1532	0,5	20	4,9	29	114	1,119	-0,631	-0,291	-1,072	-0,105	-0,856	-0,904	6
1537	0,5	22	5	30	106	1,449	-0,128	-0,370	-0,823	-0,055	-1,178	-0,437	6
1546	0,5	12	3,3	48	91	-0,214	0,213	-0,107	-0,822	0,002	-0,976	-0,335	3
1549	0,5	13	3,6	43	129	-0,008	-0,173	0,078	-0,329	-0,051	0,436	-0,785	1
1551	0,5	14	6,9	25	222	2,127	-1,444	0,064	-1,173	0,235	0,836	-2,444	6
1558	0,5	39	2,8	48	113	-0,169	-0,174	0,013	0,028	0,148	1,334	1,509	2
1565	0,5	22	4,8	77	179	1,568	-1,238	0,145	-0,937	0,343	2,242	-0,549	1
1575	0,5	37	5,8	147	163	4,473	1,134	0,176	-1,563	-0,352	2,093	2,017	6
1577	0,5	19	3,7	83	125	-0,030	0,368	0,147	0,233	0,049	1,522	-0,049	1
1579	0,5	13	3	36	106	-0,106	0,227	-0,045	-0,869	-0,071	0,312	-0,776	1
1600	0,5	21	3,3	30	85	-0,425	-0,321	-0,118	0,093	-0,182	0,666	-0,059	1
2002	0,5	30	3,6	81	61	-0,417	0,793	-0,272	-1,495	-0,180	1,958	-0,580	1
2003	0,5	62	4,7	98	188	0,104	-1,273	-0,039	-0,573	-0,201	3,403	0,350	1
2010	0,5	26	3,6	103	56	-0,513	2,556	-0,200	-0,806	-0,298	0,786	-0,191	5
2011	0,5	20	4,6	172	69	0,233	2,849	0,063	-0,608	-0,036	-0,259	-0,499	5
2014	0,5	21	4,4	63	91	-0,084	-0,319	-0,144	-0,760	0,074	0,538	-0,532	1
2015	0,5	42	5	80	83	0,507	0,492	-0,249	-1,256	0,055	1,541	0,305	1
2016	0,5	29	4,1	2483	56	-0,424	2,764	22,086	-1,625	-0,167	-0,360	1,817	5
2023	0,5	20	3,8	150	83	0,045	2,633	-0,154	-0,190	0,380	0,846	-0,052	5
2024	0,5	26	3,7	105	47	0,080	2,226	-0,322	-1,203	0,330	1,366	-0,103	1
2025	0,5	16	2,5	64	61	-1,218	0,192	-0,404	-0,916	0,375	0,203	0,230	1
2026	0,5	15	2,8	39	109	-1,038	-0,389	-0,270	-1,168	-0,173	-0,808	1,271	2
2027	0,5	16	3	51	110	-0,525	-0,090	-0,235	-0,927	-0,214	-0,911	1,453	2
2028	0,5	29	3,7	61	107	-0,059	0,085	-0,236	-1,013	0,380	0,040	0,079	3
2029	0,5	9	1,9	19	62	-1,550	-0,727	-0,449	-1,474	-0,125	-1,133	2,105	2
2030	2	18	4,1	48	84	0,136	-0,678	-0,398	-0,796	0,606	-0,898	-0,394	3
2031	4	18	2,9	72	114	-0,838	-0,082	-0,158	-0,292	0,274	-0,476	0,006	3
2032	0,5	37	3,3	90	124	-0,276	0,209	-0,101	-0,267	0,844	0,643	0,388	1

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
2033	0,5	22	2,8	63	87	-0,848	0,294	-0,343	-0,836	0,103	-0,230	0,515	3
2034	0,5	12	2,8	61	74	-0,976	0,138	-0,247	-1,106	-0,095	-0,788	0,445	3
2035	0,5	24	3,5	73	123	-0,369	0,619	-0,271	-0,477	0,136	-0,363	-0,504	3
2038	0,5	17	4,1	86	119	-0,063	-0,125	0,152	0,226	0,113	0,358	-0,685	3
2039	0,5	21	7,1	60	120	2,056	-0,368	-0,325	-0,580	0,209	0,330	-0,391	6
2040	0,5	13	4,5	41	124	0,078	-0,241	-0,314	0,233	0,027	0,270	-0,067	3
2045	0,5	15	3,9	63	83	-0,291	-0,518	-0,308	-0,716	0,518	0,881	-0,463	1
2047	2	29	4	98	73	0,155	1,834	-0,250	-1,241	0,421	0,345	-0,181	5
2048	0,5	39	4,3	107	49	0,252	2,469	-0,147	-1,257	0,416	1,049	0,079	1
2049	0,5	38	4	75	59	-0,226	1,062	-0,396	-0,820	0,859	1,613	0,343	1
2050	0,5	24	3,3	62	98	-0,603	-0,428	-0,417	-0,035	0,597	1,597	0,163	1
2051	0,5	26	3,2	57	75	-0,751	0,486	-0,242	-0,227	0,064	0,943	1,074	2
2054	0,5	21	3,7	62	122	-0,204	-1,044	-0,386	-0,088	0,702	1,229	-0,348	1
2055	0,5	20	2,6	55	46	-1,423	1,742	-0,420	-1,280	-0,217	-0,680	0,938	5
2056	0,5	14	2,5	48	45	-1,152	0,058	-0,056	-0,310	-0,161	0,312	1,450	2
2059	0,5	27	3,9	77	100	0,101	1,053	-0,108	-0,570	0,054	0,100	-0,190	5
2061	0,5	11	3	48	119	-0,801	-0,153	-0,389	-0,718	0,288	-0,316	0,475	3
2064	1	10	2,6	45	129	-1,384	-0,344	-0,345	-0,562	-0,058	-0,479	1,443	2
2065	0,5	20	3,3	48	149	-0,436	0,648	-0,416	-0,774	0,115	-0,569	-0,450	3
2066	0,5	17	2,3	44	116	-1,288	0,172	-0,389	-0,731	-0,160	-0,408	0,702	3
2068	0,5	21	3,4	68	59	-0,158	2,291	-0,410	-1,646	0,084	-0,101	0,090	5
2069	0,5	23	2,8	45	93	-0,678	0,464	-0,395	-1,148	0,188	0,002	1,170	2
2070	0,5	19	3,1	60	95	-0,541	1,315	-0,448	-1,079	0,136	-0,242	0,200	5
2071	0,5	21	3,3	64	108	-0,411	1,397	-0,377	-0,818	0,294	0,006	0,244	5
2077	0,5	34	3,8	74	187	0,229	0,696	-0,469	-0,182	0,697	0,068	-0,027	1
2078	0,5	21	2,7	53	133	-0,714	0,207	-0,419	-0,744	-0,159	-0,547	1,016	2
2079	0,5	24	3	58	67	-0,745	1,019	-0,502	-1,071	0,334	0,510	0,601	1
2080	0,5	17	3,1	69	127	-0,493	1,070	-0,369	-0,785	0,284	-0,376	-0,647	5
2081	0,5	25	3,3	45	125	-0,548	-0,032	-0,364	-0,875	0,167	0,107	0,777	2
2082	0,5	21	3,3	65	134	-0,550	0,724	-0,314	-0,813	-0,126	-0,245	0,097	3
2083	2	25	3,9	70	293	-0,089	0,695	-0,295	0,223	0,382	-0,324	-0,583	5
2084	0,5	18	3,3	68	210	-0,530	0,403	-0,276	-0,379	0,108	-0,606	-0,253	3
2086	0,5	21	3,7	72	166	0,042	1,268	-0,386	-0,646	0,359	-0,656	-0,663	5
2087	0,5	14	2,2	49	47	-1,414	0,597	-0,437	-1,467	-0,146	-0,481	0,773	2
2088	0,5	19	1,9	37	68	-1,654	0,432	-0,501	-1,141	-0,134	-0,261	1,546	2
2090	0,5	20	3,8	63	198	0,020	0,635	-0,278	-0,275	-0,169	-0,804	-0,615	3
2091	0,5	14	3,6	73	175	-0,191	0,485	-0,216	-0,641	-0,030	-0,583	-0,856	3
2092	0,5	42	3,5	76	146	-0,500	0,886	-0,347	-0,303	0,064	0,316	0,015	1
2093	0,5	16	3,3	69	139	-0,750	0,176	-0,210	-0,994	0,040	-0,550	-0,340	3
2094	0,5	18	3,2	46	160	-0,624	-0,531	-0,298	-0,930	-0,002	-0,935	-0,585	3
2095	0,5	20	3,3	85	229	-0,579	-0,234	-0,030	-0,279	0,045	-0,587	-0,068	3
2096	0,5	34	3,8	57	188	-0,310	-0,073	-0,295	-0,444	-0,096	0,019	-0,244	3
2097	0,5	13	3,2	92	192	-0,518	0,604	-0,101	-0,217	-0,187	-0,917	-0,687	3
2098	0,5	14	3,2	75	188	-0,389	0,412	-0,204	-0,274	-0,134	-0,966	-0,548	3
2100	0,5	20	2,9	46	126	-0,876	0,304	-0,391	-0,939	-0,164	-0,889	0,923	2

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
2101	0,5	16	2,8	48	98	-0,798	-0,270	-0,303	-0,914	0,113	-1,079	-0,267	3
2102	0,5	18	3,3	63	182	-0,589	0,536	-0,276	-0,204	-0,011	-0,838	-0,256	3
2103	0,5	16	3,4	66	165	-0,542	0,672	-0,233	-0,481	-0,220	-0,800	-0,458	3
2104	0,5	40	3,8	67	159	-0,054	0,331	-0,327	-0,572	-0,068	0,115	0,280	1
2105	0,5	16	3,6	68	191	-0,282	0,523	-0,250	-0,342	0,038	-0,861	-0,523	3
2106	3	42	3,3	73	194	-0,461	0,296	-0,333	0,093	-0,136	0,127	0,386	2
2107	0,5	21	3,8	73	208	0,163	0,776	-0,265	-0,070	-0,069	-0,907	-0,624	5
2108	0,5	21	3,1	74	137	-0,612	0,748	-0,327	-0,729	-0,116	-0,725	0,335	3
2112	0,5	16	3,4	57	160	-0,563	0,162	-0,213	-0,548	-0,025	-0,766	-0,424	3
2115	3	146	16,4	80	617	6,748	-2,432	-0,111	-1,094	0,544	3,208	-0,391	6
2116	1	14	3,4	57	144	-0,486	0,243	-0,214	-0,531	-0,075	-0,771	-0,380	3
2118	0,5	18	3,7	84	196	-0,190	0,881	-0,100	0,409	-0,223	-0,928	-0,449	5
2119	0,5	54	3,8	73	246	0,073	0,182	-0,305	0,385	0,025	0,259	0,620	2
2122	1	46	3,5	66	138	0,098	0,372	-0,437	-0,325	0,028	0,239	0,499	2
2123	0,5	36	5,9	60	255	1,843	-0,486	-0,154	-0,402	-0,052	-0,576	-0,136	6
2124	0,5	27	5,2	56	232	1,300	-0,397	-0,123	-0,476	-0,093	-0,688	-0,603	6
2125	1	22	4,6	50	94	0,553	-1,015	-0,264	-0,515	0,002	-0,954	-0,351	3
2126	0,5	65	13,8	86	462	5,453	-2,081	-0,270	0,431	0,555	2,062	-1,312	6
2127	1	49	8,5	78	248	3,278	-0,106	-0,562	0,208	0,511	0,923	0,201	6
2128	0,5	13	3	68	118	-0,461	-0,353	-0,297	0,301	-0,168	0,223	-0,400	3
2132	0,5	72	6,9	95	205	2,904	-0,544	-0,507	-0,468	0,781	2,094	0,671	6
2133	0,5	17	2,9	50	70	-0,623	0,555	-0,361	-0,453	-0,160	-0,105	1,365	2
2135	0,5	18	3,1	45	96	-0,244	-0,146	-0,301	-1,042	-0,055	-0,988	0,942	3
2141	0,5	70	4,6	140	102	0,602	0,424	-0,082	-0,880	0,608	1,546	1,790	2
2142	0,5	58	6	90	151	1,683	0,114	0,065	-1,124	0,030	0,721	0,243	6
2143	0,5	29	3	33	93	-0,283	0,163	-0,081	-0,821	0,182	-0,324	1,646	2
2144	0,5	34	4,9	72	154	0,634	0,299	-0,280	0,015	-0,119	-0,339	0,385	6
2145	0,5	22	4,8	55	153	0,481	-0,283	-0,306	-0,716	-0,195	-0,798	-0,460	3
2146	0,5	23	3,9	89	78	-0,085	0,585	-0,224	-0,998	-0,054	0,058	-0,056	1
2147	0,5	22	4	69	125	-0,062	0,700	-0,297	-0,364	-0,119	-0,665	-0,246	5
2149	0,5	19	3,6	71	120	-0,143	0,504	-0,326	-0,590	0,135	-0,798	-0,003	3
2150	0,5	22	3,6	59	98	-0,621	0,376	-0,319	-0,516	-0,194	-0,908	0,364	3
2151	0,5	24	3,3	66	123	-0,424	0,439	-0,307	-0,148	-0,031	-0,711	-0,151	3
2154	0,5	21	3,7	61	112	-0,026	0,055	-0,387	-0,553	0,399	-0,936	0,203	3
2155	2	29	3,8	59	117	0,155	0,223	-0,383	-0,478	0,001	-0,620	-0,151	3
2156	0,5	21	3,8	66	129	-0,016	0,528	-0,251	-0,462	-0,192	-0,778	-0,546	3
2157	1	24	3,4	73	95	-0,191	0,360	-0,365	-0,779	0,530	-0,577	-0,040	3
2158	0,5	15	2,4	44	57	-1,455	0,371	-0,413	-0,847	-0,211	-1,074	0,719	3
2159	2	19	3,1	67	101	-0,626	0,529	-0,301	-0,563	-0,094	-0,861	0,283	3
2161	0,5	33	3,6	85	107	0,031	0,891	-0,316	-0,427	0,202	0,125	-0,047	1
2162	0,5	46	3,7	87	93	-0,302	0,719	-0,312	-0,313	-0,153	0,556	0,343	1
2163	0,5	43	3,2	74	95	-0,471	0,357	-0,372	-0,472	-0,074	0,602	0,128	1
2165	2	17	4	81	144	0,277	-0,286	-0,217	-0,321	-0,020	-0,651	-0,507	3
2166	2	25	4,5	66	151	0,673	0,076	-0,211	-0,330	-0,068	-0,749	-0,361	3
2167	0,5	22	3,9	112	133	0,140	0,346	-0,114	-0,239	-0,041	-0,539	-0,214	3

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
2170	0,5	54	4,3	83	153	0,420	0,072	-0,410	0,167	-0,038	0,924	0,875	2
2172	0,5	28	4,8	435	219	0,542	-0,984	0,896	-0,594	-0,113	-0,584	-0,263	3
2173	0,5	38	3,5	67	81	-0,279	0,488	-0,381	-1,109	0,097	0,561	-0,090	1
2174	0,5	59	4,1	71	75	0,215	0,487	-0,576	-1,054	0,637	1,395	0,938	1
2177	4	55	4,4	246	251	0,089	0,328	0,545	0,797	0,082	1,189	1,444	2
2178	0,5	46	3,5	79	119	-0,231	0,371	-0,311	-0,241	0,095	0,708	0,772	2
2179	3	46	3,4	70	119	-0,028	0,719	-0,316	-0,282	0,023	0,786	0,596	1
2180	3	52	7	106	100	2,136	-0,400	-0,356	-1,879	0,480	0,901	0,213	6
2181	0,5	106	5,6	139	118	1,804	-0,559	0,553	-1,670	0,002	2,065	1,003	1
2182	0,5	61	11,4	113	247	3,615	-1,527	0,093	-2,297	0,309	1,323	-0,440	6
2187	3	25	2,5	52	78	-1,061	-0,494	-0,306	-0,588	-0,090	-0,663	2,145	2
2189	0,5	57	3,6	79	71	-0,104	0,518	-0,267	-0,893	-0,076	1,148	0,617	1
2195	4	57	3,2	56	130	-0,251	0,057	-0,255	-0,265	-0,060	0,735	1,085	2
2197	0,5	34	3,3	79	117	-0,340	0,057	0,012	-0,473	-0,069	0,673	-0,131	1
2214	0,5	29	3,6	62	50	-0,281	0,537	-0,295	-1,413	-0,103	-0,104	1,959	2
2215	0,5	18	3,5	55	50	-0,427	-0,053	-0,273	-0,984	-0,137	-0,354	1,872	2
2216	0,5	25	2,8	60	56	-0,777	0,553	-0,279	-1,091	-0,128	-0,257	1,380	2
2217	0,5	26	2,6	53	56	-1,028	0,237	-0,250	-1,039	-0,140	-0,304	1,636	2
2218	0,5	31	3,1	58	58	-0,739	1,128	-0,468	-1,328	-0,055	0,060	1,210	2
2219	0,5	7	1,2	1	21	-2,287	-1,085	-0,593	-1,664	-0,055	-1,783	3,607	2
2221	0,5	22	2,9	52	57	-0,596	0,090	-0,337	-1,274	-0,045	-0,749	0,904	3
2222	0,5	12	1,8	11	39	-1,631	-0,900	-0,509	-1,912	-0,140	-1,052	2,657	2
2224	0,5	12	1,5	5	51	-1,726	-1,145	-0,383	-1,736	-0,151	-1,293	2,789	2
2225	0,5	26	2,7	41	47	-0,920	0,354	-0,413	-1,514	-0,112	-0,340	1,303	2
2226	0,5	21	2,3	47	40	-1,319	0,306	-0,460	-1,317	-0,207	0,312	0,901	2
2227	0,5	26	2,9	62	60	-0,955	0,233	-0,218	-1,495	-0,126	-0,208	1,486	2
2228	0,5	19	2,3	29	77	-1,050	-0,576	-0,344	-1,540	-0,163	-0,813	2,401	2
2229	0,5	48	3,3	75	110	-0,089	0,411	-0,101	-0,263	-0,020	0,457	0,729	2
2230	0,5	14	2,3	44	74	-1,148	-0,647	-0,174	-1,022	-0,147	-0,837	1,667	2
2231	0,5	20	2,4	45	85	-0,971	-0,297	-0,238	-0,834	-0,175	-0,531	1,230	2
2232	0,5	15	2,5	31	90	-1,132	-0,815	-0,287	-0,896	-0,080	-0,831	1,395	2
2233	0,5	16	2,7	45	112	-0,812	-0,373	-0,236	-0,563	-0,167	-1,000	0,910	3
2234	0,5	24	2,6	39	112	-0,871	-0,522	-0,226	-0,760	-0,122	-0,725	1,269	2
2235	0,5	10	1,4	1	28	-1,937	-1,129	-0,539	-1,919	-0,146	-1,215	2,651	2
2236	0,5	48	4,1	68	99	-0,048	-0,406	-0,243	-0,220	-0,027	0,590	1,319	2
2237	0,5	23	2,8	42	85	-0,763	-0,347	-0,322	-0,674	-0,144	-0,627	1,799	2
2238	0,5	12	1,5	35	54	-1,875	-1,402	-0,081	-1,321	-0,099	-0,662	2,621	2
2239	0,5	12	1,8	19	64	-1,793	-1,394	-0,150	-1,381	-0,091	-0,650	1,877	2
2240	0,5	9	1,4	13	49	-1,943	-1,314	0,026	-1,508	-0,008	-1,198	2,395	2
2241	2	21	3,1	83	70	-0,925	0,358	0,126	-1,227	-0,055	-0,019	0,947	2
2244	4	27	3,1	45	93	-0,593	-0,321	-0,333	-0,445	-0,009	-0,104	1,566	2
2245	0,5	17	3,1	52	80	-0,883	-0,356	-0,107	-0,699	-0,147	-0,647	0,294	3
2246	0,5	29	2,6	43	81	-0,827	-0,318	-0,294	-0,769	-0,096	-0,530	1,565	2
2247	8	39	3,5	44	130	-0,411	0,120	-0,238	0,808	-0,112	0,671	1,091	2
2250	0,5	26	2,8	50	51	-0,857	-0,202	-0,359	-1,068	-0,108	-0,298	1,787	2

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
2251	0,5	51	4,5	53	107	0,849	0,569	-0,422	-0,517	-0,171	0,698	1,053	2
2261	0,5	13	1,9	58	83	-1,961	0,146	-0,090	0,095	0,115	-0,460	1,862	2
2262	0,5	17	2	19	75	-1,755	-0,043	0,067	-0,698	-0,065	-0,292	2,066	2
2263	0,5	8	1,1	1	53	-2,189	-1,796	-0,324	-1,706	-0,139	-0,722	2,694	2
2264	0,5	20	2,3	84	112	-1,251	-0,347	0,230	0,259	-0,086	-0,646	-0,107	3
2272	0,5	21	2,6	43	83	-1,100	-0,313	-0,259	-0,706	-0,203	-0,538	1,238	2
2273	0,5	21	2	38	58	-1,456	0,228	-0,356	-1,037	-0,114	-0,128	1,385	2
2274	0,5	6	1	1	33	-2,247	-1,633	-0,404	-1,798	-0,142	-1,396	3,229	2
2275	0,5	12	2,4	51	101	-1,257	-0,465	0,133	-0,224	0,256	-1,120	-0,533	3
2276	0,5	19	2,2	32	68	-1,119	-0,737	-0,282	-1,354	-0,129	-0,933	2,662	2
2278	0,5	21	3,1	30	90	-0,737	-0,378	-0,455	-0,549	-0,240	-0,377	2,063	2
2279	0,5	7	1,4	1	43	-1,873	-1,360	-0,491	-1,657	-0,057	-1,543	3,255	2
2280	0,5	17	2	27	44	-1,447	-0,542	-0,375	-1,496	-0,114	-0,748	2,584	2
2288	0,5	33	4,6	96	77	0,284	-0,219	-0,123	-0,136	-0,211	1,094	0,215	1
2291	0,5	32	4,2	1013	88	-1,242	2,668	7,240	0,680	4,671	-0,803	0,910	5
2293	9	20	4,4	71	71	0,069	-0,338	0,048	-0,282	0,129	0,262	-0,286	3
2294	0,5	29	4,2	212	70	-0,277	1,400	0,742	-0,518	0,856	0,417	-0,309	1
2295	0,5	42	6,4	135	65	1,291	0,984	-0,014	-1,165	-0,171	0,991	0,161	1
2296	0,5	22	4,6	75	111	0,924	-0,251	-0,093	0,030	-0,324	0,289	0,174	6
2297	0,5	31	3,2	73	70	-0,570	-0,370	0,009	-0,545	-0,161	0,851	2,591	2
2298	0,5	15	2,5	98	83	-0,979	-0,825	0,550	-0,834	0,014	0,190	2,370	2
2302	0,5	38	5,8	106	110	0,805	-0,344	0,275	0,375	0,350	1,409	0,951	2
2304	0,5	58	4,5	69	168	0,369	0,264	-0,416	0,665	-0,091	1,355	1,238	2
2306	4	25	4,2	74	108	0,539	0,425	-0,204	0,958	-0,096	-0,067	0,536	6
2314	0,5	56	3,4	46	75	-0,733	-0,298	-0,399	-0,604	0,280	3,354	0,927	1
2315	0,5	63	3,8	50	199	-0,485	-1,072	-0,043	-0,617	-0,135	3,489	0,447	1
2316	0,5	26	3,4	55	115	-0,899	-1,013	-0,136	-0,938	0,025	2,054	-0,342	1
2317	0,5	39	3,8	63	96	-0,447	-0,587	-0,203	-0,767	0,098	2,614	0,200	1
2325	0,5	28	3,1	51	92	-0,416	1,157	-0,327	-0,344	0,404	0,043	0,942	2
2329	0,5	29	4	70	181	0,367	-0,352	-0,162	0,951	-0,222	0,003	0,889	2
2333	0,5	23	5,2	34	73	0,111	-0,383	-0,095	-1,051	0,319	0,050	0,893	2
2334	2	29	2,9	66	66	-0,857	1,425	-0,099	-1,087	0,030	1,149	-0,788	1
2337	0,5	27	2,3	67	40	-1,346	-0,115	-0,447	-1,237	0,500	0,748	1,349	2
2338	0,5	33	3,9	92	44	-0,547	-0,121	-0,252	-1,115	0,347	1,101	-0,295	1
2340	0,5	53	4	128	67	0,072	0,143	-0,287	-0,093	0,932	2,495	2,351	2
2342	0,5	30	6,8	106	171	2,122	0,187	-0,408	0,529	0,247	-0,142	0,248	6
2345	0,5	71	7,6	85	41	1,327	-0,171	-0,497	-2,566	1,789	2,915	-0,399	1
2346	0,5	22	3,3	105	40	-0,688	0,708	-0,304	-0,878	0,565	0,550	-0,442	1
2347	0,5	30	5,3	128	50	-0,056	2,231	-0,409	-0,752	0,390	0,543	-1,196	5
2348	0,5	47	4,4	107	50	-0,513	-0,140	-0,350	-1,117	1,210	2,446	-0,442	1
2355	0,5	35	3,4	71	92	-0,030	1,803	-0,219	-0,698	1,214	1,161	-0,271	1
2356	2	30	3,7	122	154	0,308	2,462	0,127	-0,325	1,728	0,526	-0,147	5
2362	0,5	7	3,1	311	89	-1,087	0,231	2,345	-0,081	1,245	-0,717	-0,596	3
2363	0,5	19	3,7	77	44	-0,507	0,121	-0,155	-1,542	-0,062	-0,052	0,716	2
2365	0,5	19	3,7	62	51	-0,595	0,560	-0,307	-1,017	0,106	0,228	-0,505	1

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
2366	0,5	23	3,4	62	85	-0,795	-0,167	-0,234	-0,543	-0,029	0,642	0,197	1
2367	0,5	24	3,3	61	44	-0,635	0,321	-0,277	-0,815	-0,064	1,236	0,316	1
2368	0,5	25	3,7	63	127	-0,788	-0,832	-0,098	-0,529	-0,032	1,522	-0,115	1
2369	0,5	28	4,3	62	84	0,117	-0,118	-0,324	-1,396	0,063	0,454	0,122	1
2370	0,5	22	3,5	57	47	-0,743	0,997	-0,404	-1,014	0,002	0,609	-0,218	1
2372	0,5	24	4,3	74	54	-0,073	0,989	-0,234	-0,649	-0,073	1,001	-0,115	1
2373	0,5	33	7,3	95	111	1,939	-0,177	-0,205	-1,900	0,013	1,430	0,055	1
2374	0,5	41	6,9	97	74	1,678	-0,031	-0,199	-2,058	0,196	1,023	0,297	6
2378	0,5	25	2,5	72	24	-1,006	0,434	-0,320	-1,046	-0,204	1,154	1,014	1
2379	0,5	47	5,2	71	60	0,198	-0,146	-0,246	-1,096	0,096	1,545	0,514	1
2384	0,5	28	4,6	71	38	0,088	0,528	-0,347	-1,787	0,081	0,454	0,045	1
2385	0,5	27	5,4	66	78	1,203	0,258	-0,328	-1,636	0,082	-0,070	-0,287	6
2387	0,5	35	5,7	79	39	0,186	-0,327	-0,298	-1,597	0,019	0,149	-0,106	1
2390	0,5	30	4,7	79	57	0,505	0,644	-0,309	-1,502	0,137	0,564	-0,186	1
2391	0,5	27	4,2	81	54	-0,363	3,721	-0,568	-0,504	-0,292	-1,396	-0,802	5
2398	0,5	26	3,1	72	55	-0,542	0,753	-0,401	-0,866	-0,010	0,044	0,504	1
2399	0,5	46	4,2	75	70	0,039	0,513	-0,420	-0,569	0,106	0,965	0,663	1
2402	0,5	17	2,9	67	37	-0,963	0,449	-0,359	-1,112	-0,173	-0,427	0,789	2
2406	0,5	24	3,4	63	58	-0,714	0,333	-0,183	-0,975	0,119	0,477	0,602	1
2407	0,5	41	4	90	58	-0,314	1,539	-0,359	-0,699	0,056	0,189	-0,102	5
2410	0,5	42	3,6	75	53	-0,241	0,945	-0,341	-0,933	0,083	0,387	0,129	1
2416	0,5	21	2,2	44	54	-1,063	0,448	-0,374	-0,707	0,088	-0,068	0,891	2
2422	0,5	31	3,3	54	43	-0,843	0,822	-0,448	-1,791	-0,169	-0,286	1,358	2
2423	2	41	3	69	35	-0,639	2,119	-0,472	-1,115	0,058	0,526	-0,032	5
2426	0,5	22	2,6	79	52	-0,969	2,711	-0,322	-0,872	0,119	0,125	-0,378	5
2428	0,5	29	2,7	51	39	-1,036	0,939	-0,306	-0,995	0,154	1,394	-0,224	1
2437	0,5	25	3,2	75	54	-0,622	0,079	-0,217	-0,965	0,109	0,491	-0,323	1
2438	0,5	47	5,6	131	51	1,220	0,463	-0,101	-1,737	0,178	1,727	-0,057	1
2439	0,5	30	3,1	45	60	-0,913	-0,738	-0,382	-1,067	-0,113	0,818	1,090	2
2440	0,5	35	4,8	63	59	0,082	0,475	-0,289	-1,715	0,057	1,340	-0,702	1
2441	0,5	41	3,8	61	52	-0,447	0,265	-0,325	-0,921	0,207	0,841	0,091	1
2442	0,5	36	5,4	180	66	0,828	0,240	-0,004	-1,973	0,052	1,072	-0,197	1
2444	0,5	17	3	41	48	-0,745	-0,585	-0,318	-1,392	-0,031	0,779	-0,756	1
2445	0,5	22	3,7	63	70	-0,879	0,063	-0,149	-0,791	-0,107	0,483	-0,662	1
2446	0,5	68	5,1	132	99	0,707	-0,088	0,225	-0,763	0,298	2,670	0,680	1
2449	0,5	17	3	62	48	-0,955	0,208	-0,325	-1,151	-0,122	0,240	0,158	1
2452	0,5	22	2,2	47	33	-1,351	0,367	-0,435	-1,475	-0,174	0,222	1,390	2
2453	0,5	46	4,2	77	61	0,045	2,012	-0,365	-1,104	0,197	0,592	-0,038	5
2454	0,5	21	3,4	42	43	-0,571	0,360	-0,365	-0,683	0,096	0,603	-0,850	1
2456	0,5	50	5,1	54	90	0,250	0,453	-0,531	0,416	0,110	0,615	0,726	2
2457	0,5	33	3,9	45	68	-0,036	0,853	-0,408	-1,147	0,067	0,282	0,794	1
2466	0,5	87	7,6	60	72	2,575	-0,062	-0,392	-1,982	0,233	2,212	1,034	6
2467	0,5	50	3,1	48	73	-0,154	-0,002	-0,342	-0,949	-0,200	3,303	0,704	1
2471	0,5	16	3,1	43	264	-0,967	-0,963	-0,193	-0,110	0,144	1,565	-0,736	1
2472	0,5	60	3,6	65	74	-0,619	-0,488	-0,267	-0,529	0,075	3,056	0,872	1

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
2474	0,5	22	7,3	34	355	0,273	-2,326	-0,223	0,364	0,057	0,937	-1,114	3
2475	7	20	11,5	63	107	3,190	-1,843	-0,354	0,605	0,375	1,225	-1,211	6
2478	6	32	9,2	44	35	1,764	-1,999	-0,097	-0,345	0,530	1,092	-1,293	6
2483	0,5	32	9,3	80	184	1,812	-2,078	-0,221	0,871	0,082	1,558	0,257	6
2484	2	23	8	146	57	1,879	-1,520	0,260	0,207	0,078	1,692	1,217	6
2486	0,5	28	4,1	87	84	-0,023	0,713	-0,083	-1,399	-0,003	0,703	-0,429	1
2487	0,5	30	3,8	85	68	-0,302	0,371	-0,107	-1,143	0,100	-0,068	0,099	3
2488	0,5	42	6,3	90	169	1,444	-0,738	-0,110	-0,419	-0,109	-0,317	0,152	6
2492	0,5	32	5,7	126	250	0,861	-0,952	0,161	-0,498	-0,182	0,031	-0,463	6
2499	2	30	4,3	315	165	0,155	2,540	1,657	-0,031	1,569	0,574	-0,146	5
2503	0,5	20	3,4	462	155	-0,396	2,704	2,701	0,076	1,899	-0,147	-0,418	5
2510	0,5	30	3,5	264	152	-0,449	2,372	1,632	0,340	1,749	-0,185	1,295	5
2511	0,5	23	3,1	54	155	0,103	0,243	0,153	-0,448	0,081	0,631	-0,227	1
2518	4	30	5,3	100	182	0,156	-1,003	-0,159	2,318	0,286	0,766	-0,715	7
2519	0,5	23	2,7	64	55	-1,089	0,469	-0,134	-1,110	-0,204	1,602	-0,686	1
2520	0,5	26	2,8	62	56	-0,899	0,481	-0,239	-1,099	-0,185	1,141	0,151	1
2521	0,5	40	3,2	68	148	-0,268	0,160	0,195	0,193	0,023	1,133	1,083	2
2522	0,5	30	3,6	62	169	-0,281	-0,109	0,116	-0,058	-0,068	0,918	-0,155	1
2523	0,5	37	2,8	68	118	-0,823	0,422	0,128	0,192	0,564	1,287	0,795	1
2524	0,5	26	3,1	76	142	-0,666	0,302	0,048	0,403	0,283	0,555	-0,134	1
2525	0,5	37	3,1	81	165	-0,467	-0,131	0,133	0,042	0,307	0,826	0,682	2
2526	2	15	3,3	70	140	-0,424	-0,038	0,273	-0,310	0,328	0,004	-0,702	3
2530	0,5	33	2,8	104	135	-0,788	0,577	0,343	0,658	0,273	0,211	1,964	2
2553	0,5	58	4,3	129	191	0,742	-0,646	-0,164	0,533	-0,321	0,611	2,447	2
2554	1	17	2,4	82	96	-1,113	-0,275	0,097	0,090	0,108	-0,862	1,230	2
2555	0,5	18	2,2	78	109	-1,480	-0,438	0,159	0,203	-0,045	-0,347	-0,032	3
2556	1	18	2,3	72	98	-1,432	-0,404	-0,128	0,143	-0,191	-0,228	1,009	2
2557	1	16	2,2	79	80	-1,444	-0,440	0,308	0,031	-0,078	-0,849	-0,013	3
2558	0,5	28	2,6	119	123	-1,031	-0,061	0,227	0,362	-0,094	-0,159	1,829	2
2559	0,5	34	2,3	93	80	-1,285	-0,611	0,184	0,384	-0,114	0,230	1,468	2
2560	0,5	33	2,8	101	130	-1,045	-0,248	0,386	0,848	0,146	0,321	1,892	2
2562	0,5	25	2,8	78	69	-0,972	0,962	-0,016	-0,334	-0,223	1,299	-0,400	1
2563	0,5	32	3,3	102	94	-0,579	1,403	0,230	-0,420	0,046	1,155	-0,177	1
2577	0,5	51	4,7	66	211	1,339	-0,868	0,139	0,227	0,273	0,767	0,787	6
2580	0,5	32	3,3	116	138	1,407	2,059	0,234	-1,136	-0,251	2,176	-0,257	1
2586	0,5	21	2,6	57	59	-1,274	-0,161	-0,161	-0,659	-0,183	1,034	-0,451	1
2587	0,5	28	3,7	63	57	-0,358	0,571	-0,271	-1,086	-0,110	1,311	-0,353	1
2588	0,5	14	4,2	50	112	-0,180	-0,241	-0,303	0,294	-0,295	-0,297	0,078	3
2589	0,5	31	4,2	59	133	-0,041	0,067	-0,338	0,920	-0,205	0,526	0,424	2
2590	0,5	22	2,8	50	47	-0,972	0,043	-0,224	-1,071	-0,042	1,647	-0,979	1
2591	0,5	25	2,8	81	32	-1,050	1,153	-0,201	-0,912	-0,222	1,206	-0,523	1
2592	0,5	23	2,8	58	43	-0,964	0,330	-0,206	-1,325	-0,054	1,571	-0,930	1
2594	3	28	4,9	89	89	0,319	0,934	-0,255	-0,256	-0,197	0,433	0,080	1
2595	0,5	25	3,7	87	73	-0,586	0,302	0,146	-1,026	-0,072	1,495	0,122	1
2597	3	37	3,8	56	145	0,278	-0,328	-0,412	0,736	-0,033	0,245	1,369	2

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
2599	0,5	27	3,1	120	111	-0,675	-0,003	0,389	0,109	0,088	0,320	2,510	2
2601	1	30	2,8	77	103	-1,132	0,197	-0,179	-0,357	0,072	0,786	0,445	1
2602	0,5	18	3,1	69	90	-1,064	2,175	-0,357	-0,592	-0,399	0,929	-1,224	1
2604	0,5	40	3,5	249	86	-0,325	2,048	1,047	0,072	0,871	0,591	1,763	2
2615	0,5	41	3,2	50	129	-0,148	0,731	-0,345	0,346	0,043	0,980	1,733	2
2623	2	27	4,6	52	250	1,820	-0,226	0,024	0,678	-0,235	0,309	0,155	6
2624	2	27	2,8	100	159	0,502	1,610	-0,108	-0,464	-0,227	1,794	-0,521	1
2628	1	50	3,3	60	160	0,138	-0,326	-0,293	0,706	-0,233	0,560	1,390	2
2634	0,5	22	3,5	41	197	-0,668	0,184	0,171	1,654	0,339	-0,365	-0,281	3
2636	0,5	19	2,6	62	88	-0,954	-0,301	-0,306	-0,249	-0,107	-0,470	1,787	2
2637	0,5	17	3,9	179	132	-0,069	0,071	0,244	0,490	-0,290	-0,520	0,090	3
2638	0,5	12	2,8	129	117	-0,621	0,094	0,143	0,118	-0,263	-0,912	0,226	3
2644	0,5	16	2,6	53	95	-1,214	0,513	-0,351	-0,172	-0,246	-0,650	1,775	2
2648	0,5	22	3,2	73	110	-0,339	0,771	0,018	-0,348	-0,193	-0,166	0,978	2
2649	0,5	12	2,5	42	110	-1,051	-0,857	-0,085	-0,128	-0,193	-0,210	-0,494	3
2651	0,5	30	3,6	75	130	0,621	-0,194	-0,199	-0,002	0,086	1,187	0,423	1
2652	0,5	40	2,8	102	133	-0,621	0,029	0,311	0,568	0,071	1,779	-0,062	1
2653	0,5	37	3,8	46	131	-0,306	0,376	0,112	1,507	-0,070	1,234	1,607	2
2675	0,5	14	3,3	39	144	-0,541	-0,773	-0,046	-0,203	-0,237	-0,188	-0,481	3
2676	0,5	13	2	36	64	-1,694	-0,658	-0,399	-0,269	-0,285	-0,508	1,981	2
2677	0,5	18	2,3	54	94	-1,476	-0,438	-0,272	-0,388	0,132	-0,471	2,322	2
2678	0,5	50	3,4	207	151	-0,168	-0,141	0,351	0,543	0,113	1,438	0,845	2
2679	0,5	20	3,7	245	137	-0,135	0,485	0,503	0,556	0,082	0,119	0,000	3
2680	0,5	20	2,8	510	111	-1,021	0,035	1,274	0,061	-0,196	-0,294	0,901	2
2681	0,5	18	3,7	611	129	-0,316	0,196	1,633	0,017	-0,339	-0,431	0,245	3
2682	0,5	24	3,4	235	127	-0,836	0,498	0,344	0,772	-0,093	0,010	0,691	2
2683	0,5	33	3,3	250	128	-0,477	0,585	0,665	0,587	0,046	0,598	2,172	2
2698	0,5	22	3,3	61	171	0,041	-0,273	0,101	-0,233	-0,154	0,358	-0,280	3
2739	6	40	3,3	23	157	-0,654	-0,658	-0,263	-0,044	-0,221	1,916	-0,042	1
2743	0,5	52	2,9	144	115	-0,788	-0,057	-0,096	0,991	-0,153	1,664	2,116	2
2753	0,5	16	3	395	114	0,002	1,140	0,880	-0,264	0,190	-0,872	0,556	5
2754	0,5	25	3,2	46	136	-0,147	-0,308	-0,315	0,032	-0,097	-0,041	0,815	2
3000	0,5	31	2,7	72	102	-0,558	-0,624	-0,493	0,180	0,620	0,748	0,149	1
3011	2	39	3,9	84	145	0,305	-0,359	-0,547	0,560	0,683	0,841	0,592	2
3014	5	32	4,2	64	121	-0,240	-0,210	-0,141	0,374	1,071	1,592	-0,471	1
3021	0,5	49	3,7	105	51	-0,051	1,230	-0,162	-1,186	0,846	1,526	0,872	1
3022	0,5	32	3,4	85	70	-0,276	0,007	-0,320	-1,094	0,138	-0,130	2,039	2
3023	0,5	14	2	21	43	-1,318	-1,019	-0,400	-1,734	-0,104	-0,785	2,843	2
3025	0,5	43	3,8	112	72	-0,610	-0,183	-0,276	0,030	0,730	1,920	0,754	1
3030	0,5	23	3,5	72	55	-0,564	1,044	-0,320	-0,927	0,111	1,197	-0,450	1
3038	2	19	2,9	46	118	-0,283	-0,499	-0,173	-1,084	0,563	-0,833	-0,356	3
3039	0,5	24	3,1	63	114	-0,252	-0,008	-0,139	-0,866	0,481	-0,554	0,150	3
3042	0,5	14	3,1	47	112	-0,196	-0,547	-0,171	-1,338	0,456	-0,645	-0,559	3
3044	0,5	22	3,4	62	113	-0,278	0,302	-0,191	-0,615	0,266	-0,683	-0,132	3
3049	0,5	15	4,1	245	182	-0,268	-0,364	0,370	0,946	0,231	-0,447	-0,030	3

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
3054	0,5	14	4,5	73	161	0,363	0,244	-0,227	0,915	0,143	-0,683	0,101	3
3105	0,5	60	4,9	81	224	0,776	-0,680	0,117	-0,585	0,804	2,298	0,493	1
3158	3	17	3,3	100	82	-0,319	-1,080	0,246	0,138	0,000	0,053	0,373	3
3163	4	27	3,8	74	199	1,003	-0,239	0,008	-0,108	0,941	0,648	0,310	6
3165	4	21	4,2	60	168	0,769	-0,257	0,031	-0,423	0,277	-0,558	0,200	6
3201	0,5	37	5,8	95	79	1,611	0,799	-0,365	-1,929	1,060	2,162	-0,217	1
3246	0,5	24	2,7	54	57	-0,967	0,164	-0,364	-1,011	-0,179	-0,457	1,311	2
3247	0,5	42	3,5	70	57	-0,365	0,512	-0,360	-0,822	-0,211	0,255	0,863	2
3250	0,5	51	4,6	92	53	0,128	1,466	-0,234	-0,822	-0,149	1,610	0,078	1
3251	0,5	18	4,6	79	61	0,098	0,317	-0,322	-0,550	-0,044	0,536	-0,760	1
3252	0,5	50	5,1	191	102	0,342	0,178	0,374	0,074	-0,089	1,331	1,123	2
3261	0,5	32	6,9	58	206	2,003	-0,491	-0,255	-0,347	-0,066	0,251	-0,155	6
3269	0,5	34	4,6	89	70	0,594	1,109	-0,316	-0,881	0,075	-0,244	0,047	5
3284	0,5	39	6,5	94	51	1,755	0,846	-0,433	-1,418	0,177	0,851	0,482	6
3293	0,5	30	4,3	93	50	-0,079	0,237	-0,175	-1,139	0,176	1,396	-0,233	1
3294	0,5	21	3,7	60	57	-0,596	-0,502	-0,166	-1,001	0,104	1,428	-0,772	1
3295	0,5	109	5,2	95	63	1,104	0,518	-0,513	-1,196	0,154	2,793	2,252	1
3296	0,5	30	3	71	28	-1,180	1,164	-0,352	-0,634	0,075	1,226	0,092	1
3297	0,5	25	3,4	118	36	-1,160	2,794	-0,303	-0,273	-0,136	-0,012	-0,747	5
3302	3	28	3,3	58	108	-0,308	-0,266	-0,061	0,645	0,190	-0,555	0,693	2
3304	0,5	26	2,9	58	98	-1,139	-0,172	-0,107	1,006	-0,005	-0,596	0,815	2
3309	0,5	26	3,7	45	64	-0,003	-0,455	-0,300	-1,229	-0,041	0,372	-0,375	1
3310	0,5	72	4,4	87	63	0,789	0,881	-0,259	-1,274	0,199	1,673	0,872	1
3311	0,5	24	3,5	71	78	-0,331	-0,348	-0,204	-0,966	0,061	0,352	0,096	1
3312	0,5	32	3,9	58	91	0,098	-0,149	-0,294	-0,832	-0,201	-0,064	-0,013	3
3315	0,5	42	10,1	37	294	4,783	-0,760	-0,456	-0,913	-0,285	-0,113	0,413	6
3348	0,5	10	3,9	88	163	-0,026	-0,153	0,035	0,727	0,000	-0,109	-0,062	3
3354	6	20	6	112	114	1,564	0,231	-0,175	-0,138	0,641	0,209	-0,742	6
3380	0,5	36	4,6	99	121	0,446	-0,300	-0,222	-0,549	0,115	0,860	0,723	1
3383	0,5	37	4,8	201	147	0,633	0,329	0,259	0,041	-0,189	0,333	1,572	2
3386	0,5	35	3,5	211	119	-0,268	-0,095	0,292	-0,299	0,074	0,575	1,321	2
3398	0,5	20	3,5	70	240	0,174	0,321	0,010	-0,568	0,125	-0,766	0,448	3
3399	0,5	10	1,5	204	192	-1,924	-1,142	0,368	-1,122	-0,265	-1,002	1,655	2
3400	0,5	23	2,7	65	206	-0,908	-0,397	-0,009	-0,795	-0,099	-0,649	1,432	2
3401	0,5	22	2,9	443	182	-0,756	-0,078	0,978	-0,386	-0,097	-0,396	1,441	2
3402	0,5	19	3,6	76	79	0,165	0,212	-0,169	-0,743	0,015	-0,860	-0,014	3
3405	0,5	19	3,7	70	208	0,152	0,116	-0,120	-0,350	0,160	-0,834	0,078	3
3406	0,5	18	2,4	83	163	-1,318	-0,823	-0,223	-0,333	0,032	-0,714	1,620	2
3419	0,5	15	3,1	44	100	-0,310	-0,594	-0,187	-0,998	-0,191	-0,464	-0,597	3
3424	0,5	20	3,9	33	92	0,376	-1,237	-0,283	-0,810	-0,180	-1,193	-0,150	3
3427	0,5	15	2,7	41	87	-0,878	-0,751	-0,296	-0,814	-0,234	-1,079	1,876	2
3428	0,5	13	2,9	48	109	-0,658	-1,155	-0,281	-0,875	-0,097	-0,914	1,706	2
3431	2	16	3,5	59	111	-0,125	0,082	-0,290	-0,420	0,116	-1,141	0,222	3
3437	0,5	18	2,4	47	101	-0,987	-0,602	-0,213	-1,250	-0,137	-0,913	1,930	2
3438	0,5	17	3,7	128	110	0,223	1,590	0,301	-1,065	0,142	-0,778	0,635	5

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
3439	0,5	16	3,8	84	95	0,119	1,392	0,079	-0,832	0,430	-0,941	-0,345	5
3458	0,5	58	4,9	90	177	0,503	0,445	-0,316	-1,066	0,337	2,671	0,686	1
3477	0,5	50	5,6	257	218	1,747	-0,352	0,223	1,315	-0,176	0,614	2,134	2
3479	0,5	36	4,5	85	199	0,684	1,825	0,027	-0,436	-0,102	1,503	-0,615	1
3480	3	44	3,8	150	168	0,110	-0,010	0,287	0,808	0,128	0,710	0,814	2
3481	0,5	22	3,8	51	113	-0,241	-0,787	-0,206	-0,254	-0,238	-0,477	-0,475	3
3483	0,5	85	6,2	82	232	2,242	-0,421	-0,445	0,914	-0,192	0,898	1,846	6
3491	4	35	3,9	126	127	0,128	-0,107	0,231	-0,296	-0,183	0,509	0,376	1
3523	0,5	44	2,6	118	101	-1,130	-0,163	-0,142	-0,409	-0,139	1,113	1,595	2
3524	0,5	15	3	129	118	-0,623	0,708	0,130	-0,608	-0,166	-0,691	-0,329	3
3525	2	14	2,2	75	68	-1,456	-0,093	-0,258	-0,893	0,039	-0,873	1,250	2
3528	0,5	21	3,2	83	86	-0,549	0,501	-0,108	-0,799	-0,020	-0,840	-0,536	3
3531	0,5	15	3	103	107	-0,685	0,006	-0,066	-0,482	-0,067	-0,719	0,474	3
3532	0,5	16	3,2	144	99	-0,344	0,230	2,039	-0,477	-0,312	-0,402	-0,491	3
3542	0,5	18	11,5	102	209	1,759	-1,707	0,011	0,239	0,265	1,301	-1,971	6
3576	0,5	18	2,1	105	60	-1,458	0,825	0,408	-0,893	0,113	1,841	-1,035	1
3637	0,5	19	4	63	103	-0,114	-1,031	-0,237	-0,858	-0,231	-0,436	0,327	3
3641	0,5	17	3,8	82	87	0,011	0,183	-0,216	-0,579	-0,264	-0,682	-0,366	3
3658	0,5	16	4	113	87	0,044	0,769	-0,117	-0,507	-0,203	-0,462	-0,672	5
3660	0,5	13	3,3	54	97	-0,477	-0,188	-0,209	-0,613	0,025	-0,852	-0,735	3
3663	2	15	4,7	60	164	0,656	-0,237	-0,302	0,538	-0,134	-0,442	-0,453	6
3676	0,5	18	5,1	79	125	0,391	0,383	-0,140	-0,327	0,175	0,628	-0,816	1
3678	0,5	14	2,5	41	76	-1,009	-0,499	-0,439	-0,637	-0,272	-0,789	1,610	2
3691	0,5	20	3,7	38	154	0,006	-0,466	-0,159	-0,345	-0,129	-0,852	-0,724	3
3703	0,5	19	2,6	87	87	-1,298	-0,101	0,229	0,470	-0,144	-0,413	0,943	2
3859	0,5	12	2,8	22	89	-0,912	-0,644	-0,279	-0,532	0,082	-1,324	-0,474	3
3867	0,5	15	4,1	43	115	-0,280	-0,172	-0,425	-0,108	-0,186	-1,053	-0,117	3
3870	1	18	3,7	58	112	-0,423	-0,538	-0,249	-0,304	0,005	-0,635	-0,182	3
3871	0,5	20	3,2	35	120	-0,096	-0,462	-0,368	-0,299	-0,123	-0,815	0,058	3
3872	0,5	18	3,8	67	116	0,155	-0,356	-0,179	-0,590	-0,157	-0,955	0,015	3
3873	0,5	25	4,2	75	92	0,069	-0,373	-0,286	-0,699	-0,139	-1,073	0,054	3
4000	0,5	16	3,5	68	134	-0,700	-0,674	-0,061	-0,224	0,158	1,194	-0,502	1
4001	0,5	40	3,8	103	97	-0,225	0,180	-0,278	0,069	0,212	1,852	0,499	1
4006	3	20	3,3	74	93	-0,009	-0,140	-0,129	-0,636	-0,082	-1,038	0,393	3
4007	0,5	20	3,8	53	94	0,126	-0,511	-0,276	-0,866	-0,092	-1,204	-0,434	3
4008	0,5	18	3,3	73	74	-0,424	-1,002	-0,205	-0,580	-0,047	-0,969	-0,186	3
4009	0,5	21	3,6	92	126	-0,053	-0,206	-0,091	-0,347	-0,042	-0,871	-0,169	3
4010	2	16	3,5	68	91	-0,136	-0,797	-0,241	-0,593	-0,099	-1,141	-0,114	3
4011	2	20	3,8	93	145	0,029	0,028	-0,049	-0,303	-0,022	-0,923	-0,322	3
4015	0,5	22	4	74	221	0,386	-0,400	-0,194	-0,784	0,226	-1,232	-0,412	3
4016	0,5	30	4,5	46	162	0,541	-1,167	-0,041	-0,652	-0,052	-0,700	-0,371	3
4017	0,5	30	5,2	60	144	1,065	-1,016	-0,262	-1,070	-0,094	-0,871	-0,566	6
4018	0,5	25	3,6	109	63	-0,026	-0,107	-0,088	-1,062	-0,127	-1,262	-0,019	3
4019	0,5	27	3,6	146	116	-0,131	0,428	-0,046	-0,744	0,096	-0,905	-0,016	3
4020	0,5	22	3,3	91	115	-0,199	-0,348	-0,230	-0,735	0,443	-1,033	-0,186	3

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
4026	0,5	27	4,3	108	129	0,775	-0,265	0,503	-0,922	-0,108	-0,624	-0,277	3
4027	0,5	24	3,5	244	144	-0,178	-0,582	0,621	-0,321	0,069	-0,282	0,216	3
4032	3	25	4	484	167	0,070	-0,317	1,355	0,790	0,138	0,763	1,835	2
4043	0,5	17	2,9	76	125	-0,815	-0,459	-0,082	-0,446	-0,201	-0,674	1,348	2
4044	0,5	20	3,2	75	110	-0,508	-0,238	-0,164	-0,655	-0,201	-0,848	0,815	3
4045	3	38	3,6	113	132	-0,021	-0,175	-0,034	-0,360	-0,054	-0,001	0,810	2
4052	0,5	31	3,9	74	152	0,152	-0,155	-0,124	-0,670	-0,129	0,003	-0,290	3
4053	0,5	38	3,2	85	91	-0,365	0,176	-0,336	-0,446	-0,055	-0,033	1,186	2
4054	0,5	47	3,9	89	105	0,114	0,381	-0,245	-0,524	-0,026	0,193	0,865	2
4055	2	72	4,2	96	114	0,304	0,444	-0,300	-0,726	-0,135	0,798	0,895	1
4061	0,5	53	3,5	161	107	-0,314	-0,440	0,010	-0,411	-0,257	2,157	0,782	1
4077	0,5	15	2,9	141	126	-0,628	-0,049	0,268	-0,992	0,184	-0,306	-0,669	3
4123	0,5	28	3,9	82	59	-0,250	1,927	-0,322	-1,571	-0,234	2,287	-0,951	1
4198	0,5	19	4,1	88	100	0,438	0,115	-0,113	-1,599	-0,006	0,792	-0,737	1
4229	0,5	30	3,7	75	139	-0,245	0,051	-0,178	-0,111	-0,066	0,171	0,843	2
4231	0,5	20	4,8	72	116	0,496	-0,429	-0,099	-1,054	-0,216	-0,613	-0,382	3
4232	0,5	17	4,2	73	118	0,407	0,674	0,081	-1,291	-0,177	-0,045	-0,483	1
4233	2	30	5,9	62	154	1,713	-0,775	-0,207	-1,011	-0,114	-0,425	-0,183	6
4245	0,5	40	4,4	279	107	0,337	0,323	0,475	-0,708	-0,330	0,002	0,477	3
4246	2	26	5,2	64	135	1,076	-0,580	-0,169	-1,390	-0,080	-0,996	-0,581	6
4247	0,5	24	6,5	61	197	1,570	0,062	-0,106	-1,104	-0,139	-0,388	-0,653	6
4248	0,5	18	5,3	54	153	1,292	-0,049	-0,168	-1,007	0,002	-1,049	-0,920	6
4249	0,5	23	5,8	44	172	1,416	-0,969	-0,186	-1,223	-0,059	-0,753	-0,907	6
4250	0,5	28	6,1	54	137	1,847	-0,687	-0,284	-1,310	-0,092	-1,134	-0,268	6
4251	0,5	21	6,7	48	170	1,420	-1,192	-0,163	-1,081	-0,027	0,182	-0,877	6
4265	5	12	5,4	101	183	0,983	-0,214	-0,061	0,855	-0,345	-0,449	-0,420	6
4266	0,5	9	5,9	97	184	1,918	0,250	-0,154	0,790	-0,377	-0,640	-0,185	6
4303	0,5	20	3,7	49	161	0,071	-0,049	-0,157	-0,661	-0,375	0,266	-0,431	1
4323	0,5	14	3,9	71	136	0,660	-0,174	-0,300	0,131	-0,217	-0,895	0,023	6
4330	0,5	28	3,8	66	47	-0,745	2,091	-0,301	-0,888	-0,266	1,298	-0,443	1
4349	0,5	40	3,9	218	104	0,006	-0,244	0,189	-0,544	-0,088	-0,243	1,442	2
4353	0,5	21	3,6	116	105	0,061	-0,106	0,067	-0,821	-0,014	-0,667	-0,070	3
4358	0,5	22	4,7	198	132	0,935	0,155	0,053	0,363	-0,216	-0,357	0,049	6
4361	0,5	20	3,7	59	63	-0,095	-0,983	-0,230	-1,169	-0,111	-1,208	-0,369	3
4362	0,5	32	3,5	77	91	0,259	-0,255	-0,215	-0,835	-0,135	-0,728	0,919	2
4363	0,5	23	3,7	64	109	0,214	-0,512	-0,196	-0,884	0,021	-0,865	-0,230	3
4364	0,5	26	3,8	65	109	0,142	-0,635	-0,201	-0,835	-0,186	-0,912	-0,125	3
4742	0,5	14	2,5	58	114	-0,965	0,118	-0,108	-0,690	-0,137	-0,516	-0,456	3
4865	2	16	3,9	82	187	0,094	-0,457	-0,218	0,776	-0,128	-0,275	0,304	3
5001	0,5	33	3,1	75	54	-1,048	0,053	-0,246	-0,821	-0,156	2,052	-0,383	1
5002	0,5	35	5,5	95	69	0,665	-0,318	-0,164	-1,643	-0,018	1,708	-0,250	1
5011	10	12	2,8	59	282	-0,773	-0,988	-0,134	2,515	-0,451	0,623	-1,250	7
5039	0,5	11	1,9	60	126	-1,853	-0,441	-0,238	1,489	-0,329	0,738	-0,708	7
5040	3	12	2	55	102	-1,777	-0,252	-0,277	1,674	-0,283	0,430	-0,848	7
5041	4	43	2,8	57	213	-1,903	-0,221	-0,553	3,618	-0,156	1,926	0,375	7

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
5042	4	44	3,5	80	310	-1,601	0,046	-0,389	4,449	-0,288	2,183	0,030	7
5047	0,5	15	4,9	63	183	0,471	-0,591	-0,429	2,673	-0,730	0,754	-0,750	7
5055	0,5	17	3,2	78	416	-0,912	-0,185	-0,058	3,689	-0,536	1,269	-1,316	7
5059	3	14	3,1	66	495	-0,950	-0,625	0,260	3,915	-0,670	1,779	-2,283	7
5060	0,5	13	2,5	67	370	-1,350	-0,492	-0,126	3,574	-0,525	1,075	-1,103	7
5063	3	20	3,2	75	488	-0,916	-0,980	0,090	3,578	-0,666	2,136	-1,890	7
5064	4	12	3,1	71	454	-0,914	-1,051	0,218	3,401	-0,393	1,686	-2,479	7
5065	4	21	3	84	567	-0,638	-0,217	0,158	4,196	-0,610	1,909	-1,797	7
5091	5	16	3,4	78	605	-0,700	-0,788	0,296	3,444	-0,688	1,844	-2,589	7
5093	79	28	3,5	66	159	-1,748	1,605	0,675	2,276	6,197	-0,379	0,509	5
5119	7	11	2,5	72	477	-0,468	-0,691	-0,033	3,629	-0,727	1,053	-1,862	7
5121	0,5	19	3,1	83	487	-0,826	-0,692	-0,049	3,847	-0,438	1,775	-2,101	7
5151	6	17	4,1	104	229	0,454	0,425	0,024	1,895	0,294	-0,790	0,046	5
5160	0,5	44	4,2	95	583	-0,628	-0,218	-0,054	4,145	-0,621	2,678	-1,744	7
5161	36	22	3,5	402	117	-0,764	1,368	0,756	1,751	1,601	-0,283	1,776	2
5174	0,5	9	2,3	44	161	-1,030	-1,302	-0,158	0,764	-0,214	0,343	-1,101	3
5194	0,5	11	2,3	89	139	-1,028	-1,127	0,581	-0,734	0,101	-0,719	-0,191	3
5195	0,5	15	3,3	132	173	-0,329	0,203	0,158	0,109	-0,162	-0,355	-0,507	3
5253	0,5	13	3,6	37	410	-0,372	-1,502	0,017	1,033	-0,357	0,056	-1,543	3
5267	3	13	3,5	30	253	-0,395	-1,778	-0,145	0,215	-0,134	-0,262	-1,640	3
5270	0,5	17	5,1	64	208	0,962	-0,067	-0,264	0,345	0,145	-0,896	-0,472	6
5273	0,5	17	6,4	104	193	2,426	1,831	-0,187	0,332	-0,088	-1,337	0,788	6
5293	1	15	5,5	57	188	1,797	0,239	-0,332	0,287	-0,128	-0,938	-0,174	6
5328	0,5	18	3,4	34	191	-0,264	-0,961	-0,281	-0,244	-0,149	-1,102	-0,785	3
5365	2	15	4,8	117	153	-0,488	0,474	0,027	1,125	0,051	-0,391	-0,019	5
5374	0,5	17	4,6	102	138	0,424	0,440	0,223	0,140	-0,164	-0,565	-0,207	3
5376	2	16	3,7	72	131	-0,280	-0,535	-0,042	-0,148	-0,211	-0,439	-0,655	3
5379	0,5	14	2,5	78	113	-1,473	-0,085	-0,187	2,049	-0,346	0,270	-0,298	7
5380	0,5	21	3	83	117	-1,156	0,084	-0,343	2,294	-0,247	0,727	-0,309	7
5384	0,5	17	2,6	70	126	-1,201	-0,276	-0,231	1,944	-0,142	0,849	-0,548	7
5386	0,5	15	2,4	62	136	-1,032	-0,663	-0,262	1,613	-0,171	0,494	-0,260	7
5387	0,5	15	2,2	58	128	-1,303	-0,696	-0,239	1,809	-0,098	0,677	-0,556	7
5390	0,5	19	2,7	80	114	-1,018	-0,352	-0,230	1,606	0,065	0,283	0,311	2
5400	0,5	11	4,5	43	182	0,637	-0,825	0,354	-0,317	0,130	-0,764	-0,766	3
5401	0,5	16	3,5	99	105	-0,767	-0,598	0,240	0,538	0,188	-0,383	0,195	3
5413	7	14	4,6	78	255	-1,087	-0,675	-0,572	7,247	-0,025	0,230	-1,012	7
5415	0,5	18	4,8	106	193	-0,130	0,539	0,067	0,751	-0,131	-0,041	0,026	5
5445	0,5	15	3,5	95	138	-0,154	-1,190	0,061	0,534	0,262	-0,385	0,354	3
5447	2	18	5,3	51	268	1,614	-0,721	-0,221	0,303	-0,323	-1,020	-0,087	6
5448	5	17	4,8	58	240	1,058	-0,389	-0,144	0,924	-0,343	-0,775	-0,471	6
5542	0,5	21	4,8	89	219	1,197	0,854	-0,474	1,014	-0,207	-0,595	0,934	6
5547	0,5	33	7,2	88	66	1,589	0,403	0,549	-1,607	0,177	1,124	-0,481	1
5548	0,5	44	6,4	68	124	1,747	-0,293	-0,329	-1,511	-0,130	0,760	0,100	6
5560	2	19	4,5	199	110	-0,008	0,076	1,157	-0,390	0,571	-0,370	0,405	3
5581	0,5	17	3,4	45	84	-0,342	-0,627	-0,250	-0,800	-0,148	-0,490	-0,625	3

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
5592	2	11	5,6	19	225	1,388	-0,008	-0,245	0,213	0,112	-0,540	-0,008	6
5603	3	19	3,9	40	168	0,386	-0,266	-0,263	-0,265	0,074	-0,958	-0,513	3
5604	2	18	4,3	49	181	0,491	-0,180	-0,158	-0,132	0,030	-0,896	-0,452	3
5607	0,5	17	4	22	149	0,241	-1,024	-0,230	-0,543	-0,209	-1,005	-0,641	3
5657	3	20	5,2	64	118	1,044	-0,171	-0,115	-0,476	0,118	-1,074	-0,387	6
5791	0,5	6	3,5	40	153	0,185	-1,413	-0,096	0,056	-0,312	0,674	-0,993	3
5797	0,5	19	5,7	62	207	1,616	0,248	-0,036	-0,252	0,188	-0,926	-0,173	6
5798	0,5	12	4	32	175	-0,019	-0,833	0,060	-0,661	-0,106	-1,160	-1,238	3
5800	0,5	12	6,3	44	187	1,439	-0,218	-0,059	-0,847	-0,253	-0,271	-0,999	6
5814	0,5	13	5,5	76	159	0,740	-0,242	-0,045	-0,905	-0,016	0,113	-0,810	3
5836	0,5	13	5,5	62	223	0,964	0,566	-0,180	-0,071	0,201	-0,835	-0,623	6
5839	0,5	15	6,1	82	224	1,468	0,801	-0,243	0,991	0,322	-0,627	-0,334	6
5843	4	14	4,8	103	195	0,973	0,525	-0,042	0,755	0,201	-0,424	-0,496	6
5844	0,5	29	4,2	103	138	0,817	1,137	-0,310	1,320	1,004	0,920	0,710	5
5975	1	30	3,5	67	150	-0,065	-0,387	-0,127	-0,905	-0,100	-0,702	0,038	3
5976	1	32	3,6	78	145	0,051	-0,322	-0,135	-0,806	-0,102	-0,611	0,301	3
5977	1	30	3	84	146	-0,161	0,021	-0,135	-0,511	-0,147	-0,622	0,168	3
5980	0,5	34	3,5	47	115	0,032	-0,237	-0,142	-0,848	-0,050	-0,390	0,275	3
5988	2	32	2,8	59	125	-0,183	0,017	-0,012	-0,941	-0,184	-0,377	0,552	3
5989	2	35	2,9	40	134	-0,336	-0,252	-0,114	-0,394	-0,147	-0,237	0,328	3
5992	1	28	2,9	34	110	-0,143	-0,150	-0,419	-0,544	0,008	-0,640	-0,057	3
5993	0,5	20	2,7	69	112	-0,336	0,066	-0,135	-0,589	-0,245	-0,935	0,017	3
5999	1	26	3,6	67	141	-0,057	-0,108	-0,240	-0,980	-0,108	-0,838	0,048	3
6017	1	49	3,6	80	178	-0,260	0,956	-0,496	1,100	-0,315	1,503	0,186	1
6028	2	39	4,1	212	115	0,035	0,134	0,560	0,929	-0,163	0,763	2,386	2
6033	0,5	39	3,6	197	131	0,254	-0,749	0,692	0,747	0,115	1,878	-0,038	1
6036	0,5	22	3,9	102	151	0,928	-0,272	0,162	0,519	-0,424	0,863	-0,279	6
6041	0,5	23	5,4	81	223	2,807	0,473	0,008	0,756	-0,275	-0,745	0,516	6
6044	0,5	26	5,3	85	213	1,441	1,167	-0,128	0,919	-0,086	-0,738	-0,212	5
6047	0,5	20	4,4	84	139	0,024	1,729	0,141	1,031	0,051	-0,798	-1,054	5
6048	2	20	3,1	87	120	-0,808	0,864	-0,076	1,810	-0,192	0,241	-0,332	5
6050	0,5	51	3,5	74	142	-0,694	-0,137	-0,357	2,068	-0,304	1,510	0,772	7
6051	0,5	46	2,7	79	145	-1,197	0,278	-0,156	1,737	0,117	1,233	1,339	2
6052	0,5	75	4,9	88	102	0,276	2,010	-0,727	1,583	-0,696	2,559	0,550	1
6053	0,5	14	2,4	41	122	-1,336	-0,727	-0,238	0,540	-0,319	0,018	-0,309	3
6054	0,5	11	1,9	25	115	-1,647	-1,952	-0,139	0,403	-0,190	-0,349	0,198	3
6058	0,5	58	2,8	116	141	-1,006	-0,040	-0,327	2,658	-0,356	2,197	1,007	7
6059	6	51	2,7	250	149	-1,313	-0,594	0,323	2,290	-0,244	1,900	0,933	7
6062	6	80	3,7	123	213	-0,529	-0,236	-0,508	3,830	-0,102	2,403	2,368	7
6066	3	21	3,9	163	183	-0,097	0,733	0,143	1,565	-0,229	-0,723	-0,034	5
6073	0,5	27	5	78	198	0,421	0,994	-0,267	1,145	0,132	-0,628	0,685	5
6078	0,5	29	4,4	31	106	0,266	-1,336	-0,200	-0,575	-0,077	-0,887	-0,547	3
6079	0,5	27	4,6	39	172	0,282	-1,258	-0,136	-0,118	-0,141	-0,749	-0,578	3
6084	0,5	25	3,4	80	179	-0,340	-1,008	0,129	0,877	0,142	-0,255	0,338	3
6090	4	66	3,6	110	227	-0,427	-0,843	-0,282	2,970	-0,155	2,912	0,970	7

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
6091	0,5	23	2,4	71	194	-1,470	0,495	-0,168	1,559	-0,329	1,010	-0,506	7
6094	0,5	27	4,4	59	233	-0,189	-0,476	-0,163	1,455	-0,184	1,565	-0,747	1
6095	3	46	4	101	180	-1,387	0,849	-0,696	5,303	0,157	1,209	0,959	7
6096	0,5	49	4,7	102	170	-0,636	1,120	-0,816	5,208	-0,205	0,985	1,809	7
6099	0,5	24	2,9	71	146	-0,790	-0,060	-0,217	0,935	-0,200	0,419	0,281	2
6102	2	25	2,6	67	176	-1,344	0,478	-0,267	1,430	-0,312	0,404	0,204	2
6103	0,5	31	2,3	91	151	-1,251	0,274	-0,228	1,331	-0,231	0,560	0,821	2
6114	34	10	3,5	252	101	-0,804	1,131	0,437	1,762	0,981	-0,876	1,414	2
6115	0,5	20	3,9	163	126	-0,262	0,420	0,103	1,467	-0,054	-0,909	0,586	5
6117	1	19	3,8	132	183	-0,416	0,596	-0,013	1,591	-0,002	-0,791	0,220	5
6124	2	18	3,4	86	169	0,630	-1,181	-0,007	0,776	-0,537	0,503	0,162	6
6126	0,5	14	4,4	139	128	1,336	-0,330	0,327	0,220	-0,223	0,778	0,040	6
6133	0,5	15	1,8	38	222	-1,715	-1,285	-0,116	1,554	-0,202	0,393	-0,190	7
6134	3	15	3,2	37	198	-0,881	-1,608	-0,029	0,487	-0,004	0,032	-0,862	3
6136	0,5	27	2,8	128	104	-0,602	0,589	-0,260	1,162	0,297	-0,424	1,972	2
6138	0,5	31	2,9	67	82	-0,773	-0,498	-0,261	-0,099	-0,278	1,913	-0,060	1
6140	1	24	4,5	38	119	0,999	-0,435	-0,405	-0,390	-0,058	-1,116	0,331	6
6141	2	19	5,4	22	73	0,770	-1,368	-0,418	-1,179	-0,021	-1,139	-0,953	3
6144	0,5	20	5,7	28	175	1,180	-0,794	-0,209	-0,711	-0,070	-0,746	-1,013	6
6146	0,5	20	4,4	32	164	0,610	-0,642	-0,254	-0,339	-0,080	-0,648	-0,489	3
6147	0,5	19	4,1	39	167	-0,046	-0,047	-0,322	0,236	-0,074	-0,557	-0,656	3
6153	2	20	3,5	31	161	-0,304	-0,929	-0,190	-0,317	-0,096	-0,923	-0,769	3
6154	3	56	4,9	40	283	1,263	-1,086	0,020	1,157	0,000	0,320	1,041	6
6162	5	28	4	148	143	-0,433	1,648	0,059	2,322	0,593	-0,448	0,447	5
6184	0,5	29	3,9	83	49	-0,015	1,016	-0,328	-0,392	-0,246	1,786	-0,590	1
6194	2	16	3,6	53	100	0,041	-0,831	0,048	-0,448	-0,063	-1,181	-0,450	3
6203	0,5	16	4,8	49	177	1,531	-1,078	-0,208	0,383	-0,094	0,791	-0,263	6
6205	0,5	30	3,3	73	58	-0,148	0,501	-0,420	-0,343	-0,200	2,168	0,279	1
6206	0,5	28	3,7	59	52	-0,185	-0,109	-0,347	-0,175	-0,298	1,468	-0,144	1
6207	0,5	14	4,7	82	147	0,797	0,528	0,459	0,874	1,564	-0,628	-0,493	6
6208	0,5	26	3,7	149	118	0,089	0,873	-0,003	1,340	0,142	0,005	0,921	2
6215	0,5	24	2,7	69	63	-0,473	0,978	-0,328	-0,019	-0,107	2,459	-0,630	1
6219	0,5	17	3,8	69	95	0,380	0,366	-0,319	0,065	-0,534	0,601	-0,236	1
6224	0,5	31	3,7	62	163	0,088	0,041	-0,481	1,920	-0,543	0,881	-0,413	7
6233	0,5	24	4,8	40	144	1,315	-0,192	-0,237	-0,528	-0,328	-0,773	-0,370	6
6235	0,5	22	4,2	33	216	0,375	-1,259	-0,109	-0,260	-0,345	-0,855	-0,836	3
6241	0,5	61	5,1	56	193	1,819	0,552	-0,525	0,956	-0,290	0,331	1,599	6
6242	0,5	14	4,9	18	71	0,516	-0,957	-0,456	-0,780	-0,130	-1,267	-0,892	3
6243	0,5	22	5,9	30	80	0,805	-0,710	-0,484	-0,912	-0,201	-1,216	-1,135	3
6244	0,5	21	5,2	31	208	0,693	-0,831	-0,193	-0,341	-0,163	-0,807	-1,291	3
6246	0,5	25	4,3	46	193	0,836	0,285	-0,166	0,461	0,476	-1,305	0,245	6
6247	0,5	22	4,9	50	164	1,338	0,206	-0,392	0,046	-0,212	-1,087	-0,230	6
6248	0,5	25	5,2	60	172	0,978	-0,252	-0,186	0,566	-0,106	-0,653	-0,614	6
6249	0,5	28	5,7	64	178	1,237	-0,145	-0,137	0,199	-0,220	-0,819	-0,547	6
6250	0,5	19	3,9	30	96	-0,136	-1,031	-0,260	-0,285	-0,096	-1,118	-0,898	3

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
6251	2	22	4	49	214	0,384	-0,947	-0,195	0,277	-0,375	-1,005	0,051	3
6252	0,5	23	3,7	37	156	0,466	-0,841	-0,377	0,128	-0,225	-1,118	1,401	2
6253	2	20	3,6	59	207	0,006	-1,177	-0,053	0,209	-0,219	-0,882	-0,783	3
6254	2	17	3,4	33	196	0,224	-1,522	-0,198	-0,235	-0,198	-1,072	-0,877	3
6257	0,5	15	3,9	37	151	-0,001	-1,290	-0,149	-0,087	-0,119	-1,010	-0,658	3
6263	0,5	24	4,5	43	163	0,926	-0,255	-0,189	-0,043	-0,042	-1,236	-0,102	6
6264	1	20	3,6	37	133	0,230	-0,560	-0,154	-0,038	-0,021	-1,290	-0,196	3
6265	0,5	19	4,1	55	139	0,381	-0,633	-0,023	-0,408	-0,105	-1,156	-0,212	3
6280	0,5	15	4,7	65	247	0,226	-0,958	0,305	0,077	-0,205	-0,712	-1,056	3
6281	4	18	4,6	94	192	0,882	-1,055	-0,069	0,177	-0,210	-0,750	-1,227	3
6290	0,5	26	4,8	32	185	1,006	-1,189	-0,309	-0,415	-0,156	-1,070	-0,734	3
6335	2	13	3,7	125	172	0,492	-0,565	0,306	0,333	-0,431	1,196	-0,834	1
6353	0,5	21	4,9	32	190	0,726	-0,562	-0,338	-0,595	-0,134	-1,076	-0,785	3
6396	4	15	3,1	37	271	-0,491	-1,278	-0,057	1,804	-0,393	0,148	-0,966	7
6411	0,5	19	4,3	41	311	0,897	-0,633	-0,087	0,955	-0,137	-0,209	-0,675	6
6413	3	28	5,6	39	222	1,815	-0,438	-0,240	0,273	-0,152	-0,624	-0,627	6
6414	0,5	9	2,7	38	277	-0,718	-1,277	0,021	1,500	-0,413	0,507	-1,227	7
6416	0,5	22	5	42	191	0,965	-0,896	-0,171	-0,369	-0,231	-0,883	-0,713	6
6437	0,5	15	3,7	34	166	0,014	-1,389	-0,192	-0,060	-0,130	-0,841	-0,724	3
6551	0,5	9	4,6	137	157	0,582	0,714	0,251	0,872	-0,103	-0,959	-0,398	5
6586	0,5	13	4,2	57	151	0,562	0,019	-0,206	-0,479	0,041	-1,221	-0,369	3
6628	7	15	4,9	63	128	0,454	-0,173	-0,267	1,999	0,050	-0,064	-1,202	7
6668	0,5	17	3,6	51	179	0,160	0,460	-0,319	-0,116	0,065	-1,049	-0,715	3
6692	0,5	18	4,8	60	159	0,708	-0,733	-0,224	-0,596	-0,259	-0,594	-0,542	3
6700	0,5	19	4,5	55	121	0,659	-0,927	-0,294	-0,677	-0,248	-0,748	-0,164	3
6709	0,5	25	4,4	85	175	0,471	1,165	-0,179	-0,680	-0,183	-0,551	-0,458	5
6717	0,5	16	3,4	74	105	-0,501	0,083	-0,203	-0,049	0,084	-0,875	0,078	3
6718	0,5	20	2,7	76	121	-0,941	-0,068	-0,188	-0,721	-0,176	-0,581	1,487	2
6723	3	28	3,7	100	149	0,002	1,682	-0,310	-0,292	0,014	-0,412	-0,075	5
6736	0,5	17	4,1	53	122	0,240	-0,942	-0,246	-0,695	-0,107	-0,668	-0,450	3
6737	0,5	21	4,7	65	72	0,795	-1,128	-0,323	-0,839	-0,245	-1,063	-0,073	3
6750	0,5	11	2,5	52	407	-0,459	-0,615	-0,020	3,207	-0,727	0,704	-1,750	7
6762	2	15	3,8	51	65	-0,038	-1,136	-0,308	-0,710	-0,116	-1,093	-0,541	3
6764	0,5	15	3,7	54	28	-0,363	-1,054	-0,294	-0,735	-0,212	-1,082	-0,283	3
6767	0,5	20	4,2	39	126	0,321	-0,987	-0,331	-0,525	-0,141	-1,126	-0,532	3
7140	0,5	30	3,1	60	112	-0,326	-0,547	-0,233	-0,803	-0,181	-0,540	0,100	3
7143	1	30	2,8	45	111	-0,215	-0,359	-0,198	-0,621	-0,177	-0,490	-0,110	3
7145	0,5	26	3,5	82	104	-0,230	-0,272	-0,205	-0,883	-0,182	-0,573	0,046	3
7148	0,5	32	2,7	70	125	-0,358	-0,303	-0,247	-0,747	-0,214	-0,516	0,184	3
7149	1	36	3,4	72	139	-0,224	-0,361	-0,223	-0,796	-0,184	-0,448	0,029	3
7152	1	30	2,9	74	130	-0,336	-0,365	-0,333	-0,779	-0,254	-0,664	-0,018	3
7159	0,5	25	2,8	72	126	-0,559	-0,312	-0,210	-0,563	-0,164	-0,636	-0,330	3
7165	1	32	2,2	69	140	-0,784	-0,284	-0,348	-0,630	-0,238	-0,638	0,073	3
7167	0,5	9	2,4	25	106	-1,554	-0,867	-0,228	-0,611	-0,116	-1,018	-0,788	3
7168	0,5	12	1,8	34	98	-1,439	-0,766	-0,208	-0,782	-0,083	-1,077	-0,585	3

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
7326	0,5	23	2,8	48	166	-0,607	-0,637	-0,201	-0,533	-0,033	-0,636	-0,396	3
7327	2	20	3,3	43	138	-0,280	-0,730	-0,209	-0,889	0,008	-0,699	-0,411	3
7328	0,5	17	2,3	26	95	-1,282	-1,228	-0,284	-0,917	-0,128	-0,720	0,064	3
7329	0,5	16	2,4	31	62	-1,273	-1,138	-0,279	-0,916	-0,122	-0,941	-0,022	3
7330	0,5	16	3,15	31	80	-0,703	-1,060	-0,312	-0,937	-0,063	-1,042	-0,479	3
7331	2	18	3,05	37	157	-0,447	-0,758	-0,219	-0,644	-0,056	-0,917	-0,314	3
7332	0,5	10	1,6	19	39	-1,702	-1,517	-0,250	-1,111	-0,038	-1,352	-0,598	3
7333	0,5	22	3,4	51	147	-0,260	-0,479	-0,247	-0,370	-0,080	-0,785	-0,154	3
7334	0,5	18	3,25	42	124	-0,642	-0,511	-0,265	-0,789	-0,112	-0,827	-0,018	3
7335	0,5	27	4,5	34	39	0,108	-1,268	-0,296	-1,671	0,065	-0,838	-1,522	3
7336	0,5	18	3,25	48	144	-0,520	-0,036	-0,260	-0,520	-0,177	-0,820	-0,283	3
7337	0,5	21	3,35	48	131	-0,261	-0,074	-0,281	-0,443	-0,116	-0,744	-0,221	3
7338	0,5	27	2,9	29	92	-0,110	-0,080	-0,389	-1,143	-0,078	-1,311	0,489	3
7339	0,5	23	2,85	31	111	-0,067	0,174	-0,373	-0,986	-0,124	-1,484	0,181	3
7340	0,5	8	2,25	17	23	-1,314	-1,441	-0,279	-1,264	-0,069	-1,458	-0,935	3
7341	2	18	3,4	43	158	-0,170	-0,355	-0,273	-0,187	-0,040	-0,941	-0,433	3
7343	0,5	17	3,8	38	153	0,026	-0,800	-0,203	-0,410	-0,096	-0,906	-0,573	3
7344	2	17	2,5	36	120	-1,179	-0,956	-0,276	-0,623	-0,056	-0,484	0,216	3
7345	0,5	18	3,1	50	140	-0,429	-0,248	-0,465	-0,638	-0,192	-0,804	2,131	2
7346	0,5	16	3,5	38	123	0,021	-0,326	-0,359	-0,563	0,049	-1,260	0,532	3
7347	0,5	20	2,8	35	118	-0,694	-0,462	-0,359	-0,488	-0,110	-0,834	0,115	3
7348	2	35	3	33	144	-0,623	-0,502	-0,292	-0,413	-0,134	-0,109	1,290	2
7349	0,5	28	2,8	28	130	-0,822	-0,605	-0,325	-0,517	-0,201	-0,638	0,612	3
7350	0,5	39	3,3	47	138	-0,293	-0,491	-0,199	-0,404	-0,169	-0,170	0,080	3
7351	2	22	3	36	137	-0,957	-0,083	-0,328	-0,467	-0,118	-0,512	0,053	3
7352	0,5	22	1,9	11	101	-1,451	-0,927	-0,492	-0,994	-0,201	-0,673	1,520	2
7354	3	13	1,8	22	47	-1,480	-1,271	-0,297	-1,029	-0,054	-1,351	-0,403	3
7355	1,5	29	3	45	160	-0,462	-0,446	-0,329	0,107	-0,036	-0,421	0,353	3
7356	0,5	14	2,9	36	135	-0,587	-1,000	-0,271	-0,615	-0,135	-0,803	0,243	3
7357	0,5	27	2,6	26	134	-0,905	-0,823	-0,316	-0,588	-0,152	-0,466	0,884	3
7358	0,5	16	2,7	26	108	-0,602	-1,027	-0,331	-0,782	-0,127	-1,060	-0,487	3
7359	0,5	27	2,9	41	145	-0,358	-0,482	-0,427	-0,338	-0,158	-0,437	0,128	3
7360	0,5	20	2,3	20	112	-1,223	-0,192	-0,410	-0,639	-0,121	-0,460	0,967	2
7361	1	18	2,7	28	114	-0,684	-0,891	-0,196	-0,959	-0,092	-0,857	-0,729	3
7362	0,5	31	3,6	45	137	-0,005	-0,162	-0,354	-0,389	-0,145	-0,453	0,067	3
7363	0,5	18	2,2	10	97	-1,251	-0,973	-0,236	-0,604	-0,278	-0,517	0,976	3
7365	1,5	14	3	34	143	0,052	-0,118	-0,117	-0,259	0,191	-1,056	0,025	3
7366	4	27	2,9	35	96	0,024	-0,056	-0,247	-0,315	0,034	-0,436	0,768	2
7367	0,5	14	3	38	164	-0,044	-0,581	0,015	-0,158	0,022	-0,710	-0,757	3
7368	0,5	16	2,6	31	138	-0,274	-0,466	-0,183	-0,466	-0,112	-1,041	-0,620	3
7369	0,5	11	2,1	39	54	-1,123	-0,932	-0,051	-0,551	-0,140	-1,180	-0,873	3
7370	0,5	23	3,3	46	197	0,150	-0,238	-0,046	-0,321	-0,107	-0,525	-0,151	3
7371	0,5	24	3,6	54	153	0,828	0,513	-0,133	-0,397	-0,108	-0,677	-0,074	6
7372	0,5	30	2,4	30	116	-0,474	-0,616	-0,173	-0,585	-0,042	-0,108	1,251	2
7373	0,5	19	3,5	50	162	-0,044	-0,153	-0,209	-0,282	-0,190	-0,714	-0,197	3

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
7374	0,5	19	3,3	36	107	-0,391	-0,817	-0,315	-0,645	-0,151	-0,843	-0,371	3
7375	0,5	13	2,1	27	25	-1,299	-1,296	-0,298	-0,902	-0,008	-1,060	-0,407	3
7376	0,5	18	2,4	39	141	-1,257	-0,592	-0,306	-0,301	-0,180	-0,584	0,413	3
7377	0,5	15	2,5	26	80	-1,035	-1,173	0,020	-0,869	-0,215	-0,387	-0,398	3
7378	0,5	20	4,4	45	227	0,569	-0,658	0,001	-0,346	-0,102	-0,353	-0,953	3
7380	0,5	15	3,1	55	190	-0,331	-0,074	-0,028	-0,049	-0,119	-0,601	-0,443	3
7381	0,5	17	3	33	129	-0,616	-1,160	-0,243	-0,561	-0,116	-0,651	-0,675	3
7382	0,5	16	3	29	131	-0,657	-1,005	-0,216	-0,833	-0,093	-0,473	-0,192	3
7383	0,5	18	3,1	42	163	-0,539	-0,487	-0,197	-0,454	-0,066	-0,714	-0,309	3
7384	0,5	15	2,5	29	54	-1,101	-1,066	-0,270	-1,036	-0,051	-0,995	-0,589	3
7385	2	29	3,8	50	154	-0,344	-0,572	-0,179	-0,185	-0,129	-0,355	-0,410	3
7386	2	42	3,6	73	160	0,190	-0,246	-0,109	-0,423	-0,114	0,207	0,994	2
7387	0,5	28	2,6	37	114	-0,738	-0,553	-0,315	-0,935	-0,156	-0,444	1,293	2
7388	0,5	23	2,8	49	126	-0,777	-0,005	-0,296	-0,648	-0,220	-0,381	-0,126	3
7389	0,5	24	3,4	45	133	-0,211	-0,401	-0,277	-0,757	-0,029	-0,431	-0,660	3
7390	0,5	20	3,3	51	114	-0,407	-0,094	-0,242	-0,395	-0,154	-0,766	-0,274	3
7391	0,5	44	3,4	83	141	-0,368	-0,572	-0,131	-0,208	-0,143	0,572	1,298	2
7392	0,5	24	3,5	37	81	-0,455	-1,003	-0,246	-1,239	0,063	-0,612	-0,939	3
7393	0,5	27	2,2	18	106	-1,362	-0,689	-0,415	-0,908	-0,155	-0,331	1,380	2
7394	0,5	19	3	47	126	-0,385	-0,381	-0,237	-0,501	-0,125	-0,782	0,225	3
7395	0,5	21	2,7	41	141	-0,945	-0,604	-0,254	-0,446	-0,101	-0,314	-0,136	3
7396	0,5	14	2	21	83	-1,540	-1,012	-0,429	-1,189	-0,129	-0,764	1,847	2
7397	0,5	26	3,6	44	148	0,014	-0,345	-0,312	-0,563	-0,170	-0,571	0,041	3
7398	2	31	3,1	53	129	-0,178	-0,018	-0,323	-0,403	-0,187	-0,259	0,193	3
7399	0,5	28	3,4	39	140	-0,360	-0,651	-0,301	-0,779	-0,235	-0,489	0,330	3
7400	0,5	32	3	36	139	-0,499	-0,479	-0,370	-0,596	-0,132	-0,259	0,778	2
7401	0,5	20	3,5	51	129	-0,249	0,109	-0,277	-0,569	-0,278	-0,694	0,109	3
7402	0,5	20	3,3	50	137	-0,442	-0,135	-0,142	-0,214	-0,233	-0,748	-0,451	3
7403	0,5	13	1,6	25	31	-1,686	-1,362	-0,244	-1,299	-0,074	-1,298	-0,349	3
7404	0,5	24	3,2	43	158	-0,443	-0,643	-0,179	-0,652	-0,106	-0,421	-0,532	3
7405	0,5	14	2,2	22	32	-1,471	-1,345	-0,226	-1,415	-0,053	-1,138	-0,716	3
7406	0,5	27	3,6	84	147	0,035	0,120	-0,024	-0,608	-0,171	-0,472	0,231	3
7407	0,5	25	3,4	50	130	-0,309	-0,418	-0,173	-0,857	-0,106	-0,196	-0,203	3
7408	0,5	19	3,5	50	137	0,032	-0,130	-0,129	-0,737	-0,118	-0,677	-0,484	3
7409	0,5	42	4,8	37	270	0,124	-1,318	-0,259	-0,061	0,890	0,473	-0,058	3
7410	0,5	28	3,7	46	182	-0,127	-0,326	-0,232	-0,738	-0,083	-0,415	0,298	3
7411	0,5	31	4,9	37	112	0,353	-1,171	-0,151	-0,961	0,071	-0,320	-0,795	3
7412	0,5	40	6,5	47	342	1,574	-0,737	-0,164	-0,548	-0,066	0,262	-0,307	6
7413	2	24	3,8	55	126	-0,340	-1,385	-0,041	-1,145	0,020	-0,080	0,128	3
7414	0,5	37	5,2	50	261	1,197	-0,717	-0,197	-0,562	-0,051	0,041	0,103	6
7415	0,5	26	3,2	55	146	-0,466	-0,517	-0,236	-0,347	-0,175	-0,051	0,435	3
7416	0,5	23	3,4	50	124	-0,280	-0,375	-0,166	-0,664	-0,178	-0,527	-0,317	3
7417	0,5	20	2,2	27	66	-1,144	-1,282	-0,234	-1,165	0,058	-0,908	-0,530	3
7418	0,5	20	3,4	41	149	-0,323	-0,579	-0,271	-0,697	-0,067	-0,152	-0,055	3
7419	0,5	33	3,6	43	155	-0,379	-0,608	-0,215	-0,366	-0,137	0,345	0,583	2

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
7420	0,5	28	3,8	28	190	-0,611	-1,096	-0,293	-0,537	-0,105	0,154	1,414	2
7421	0,5	33	5,3	86	241	0,790	-1,124	0,223	-0,798	0,086	0,630	0,282	6
7422	0,5	30	4,3	48	238	0,101	-0,478	-0,065	-0,174	-0,129	-0,208	0,028	3
7423	0,5	48	4,8	49	236	1,086	-0,164	-0,133	-0,430	-0,084	0,135	0,454	6
7424	2	29	3,2	42	205	-0,485	-0,602	-0,063	-0,460	-0,048	-0,129	-0,302	3
7425	0,5	30	4	30	209	-0,349	-0,686	-0,214	-0,223	1,037	-0,323	-0,537	3
7426	0,5	48	8,5	32	441	2,348	-1,637	0,109	-0,721	0,095	0,500	-1,327	6
7427	0,5	50	8	37	385	2,123	-1,361	-0,077	-0,476	0,265	0,373	-0,816	6
7428	0,5	21	3,4	48	229	-0,155	0,083	0,007	-0,027	0,009	-0,564	-0,962	3
7429	0,5	31	3,8	52	274	0,529	-0,001	0,050	-0,040	-0,031	-0,241	-0,642	3
8520	3	24	6,7	121	167	1,124	-0,387	0,147	-0,654	0,754	-0,865	-0,242	6
8521	0,5	28	5,3	78	178	0,811	-0,530	-0,013	-0,333	0,047	-0,700	-0,322	6
8878	0,5	19	3,3	73	112	-0,719	0,497	0,138	-0,557	-0,074	0,356	-0,606	1
8879	0,5	28	3,1	46	120	-0,598	0,542	0,180	-0,877	-0,047	0,343	-0,533	1
8880	1	31	3,3	58	107	-1,162	0,488	0,136	-0,656	0,008	0,751	-0,503	1
8881	0,5	27	3,2	76	140	-0,218	0,387	0,244	-1,084	-0,044	0,487	-0,355	1
8882	0,5	30	2,8	87	136	0,130	0,691	0,104	-0,796	-0,030	2,137	-0,989	1
8893	0,5	21	2,5	111	120	-0,732	-0,129	0,001	-0,157	-0,113	-0,520	0,064	3
8894	1	13	2,1	65	109	-0,806	-0,022	-0,063	-0,117	-0,228	-0,460	-0,132	3
8895	0,5	15	3,6	34	113	-0,376	0,287	-0,067	-0,158	0,191	-0,579	-0,093	3
8897	0,5	17	3,3	78	141	-0,734	0,012	-0,181	-0,085	-0,101	-0,584	-0,056	3
9001	0,5	13	2,4	25	151	-0,764	-1,151	-0,178	0,323	-0,126	-0,514	-0,233	3
9002	0,5	19	3,3	59	95	-0,138	0,150	-0,149	-0,524	-0,067	-1,257	0,917	3
9003	0,5	19	3,9	45	130	0,007	0,094	-0,161	0,394	-0,263	-0,615	0,170	3
9004	0,5	16	3,2	69	113	-0,097	0,507	0,030	-0,558	0,023	-1,111	0,104	3
9005	0,5	21	2,9	43	136	-0,556	-0,127	-0,104	-0,662	-0,153	-0,033	-0,557	3
9006	0,5	16	2,8	37	119	-0,730	-0,249	-0,096	-0,573	0,052	-0,380	-1,051	3
9007	0,5	11	3,1	105	141	-0,397	0,503	0,479	-0,185	0,034	0,746	0,225	1
9008	0,5	23	2,8	44	139	-0,731	-0,429	-0,156	-0,376	-0,002	-0,236	-0,017	3
9009	0,5	29	3,6	21	200	-0,678	-0,546	-0,022	-0,134	-0,235	0,354	-0,898	3
9010	0,5	15	2,9	67	123	-0,692	0,324	0,002	-0,193	0,059	-1,037	-0,459	3
9011	0,5	16	2,7	41	103	-1,047	-0,211	-0,171	-0,546	-0,207	-0,457	0,765	3
9012	0,5	13	2,8	15	141	-0,944	-1,085	-0,082	-0,700	-0,081	-0,381	-1,079	3
9013	0,5	15	2,5	73	123	-0,885	1,380	-0,029	-0,327	-0,156	-1,456	-0,690	5
9014	0,5	14	1,8	13	87	-1,666	-0,790	-0,389	-1,062	-0,048	-0,835	1,600	2
9015	0,5	17	2,8	61	101	-0,621	0,352	-0,202	-0,516	-0,021	-0,910	1,189	2
9016	0,5	25	5,3	74	193	1,257	-1,171	-0,149	-0,054	0,002	-0,659	-0,308	6
9017	0,5	19	4	126	209	0,225	-1,550	0,145	0,489	-0,114	-0,425	0,004	3
9018	0,5	17	3,2	121	139	-0,122	-0,019	-0,009	0,213	-0,209	-0,997	0,882	2
9019	0,5	19	4,8	57	247	1,486	-0,950	-0,133	0,247	-0,341	-0,925	0,034	6
9020	0,5	14	3,3	125	120	-0,183	-0,456	0,087	-0,326	-0,036	-0,925	-0,332	3
9021	0,5	10	2,2	67	105	-1,304	-0,581	-0,151	-0,347	-0,252	-1,055	0,839	3
9022	0,5	11	3,8	267	153	0,141	-0,726	0,645	-0,016	-0,163	-0,958	0,553	3
9023	0,5	13	2,9	50	124	-0,657	-0,146	-0,139	-0,267	-0,239	-1,064	-0,203	3
9024	0,5	20	3,8	42	280	0,298	-0,457	-0,003	0,858	0,165	0,188	-0,635	3

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
9025	1	9	1,2	1	59	-2,154	-1,152	-0,549	-1,403	-0,151	-1,540	2,590	2
9026	0,5	14	2,6	39	125	-0,716	-0,851	-0,177	-0,164	-0,246	-0,807	-0,158	3
9027	0,5	16	3,3	49	162	-0,282	-0,836	-0,167	0,067	-0,366	-0,798	-0,400	3
9028	3	15	1,4	8	73	-2,050	-1,088	-0,560	-0,755	-0,207	-1,079	2,962	2
9029	0,5	18	2,3	64	165	-1,627	2,228	-0,248	0,451	-0,309	0,138	-1,125	5
9030	0,5	15	3,1	51	144	-0,461	-0,585	-0,200	0,215	-0,290	-0,648	-0,480	3
9031	0,5	7	2,7	85	137	-0,860	-0,347	0,199	0,020	-0,047	-1,190	0,268	3
9032	0,5	13	2,9	251	129	-0,627	-0,620	0,483	-0,075	-0,242	-0,997	-0,254	3
9033	0,5	14	2,5	67	118	-1,078	-0,466	-0,039	0,391	-0,274	-0,784	-0,064	3
9034	0,5	21	3,2	54	121	-0,168	-0,638	-0,179	-0,203	-0,162	-0,801	0,073	3
9035	0,5	17	2,6	50	126	-0,763	-0,579	-0,146	0,354	-0,113	-0,487	0,036	3
9036	0,5	19	3	57	129	-0,704	-0,105	-0,122	0,761	-0,277	-0,351	0,178	3
9037	0,5	19	3,1	37	127	-0,315	-0,732	-0,173	-0,137	-0,138	-0,874	-0,114	3
9038	0,5	16	2,3	67	96	-1,539	-0,316	-0,002	0,175	-0,128	-0,933	1,242	2
9039	1	17	2,9	45	124	-0,658	0,012	0,178	0,309	0,024	-1,027	1,057	2
9040	0,5	17	2,8	50	124	-0,452	0,161	0,010	0,082	-0,109	-0,894	0,069	3
9041	0,5	16	3,1	47	169	-0,748	-0,508	0,083	0,260	-0,073	-0,355	-0,480	3
9042	2	19	3,2	64	126	-0,374	0,173	-0,042	0,248	-0,183	-0,716	0,311	3
9043	0,5	16	3	52	153	-1,096	-0,097	0,103	1,006	-0,236	-0,376	0,078	3
9044	0,5	16	3,3	53	160	-0,825	0,363	0,031	0,204	-0,253	-0,030	-0,443	3
9045	0,5	19	2,7	49	134	-0,670	0,626	0,156	0,516	0,032	-0,928	0,524	5
9046	0,5	22	3,7	282	161	-0,212	0,870	0,795	0,365	-0,208	-0,844	0,213	5
9047	0,5	20	3,6	28	92	0,036	-1,021	-0,087	-0,416	-0,079	-1,281	-0,215	3
9048	0,5	14	3,4	28	123	-0,938	-0,644	-0,349	-0,583	-0,053	-1,053	1,224	2
9049	0,5	18	2,7	91	136	-0,943	0,307	0,142	0,226	-0,212	0,026	0,965	2
9050	0,5	16	2,5	19	110	-1,047	-0,737	-0,300	-0,562	-0,069	-0,945	1,322	2
9051	0,5	18	3,1	115	127	-0,693	-0,321	0,885	0,534	0,185	-0,798	2,565	2
9052	0,5	15	1,7	2	52	-1,724	-1,299	-0,356	-1,505	-0,088	-1,357	2,601	2
9053	0,5	28	3,4	59	191	-0,751	0,751	-0,010	0,662	0,163	0,277	0,152	5
9054	0,5	19	3,2	61	168	-0,882	0,877	-0,086	0,572	-0,330	-0,095	-0,835	5
9055	0,5	10	3,3	49	133	-0,342	0,011	-0,116	-0,260	0,059	-0,308	-0,551	3
9056	0,5	9	2,6	79	118	-1,003	0,520	0,060	-0,447	0,033	-0,401	-0,542	3
9057	0,5	8	2,9	154	125	-0,846	1,138	0,283	0,175	0,317	-1,108	-0,362	5
9058	0,5	7	3,5	70	129	-0,305	-0,025	-0,018	-0,439	-0,106	0,043	-0,786	3
9059	0,5	10	2,8	80	113	-0,816	0,854	0,046	-0,511	0,025	-0,927	0,217	5
9060	0,5	11	3,6	76	147	0,336	0,681	-0,066	0,130	0,226	0,227	-0,443	1
9061	0,5	15	3,8	64	181	0,228	0,957	0,048	-0,752	-0,204	-0,244	-0,523	5
9062	0,5	10	2,3	113	87	-1,085	0,083	0,239	-1,232	-0,112	-1,082	1,690	2
9063	1	36	5,2	95	128	1,020	2,308	3,170	-1,809	0,673	1,086	-0,366	1
9064	0,5	9	3,8	72	126	-0,053	0,068	-0,121	-0,674	-0,082	0,471	-0,872	1
9065	2	14	3,5	47	162	-0,068	0,291	0,083	-0,729	0,006	0,185	-0,857	1
9066	0,5	13	3	90	124	-0,439	-0,111	0,710	-0,435	0,226	-0,917	0,005	3
9067	0,5	24	4,1	145	145	0,664	1,646	2,429	-0,492	0,684	-0,723	0,959	5
9068	0,5	19	4,2	88	135	1,144	0,121	0,123	0,005	-0,041	1,583	-0,093	1
9069	0,5	15	2,7	39	124	-0,288	0,082	-0,029	-0,475	-0,186	0,343	-0,675	1

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
9070	0,5	19	3,9	35	160	0,035	0,998	1,702	-0,563	0,475	-0,217	-0,432	5
9071	0,5	21	3,8	135	136	-0,702	0,308	0,193	0,480	-0,088	-0,014	0,058	3
9072	0,5	14	3,3	37	119	0,165	0,404	0,313	-0,715	-0,066	-0,555	-0,513	3
9073	0,5	15	2,8	86	129	-0,581	0,350	0,057	0,067	-0,250	-0,305	0,804	2
9074	0,5	17	3,3	42	112	-0,220	0,016	0,060	-0,553	-0,095	-0,195	-0,052	3
9075	3	27	3,8	36	133	0,828	0,585	0,006	-0,278	-0,078	-0,743	0,676	6
9076	1	15	2,9	80	127	-0,750	0,065	-0,072	0,063	-0,097	0,099	-0,357	3
9077	0,5	13	1,8	35	74	-1,663	-0,903	-0,315	-0,731	-0,174	-0,770	2,023	2
9078	0,5	10	1,6	34	67	-1,064	-0,615	-0,318	-1,353	-0,096	-0,658	1,809	2
9079	0,5	12	2,5	47	148	-1,149	-0,466	-0,014	0,731	-0,266	0,674	-0,341	3
9080	0,5	14	2,6	50	127	-1,181	-0,605	-0,163	0,705	-0,203	0,094	-0,158	3
9081	0,5	18	2,6	129	141	-0,985	-0,492	0,191	0,190	0,170	-0,241	0,441	3
9082	0,5	16	2,8	103	154	-0,901	-0,107	0,172	0,107	-0,083	0,644	-0,629	1
9083	2	18	2,2	127	112	-1,405	-0,390	-0,019	-0,067	-0,155	-0,462	1,962	2
9084	0,5	19	3,7	117	156	0,474	2,853	0,520	-0,364	1,409	-1,114	1,731	5
9085	0,5	27	3,4	259	175	0,006	1,072	0,703	-0,074	0,134	0,426	0,179	1
9086	0,5	18	3,2	124	148	-0,574	0,479	0,186	0,244	0,036	0,108	0,154	3
9087	0,5	14	2,1	103	94	-1,644	-0,676	0,302	-0,527	-0,013	-0,923	2,509	2
9088	0,5	16	2,9	80	142	-0,659	-0,033	-0,064	0,161	-0,038	-0,593	-0,313	3
9089	0,5	12	2,5	74	124	-1,016	-0,494	0,100	-0,445	-0,120	-1,064	1,244	2
9090	0,5	11	2,4	60	106	-1,127	-0,577	-0,037	-0,548	-0,030	-0,830	0,861	3
9091	0,5	13	2,7	121	126	-1,069	-0,286	0,052	-0,343	-0,116	-0,577	0,456	3
9092	0,5	19	3,1	104	135	-0,649	0,121	0,044	0,094	0,055	0,184	-0,034	3
9093	0,5	20	3,3	67	128	-0,492	-0,767	-0,125	-0,081	-0,150	-0,273	-0,348	3
9094	0,5	37	3,4	108	160	-0,492	-0,118	0,002	0,103	-0,073	0,702	0,967	2
9095	0,5	15	3,2	129	150	-0,553	0,151	0,238	0,173	-0,035	-0,433	-0,043	3
9096	0,5	14	3,5	150	151	-0,325	0,226	0,341	0,461	-0,043	-0,423	-0,158	3
9097	0,5	16	2,6	76	102	-1,324	-0,138	0,953	-0,499	0,624	-0,912	1,687	2
9098	3	16	3,5	256	175	-0,540	0,640	0,924	0,465	0,073	0,063	-0,205	5
9099	0,5	12	3,4	51	160	-0,362	0,074	0,164	0,366	0,194	-0,595	0,479	3
9100	0,5	15	2,8	246	114	-0,863	0,385	0,990	0,342	0,303	-1,082	0,273	3
9101	0,5	12	3,3	82	144	-0,322	-0,176	0,060	-0,030	-0,221	-0,479	-0,236	3
9102	2	15	3,4	121	150	0,062	-0,088	0,220	-0,188	0,148	-0,242	-0,167	3
9103	0,5	20	3,5	188	163	-0,424	0,433	0,506	0,667	-0,052	-0,589	0,283	3
9104	0,5	12	3,7	30	144	0,114	-0,062	-0,065	-0,587	-0,287	-0,404	-0,675	3
9105	3	12	3,2	87	112	-0,593	0,677	0,048	-0,403	0,034	-0,672	0,005	3
9106	0,5	10	3,1	33	164	-0,175	-0,492	-0,160	-0,398	-0,195	-0,377	-0,448	3
9107	1	11	3,3	92	142	-0,143	0,214	0,237	-0,170	0,075	-0,709	0,342	3
9108	0,5	16	3,5	230	161	0,006	0,485	0,824	0,036	0,318	-0,566	-0,270	3
9109	0,5	13	3,1	142	143	-0,404	0,599	0,325	0,188	0,368	-0,639	-0,089	5
9110	0,5	12	3	26	130	-0,353	-0,740	-0,135	-0,664	-0,209	-0,242	-0,945	3
9111	0,5	15	3,1	28	157	-0,659	-0,480	-0,102	-0,237	-0,118	-0,131	-0,892	3
9112	0,5	40	3,4	79	164	-0,153	-0,077	-0,063	0,147	-0,083	0,802	0,611	2
9113	0,5	16	2,9	34	152	-0,418	-0,526	-0,173	-0,335	-0,049	-0,286	-0,786	3
9114	0,5	22	3,2	48	162	-0,303	-0,298	-0,047	-0,300	-0,142	-0,166	-0,393	3

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
9115	0,5	49	3,2	230	144	-0,783	-0,193	0,242	1,257	0,123	1,207	1,553	2
9116	0,5	24	3,9	90	172	0,509	0,622	-0,002	0,087	-0,166	0,329	-0,053	1
9117	2	12	3,1	170	118	-0,671	-0,388	0,606	-0,016	0,241	-0,969	0,039	3
9118	0,5	11	3,3	22	157	-0,336	-0,541	-0,073	-0,329	-0,125	-0,041	-1,297	3
9119	0,5	13	3,1	38	155	-0,290	-0,084	-0,054	-0,448	0,050	-0,101	-0,882	3
9120	0,5	20	2	220	124	-1,919	-0,556	0,502	0,095	-0,158	0,141	2,430	2
9121	0,5	13	3	52	146	-0,777	-0,604	0,006	-0,082	-0,222	-0,388	-0,403	3
9122	0,5	23	3	41	173	-0,217	-0,203	-0,135	-0,406	-0,167	-0,384	-0,448	3
9123	0,5	60	3,7	32	171	0,695	-0,427	-0,453	-0,324	-0,402	1,282	1,214	2
9124	0,5	14	3,2	37	138	-0,349	-0,040	-0,151	-0,562	-0,106	-0,455	-0,858	3
9125	0,5	15	2,8	24	127	-0,594	-0,509	-0,228	-0,707	-0,291	-0,266	0,311	3
9126	3	16	3,3	102	132	-0,142	0,783	0,101	-0,142	-0,150	-0,962	-0,148	5
9127	1	16	2,9	74	112	-0,594	0,482	-0,072	-0,288	-0,214	-0,930	0,298	3
9128	0,5	20	2,9	131	110	-0,744	1,197	0,055	0,378	-0,256	-0,720	0,367	5
9129	0,5	20	3,1	109	118	-0,785	1,002	0,008	0,454	-0,210	-0,535	0,166	5
9130	0,5	13	2,5	52	108	-1,116	-0,711	0,054	-0,494	-0,095	-0,066	0,376	3
9131	0,5	12	2,1	43	105	-1,544	-0,285	-0,284	-0,560	-0,175	-1,106	0,863	3
9132	0,5	20	3,5	81	138	-0,318	0,448	-0,043	-0,069	0,277	-0,337	0,169	3
9133	0,5	8	1,5	1	67	-1,844	-0,873	-0,278	-1,197	0,005	-1,349	2,070	2
9134	0,5	19	2,3	45	127	-1,444	-0,390	-0,135	-0,341	-0,086	-0,101	1,060	2
9135	0,5	12	2,7	40	127	-1,034	0,030	-0,053	-0,418	-0,055	-0,641	-0,736	3
9136	0,5	19	3,2	89	172	-0,387	-0,022	0,124	0,030	-0,245	0,542	0,183	1
9137	0,5	15	2,8	18	167	-0,920	-0,593	-0,116	0,413	-0,268	-0,553	-0,451	3
9138	0,5	25	2,3	19	113	-1,363	-0,562	-0,345	-0,328	-0,280	0,361	1,049	2
9139	0,5	12	2,7	25	130	-0,577	-0,910	-0,133	-0,735	-0,077	-0,428	-1,106	3
9140	0,5	11	2,5	66	107	-0,973	0,135	0,055	-0,538	0,112	-1,106	0,881	3
9141	2	37	2,4	45	198	-1,083	-0,751	-0,100	0,564	-0,161	0,973	0,473	2
9142	0,5	20	2,5	31	145	-1,018	-0,690	0,000	-0,171	-0,147	0,313	-0,689	3
9143	0,5	10	2,3	18	146	-1,672	-1,405	0,004	-0,309	-0,150	0,074	-1,270	3
9144	0,5	28	3,7	29	152	-0,221	0,096	-0,167	-0,712	-0,356	0,898	-1,228	1
9145	0,5	15	3	45	150	-0,744	-0,396	-0,048	-0,086	-0,244	-0,043	-0,516	3
9146	0,5	11	2,4	21	162	-1,431	-1,321	0,126	-0,165	-0,083	0,131	-1,167	3
9147	0,5	7	1,9	277	68	-1,890	-0,601	2,016	-0,606	1,138	-2,054	3,521	2
9148	1	16	3	35	163	-0,753	-0,512	0,000	0,135	-0,206	0,003	-0,448	3
9149	0,5	14	2,1	19	165	-1,795	-1,367	0,064	0,446	-0,189	-0,047	-0,499	3
9150	0,5	34	4,6	57	262	0,253	0,617	0,074	-0,097	-0,195	1,804	-0,412	1
9151	0,5	9	3,4	62	129	-0,473	0,736	0,048	-0,120	-0,012	-0,832	-0,041	5
9152	0,5	33	4	81	141	-0,417	-0,014	-0,085	0,319	-0,101	0,827	0,228	1
9153	0,5	35	3,7	34	180	0,259	-0,529	-0,300	1,144	-0,072	0,271	0,684	2
9154	0,5	14	3,4	64	141	0,064	0,020	-0,055	-0,126	-0,059	-0,493	-0,154	3
9155	0,5	17	2,9	61	83	-0,874	1,915	0,002	-0,683	-0,132	0,086	-0,912	5
9156	0,5	27	3,8	51	156	-0,037	0,691	0,008	-0,963	-0,022	0,473	-0,138	1
9157	0,5	28	2,4	48	76	-1,011	0,345	-0,150	-1,415	-0,058	0,295	1,126	2
9158	0,5	24	5,1	46	175	0,921	0,023	-0,308	0,715	-0,178	0,112	-0,128	6
9159	0,5	35	5,5	37	119	1,231	0,238	-0,588	1,388	-0,291	0,607	0,725	6

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
9160	1	39	4,4	97	148	0,743	0,226	-0,311	1,292	-0,273	0,750	0,908	2
9161	0,5	34	4,8	40	180	0,385	-0,585	-0,246	0,013	-0,110	1,465	-0,573	1
9162	0,5	55	4,8	65	169	0,249	-0,357	-0,226	0,872	0,042	2,238	0,138	1
9163	0,5	38	2,5	138	122	-1,062	0,066	0,142	-0,166	0,250	1,146	-0,077	1
9164	0,5	13	2,3	74	110	-1,440	0,997	0,002	-0,079	0,165	-1,248	1,311	2
9165	0,5	24	2,6	55	133	-0,884	-0,171	-0,077	-0,332	-0,105	0,402	-0,723	1
9166	0,5	9	2,6	70	108	-1,029	-0,112	0,047	-0,417	-0,008	0,333	-1,096	3
9167	0,5	11	2,8	51	85	-0,890	0,318	-0,130	-0,322	0,070	-0,307	-0,425	3
9168	0,5	39	3,1	275	122	-0,902	0,478	0,695	-0,322	0,187	1,030	0,205	1
9169	0,5	20	2,6	81	107	-1,240	0,265	0,050	-0,529	-0,146	0,139	-0,239	3
9170	0,5	22	3,9	73	141	-0,471	1,211	0,305	-0,633	-0,040	0,400	-0,440	1
9171	0,5	24	2,5	41	103	-0,963	0,063	-0,117	-0,458	-0,189	0,452	0,770	2
9172	2	12	1,6	27	98	-1,744	-0,996	-0,307	-0,644	-0,165	-0,491	0,843	3
9173	0,5	17	3,3	66	201	-0,527	0,129	-0,132	0,326	-0,375	-0,243	0,355	3
9174	0,5	42	3,5	66	147	-0,555	-0,286	-0,300	0,168	-0,269	0,587	2,215	2
9175	0,5	35	2,9	37	134	-0,915	-0,352	-0,242	0,096	0,038	1,167	0,503	1
9176	0,5	21	4,4	34	149	0,100	0,290	-0,002	0,031	0,274	0,345	0,202	1
9177	0,5	19	3,3	19	119	-0,630	-0,211	-0,162	-1,185	-0,156	0,726	0,522	1
9178	0,5	39	3,6	59	112	-0,484	-0,164	-0,237	0,142	-0,160	0,712	1,109	2
9179	0,5	25	4,6	34	274	0,819	-0,971	-0,242	0,869	-0,534	-0,134	-0,222	6
9180	0,5	17	3,2	78	123	-0,811	2,017	-0,118	-0,310	-0,188	0,060	-0,400	5
9181	0,5	17	3,2	56	128	-0,426	0,587	-0,039	-0,312	-0,271	0,234	-0,112	1
9182	0,5	17	2,7	69	111	-1,024	0,035	-0,127	-0,189	-0,209	-0,262	0,687	2
9183	0,5	14	1,7	26	68	-1,749	-0,443	-0,371	-1,341	-0,234	0,109	2,002	2
9184	0,5	12	1,4	71	48	-2,320	0,158	0,109	-1,652	-0,170	-1,114	2,426	2
9185	0,5	33	2,5	49	107	-1,052	0,192	-0,139	-0,919	-0,214	1,035	1,000	1
9186	0,5	23	2,7	72	96	-1,212	1,345	0,070	-0,461	-0,189	2,011	-1,030	1
9187	0,5	16	2,9	68	117	-0,640	0,992	-0,037	-0,926	-0,184	0,646	-0,742	1
9188	0,5	17	2,6	40	135	-0,811	0,369	0,312	-0,184	-0,043	-0,311	-0,350	3
9189	2	17	2,4	30	138	-0,848	-0,432	0,124	0,458	0,016	-0,505	0,049	3
9190	0,5	15	3,6	72	153	-0,434	1,162	0,274	-0,574	0,064	-0,254	-0,013	5
9191	0,5	18	2,5	25	161	-0,477	-0,582	-0,034	0,422	-0,247	-0,809	0,213	3
9192	0,5	18	2,7	88	137	-0,829	0,364	-0,014	0,592	-0,202	-0,674	0,605	2
9193	0,5	19	2,5	70	114	-1,178	-0,278	-0,040	-0,227	-0,179	-0,412	1,061	2
9194	1	10	3,3	73	141	-0,996	0,503	0,169	0,000	0,495	0,325	0,506	2
9195	0,5	17	2,7	150	127	-0,889	1,361	0,266	-0,139	0,622	-0,336	0,769	5
9196	0,5	9	2,6	54	116	-1,123	-0,637	0,027	0,180	-0,110	0,777	-0,103	1
9197	0,5	11	1,5	23	70	-1,984	-0,019	-0,369	-1,281	-0,121	-1,098	1,826	2
9198	0,5	15	2,4	54	94	-1,307	-0,304	-0,216	-0,080	-0,205	-0,785	0,834	3
9199	0,5	30	2,6	39	146	-1,366	-0,884	0,114	0,288	0,056	0,717	0,842	2
9200	0,5	23	3,6	42	146	0,062	-0,656	-0,210	-0,419	-0,169	-0,709	-0,343	3
9201	0,5	22	3,4	54	134	0,271	0,198	-0,247	0,367	-0,152	-0,748	0,461	3
9202	0,5	16	2,5	63	126	-0,889	-0,653	-0,104	-0,065	-0,182	-0,155	0,326	3
9203	0,5	8	2,3	36	139	-1,334	-1,052	-0,041	-0,297	-0,243	0,747	-1,081	3
9204	0,5	23	2,4	30	133	-0,851	-0,449	0,066	0,595	-0,233	-0,654	0,491	3

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
9205	0,5	19	2,1	25	110	-1,066	-0,604	-0,023	0,221	-0,135	-0,703	-0,058	3
9206	0,5	11	3,1	60	136	-0,480	0,288	-0,119	0,454	-0,297	0,249	-0,563	3
9207	3	27	2,6	69	119	-0,380	0,110	0,369	0,404	-0,111	-0,110	1,981	2
9208	2	34	3,4	68	135	-0,435	0,390	-0,090	0,727	0,040	-0,442	0,359	3
9209	0,5	22	3,7	78	144	-0,080	0,706	-0,180	0,340	-0,086	-0,673	0,339	5
9210	0,5	23	3,1	77	128	-0,136	0,727	-0,325	0,211	-0,100	-0,739	0,615	5
9211	0,5	25	3,5	73	110	-0,049	0,586	0,178	-0,053	0,105	-0,455	0,008	3
9212	0,5	23	2,7	42	126	-0,662	-0,138	0,014	0,263	-0,008	-0,680	0,432	3
9213	2	38	3	77	132	-0,736	0,177	0,080	0,427	0,320	-0,376	0,757	2
9214	0,5	23	3	29	119	-0,233	-0,234	0,215	0,192	-0,021	-0,810	0,413	3
9215	0,5	23	2,9	26	133	-0,221	-0,171	0,025	0,300	-0,006	-0,652	0,251	3
9216	0,5	15	2,6	35	129	-1,001	-0,540	-0,206	-0,203	-0,308	-0,627	1,652	2
9217	0,5	30	2,9	62	121	-0,849	0,516	-0,022	1,120	0,020	-0,379	0,951	2
9218	0,5	23	2,8	55	116	-0,696	-0,058	1,185	0,137	0,315	-0,700	0,090	3
9219	1	14	2,1	30	89	-1,424	-0,240	-0,535	-0,287	-0,212	-1,171	2,769	2
9220	0,5	20	3	54	100	-0,422	0,578	-0,192	-0,556	-0,111	-0,222	0,168	3
9221	0,5	19	2,9	64	110	-0,930	0,919	-0,013	-0,681	-0,032	1,299	-0,984	1
9222	0,5	20	2,7	68	108	-0,995	1,446	-0,087	-0,668	-0,315	1,369	-1,168	1
9223	0,5	15	1,9	59	72	-1,764	0,942	-0,212	-1,110	-0,177	0,581	0,306	1
9224	0,5	21	2,6	70	122	-0,877	0,126	-0,064	-0,523	-0,147	-0,076	-0,123	3
9225	0,5	24	2,2	64	101	-1,141	0,011	-0,044	-0,773	-0,110	0,063	0,930	2
9226	0,5	15	2,3	38	80	-1,464	-0,405	-0,093	-0,666	0,059	-1,413	2,248	2
9227	0,5	13	1,6	13	68	-1,857	-0,686	-0,480	-1,038	-0,130	-1,559	2,996	2
9228	0,5	17	2,3	59	112	-1,140	-0,260	-0,002	-0,229	-0,134	-1,060	0,914	3
9229	0,5	26	3,5	56	81	0,326	-0,199	-0,176	-0,823	-0,126	-1,127	-0,009	3
9230	0,5	21	2,6	63	118	-0,889	-0,265	-0,258	-0,444	-0,176	-0,843	0,999	2
9231	0,5	21	2,8	40	118	-0,737	-0,001	0,973	0,239	0,066	-0,813	0,541	3
9232	0,5	14	2,6	42	113	-0,863	-0,155	0,220	0,344	-0,079	-0,874	0,216	3
9233	0,5	8	1,3	1	64	-1,901	-1,165	-0,580	-1,486	-0,200	-1,669	2,976	2
9234	0,5	12	1,8	24	78	-1,250	-1,070	-0,367	-0,703	-0,147	-0,905	0,954	3
9235	0,5	12	3,2	53	157	-0,106	0,804	0,044	-0,125	-0,134	-0,304	0,101	5
9236	0,5	15	1,5	8	61	-1,985	-1,446	-0,484	-1,260	-0,175	-0,409	2,071	2
9237	2	19	2,8	65	136	-0,607	0,154	-0,169	-0,039	-0,006	-0,905	-0,087	3
9238	0,5	17	2,7	74	128	-0,646	-0,240	0,203	-0,016	0,138	-0,823	-0,315	3
9239	0,5	15	2,7	34	159	-0,570	-0,812	-0,063	-0,039	-0,067	-0,686	-0,316	3
9240	0,5	15	1,6	29	81	-2,000	-0,724	-0,475	-0,502	-0,203	-1,164	2,395	2
9241	0,5	22	2,6	51	119	-0,648	-0,228	0,054	-0,339	0,093	-0,723	0,117	3
9242	0,5	10	3,1	40	146	-0,512	-0,662	0,232	0,167	-0,063	-0,340	-0,051	3
9243	0,5	14	3	34	119	-0,663	-0,511	0,156	0,068	-0,033	-0,983	-0,084	3
9244	0,5	24	3,6	35	116	0,273	-0,816	-0,234	-0,307	-0,067	-0,645	0,180	3
9245	0,5	16	3,8	35	140	0,311	-0,337	-0,266	-0,298	-0,301	-0,900	-0,301	3
9246	0,5	25	3,1	50	102	-0,338	-0,305	-0,222	0,090	-0,110	-0,759	0,204	3
9247	2	53	3,3	58	122	0,214	-0,381	-0,387	0,597	0,152	0,383	1,352	2
9248	0,5	14	2,5	30	130	-0,645	-0,980	-0,164	0,505	-0,285	-0,712	0,606	3
9249	0,5	8	3,5	46	131	-0,240	1,120	0,186	-0,486	-0,192	0,127	-0,800	5

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
9250	1	22	3,6	50	114	0,136	0,092	-0,202	0,170	-0,199	-0,998	0,587	3
9251	0,5	17	2,7	44	138	-0,590	-0,098	-0,104	0,448	-0,244	-0,917	-0,126	3
9252	0,5	12	2,4	29	107	-0,882	-1,326	-0,151	0,192	-0,150	-0,541	-0,187	3
9253	0,5	11	2,2	34	158	-1,286	-1,273	-0,120	0,479	-0,330	-0,255	-0,437	3
9254	0,5	21	2,7	97	142	-0,738	-0,476	-0,035	0,036	-0,251	-0,214	0,885	2
9255	0,5	21	3,4	61	153	-0,125	-0,578	-0,265	0,080	-0,257	-0,359	0,059	3
9256	0,5	20	2,8	87	144	-0,631	-0,893	-0,073	0,038	-0,237	-0,391	-0,027	3
9257	0,5	18	2,3	95	81	-1,440	0,343	0,668	-0,924	0,147	1,633	-0,888	1
9258	0,5	23	4,5	51	319	0,729	-0,961	0,535	0,346	-0,100	0,757	-0,601	6
9259	0,5	25	3,6	61	238	-0,338	-0,418	0,899	0,261	0,057	0,543	-0,456	3
9260	0,5	16	3,6	75	166	0,091	0,454	0,620	-0,582	-0,103	0,347	-0,247	1
9261	1	16	3,5	73	186	-0,539	-0,322	0,162	0,402	-0,017	0,454	-0,946	3
9262	0,5	20	2,6	104	94	-1,484	0,911	0,019	0,036	0,100	0,071	0,314	5
9263	0,5	24	4,7	75	178	0,848	-0,115	-0,264	0,265	-0,302	0,141	-0,213	6
9264	0,5	34	4,9	66	158	0,178	0,016	-0,051	0,186	-0,037	1,551	-0,576	1
9265	0,5	38	4	114	59	-0,171	3,710	-0,281	-0,981	-0,067	1,988	-1,104	1
9266	0,5	23	4,2	54	185	-0,307	-0,373	0,078	0,208	-0,175	1,255	-0,947	1
9267	0,5	18	2,9	160	99	-1,273	0,439	0,241	-0,076	-0,029	0,958	-0,670	1
9268	0,5	53	4,6	86	136	0,549	0,915	0,259	-0,804	-0,027	2,814	0,286	1
9269	2	29	2,7	80	102	-1,135	0,238	-0,037	-0,457	-0,138	1,764	-0,426	1
9270	0,5	11	2,6	67	138	-0,965	-0,132	0,086	0,004	-0,069	0,398	-1,058	3
9271	0,5	19	3	31	145	-0,510	-0,964	-0,070	0,294	-0,209	-0,466	0,092	3
9272	2	13	2,7	42	141	-0,917	-1,152	-0,052	0,596	-0,275	-0,329	-0,050	3
9273	0,5	17	2,7	39	126	-0,795	-1,171	-0,142	0,266	-0,118	-0,677	0,226	3
9274	0,5	21	3,2	61	108	-0,622	-0,489	-0,052	0,543	-0,120	-0,592	0,126	3
9275	0,5	26	3,6	80	151	-0,284	0,062	-0,089	0,577	-0,271	-0,219	0,385	3
9276	0,5	26	2,5	58	127	-0,949	-0,409	-0,200	0,349	-0,302	-0,133	1,846	2
9277	0,5	25	3	82	130	-0,700	-0,116	-0,037	0,823	-0,106	-0,570	0,585	3
9278	0,5	20	2,3	178	115	-0,874	-1,117	1,760	0,349	0,471	0,012	5,342	2
9279	0,5	15	2,7	26	150	-1,104	-1,375	0,061	-0,144	-0,030	-0,100	-1,099	3
9280	0,5	14	2,5	35	175	-1,340	-1,152	0,052	-0,192	-0,146	-0,070	-1,124	3
9281	0,5	16	3,1	91	152	-0,482	-0,984	0,421	0,045	-0,212	-0,356	0,498	3
9282	0,5	12	2,5	80	135	-1,224	-0,510	0,212	-0,356	-0,212	0,950	-1,381	1
9283	0,5	14	3,3	70	138	-0,704	0,518	-0,031	0,166	-0,230	0,560	-0,651	1
9284	3	25	2,9	83	140	-1,239	0,029	0,721	0,674	0,043	0,931	0,001	1
9285	0,5	29	3,4	73	128	-0,548	1,325	0,409	-0,488	-0,157	1,047	-0,652	1
9286	0,5	16	2,1	57	148	-1,487	-1,018	-0,050	1,053	-0,270	-0,044	0,030	3
9287	0,5	12	3,1	84	118	-0,579	0,204	0,269	-0,355	-0,122	0,331	-0,668	1
9288	0,5	20	3,1	24	136	-0,439	-1,352	-0,036	-0,260	-0,111	-0,555	-0,404	3
9289	0,5	18	3,3	78	192	-0,176	-0,430	-0,029	0,247	-0,100	0,029	-0,379	3
9290	0,5	11	2	33	131	-1,230	-1,353	-0,114	0,061	-0,255	-0,634	-0,336	3
9291	0,5	32	3,7	127	79	-0,545	2,886	0,033	-0,500	-0,209	0,865	-0,857	5
9292	2	73	5,6	68	232	1,394	0,341	0,365	-0,353	-0,042	2,269	0,636	1
9293	0,5	33	3,6	103	150	-0,610	1,808	0,452	-0,166	0,214	1,113	-0,388	1
9294	0,5	34	4,1	83	177	0,377	-0,299	0,537	-0,371	0,039	1,780	-0,388	1

Listado de análisis de sedimentos y suelos

Muestra	W	Y	Yb	Zn	Zr	Factor1	Factor2	Factor3	Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Clase
9295	0,5	21	3,3	103	159	-0,434	0,786	0,078	0,286	-0,237	0,495	0,076	1
9296	0,5	19	4,3	107	263	-0,222	-0,669	0,368	0,518	-0,149	0,731	-0,924	1
9297	0,5	12	3,3	74	128	-0,642	0,880	0,286	-0,364	-0,072	-0,175	-0,426	5
9298	2	17	2,8	82	109	-0,392	-0,547	0,066	-0,034	-0,029	-0,809	1,136	2
9299	0,5	23	2,3	60	104	-1,109	-0,374	0,342	-0,128	0,117	-1,007	2,241	2
9300	2	20	2,4	98	86	-1,163	-0,074	0,072	-0,305	0,015	-1,403	2,101	2
9301	0,5	20	3,6	111	132	-0,037	0,415	0,447	0,095	0,064	-1,205	0,613	3
9302	0,5	16	3,9	121	159	-0,200	0,374	0,389	0,651	0,074	-0,629	-0,194	3
9303	0,5	11	2,4	34	139	-0,795	-1,192	-0,095	0,009	-0,139	-0,419	-0,354	3
9304	0,5	20	3,4	44	179	-0,289	-0,394	0,114	0,511	-0,164	-0,261	0,066	3
9305	0,5	21	4,9	286	159	0,243	1,137	1,018	1,073	1,799	-1,258	0,146	5
9306	2	22	4,4	48	203	0,372	-0,651	0,315	0,253	-0,230	-0,230	0,041	3
9307	0,5	25	3,7	92	136	-0,287	-0,316	0,816	0,661	0,238	-0,880	0,188	3
9308	0,5	34	4,4	215	147	-0,075	0,300	1,258	0,800	0,257	-0,486	0,995	2
9309	0,5	22	4,8	559	152	0,487	1,712	3,840	0,205	1,241	-0,916	1,071	5
9310	0,5	18	4,1	141	151	0,230	-0,668	0,200	-0,004	-0,072	-0,390	-0,191	3
9311	0,5	26	5	67	213	0,390	1,244	0,761	-0,100	0,033	1,284	-1,001	1
9312	0,5	19	4,3	72	271	-0,416	-0,454	0,627	0,772	-0,092	0,401	-0,929	3
9313	0,5	9	2,5	50	139	-1,048	-1,052	-0,039	0,616	-0,331	-0,292	-0,285	3
9314	0,5	16	3,3	129	171	-0,870	1,167	0,512	-0,182	-0,223	1,749	-1,918	1
9315	0,5	10	2,9	104	182	-0,692	-0,641	0,611	-0,480	-0,224	1,309	-1,442	1
9316	0,5	14	3	282	177	0,488	1,893	0,537	0,145	-0,479	0,747	-0,519	5
9317	0,5	22	3,7	77	130	-0,024	-0,186	-0,111	0,425	-0,155	-0,404	0,851	2
9318	0,5	18	2	23	102	-1,474	-0,843	-0,463	-0,619	-0,269	-0,681	2,704	2
9642	0,5	18	3,5	46	121	-0,299	-0,666	-0,160	-0,696	-0,235	-0,582	-0,716	3
9643	0,5	24	3,8	58	138	0,169	0,008	-0,129	-0,650	-0,247	-0,334	-0,324	3
9644	0,5	14	3,6	67	150	-0,133	-0,036	-0,045	-0,543	-0,238	-0,324	-0,180	3
9645	0,5	29	4,4	71	128	0,532	-0,307	-0,228	-0,504	-0,186	-0,546	0,041	3

LISTADO DE ANÁLISIS DE ROCAS

Listado de análisis de rocas

Muestra	Hoja	UTMX	UTMY	LITOLOGÍA	OBSERVACIONES	CÓDIGO LITOLÓGICO	CÓDIGO UNIDAD LITOESTRAT.
715	828	165995	4277050	Calizas beige	Bancos potentes (dcm)	1	12
791	854	217691	4251414	Calizas de tonos variados (crema, rosados,) esquistosadas	Poco carstificadas	1	12
701	877	233969	4239331	Calizas	Intercalaciones de esquistos	1	12
54	854	218487	4253947	Calizas esquistosadas con alternancias más arcillosas	Poco carstificadas	1	12
736	803	216450	4298550	Cuarcitas, areniscas cremas y ocres	Bancos cms y dcms. So onduladas	2	13
737	803	218950	4298100	Pizarras alteradas gris claro (harina de falla ?)		2	13
775	803	216000	4301445	Esquistos y Cuarcitas	Color beige oscuro, con pátinas negruzcas y ocres	2	7
739	804	229050	4300650	Esquistos y Cuarcitas	Capas de jaspe y óxidos de Fe-Mn	2	7
740	804	242550	4297625	Cuarcitas y Esquistos rojizos y ocres	Meterorización media	2	14
777	804	228125	4294950	Cuarcitas blancas y esquistos	Alteración de los equistos en arcillas sericíticas ?	2	14
778	804	235750	4293550	Esqusitos arenosos	Color gris-violaceo	2	9
799	804	251550	4286175	Cuacitas y esquistos		2	13
707	805	268650	4298500	Pizarras mosqueadas y corneanas		2	13
708	805	269300	4300275	Granito Campanario-La Haba	2 micas con fenocristales de feldespato	2	4
709	805	259500	4287800	Cuarcitas y Esquistos	Rojo-parduzco	2	13
797	805	280700	4291800	Cuarcitas, metagrauvacas y esquistos	Intercalaciones de rocas básicas(sill?)	2	10
713	828	190222	4272557	Esquistos con intercalaciones de rocas volcánicas		2	15
718	828	169297	4269637	Esquistos cuarcíticos negros	Bancos dcms.	2	9
795	828	171661	4272818	Pizarras grises y negras		2	7
710	829	218622	4279471	Cuarcitas y pizarras	Tonos blancos-beige en las cuarcitas, ocres en las pz	2	15
711	829	196719	4270703	Esquistos y metagrauvacas	Meteorizados	2	7
712	829	193721	4270473	Esquistos y rocas de grano fino oscuras		2	2
725	829	219817	4273228	Micaesquistos grises y cuarcitas grises		2	11
727	829	221283	4273809	Esquistos grises/negros y grauvacas gris/ocres		2	7
726	830	223272	4274330	Pizarras negras con niveles volcanoclásticos	Hojosas. Tonos verdosos en volcanitas	2	5
780	830	227666	4272163	Cuarcitas negras, equistos grafitosos, rocas básicas		2	7
781	830	238900	4267350	Areniscas blancas y beiges, esquistos grises	Alteración media-baja	2	13
782	830	246600	4271250	Esquistos grises y violaceos, esquistos cuarcíticos y cuarcitas		2	14
704	831	263475	4282375	Cuacitas y micaesquistos	Blanquecinos	2	13
762	831	276675	4267875	Esquistos y Cuarcitas tonos beiges		2	13
763	831	272450	4274225	Esquistos descompuestos con tonos blancos y rojizos	Cantera inactiva cercana	2	13
783	831	253500	4271700	Esqusitos meteorizados y niveles volcanoides ?		2	7
784	831	256625	4276750	Cuarcitas, esquistos cuarcíticos y esquistos		2	14
786	832	285200	4271850	Cuarcitas, esquistos cuarcíticos y esquistos		2	13
787	832	289350	4267750	Pizarras grises y negras		2	15
720	853	173620	4259049	Esquistos grises con niveles de rocas básicas		2	7
723	853	186867	4263801	Esquistos grises y grauvacas pardogrisaceas	Meteorización media	2	7
792	853	191087	4263150	Pizarras negras, esquistos y metaareniscas tableadas	Presencia de roca masiva básica?	2	9
794	853	168217	4254161	Esquistos y grauvacas (rocas básicas con sulfuros)		2	5
741	854	199724	4263363	Roca volcanoclática ? Oscura de grano fino	Masiva y muy tenaz	2	5
743	854	198841	4260588	Roca volcanoide de tono pardo rojizo por alteración de roca verdosa		2	2
744	854	194980	4252117	Pizarras negras y cuarcitas negras	Alternancias de bancos dcms.	2	9
745	854	218266	4262529	MetaAreniscas, cuarcitas y conglomerados	Alteración media-alta	2	15
789	854	210028	4263417	Esquistos grises y grauvacas o metaareniscas finas de tonos crema		2	8
729	855	225901	4251647	MetaAreniscas micaceas grises claras		2	9
730	855	227977	4253601	Esquistos grises oscuros, grauvacas pardo amarill., y cuarcitas beiges	Bancos dcms.	2	9
732	855	233829	4253345	Esquistos grises alternando con Gw de	Bancos cms y dcms	2	11

Listado de análisis de rocas

Muestra	Hoja	UTMX	UTMY	LITOLOGÍA	OBSERVACIONES	CÓDIGO LITOLÓGICO	CÓDIGO UNIDAD LITOESTRAT.
769	855	239850	4257300	Micaesquistos grises		2	11
771	855	241550	4260000	Esquistos y pizarras grises claros		2	7
772	855	249650	4265125	Esquistos y cuarcitas blancas		2	13
758	856	254550	4248875	Ultramilonita de tono beige		2	11
759	856	259550	4260325	Pizarras, esquistos tonos ocres-rojizos	Alteración media	2	14
760	856	259700	4264750	Pizarras, esquisitos y cuarcitas tonos crema		2	14
761	856	266650	4260050	Pizarras, esquisitos y cuarcitas tonos rojizos	Ateración media-alta	2	13
702	877	240700	4232600	Pizarras y esquistos	Ocres y beiges. Meteorizados y con Ox.	2	8
734	877	236673	4238529	Esquistos con foliación muy marcada grsi oscuro	Niveles cuarzosos y metareniscas	2	8
735	877	230574	4229880	Esquistos beiges		2	15
765	877	237275	4230200	Esquistos, pizarras, grauvacas		2	11
766	877	222888	4238848	Esquistos, pizarras, grauvacas		2	11
746	878	273050	4242525	Cuarcitas grises, esquistos grises y tobas?		2	8
747	878	270050	4242400	Cuarcitas y Micaesquistos gris claro y beiges		2	11
748	878	254400	4240025	Conglomerados con cantos subrredondeados de Cz	Marroón-Ocres	2	15
749	878	251775	4232125	Cuarcitas y Esquistos beiges		2	8
752	878	271100	4233100	Metapelitas bandeadas mm. Grises con algunos niveles Cz y leucocrát.		2	11
753	878	265450	4232050	Metapelitas y cuarcitas		2	11
754	899	264010	4224325	Pizarras grises alternando con metaareniscas beiges	Bancos mm y cm	2	8
755	899	263600	4221325	Pizarras masivas de tonos gris verdoso y pátinas de Ox		2	9
52	856	255694	4264313	Pizarras, esquistos tonos ocres-rojizos	Alteración media	2	14
55	853	182142	4265994	Esquistos grises y grauvacas pardogrisaceas	Meteorización media	2	7
57	877	222891	4238710	Esquistos, pizarras, grauvacas		2	11
58	855	227131	4253106	Esquisitos grises oscuros, grauvacas pardo amarill., y cuarcitas beiges	Bancos dcms.	2	8
59	856	253430	4253442	Micaesquistos grises		2	11
776	803	219750	4301090	Gabro grano medio	Facies heterocristalinas	3	1
738	804	227150	4292400	Rocas básicas granudas de tono verdoso: Gabro de grano medio		3	1
716	828	167267	4281932	Roca ignea de grano fino y tonos verdosos- Intrusivo Almendral		3	3
717	828	164402	4271487	Gabro grano fino-Intrusivo Barcarrota	Tono oscuro: gris-negro	3	3
774	853	169487	4250643	Roca básica masiva de tonos versdosos oscuros		3	3
793	853	180750	4260339	Roca oscura verdosa de grano fino: Básica. Intrusivo Salvatierra		3	1
790	854	221274	4264462	Roca oscura foliada tipo anfibolita ?		3	6
731	855	228808	4253973	Diabasas/grabros de grano fino. Unidad de Mosquil	Magnetita?	3	1
733	855	237633	4254064	Neises bandeados mm y cm, con niveles de anfibolitas (0,5 -1 m)	Anfibolitas boudinadas	3	6
770	855	241300	4258450	Rocas básicas, esquistos grises y cuarcitas		3	5
700	877	246025	4238400	Diorita-Gabro- Intrusivo de Ahillones	Tonos verdosos	3	1
764	877	249250	4230125	Diorita-Gabro verdoso y tonos rosados-Intrusivo de Ahillones		3	1
756	899	261725	4220300	Roca ígnea tectonizada	Tipo granito Ahillones	3	1
56	853	182086	4259430	Roca granuda intermedia a básica		3	8
60	877	248080	4228870	Diorita-Gabro verdoso y tonos rosados. Intrusivo Ahillones		3	1
779	804	240575	4287480	Granito beige grano fino		4	1
706	805	268450	4290950	Granito gris de Quintana	Cantera activa	4	4
798	805	264375	4289850	Granito biotítico de grano fino- Intrusivo de Quintana	Gris oscuro	4	4
796	828	183679	4279453	Granito biotítico de grano medio- Santa Marta		4	4
724	829	211799	4273251	Neises miloníticos Ribera del Fresno	Biotitita con feld. Rosado . Estructuras de Estiramiento	4	3
728	829	220421	4269279	Neises miloníticos- Rift C.O	Granitos biotíticos de grano medio-grueso deformados	4	3
773	829	197362	4277855	Neises con bandeados leucocr. Y melanocr.		4	6

Listado de análisis de rocas

Muestra	Hoja	UTMX	UTMY	LITOLOGÍA	OBSERVACIONES	CÓDIGO LITOLÓGICO	CÓDIGO UNIDAD LITOESTRAT.
703	831	260700	4279575	Granitos. Valle de La Serena	Tonos verdosos	4	1
705	831	269400	4281750	Roca hipoabisal-Intrusivo de Quintana	Oscura de grano fino con fenocristales blancos	4	4
785	831	274825	4281300	Granito biotítico grano medio, gris claro. Intrusivo de Quintana		4	4
788	832	290875	4277450	Granito biotítico grano fino. Granito de Pedroches		4	4
719	853	176610	4265062	Granito biotítico de grano medio. Intrusivo de Salvatierra		4	1
721	853	179209	4251539	Granito biotítico de grano medio- Intrusivo de Brovales	Tonos crema-rosado	4	4
722	853	185623	4255484	Granito grano medio-Intrusivo de Burguillos	Biotitita y otros fémicos	4	4
768	877	226121	4243098	Roca ignea de grano fino y matriz de tonos rosados	Granitoide	4	4
750	878	267175	4240350	Neises Leucocráticos muy milonitizados		4	6
751	878	275125	4235650	Neises y Milonitas		4	6
51	805	267779	4294827	Granito gris de Quintana		4	4
714	828	187372	4270758	Roca tipo igneo/volcánico ? Masiva de grano fino	Gris claro. Presencia de Magnetita ?	5	2
742	854	195830	4261311	Cuarcitas y metareniscas	Bancos cms y dcms	5	15
757	856	261500	4248950	Rocas volcánicas gris-negro de grano fino con fenocr. blancos	Rocas riolíticas cercanas y Minas abandonadas	5	5
767	877	223469	4242769	Roca negra-gris microcristalina con fenocrs. blancos 2-4 mm	Volcánica-Subvolcánica-	5	4
53	853	182009	4275806	Roca tipo igneo/volcánico ? Masiva de grano fino	Gris claro. Presencia de Magnetita ?	6	2

Listado de análisis de rocas

Muestra	CLASIFICACIÓN	EDAD	Ag	Al	As	Au	B	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na
715	Fm Carbonatada	Cámbrico inf.	0,3	0,53	3,5	3	1	270	1	0,1	3,3	22,56	0,1	34	3	14	1	1	1	1,52	1	20	5	0,13	17,7	4	0,18	7,39	1849	3	0,15
791	Fm. Carbonatada	Ca. Inf.	0,3	1,52	1,6	2	1	580	1	0,1	0,5	30,45	0,1	19	4	19	1	7	0,3	1,28	1	20	5	1,08	9,2	8	0,09	1,08	908	1	0,08
701	Fm. Carbonatada	C. Inf.	0,3	2,09	14,1	4	1	290	1	0,2	0,5	30,17	0,2	29	6	30	3	9	0,5	1,23	2	158	5	2,83	15	24	0,16	0,54	590	1	0,04
54	Fm. Carbonatada	Ca. Inf.	0,9	0,16	2,8	2	1	50	1	0,1	0,9	31,12	0,1	8	1	5	1	5	0,3	0,18	1	192	5	0,12	5,3	2	0,05	0,56	920	1	0,04
736	Ordovícico	Ord. Inf.	0,3	3,86	5,1	2	1	820	2	0,5	0,5	0,25	0,1	57	5	48	9	6	1	2,15	8	104	5	3,94	33,6	10	0,36	0,30	135	1	1,53
737	Ordovícico	Ord. Inf.	0,3	5,30	15,2	2	1	410	3	0,7	2	1,46	0,1	108	3	137	9	14	2,1	6,73	3	32	5	1,44	63,3	52	0,41	0,11	23	1	0,21
775	Serie Negra	Rifense Medio	0,3	4,97	12,6	5	1	930	2	1,3	0,5	0,90	0,1	127	22	169	3	57	1,8	5,03	11	19	5	1,65	60,1	39	0,56	1,42	1015	1	2,22
739	Serie Negra	Rifense Medio	2,3	3,88	204	16	1	2200	2	1,5	0,5	0,42	0,1	59	8	115	4	65	1	11,2	5	70	5	2,65	38,6	21	0,74	0,47	153	65	0,17
740	Devónico	Dev. Inf.-medio	0,4	4,64	23,5	8	1	500	3	0,8	2,9	0,06	0,1	121	13	111	5	24	2,2	5,24	12	8	5	1,77	65,8	101	0,8	0,06	174	14	0,29
777	Devónico	Dev. Inf.-medio	0,5	4,49	21,5	2	1	420	2	0,9	19,2	0,16	0,1	70	1	47	2	11	1	1,45	13	16	5	1,66	33,3	9	0,42	0,22	43	1	0,3
778	Fm. Torreárboles	Vendiense	0,3	5,96	3,8	2	1	1200	2	0,7	0,5	3,46	0,1	72	12	74	5	3	1,2	3,35	5	5	5	4,00	35,6	43	0,42	3,62	678	1	0,68
799	Ordovícico	Ord. Inf.	0,7	4,08	176	2	1	930	4	1,8	0,5	0,08	0,2	126	4	59	30	43	1,9	2,41	27	5	5	4,27	59,6	52	0,97	0,23	111	2	0,15
707	Metamorfismo contacto	Ord. Medio-sup.	0,4	6,41	37,2	2	1	1000	3	0,3	0,5	0,05	0,1	89	1	129	10	17	1,6	2,09	15	11	5	2,56	51,1	49	0,56	0,21	95	1	0,1
708	Granitos de 2 micas	Hercínico Postcin	0,3	4,28	66,8	2	1	320	7	1,2	0,5	0,84	0,1	66	4	29	25	39	0,5	1,04	5	5	5	3,48	33,2	163	0,4	0,16	395	1	2,65
709	Pizarras y Grauvacas	Ordovícico	0,7	4,27	278	5	1	340	3	21,9	3	0,26	0,3	79	7	78	4	14	1,2	5,4	17	12	5	1,54	47,1	41	0,53	0,13	167	3	0,11
797	Pizarras y Grauvacas-DLA	Precámbrico Sup.	0,3	10,05	11,3	12	1	800	3	0,4	0,5	1,12	0,2	78	17	82	4	23	2,6	5,13	5	20	5	2,66	35,8	42	0,63	1,77	1196	1	2,07
713	Carbonífero marino	Carbonifero inf.	0,3	6,35	12	5	1	470	3	0,3	0,5	1,47	0,1	61	21	127	5	20	1,3	4,19	6	37	5	1,68	33,3	74	0,42	1,63	951	3	1,91
718	Fm. Torreárboles	Vendiense	0,3	5,95	12,5	10	1	820	3	0,4	0,8	0,98	0,1	70	19	64	12	1	1,3	4,01	4	7	5	4,24	37	27	0,42	1,56	718	1	1,48
795	Serie Negra	Rifense Medio	0,3	6,15	17,6	2	1	770	3	0,6	0,5	0,30	0,1	68	22	85	4	35	1,4	4,03	4	5	5	3,02	31,5	38	0,46	1,34	471	1	1,18
710	Carbonífero marino	Carbonifero inf.	0,3	7,88	16,9	4	1	480	4	0,6	0,5	0,45	0,2	205	7	13	3	13	0,9	3,2	9	5	5	4,86	74,6	41	1,18	1,45	682	3	1,78
711	Serie Negra	Rifense Medio	0,3	7,96	25,6	3	1	730	2	0,5	0,5	0,34	0,2	72	20	93	2	24	1,5	3,82	6	7	5	3,08	39,3	28	0,41	1,58	510	1	1,78
712	Vulcanitas	Cámbrico med-sup	0,3	5,96	8,7	2	1	1000	3	0,3	0,5	0,91	0,2	115	18	78	6	25	1,6	4,96	5	37	5	3,15	52,5	52	0,53	1,48	735	1	1,96
725	Fm. Azuaga	Rif. Sup-Vendiense	0,3	11,70	8,5	2	1	820	4	0,3	0,5	0,32	0,2	132	13	82	6	26	2	4,39	13	5	5	5,44	78,2	23	0,63	0,77	859	1	0,27
727	Serie Negra	Rifense Medio	0,3	5,94	13,8	5	1	1400	2	0,4	0,5	1,09	0,6	54	39	123	2	68	1,4	5,96	5	18	5	1,65	23,2	53	0,44	2,31	1690	1	2,58
726	Carbonífero marino	Carbonifero inf.	0,4	6,13	21,3	7	1	910	4	0,6	0,5	1,21	0,1	108	19	96	7	39	1,7	5,14	8	17	5	3,60	37,8	32	0,53	1,69	889	1	1,14
780	Serie Negra	Rif. Med.	0,3	6,09	7,5	6	1	510	2	0,8	0,5	2,99	0,2	62	26	139	2	34	1,2	4,22	4	5	5	1,44	23,4	14	0,59	2,17	945	1	1,91
781	Arenigiense	Ord. Inf.	0,9	4,20	14,8	2	1	1500	3	0,9	0,5	0,02	0,2	102	4	48	6	19	1,9	2,19	10	12	5	3,69	49,1	22	0,66	0,16	120	1	0,05
782	Devónico	Inf-medio	0,3	3,58	15,5	2	1	330	2	0,9	0,5	0,04	0,1	87	3	154	2	11	1,6	6,47	12	10	5	0,91	44,1	37	0,77	0,03	27	1	0,21
704	Tremadoc	Ord. Inferior	0,3	3,01	2	2	1	900	1	0,1	0,5	0,09	0,1	55	4	20	1	3	0,9	0,46	4	5	5	2,86	37,5	4	0,19	0,15	45	1	0,33
762	Arenigiense	Ord. Inf.	0,3	5,76	9,8	2	1	610	3	0,8	0,5	0,01	0,1	112	3	71	4	9	2	1,23	12	5	5	4,39	59,4	9	0,58	0,21	30	1	0,07
763	Arenigiense	Ord. Inf.	0,3	7,61	10,4	4	1	810	3	1,1	0,5	0,03	0,1	99	1	169	7	10	1,8	3,46	4	5	5	1,67	52,9	53	0,55	0,04	11	4	0,19
783	Serie Negra	Rifense Medio	0,3	5,35	12,2	4	1	460	3	0,6	0,5	5,81	0,1	79	39	133	2	67	1,6	6,42	4	50	5	0,65	27,9	11	0,58	1,97	1684	1	1,48
784	Pizarras y cuarcitas	Devónco Inf-medio	0,3	4,17	15,8	7	1	220	2	0,7	0,5	0,13	0,1	69	11	65	4	16	1	2,1	11	124	5	1,10	32,2	100	0,51	0,10	921	2	0,24
786	Arenigiense	Ord. Inf.	0,5	5,50	19	5	1	870	3	0,5	0,5	0,02	0,1	106	5	76	7	19	2,4	2,68	15	30	5	3,74	50	34	0,64	0,38	107	1	0,05
787	Carbonífero continental	Carbonifero inf.	0,3	7,32	19	6	1	640	3	0,7	0,5	0,26	0,1	102	19	112	7	33	2	5,24	6	46	5	2,98	50,1	65	0,59	1,02	550	1	0,38
720	Serie Negra	Rifense Medio	0,3	6,57	5,6	2	1	300	2	0,2	0,5	1,18	0,1	78	21	90	1	9	1,2	3,84	6	5	5	0,73	40,7	18	0,49	2,85	465	6	2,78
723	Serie Negra	Rifense Medio	0,3	5,11	15,5	4	1	760	2	0,2	0,5	0,69	0,1	110	25	94	3	34	1,6	4,4	7	7	5	2,24	40,2	14	0,47	1,08	622	1	1,89
792	Fm. Torreárboles	Vendiense	0,3	5,93	8	2	1	530	3	0,8	0,5	2,35	0,1	53	20	58	2	22	1,5	5,88	5	12	5	2,63	24	11	0,59	1,47	1304	1	2
794	Carbonifero inf.	Carbonifero inf.	1,1	5,79	61,4	5	1	1700	2	1,3	0,5	1,36	0,1	49	6	48	1	95	1	3,96	8	10	5	2,86	22,6	15	0,64	1,51	536	15	1,7
741	Rocas básicas	Carbonífero?	0,3	5,22	14,5	2	1	470	2	0,3	0,5	2,52	0,1	47	22	54	4	14	1,3	5,9	4	76	5	2,08	25,6	33	0,35	1,37	1321	2	1,88
743	Vulcanitas	Ca med-sup	0,3	5,95	3,3	2	1	580	5	0,5	0,5	2,41	0,2	84	47	10	4	31	3,5	9,95	8	28	5	1,06	43,6	57	0,56	2,03	2369	1	1,05
744	Fm. Torreárboles	Vendiense	0,3	5,62	11,6	3	1	730	3	0,6	0,5	0,71	0,1	89	24	58	8	14	1,5	4,4	5	15	5	3,01	44	28	0,57	1,58	1163	1	1,53
745	Carbinífero marino	C. Inf.	0,3	4,17	3,3	2	1	840	2	1,0	0,5	0,25	0,1	83	10	50	5	9	1,5	2,49	6	12	5	3,64	47,1	16	0,47	0,42	688	1	1,04
789	Fm. Malcocinado	Rif. Sup-Vendiense	0,3	5,66	8,3	2	1	1100	2	0,3	0,5	0,72	0,1	65	19	74	2	31	1,1	4,17	3	18	5	1,53	27,4	25	0,35	1,18	902	1	2,91
729	Fm. Torreárboles	Vendiense	0,3	4,02	3,7	2	1	660	1	0,2	0,5	0,10	0,1	44	5	44	7	29	0,9	1,87	4	13	5	3,94	25,7	14	0,21	0,41	107	1	1,2
730	Fm. Malcocinado	Rif. Sup-Vendiense	0,3	4,56	43,9	4	1	630	2	0,3	0,5	1,24	1,1	64	22	77	3	33	1,1	4,35	4	12	5	1,90	23,1	40	0,33	0,98	848	1	2,21
732	Fm. Azuaga	Rif. Sup-Vendiense	0,3	6,14	7,9	2	1	590	3	0,4	0,5	0,23	0,1	180	17	76	4	14	2	4,61	11	5	5	3,63	70,1	28	0,68	0,63	620	1	0,64

Listado de análisis de rocas

Muestra	CLASIFICACIÓN	EDAD	Ag	Al	As	Au	B	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na
769	Fm. Azuaga	Rif. Sup-Vendiense	0,3	10,94	2,8	2	1	720	4	0,7	0,5	0,54	0,4	99	20	75	7	45	1,7	4,34	9	5	5	5,34	49	47	0,67	1,03	843	1	0,61
771	Serie Negra	Rifense Medio	0,3	3,88	4,4	3	1	750	1	0,7	0,5	0,75	0,1	62	4	31	7	4	1,1	2,03	6	5	5	3,19	36	8	0,4	0,36	398	2	1,31
772	Arenigiense	Ord. Inf.	0,3	4,50	13,1	2	1	350	2	0,8	0,5	0,03	0,1	38	2	42	7	6	0,7	2,47	5	11	5	2,56	18,3	20	0,3	0,27	68	2	0,06
758	Fm. Azuaga	Rif. Sup-Vendiense	0,3	3,17	5,8	6	1	440	4	0,8	0,5	0,16	0,1	184	1	58	1	12	0,5	0,99	14	14	5	3,00	28,2	7	2,58	0,07	154	2	3,1
759	Devónico	Inf-medio	0,5	4,62	34	4	1	830	3	0,9	0,5	0,14	0,2	128	23	117	4	35	2,3	4,08	11	30	5	3,29	71,1	22	0,85	0,77	455	1	0,29
760	Devónico	Inf-medio	0,3	4,36	98,8	8	1	640	2	0,9	0,5	0,08	0,2	89	6	71	4	16	1,6	2,21	13	23	5	3,63	50,6	21	0,61	0,39	166	1	0,28
761	Arenigiense	Ord. Inf.	0,4	5,62	18,6	2	1	580	3	0,8	0,5	0,02	0,3	109	7	127	3	32	2,2	5,22	11	14	5	2,81	61,6	19	0,71	0,42	235	1	0,29
702	Fm. Malcocinado	Rif. Sup-Vendiense	0,4	6,70	74,1	15	1	820	2	0,9	0,5	0,26	0,1	57	17	15	3	5	1,4	5,59	4	18	5	2,33	28,2	33	0,52	0,75	447	4	0,93
734	Fm. Malcocinado	Rif. Sup-Vendiense	0,3	5,72	5,4	3	1	290	1	0,1	0,5	1,24	0,1	40	18	93	2	2	1	4,88	4	5	5	0,73	19	31	0,4	2,87	807	1	3,76
735	Carbon. Inf. Detrítico	C. Inf.	0,3	3,96	13,3	2	1	670	3	0,9	0,5	0,24	0,1	79	18	86	6	39	1,4	4,74	5	11	5	2,78	44,2	30	0,48	0,82	500	1	1,64
765	Fm. Azuaga	Vendiense- Cámb.Inf	0,3	4,76	17,3	2	1	630	4	1,2	0,5	0,10	0,1	120	16	95	10	29	2	4,84	8	19	5	3,55	67	47	0,64	0,61	409	13	1,19
766	Fm. Azuaga	Vendiense- Cámb.Inf	0,3	4,55	7,7	2	1	810	3	1,2	0,5	0,10	0,1	99	18	83	9	13	1,5	4,12	7	7	5	3,44	52,8	37	0,59	0,74	628	1	1,26
746	Fm. Malcocinado	Rif. Sup-Vendiense	0,3	6,66	10,4	2	1	580	3	0,8	0,5	3,00	0,1	71	32	182	7	45	1,3	4,88	6	5	5	2,81	36,3	57	0,68	2,94	1069	1	1,87
747	Fm. Azuaga	Rif. Sup-Vendiense	0,3	4,66	8,4	2	1	1100	3	0,8	0,5	0,30	0,2	152	11	60	9	20	1,8	2,75	17	5	5	4,59	52,2	17	0,65	0,33	558	1	0,29
748	Carbinífero marino	C. Inf.	0,3	4,18	9,8	2	1	560	3	0,9	0,5	0,09	0,1	89	13	61	6	17	1,6	4,12	10	30	5	2,75	47,7	34	0,58	0,46	479	1	0,83
749	Fm. Malcocinado	Rif. Sup-Vendiense	1,0	3,67	0,5	5	1	350	2	0,7	0,5	0,11	0,1	235	3	10	2	3	2,5	3,15	16	13	5	2,54	51,1	14	2,13	0,72	611	1	1,63
752	Fm. Azuaga	Rif. Sup-Vendiense	0,3	5,83	2,1	4	1	840	4	0,7	0,5	0,35	0,2	108	14	85	7	18	1,9	4,53	7	5	5	3,50	58,5	50	0,6	0,76	464	1	1,21
753	Fm. Azuaga	Rif. Sup-Vendiense	0,9	5,02	32	2	1	810	3	0,7	0,5	0,22	1,8	114	16	81	11	21	2,2	4,13	8	5	5	3,66	65,1	45	0,57	0,58	3778	1	0,79
754	Fm. Malcocinado	Rif. Sup-Vendiense	0,4	4,67	21,9	2	1	740	4	1,1	0,5	0,09	0,1	113	11	60	4	10	2,1	2,72	11	9	5	3,95	62,8	20	0,6	0,29	1245	1	0,88
755	Fm. Torreárboles	Vendiense	0,3	3,97	5,5	2	1	770	3	1,4	0,5	0,28	0,1	165	31	86	9	56	2,5	5,1	6	35	5	3,54	86	24	0,6	0,99	868	1	1,92
52	Devónico	Inf-medio	0,3	5,02	41,8	2	1	470	1	0,1	0,5	2,19	1,4	47	18	189	1	54	0,7	5,61	5	28	5	0,58	20,6	50	0,50	2,94	921	2	2,18
55	Serie Negra	Rifense Medio	0,3	3,98	5,7	2	1	350	2	0,1	0,5	0,76	0,1	68	11	61	1	16	1,2	2,79	6	5	5	1,40	32,9	5	0,36	1,17	402	1	3,27
57	Fm. Azuaga	Vendiense- Cámb.Inf	0,3	3,85	16,8	2	1	720	4	0,1	0,5	0,09	0,1	100	12	70	6	25	1,2	3,66	7	7	5	3,46	48,2	40	0,56	0,92	380	1	1,16
58	Fm. Malcocinado	Rif. Sup-Vendiense	0,3	5,05	2,2	2	1	470	1	0,1	0,5	3,14	0,1	33	31	179	1	5	0,8	5,96	2	7	5	0,49	14,9	50	0,36	4,25	1165	1	2,04
59	Fm. Azuaga	Rif. Sup-Vendiense	0,5	2,49	15,8	4	1	500	2	0,1	0,5	5,24	0,1	64	14	62	3	47	1,2	3,31	5	105	5	1,82	32,6	60	0,51	0,83	2947	1	0,94
776	Gabros en Serie negra	Prehercínico. Cadom	0,3	6,53	1,4	3	1	390	2	0,7	0,5	7,25	0,1	22	32	76	2	40	1,1	6,37	2	21	5	1,04	11,4	21	0,24	2,20	974	1	2,66
738	Dioritas- Intrusivo Palomas	Prehercínico Cadom.	0,3	6,39	1,7	2	1	270	2	0,4	0,5	7,62	0,1	37	34	99	1	69	1,1	6,88	3	13	5	0,61	18,2	10	0,35	2,77	1484	1	2,74
716	Granitos	Rift Cambro-Ordovic.	0,3	5,38	5,4	2	1	710	3	0,2	0,5	1,95	0,1	49	9	32	2	6	0,8	5,43	6	8	5	2,99	27,7	5	0,5	0,42	1036	2	3,86
717	Gabros	Rift Cambro-Ordovic.	0,3	5,78	3,7	2	1	470	4	0,1	0,5	5,19	0,1	77	19	36	1	15	2,3	6,98	12	8	5	2,20	41,8	10	0,57	1,43	1357	1	2,86
774	Gabros-Intrus.tipo Barcarrota	Rift C.O	0,3	6,47	3,9	2	1	50	1	1,1	3,3	7,97	0,1	6	36	292	2	114	0,6	5,95	1	5	5	0,25	3	9	0,31	4,70	681	1	2,91
793	Roca básica? Salvatierra	Cadomiense	0,3	6,25	0,6	2	1	560	4	1,0	0,5	5,96	1,5	19	40	213	1	22	1,7	7,48	4	109	5	1,15	6,9	64	0,56	3,90	2099	1	2,02
790	Neises-Anfibolitas.Azuaga	Rif. Inferior	0,3	6,22	11,9	2	1	450	4	0,3	0,5	7,71	0,2	36	49	245	1	23	1,6	8,17	3	5	5	0,73	13,8	7	0,55	3,15	1474	1	2,24
731	R.Básicas y U.B. Tipo Arco	Prehercínico.Cadom.	0,7	5,90	58,1	2	1	190	5	0,3	0,5	6,58	1,0	49	58	58	2	273	2,3	11,4	6	236	5	0,42	21,2	27	0,6	2,95	2293	1	2,25
733	Neises y Anfibolitas Azuaga	Rif. Inferior	0,3	6,25	14,4	3	1	860	2	0,1	0,5	3,82	0,2	55	27	155	1	26	1,5	5,72	6	5	5	1,78	27,4	25	0,78	2,48	1416	2	2,49
770	Carbonífero marino	C. Inf.	0,3	6,29	5,2	2	1	500	3	0,5	0,5	5,06	0,2	72	28	111	4	38	1,6	4,46	5	12	5	1,73	32,6	45	0,5	2,00	1297	1	2,72
700	Dioritas-Tonalitas-Ahillones	Prehercínico-Cadom.	0,3	6,22	4,1	3	1	430	2	0,2	0,5	3,06	0,1	51	15	60	2	7	1	3,99	4	27	5	0,84	25,5	19	0,17	1,45	849	8	2,35
764	Dioritas-Tonalitas-Ahillones	Prehercínico-Cadom.	0,3	5,00	4,4	3	1	370	1	0,9	0,5	1,83	0,1	28	11	42	1	51	0,7	3,51	6	36	5	0,28	12,6	20	0,66	1,13	979	1	3,16
756	Dioritas-Tonalitas	Cadomiense	0,3	3,71	6,2	2	1	960	2	1,0	0,5	0,41	0,1	119	4	13	3	18	1,8	1,47	7	12	5	3,78	69,1	7	0,79	0,14	702	1	2,28
56	Fm. Malcocinado	Hercínica	0,3	4,10	3,3	6	1	730	2	0,1	0,5	1,49	0,1	36	8	56	3	20	0,7	2,09	3	8	5	3,34	15,8	18	0,38	0,97	533	4	2,78
60	Dioritas-Tonalitas	Prehercínico-Cadom.	0,3	3,36	3,5	2	1	290	1	0,1	0,5	1,35	0,1	25	4	5	1	17	0,7	2,18	3	40	5	1,03	8,8	10	0,52	0,32	580	1	2,67
779	Dioritas-Tonalitas. Palomas	Prehercínico Cadom.	0,6	2,88	11,7	4	1	1100	1	1,1	0,5	0,08	0,1	61	2	13	1	139	0,9	1,08	5	18	5	3,50	32,9	2	0,37	0,02	132	28	3,5
706	Granodiorita	Hercínico	0,4	4,40	5,2	2	1	780	3	0,1	0,5	1,45	0,1	69	5	42	9	3	0,9	1,21	7	5	5	3,94	40,4	89	0,26	0,41	243	1	2,45
798	Granodiorita-Tonalitas	Hercínico	0,3	5,96	34,2	3	1	960	3	0,6	0,5	2,45	0,1	83	13	109	11	14	1,5	2,75	7	5	5	3,16	40,5	78	0,37	1,45	543	2	2,22
796	Granitos	Hercínico	0,3	11,01	3,6	2	1	780	3	0,4	0,5	1,43	0,3	74	6	41	12	9	1	4,15	5	5	5	3,72	38,5	139	0,53	1,38	602	2	2,86
724	Neises	Rifense Inf.-Rift C.O	0,6	4,84	1,2	2	1	900	3	0,1	0,5	3,02	0,1	49	7	38	2	5	1,4	4,3	8	12	5	3,76	21,2	4	0,76	0,61	1321	2	3,04
728	Dioritas-Tonalitas Deform.	Prehercínico.Rift C.O.	0,3	3,85	11,7	2	1	340	4	0,3	0,5	0,48	0,1	106	4	39	10	8	0,8	2,03	11	5	5	4,67	57,3	61	0,8	0,15	629	7	2,19
773	Neises-Anfibolitas- Azuaga	Rif. Inferior	0,3	4,53	3,8	2	1	780	2	1,4	0,5	1,06	0,1	79	17	77	6	22	1,2	3,44	6	5	5	2,70	41,9	24	0,67	0,80	539	1	2,52

Listado de análisis de rocas

Muestra	CLASIFICACIÓN	EDAD	Ag	Al	As	Au	B	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na
703	Granitos s.l.	Prehercínico-Cadom.	0,3	7,23	3	2	1	1700	2	0,1	0,5	1,88	0,1	99	8	31	2	18	2,1	3,66	18	16	5	4,90	60,9	23	0,36	0,87	689	2	2,59
705	Microgranito	Hercínico	0,3	9,28	9,6	2	1	790	4	0,1	0,5	1,50	0,1	87	13	131	5	7	1,8	3,09	6	6	5	2,99	46,8	58	0,24	1,20	510	2	2,1
785	Granodiorita-Tonalitas	Hercínico	0,3	4,64	3	2	1	590	4	0,4	0,5	1,72	0,1	101	5	37	12	12	1,2	1,5	8	5	5	3,17	47,4	109	0,76	0,41	387	1	2,79
788	Granodiorita	Hercínico	0,6	4,43	12,5	4	1	520	4	0,4	0,5	1,54	0,1	93	5	41	13	5	1,3	1,28	11	7	5	3,16	45,6	94	0,48	0,44	246	2	2,74
719	Granitos	Tardi-Cadomiense	0,5	4,01	1,8	2	1	590	2	0,6	0,5	1,24	0,2	84	4	30	7	6	0,7	1,38	8	6	5	2,95	45,6	31	0,88	0,23	455	2	2,56
721	Granodiorita	Hercínico	0,3	5,26	7,8	2	1	760	3	0,1	0,5	3,03	0,1	176	11	45	2	4	1,8	3,85	17	5	5	2,29	97,8	24	0,65	0,87	574	1	2,91
722	Granitos	Hercínico	0,3	6,08	4,7	2	1	2900	2	0,1	0,5	7,92	0,1	78	20	31	2	14	3,7	6,42	4	5	5	1,26	43	9	0,35	1,59	657	1	2,69
768	Dioritas-Tonalitas	Hercínico	0,3	4,90	4,5	4	1	1400	4	0,3	0,5	2,05	0,2	94	10	23	4	4	1,6	4,47	8	30	5	3,57	53,9	27	0,74	0,96	762	1	2,76
750	Neises de Azuaga	Rif. Inferior	0,3	4,75	1	3	1	1100	3	0,5	0,5	1,06	0,1	141	7	95	3	4	1,7	2,15	17	7	5	3,07	56,6	15	0,8	0,54	519	1	1,51
751	Milonitas y Neises Azuaga	Rif. Inferior	0,4	6,77	0,5	4	1	580	3	0,5	0,5	0,87	1,2	85	13	108	9	26	1,3	4,08	9	22	5	3,16	46,7	38	0,61	1,65	631	1	2,03
51	Granodiorita	Hercínico	0,3	4,18	7,8	2	1	690	5	0,1	0,5	2,16	0,1	54	8	48	9	3	1,1	2,02	4	5	5	3,36	27,5	120	0,22	0,95	400	1	2,67
714	Vulcanitas	Cámbrico med-sup	2,0	4,19	5,1	4	1	290	5	0,2	0,5	0,08	0,1	292	3	29	1	5	5,7	4,74	29	18	5	4,95	174	3	2,05	0,12	645	2	1,02
742	Carbon. Inf. Detrítico	C. Inf.	0,6	4,78	19,1	2	1	720	4	0,9	0,5	0,11	0,2	103	13	75	8	13	1,7	3,03	14	95	5	4,65	59,9	16	0,67	0,41	603	1	1,27
757	Carbonífero marino	C. Inf.	0,3	5,07	5,7	3	1	50	3	1,0	0,5	6,56	0,2	39	31	158	1	32	2	7,12	5	7	5	0,85	18,4	21	0,71	1,85	1657	1	3,02
767	Roca subvolcánica Interm.	Hercínico-Carbonífero	0,3	5,66	12	2	1	1600	3	0,7	0,5	3,10	0,1	69	32	162	3	5	2	6,62	5	10	5	2,91	40,7	40	0,51	2,06	1869	1	2,19
53	Vulcanitas	Cámbrico med-sup	1,9	3,52	31,2	6	1	280	3	0,4	0,5	0,04	0,6	145	1	18	1	80	2,1	5,42	11	61	5	1,74	65,6	14	0,79	0,50	921	2	0,07

Listado de análisis de rocas

Muestra	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V	W	Y	Yb	Zn	Zr
715	20	6	0,010	5	5	0,056	0,6	1,5	0,5	4,4	0,01	179	0,5	0,6	0,15	0,7	0,03	0,9	7	1	14	1,2	38	25,5
791	7	17	0,016	5	41	0,034	0,9	3	0,4	1,3	0,01	796	0,5	0,5	0,02	2,7	0,10	1,7	20	1	6	0,6	13	31,9
701	13	16	0,029	10	49	0,036	1,4	4,5	0,9	2,5	0,01	720	0,6	0,5	0,08	4,1	0,14	1,4	26	1	10	1	31	44,4
54	5	14	0,013	3	5	0,055	0,2	0,5	0,2	0,8	0,01	309	0,5	0,5	0,55	0,5	0,01	0,5	3	1	4	0,2	1	3,0
736	25	20	0,079	17	121	0,007	2	6,6	0,4	4,9	0,01	91	0,5	0,5	0,03	9,6	0,31	2,4	53	1	9	2,4	34	146
737	47	42	0,052	31	28	0,023	0,6	20,6	0,8	9,3	0,01	82	1,6	1,3	0,08	15,5	0,63	3,5	181	1	7	2,7	9	116
775	47	53	0,104	16	14	0,001	2,1	16,5	0,4	8,9	0,01	133	0,5	0,9	0,05	9,9	0,55	0,5	121	1	20	3,8	61	135
739	32	115	0,022	57	115	0,158	33,2	9,8	15,6	6,8	0,01	28	0,5	0,9	0,34	6,5	0,20	7,3	317	1	13	4,9	65	167
740	47	36	0,064	27	62	0,064	2,3	17,4	1,8	10,7	0,01	92	1,1	1,2	0,12	18	0,63	3,9	228	1	6	5,3	63	223
777	25	10	0,036	23	58	0,059	2,2	7,1	0,8	4	0,01	65	1,2	0,5	0,02	14,6	0,36	2,4	62	1	11	2,8	16	192
778	25	33	0,066	8	117	0,018	1,5	11,9	0,4	4,9	0,01	57	1,8	0,5	0,02	10,1	0,42	3,2	83	1	18	2,8	57	129
799	51	11	0,029	188	227	0,004	2,1	6,8	0,6	8	0,01	61	2	0,5	0,02	40	0,41	7,2	44	66	26	6,3	112	314
707	33	5	0,028	34	112	0,042	1,2	20	4,0	6,4	0,01	74	1,5	1,1	0,11	20,2	0,40	7,1	172	1	6	3,7	8	201
708	31	5	0,167	22	226	0,003	0,6	4,1	0,7	6,7	0,01	64	2,6	1	0,09	18,9	0,15	12	10	7	21	2,7	39	153
709	32	20	0,122	317	77	0,043	2,8	12,6	0,8	5,8	0,01	49	2	0,5	0,09	14,6	0,49	3,7	70	3	14	3,4	70	223
797	35	38	0,350	24	19	0,004	18,7	16,7	0,7	7,8	0,01	191	0,5	1	0,02	7,9	0,68	2,7	121	1	45	4,3	113	167
713	18	63	0,060	25	15	0,055	0,8	16	0,5	5,7	0,01	203	1,4	0,9	0,12	9,2	0,51	4,1	114	1	23	2,7	83	158
718	33	38	0,072	5	64	0,004	2,7	13,2	0,5	6,2	0,01	127	0,6	0,7	0,06	7,8	0,36	2,7	81	4	23	2,8	39	143
795	29	43	0,084	4	38	0,007	6,4	16,2	0,4	5,2	0,01	69	0,5	0,8	0,08	8,9	0,50	1,5	127	1	17	3,1	35	129
710	55	3	0,069	78	80	0,034	1,9	10,2	1,8	12,9	0,01	61	1,7	1,7	0,06	30,2	0,28	6,3	74	1	87	7,8	215	298
711	28	46	0,105	5	27	0,005	0,7	13,9	0,1	6,2	0,01	96	0,5	0,6	0,06	7,7	0,41	2	109	1	14	2,7	45	121
712	40	43	0,071	41	35	0,005	2,7	15,8	0,3	9,1	0,01	149	0,5	0,9	0,08	11,4	0,46	2	96	1	29	3,4	129	149
725	55	32	0,092	10	151	0,005	0,2	12,3	0,5	11	0,01	58	2,2	1,2	0,09	24	0,65	5,6	92	1	31	4	85	220
727	23	80	0,091	19	5	0,005	0,6	22,2	0,5	5,5	0,01	210	0,5	0,5	0,17	4,8	0,58	2,1	185	3	24	3	148	43,7
726	31	40	0,138	34	64	0,001	1,2	16,8	0,7	8	0,01	175	1,4	1,1	0,17	15,8	0,65	3,4	138	1	31	3,6	91	247
780	25	50	0,066	8	18	0,001	0,7	17,6	0,9	5,3	0,01	156	0,9	1	0,02	5,4	0,49	1,5	142	1	33	3,9	74	90,7
781	35	25	0,065	137	150	0,013	4,5	10,3	0,5	7,5	0,01	32	1,8	1	0,04	19,3	0,39	5	64	4	9	4,4	77	200
782	34	36	0,067	15	26	0,019	0,7	25,9	0,5	6,7	0,01	56	2,3	0,5	0,03	10,2	0,43	1,9	187	1	5	5,1	52	133
704	20	5	0,026	9	74	0,008	0,2	1,7	0,1	3,5	0,01	35	0,5	0,5	0,07	7,1	0,07	0,8	8	1	8	1,2	13	42,6
762	43	23	0,030	34	182	0,005	1	11,1	0,5	8,8	0,01	49	1,6	0,5	0,02	18,6	0,40	4,6	69	3	16	3,9	35	212
763	42	8	0,020	20	71	0,031	2,5	28,2	1,3	8,9	0,01	49	2,1	0,9	0,03	14,2	0,81	2,3	409	1	3	3,7	3	115
783	24	82	0,094	11	14	0,001	0,3	23,6	0,9	5,8	0,01	186	1,3	1	0,09	9,8	0,60	2	233	1	27	3,8	73	83,6
784	24	36	0,044	18	51	0,009	0,6	8,5	0,4	4,6	0,01	68	1,4	0,5	0,02	11,8	0,40	2,5	94	4	10	3,3	49	150
786	44	26	0,036	7	117	0,006	1,8	9,5	0,7	9,6	0,01	53	1,7	1,4	0,02	21,1	0,44	4,7	64	3	22	4,3	34	258
787	41	56	0,073	43	44	0,003	1,9	18,9	0,4	8,1	0,01	92	1,6	1,8	0,02	18,5	0,55	4	149	1	16	4	111	171
720	34	57	0,099	4	6	0,042	0,1	17,9	0,8	7,2	0,01	119	1,8	0,9	0,10	8	0,63	1,9	142	1	16	3,1	24	104
723	28	50	0,091	3	21	0,005	0,5	14,4	0,3	6,8	0,01	105	1,8	0,5	0,11	7,3	0,44	1,4	102	1	19	3	50	101
792	22	20	0,093	3	75	0,027	3,2	21,2	0,9	5,3	0,01	187	0,5	0,9	0,02	6,2	0,75	2,3	177	1	29	3,9	30	165
794	14	24	0,073	14	21	0,454	2,3	10,1	0,9	4,2	0,01	90	1,1	0,5	0,02	15	0,37	4,8	85	1	24	4,1	23	257
741	17	30	0,072	7	41	0,006	13,3	13	0,7	4,7	0,01	184	0,5	0,7	0,02	6,8	0,46	2,6	102	1	16	2,3	62	178
743	43	21	0,372	3	30	0,006	0,2	22,2	1,1	10,2	0,01	110	4	1,1	0,02	3,5	1,48	1,2	153	2	27	3,8	122	216
744	36	46	0,072	6	41	0,017	2,5	14,1	0,5	7,7	0,01	50	1,5	1	0,02	10,1	0,39	2,1	79	2	25	3,7	46	159
745	34	25	0,039	11	96	0,003	1,2	7,9	0,2	6,7	0,01	58	1,5	0,7	0,02	13,6	0,31	2	55	1	10	3,1	31	143
789	19	34	0,063	16	5	0,004	1,3	15,9	0,3	4	0,01	217	0,5	0,5	0,02	5,9	0,39	1,3	128	1	13	2,3	104	68,7
729	16	15	0,031	6	91	0,005	1,2	5,3	0,1	3,3	0,01	91	0,7	0,5	0,09	6,5	0,17	1,6	34	1	6	1,5	29	86,7
730	16	40	0,093	58	19	0,001	10	15,1	0,4	4,1	0,01	119	0,8	0,7	0,14	8,1	0,40	3,3	116	1	14	2,2	306	108
732	54	35	0,049	14	72	0,002	0,3	14,1	0,6	10,7	0,01	68	1,2	1,2	0,11	19,3	0,61	4,3	90	4	28	4,4	51	216

Listado de análisis de rocas

Muestra	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V	W	Y	Yb	Zn	Zr
769	38	43	0,113	120	122	0,004	0,5	14,1	0,8	8,1	0,01	59	2	1	0,06	16	0,61	4,5	110	1	22	4,4	260	173
771	29	11	0,041	3	62	0,002	1	6,1	0,1	5	0,01	43	1,7	0,5	0,02	8,6	0,20	2,2	45	1	7	2,6	16	113
772	14	9	0,031	8	90	0,006	1,4	3,9	0,3	3,5	0,01	18	0,8	0,5	0,03	6,8	0,13	3	22	1	12	2	25	122
758	26	11	0,025	12	79	0,004	0,9	1,8	1,0	7	0,01	61	2,8	1,6	0,04	36	0,09	6	8	1	50	17,4	23	280
759	53	70	0,069	97	54	0,002	6,4	14,8	0,5	11,8	0,01	37	0,5	1,2	0,06	19,8	0,53	3	103	1	15	5,7	197	207
760	32	16	0,027	35	125	0,003	2,5	9,9	0,4	7,6	0,01	17	2,4	0,5	0,04	19,7	0,39	4,4	62	1	12	4,1	82	207
761	42	43	0,050	42	66	0,004	0,7	16,3	1,0	10,4	0,01	61	1,5	1,2	0,02	17,2	0,51	2,8	124	1	13	4,7	296	222
702	28	5	0,080	10	19	0,012	4,7	21	0,4	5,4	0,01	149	0,5	0,5	0,46	6,3	0,35	3,3	90	1	12	3,4	83	175
734	22	53	0,086	6	5	0,002	1,5	13,3	0,6	4,2	0,01	118	0,5	0,5	0,03	2,3	0,36	1,1	79	1	13	2,5	107	91,4
735	30	49	0,065	3	51	0,003	1,4	16,1	0,6	7,1	0,01	70	0,5	0,5	0,04	9,9	0,45	2,7	99	1	8	3,2	51	143
765	54	42	0,068	6	84	0,035	1,5	16,1	0,5	10,3	0,01	73	2,1	1,4	0,02	18,4	0,55	4,2	103	5	10	4,5	79	173
766	43	40	0,052	6	94	0,003	1,5	14,6	0,4	8,4	0,01	67	0,5	1,3	0,02	14,7	0,52	3,6	90	1	10	3,9	71	163
746	32	91	0,055	9	110	0,001	0,7	19,2	0,7	7,3	0,01	292	0,5	0,9	0,02	14,8	0,47	3,2	110	1	38	4,5	50	221
747	39	23	0,064	36	135	0,003	1,6	9,6	0,4	8,6	0,01	104	2,1	0,5	0,02	23,6	0,51	3,4	78	2	20	4,3	90	212
748	34	30	0,069	35	68	0,005	1,8	10,9	0,5	7,6	0,01	77	1,1	1,3	0,02	17,9	0,45	5,8	66	3	12	3,9	79	192
749	46	2	0,016	3	34	0,002	0,5	2,9	1,6	13,4	0,01	36	2,4	2,5	0,02	11,3	0,20	3,6	2	1	62	14,6	52	595
752	43	34	0,039	35	106	0,004	0,1	17,6	0,8	8,8	0,01	146	2	0,5	0,02	21,1	0,59	4,4	99	4	18	4,1	153	166
753	47	35	0,066	972	104	0,041	0,5	14,9	0,7	10	0,01	69	1,5	0,5	0,02	18,1	0,58	4	93	1	15	3,7	1452	173
754	44	17	0,052	12	95	0,003	1,8	11,1	0,1	9,4	0,01	50	1,5	0,5	0,02	18,7	0,49	4,9	78	1	9	4	33	212
755	68	43	0,080	7	63	0,021	1,3	17	0,9	12,9	0,01	70	1,6	1,3	0,03	14,8	0,48	3,7	103	1	19	4	111	155
52	12	91	0,080	74	17	0,009	1,8	20,5	1,3	4,5	0,02	167	1,7	0,7	0,06	4,0	0,43	0,5	154	1	14	3,1	389	54,3
55	23	27	0,083	6	20	0,014	0,1	9,3	0,2	4,4	0,01	165	0,6	0,5	0,07	8,8	0,38	2,8	77	1	11	2,1	33	83,3
57	35	30	0,039	10	196	0,003	1,1	12,4	0,2	6,9	0,01	83	0,9	1,0	0,02	15,2	0,15	3,1	29	1	18	3,5	64	77,3
58	17	20	0,061	12	15	0,007	7,3	32,1	0,2	3,4	0,01	253	0,5	0,5	0,08	2,7	0,48	0,5	251	1	18	2,2	85	77,4
59	22	47	0,065	25	42	0,010	1,7	10,9	0,5	5,1	0,01	169	0,5	0,7	0,13	8,6	0,35	3,3	103	1	19	2,8	81	119
776	11	25	0,035	8	23	0,009	0,5	19,4	0,2	2,5	0,01	540	0,5	0,5	0,04	1,8	0,50	0,5	204	1	10	1,6	47	68,7
738	17	33	0,165	11	13	0,001	0,5	30,8	0,4	4,5	0,01	359	0,8	0,7	0,05	4,2	0,71	1,9	237	1	20	2,3	86	32,7
716	20	5	0,037	8	36	0,006	1,2	4,6	0,7	5,2	0,01	146	2,3	0,5	0,11	12,4	0,22	3,2	42	1	25	3,3	28	192
717	39	9	0,209	5	26	0,094	0,4	14,8	2,0	10,3	0,01	372	4,7	1,3	0,11	4,9	1,10	1,8	90	1	46	3,7	99	143
774	5	132	0,030	7	7	0,046	0,5	23,7	0,7	1,8	0,01	267	0,5	0,5	0,02	0,6	0,38	1,8	137	1	15	2,1	21	35,2
793	12	56	0,118	5	41	0,070	1,3	31,7	0,9	4	0,01	356	0,5	0,5	0,07	0,7	1,23	0,5	251	1	27	3,8	877	81,3
790	16	142	0,130	12	15	0,004	1,2	34,9	0,8	4,3	0,01	239	1,2	0,8	0,02	1,5	1,20	0,5	293	1	31	3,5	88	16,1
731	27	43	0,267	216	11	0,002	1,5	31,4	1,7	8	0,01	209	1,5	1	0,06	1,6	1,67	0,5	358	1	40	4	687	85,9
733	23	78	0,125	17	47	0,039	0,5	20,8	1,0	6,6	0,01	279	0,5	1	0,12	4,5	0,55	1,1	121	1	36	5,2	84	46,5
770	25	60	0,107	7	59	0,012	0,7	19,2	0,8	6,2	0,01	218	0,5	0,8	0,05	8,2	0,69	4,3	153	1	27	3,2	70	217
700	20	15	0,115	7	5	0,032	1,3	11,5	0,5	3,5	0,01	476	0,5	0,5	0,08	4,1	0,37	1,6	91	1	8	1,1	62	28,0
764	18	7	0,031	10	5	0,002	2,7	21,3	0,3	3,8	0,01	265	0,5	0,8	0,02	2,5	0,28	1,4	88	1	26	4,4	100	105
756	45	3	0,020	7	95	0,014	1	4,8	0,5	8,5	0,01	44	2	1	0,02	31,1	0,12	6,1	11	1	11	5,2	23	187
56	16	9	0,050	24	64	0,008	0,1	10,3	0,2	3,2	0,01	206	0,5	0,5	0,12	6,4	0,36	3,7	56	1	16	2,3	40	82,8
60	10	1	0,019	12	9	0,005	0,5	11,9	0,2	2,9	0,01	210	0,5	0,5	0,02	1,5	0,19	0,5	35	1	21	3,1	49	77,9
779	22	3	0,012	23	68	0,004	8002,9	3,1	0,3	3,7	0,01	32	1,5	0,5	0,02	12,2	0,09	4,6	9	1	4	2,4	16	135
706	31	13	0,139	44	104	0,003	0,5	4,6	0,3	5,6	0,01	240	0,5	0,5	0,04	18,2	0,19	14,5	27	1	13	1,7	22	193
798	32	40	0,110	35	47	0,003	2,1	10,5	0,3	6,1	0,01	350	1,1	0,5	0,02	18	0,37	6,7	62	1	20	2,4	52	110
796	24	14	0,098	40	102	0,008	0,5	13,1	0,4	5,4	0,01	204	1,7	0,5	0,00	13,1	0,35	3,9	59	1	38	3,5	113	159
724	20	8	0,114	9	48	0,002	0,5	11,1	0,5	5,7	0,01	348	2,1	1,1	0,09	12,9	0,31	3	71	1	30	5,1	57	246
728	41	8	0,094	25	169	0,001	0,5	6,8	0,7	11	0,01	34	2,2	1,6	0,03	20,7	0,21	4,3	15	4	16	5,3	73	124
773	23	36	0,110	21	45	0,003	0,8	11,7	0,6	7,1	0,01	153	0,5	1,1	0,05	11,5	0,35	5	76	1	13	4,5	68	60,0

Listado de análisis de rocas

Muestra	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V	W	Y	Yb	Zn	Zr
703	39	9	0,124	33	42	0,004	0,3	14,8	0,8	7,4	0,01	195	0,5	0,9	0,14	5,2	0,37	1,9	46	1	24	2,4	90	104
705	39	49	0,098	28	42	0,005	0,8	10,4	0,6	7,7	0,01	280	1,4	0,5	0,03	13,8	0,33	3,3	56	1	21	1,6	48	132
785	35	15	0,152	49	71	0,002	0,6	5,8	0,6	9,4	0,01	202	0,5	1,3	0,02	20,3	0,16	4,5	22	1	21	5	38	161
788	29	17	0,253	51	67	0,005	1,1	4,7	0,3	7,1	0,01	230	0,5	0,5	0,02	23,6	0,15	5,7	28	1	17	3,2	35	316
719	36	5	0,061	23	84	0,003	0,2	6,6	0,6	8,8	0,01	99	1,4	1,6	0,15	22,2	0,14	8,1	23	1	20	5,9	47	233
721	52	19	0,230	13	39	0,004	0,6	10,5	1,3	11,3	0,01	316	1,8	0,5	0,15	48,3	0,47	20,2	64	1	39	4,3	32	260
722	39	11	0,439	8	32	0,048	0,2	17,6	0,6	9,6	0,01	737	0,8	0,5	0,04	7,2	0,46	2,4	195	1	26	2,3	22	54,8
768	37	6	0,197	54	63	0,002	1	15,2	1,1	9,2	0,01	325	0,5	0,5	0,04	15,7	0,56	3,6	94	1	33	4,9	110	195
750	44	33	0,060	17	54	0,002	0,4	11,3	0,5	9,2	0,01	272	1,8	1,2	0,02	26,5	0,49	4,3	80	1	32	5,2	25	245
751	33	41	0,098	113	49	0,013	0,3	16,1	0,4	7,5	0,01	195	0,5	0,5	0,02	14,5	0,56	4,1	123	1	19	4,1	527	37,5
51	18	20	0,087	32	87	0,006	0,4	6,9	0,1	3,9	0,01	414	1,2	0,5	0,04	10,9	0,32	3,8	48	1	11	1,2	49	89,8
714	169	4	0,003	10	88	0,003	6	0,8	2,7	37,7	0,01	21	10,6	4,5	0,23	16,1	0,24	3,7	2	1	97	14,1	110	1070
742	42	35	0,045	12	139	0,034	7,9	12,3	0,3	8,6	0,01	62	1,9	0,8	0,03	21,2	0,53	4,3	78	1	12	4,5	39	257
757	15	50	0,125	8	24	0,001	0,4	28,1	1,0	6,1	0,01	215	1,4	0,8	0,02	2,9	0,93	0,5	213	1	30	4,7	67	182
767	33	24	0,217	22	95	0,006	2,2	28,6	0,7	8,1	0,01	365	0,5	0,5	0,02	10	0,67	3,8	229	1	30	3,3	137	200
53	49	6	0,061	624	72	0,012	2,0	3,4	0,9	9,3	0,01	10	4,4	1,6	0,11	10,4	0,28	4,3	21	1	54	5,5	1249	422

LISTADO DE ANÁLISIS DE LLANURAS DE INUNDACIÓN

Listado de análisis de llanuras de inundación

Numero	Tipo	XUTM	YUTM	Hoja	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni
					ppm	%	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppb	ppb	%	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm
1	Superior	181890	4305597	776	0,3	2,88	17,8	6	555	3	0,3	6,1	1,21	0,2	76	12	71	3	18	1,7	3,19	11	186	5	1,40	32,7	21	0,61	0,61	682	1	1,30	16	25
2	Superior	200878	4305553	777	0,3	2,41	16,0	5	650	2	0,4	10,9	1,08	0,1	68	12	54	3	16	1,6	2,59	11	126	5	1,15	28,5	24	0,50	0,60	545	1	0,34	22	25
3	Superior	225855	4304573	778	0,3	3,50	12,0	2	620	2	0,3	7,1	0,90	0,1	71	14	52	3	15	1,4	3,08	12	101	5	1,27	31,0	19	0,61	0,59	873	1	1,60	30	23
4	Superior	235157	4308099	778	0,3	2,75	32,6	2	445	3	0,4	6,2	0,50	0,1	90	8	52	6	12	1,8	2,06	18	94	5	1,46	38,9	32	0,56	0,37	465	2	0,75	35	21
5	Superior	226462	4304446	778	0,3	2,70	10,9	5	690	2	0,2	4,7	0,61	0,1	59	12	39	2	14	1,5	2,93	10	109	5	1,18	24,1	14	0,59	0,42	837	1	1,40	20	21
6	Superior	228010	4305386	778	0,3	2,46	20,8	2	655	2	0,3	9,8	1,58	0,2	70	12	46	4	20	1,9	3,66	13	392	5	1,12	30,3	23	0,65	0,65	831	1	1,45	27	18
7	Superior	277492	4307706	779	0,6	3,03	25,4	14	490	4	0,5	3,1	0,91	0,2	99	9	65	7	14	1,5	2,12	15	1199	5	1,99	47,2	44	0,51	0,49	502	1	1,49	33	24
8	Superior	256068	4305394	779	0,3	2,77	42,4	2	570	5	0,7	9,5	0,49	0,2	125	16	86	14	21	2,0	3,19	15	161	5	2,15	54,1	85	0,61	0,62	937	2	0,89	49	40
9	Superior	177778	4298240	802	0,3	2,89	34,2	2	635	2	0,4	17,0	1,96	0,3	93	13	63	5	24	2,0	3,11	11	85	5	1,41	41,5	24	0,64	0,78	798	2	0,72	29	27
10	Superior	177516	4298326	802	0,3	2,63	27,4	5	570	3	0,5	11,9	1,57	0,1	96	12	46	4	270	2,0	2,88	12	85	5	1,46	40,4	20	0,56	0,75	788	1	0,63	29	22
11	Superior	171167	4299603	802	0,3	3,01	17,8	2	525	2	0,6	6,5	1,18	0,1	67	13	57	3	19	1,5	3,44	9	52	5	1,31	29,9	16	0,42	0,76	836	1	1,54	26	27
12	Superior	192270	4288920	802	0,3	2,81	22,1	2	490	3	0,4	3,8	1,69	0,2	82	15	75	4	26	1,6	3,63	9	46	5	1,62	40,6	24	0,62	0,89	697	1	1,42	25	38
13	Superior	208958	4285923	803	0,3	4,07	14,6	4	615	2	0,4	9,5	3,90	0,1	58	13	68	3	26	1,3	3,10	7	129	5	1,18	27,6	21	0,52	0,86	760	1	0,88	18	28
14	Superior	216448	4299971	803	0,3	3,66	11,9	2	480	2	0,3	9,6	1,74	0,3	66	10	75	3	15	1,5	3,41	15	48	5	1,47	34,7	20	0,72	0,70	1008	1	1,27	24	25
15	Superior	211952	4291663	803	0,3	3,02	15,3	2	470	2	0,3	12,9	4,35	0,2	56	13	66	3	26	1,3	3,09	7	152	5	1,18	27,3	22	0,49	0,93	856	1	0,77	25	30
16	Superior	214019	4293203	803	0,3	2,59	16,5	4	630	2	0,4	8,2	3,65	0,2	68	17	82	4	31	1,6	3,90	7	80	5	1,33	33,7	28	0,55	1,07	924	1	0,93	29	38
17	Superior	248132	4297445	804	0,3	2,89	28,6	2	680	3	0,6	12,7	0,19	0,1	134	19	83	7	29	2,4	3,36	10	107	5	1,73	64,9	71	0,73	0,27	1052	2	0,38	49	48
18	Superior	248111	4301202	804	0,3	2,40	20,5	2	440	2	0,3	22,0	0,28	0,1	112	13	59	4	16	0,2	2,29	16	76	5	1,17	52,1	35	0,65	0,27	592	1	0,30	35	30
19	Superior	229334	4286139	804	0,3	2,03	12,5	2	500	1	0,3	11,4	1,98	0,1	62	14	65	1	24	1,5	3,69	8	69	5	0,75	30,3	18	0,57	0,68	737	1	1,34	21	27
20	Superior	228663	4290614	804	0,3	1,95	12,2	4	445	1	0,2	8,4	1,63	0,1	57	16	51	2	16	1,4	4,02	13	112	5	0,78	27,0	17	0,45	0,55	896	1	1,61	15	19
21	Superior	223477	4291072	804	0,3	8,08	11,6	2	525	2	0,3	8,5	1,81	0,4	66	20	60	3	24	1,5	5,04	8	474	5	1,45	31,7	31	0,53	1,29	955	1	1,69	27	25
22	Superior	245741	4300707	804	0,3	1,85	37,7	4	555	2	2,9	8,9	0,40	0,2	102	15	77	5	20	2,0	3,05	14	82	5	1,35	50,1	42	0,71	0,28	633	1	0,67	32	35
23	Superior	265512	4290135	805	0,4	2,13	30,6	2	720	3	0,4	12,2	1,19	0,2	92	12	95	8	17	1,6	2,60	16	97	5	1,97	44,4	42	0,51	0,67	559	2	1,23	39	33
24	Superior	279047	4296953	805	1,2	1,65	46,3	15	600	2	0,6	8,0	0,27	0,6	86	15	79	5	34	1,7	3,43	8	301	5	1,41	36,8	39	0,60	0,58	548	1	0,95	36	36
25	Superior	279783	4298530	805	0,7	2,25	43,8	7	555	2	0,5	9,4	0,24	0,4	95	11	85	6	24	1,9	3,46	9	94	5	1,45	40,2	39	0,56	0,64	429	1	1,10	37	34
26	Superior	254660	4287601	805	0,6	1,94	29,4	2	620	2	0,4	11,2	0,60	0,2	106	15	85	6	22	2,0	3,52	16	139	5	1,48	44,5	39	0,68	0,49	676	1	0,90	40	39
27	Superior	257570	4287836	805	0,3	3,35	110	3	765	3	0,6	9,1	1,20	0,4	101	16	54	10	33	1,8	3,41	21	54	5	2,24	45,1	50	0,60	1,07	1101	2	1,20	37	29
28	Superior	276066	4295868	805	0,3	2,98	46,8	2	410	3	1,0	4,0	0,58	0,1	87	10	58	9	20	1,3	2,41	10	51	5	1,71	40,8	57	0,52	0,55	563	2	1,26	31	29
29	Superior	252483	4290526	805	0,6	2,27	111	6	675	4	70,5	5,9	0,70	0,6	91	14	50	6	29	1,7	3,15	11	163	5	1,79	40,3	51	0,59	0,37	838	6	1,03	31	27
30	Superior	164433	4273509	828	0,3	7,07	6,2	2	170	6	0,5	2,7	2,54	0,1	65	20	33	1	6	1,7	7,18	23	46	5	1,78	28,5	13	0,80	1,65	1828	1	1,94	29	20
31	Superior	172554	4279843	828	0,3	4,12	25,5	6	615	3	0,8	11,3	1,85	0,1	61	16	65	3	29	1,6	4,04	8	51	5	1,52	30,5	17	0,45	1,10	990	1	1,67	24	29
32	Superior	167967	4285310	828	0,3	1,54	13,4	2	460	3	0,4	8,9	4,63	0,1	87	12	31	2	8	2,4	5,28	15	172	5	1,37	41,3	12	0,69	0,50	1616	1	1,90	26	13
33	Superior	176544	4284942	828	0,3	2,26	19,3	3	460	2	0,5	5,6	0,52	0,1	101	10	43	4	13	1,9	3,20	11	31	5	1,70	44,5	16	0,58	0,44	768	1	0,80	29	18
34	Superior	194368	4268714	829	0,3	2,44	13,1	2	360	3	0,4	1,2	0,20	0,2	107	9	44	2	12	1,8	3,92	11	52	5	1,46	49,7	20	0,66	0,18	831	1	1,56	27	18
35	Superior	194128	4272653	829	0,3	2,79	31,4	2	650	3	0,3	6,2	0,85	0,2	88	21	123	4	39	2,1	4,80	8	34	5	1,52	39,5	23	0,66	0,87	841	3	1,37	22	55
36	Superior	211433	4284173	829	0,3	4,61	12,9	2	510	2	0,3	7,5	2,68	0,2	58	14	62	4	24	1,3	3,30	8	91	5	1,10	24,3	23	0,53	0,90	835	1	0,94	21	30
37	Superior	217206	4274897	829	0,3	3,51	10,1	22	535	3	0,3	4,6	2,71	0,2	51	16	83	2	30	1,5	4,26	7	68	5	1,14	21,4	18	0,63	1,12	1028	1	1,50	18	35
38	Superior	223402	4280959	830	0,3	2,75	8,8	2	480	2	0,3	3,2	1,00	0,2	54	8	61	3	16	1,3	2,76	8	33	5	1,50	27,1	14	0,58	0,56	812	1	1,75	17	25
39	Superior	234021	4281130	830	0,3	2,80	20,4	2	475	3	0,4	7,0	0,29	1,4	129	15	94	5	19	2,4	3,42	15	74	5	1,56	54,1	60	0,87	0,29	450	1	0,51	49	40
40	Superior	224367	4280335	830	0,3	2,79	12,3	2	550	2	0,3	4,1	1,19	0,4	66	11	62	4	19	1,4	3,05	9	44	5	1,47	30,6	19	0,62	0,63	704	1	1,56	24	24
41	Superior	253784	4268833	831	0,3	2,80	13,9	4	420	2	0,3	5,3	0,44	0,1	87	11	58	3	12	1,5	2,34	13	31	5	1,25	37,1	34	0,66	0,33	515	1	0,54	30	26
42	Superior	253459	4268956	831	0,3	2,67	16,7	5	490	2	0,4	7,3	0,31	0,1	90	12	67	4	17	1,6	2,81	12	40	5	1,37	38,6	42	0,62	0,35	452	1	0,54	31	31
43	Superior	300104	4276255	832	0,6	3,67	34,9	2	565	4	0,6	5,9	0,62	0,1	112	13	74	10	16	1,7	2,74	14	134	5	2,06	51,9	71	0,59	0,61	735	1	0,98	41	34
44	Superior	301292	4276493	832	0,3	2,61	22,3	2	390	2	0,3	4,1	0,41	0,2	83	11	60	4	16	1,2	2,29	12	107	5	1,46	36,9	38	0,49	0,36	560	1	0,68	25	28
45	Superior	289239	4267773	832	0,3	2,75	26,0	6	660	3	0,4	19,4	0,28	0,1	120	20	102	6	24	2,3	4,01	12	143	5	1,58	56,4	55	0,71	0,32	945	2	0,34	44	48
46	Superior	161352	4266155	852	0,3	7,28	17,6	2	430	3	0,3	8,1	1,09	0,1	64	16	86	2	16	1,5	4,28	16	26	5	1,42	30,8	16	0,55	1,27	861	1	1,67	20	29
47	Superior	182421	4249498	853	0,3	3,34	15,2	9	675	2	0,4	4,8	1,71	0,1	63	14	69	1	18	1,2	4,16	14	34	5	1,23	33,2	11	0,52	1,12	799	2	1,78	20	25
48	Superior	195989	4265922	854	0,4	2,33	17,4	12	470	2	0,7	6,8	1,09	0,2	95	12	51	5	13	1,8	3,46	9	90	5	1,73	48,4	19	0,55	0,35	751	1	0,93	38	21
49	Superior	196276	4266329	854	0,3	3,06	40,2	6	595	2	0,5	6,2	1,36	0,3	82	14	94	5	32	1,5	3,70	8	68	5	1,65	42,4	31	0,49	0,61	603	1	1,27	29	37
50	Superior	207339	4249498	854	0,3	2,52	16,1	2	540	2	0,3	10,5	1,78	0,1	74	12	82	4	13	1,4	3,34	7	137	5	1,31	36,0	18	0,49	0,67	744	1	1,18	27	27
51	Superior	250623	4251287	855	0,3	2,77	15,5	4	730	2	0,5	9,3	1,72	1,6	82	14	87	5	18	1,8	3,38	10	106	5	1,44	42,1	25	0,72	0,60	726	1	1,15	33	29
52	Superior	250054	4252295	855	0,4	2,49	13,7	3	665	2	0,3	4,3	1,24	2,1	75	12	68	4	23	0,2	2,91	9	72	5	1,29	37,0	24	0,65	0,58	684	1	1,27	21	27
53	Superior	236648	4251680	855	0,3	2,85	12,0	2	525	2	0,3	6,3	0,58	0,1	76	10	50	4	15	1,4	2,66	9	33	5	1,55	39,8	20	0,56	0,44	506	1	1,59	24	20

Listado de análisis de llanuras de inundación

Numero	Tipo	XUTM	YUTM	Hoja	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni
54	Superior	232336	4264700	855	0,5	2,74	15,9	2	695	3	0,4	4,0	0,67	0,1	122	14	82	6	25	2,0	4,04	13	35	5	2,05	63,1	24	0,99	0,57	798	2	1,36	44	34
55	Superior	248348	4254568	855	0,3	4,22	10,8	3	495	3	0,2	14,0	2,04	0,2	67	24	149	3	41	1,9	5,19	6	49	5	0,99	34,7	24	0,72	1,07	1404	1	1,68	22	77
56	Superior	232162	4256835	855	0,3	2,59	24,3	3	685	3	0,3	8,3	1,05	0,2	70	13	70	5	28	1,7	3,81	7	54	5	1,66	35,9	22	0,55	0,56	749	1	1,43	27	29
57	Superior	227122	4262121	855	0,3	3,69	15,2	2	650	2	0,3	4,8	3,30	0,1	48	11	50	3	18	1,2	3,48	9	82	5	1,57	25,3	19	0,54	0,82	727	1	1,83	18	19
58	Superior	247727	4250254	855	0,3	3,56	18,3	4	610	2	0,4	7,0	2,05	1,2	68	12	65	4	18	1,5	3,15	8	97	5	1,40	34,0	26	0,53	0,64	724	1	1,12	28	26
59	Superior	251291	4255076	856	0,3	2,52	16,9	2	600	2	0,4	9,2	1,05	0,1	92	11	50	4	13	1,7	2,19	12	116	5	1,42	44,6	25	0,65	0,29	732	1	0,31	37	24
60	Superior	273224	4257045	856	0,3	3,68	14,4	2	540	2	0,4	14,2	0,42	0,1	77	18	103	3	20	1,4	3,31	11	59	5	0,99	34,0	32	0,54	0,54	834	1	0,19	26	53
61	Superior	272845	4256159	856	0,3	1,99	10,3	2	355	1	0,2	6,7	0,30	0,1	66	11	40	2	10	1,3	1,49	14	33	5	0,67	30,0	16	0,50	0,17	682	1	0,19	24	19
62	Superior	274517	4253912	856	0,4	2,39	12,5	2	500	2	0,3	10,5	0,57	0,6	80	12	54	4	14	1,6	2,20	11	61	5	1,15	37,0	24	0,56	0,35	785	1	0,54	28	24
63	Superior	276249	4258928	856	0,3	2,24	16,6	2	405	3	0,3	32,5	0,29	0,1	88	14	63	4	13	1,5	2,20	13	60	5	0,80	38,6	38	0,54	0,18	754	1	0,16	27	36
64	Superior	279030	4260397	856	0,4	2,06	11,3	4	505	2	0,3	15,6	0,17	0,1	69	9	44	4	12	1,3	1,63	13	65	5	1,15	34,2	14	0,50	0,27	483	1	0,89	29	20
65	Superior	259060	4256048	856	0,3	1,91	16,5	2	525	2	0,3	25,1	0,89	0,3	83	15	54	3	15	1,6	2,40	10	55	5	0,85	38,9	16	0,57	0,33	993	1	0,29	31	28
66	Superior	177266	4248236	875	0,3	3,84	17,8	2	395	3	0,4	8,3	1,58	0,1	60	14	74	2	14	1,3	3,75	12	28	5	1,18	30,4	11	0,60	0,95	1006	2	1,94	19	30
67	Superior	187854	4248980	875	0,3	4,61	10,5	2	755	3	0,4	4,9	3,39	0,1	67	17	97	2	23	1,9	4,39	9	32	5	1,23	27,9	12	0,46	1,76	1014	1	2,23	36	29
68	Superior	167791	4241956	875	0,3	5,44	13,6	2	535	3	0,4	0,5	1,66	0,1	93	16	91	3	20	1,9	5,07	20	16	5	1,48	41,6	15	0,68	1,08	990	1	1,81	35	30
69	Superior	192643	4248113	876	0,3	2,72	17,3	2	680	2	0,3	6,9	1,42	0,1	65	14	105	3	24	1,4	2,92	10	28	5	1,59	27,1	12	0,43	0,95	602	1	1,33	26	34
70	Superior	207775	4248262	876	0,3	2,74	14,4	5	360	2	0,3	10,2	0,96	0,1	60	13	298	3	10	1,2	2,76	8	73	5	1,43	24,4	15	0,42	1,01	653	1	1,19	25	101
71	Superior	263727	4229397	878	0,5	5,00	18,0	2	236	3	0,4	3,1	0,69	0,2	57	12	46	3	36	1,5	3,29	9	48	5	1,67	24,3	24	0,53	0,66	627	1	1,65	25	20
72	Superior	273292	4234916	878	0,5	9,21	11,5	2	700	3	0,3	2,6	1,52	0,8	68	14	72	4	36	1,9	3,41	10	71	5	2,71	29,4	33	0,62	1,36	852	1	1,53	30	34
73	Superior	229065	4226072	898	0,3	8,83	19,0	2	585	3	0,2	2,7	2,20	0,4	49	17	121	2	40	1,4	4,13	8	17	5	2,30	20,2	29	0,42	2,09	921	1	1,50	20	58
74	Superior	229971	4228278	898	0,6	4,71	28,3	2	895	3	0,4	8,3	1,53	0,1	97	11	60	6	37	1,7	2,77	9	143	5	2,73	41,0	48	0,53	0,53	724	1	0,63	38	28
75	Superior	232742	4222387	898	0,3	10,95	20,5	2	665	3	0,2	0,5	1,96	0,4	54	16	102	4	36	1,3	3,98	8	19	5	2,65	21,4	29	0,43	2,00	835	3	1,44	14	49
76	Superior	268572	4225603	899	1,2	5,49	16,3	2	1130	4	0,5	3,4	0,19	0,6	111	12	51	6	27	2,1	2,68	14	29	5	2,65	45,8	43	0,71	0,48	605	1	0,60	39	28
77	Superior	277595	4226785	899	0,3	13,60	13,3	2	555	4	0,4	4,8	2,33	0,3	78	17	86	3	37	1,9	4,27	9	27	5	3,28	32,6	38	0,55	1,95	1062	2	1,42	29	38
1	Inferior	181890	4305597	776	0,4	4,68	25,5	4	625	3	0,3	26,2	2,36	0,2	91	15	71	4	28	1,8	3,75	10	59	5	1,87	40,1	28	0,72	0,95	969	1	1,56	42	31
2	Inferior	200878	4305553	777	0,3	2,27	9,6	2	505	2	0,2	3,9	2,95	0,1	57	7	38	2	12	1,1	1,71	14	70	5	0,79	25,1	16	0,53	0,58	512	1	0,38	21	12
3	Inferior	225855	4304573	778	0,5	3,99	11,0	2	785	2	0,3	13,9	0,98	0,2	86	14	64	3	26	1,6	3,57	12	113	5	1,44	39,5	18	0,85	0,49	891	1	1,72	34	25
4	Inferior	235157	4308099	778	0,5	4,72	7,8	2	855	3	0,4	3,6	1,35	0,9	91	13	104	3	28	1,8	3,49	14	76	5	2,01	39,5	28	1,00	0,82	1054	1	1,54	31	32
5	Inferior	226462	4304446	778	0,3	3,38	14,5	2	755	3	0,3	13,1	0,78	0,2	84	16	59	3	25	1,7	3,92	11	233	5	1,45	33,3	20	0,90	0,50	950	1	1,44	28	28
6	Inferior	228010	4305386	778	0,4	3,94	30,2	2	695	3	0,4	15,5	2,12	0,1	115	12	53	5	20	2,0	3,18	23	157	5	1,62	46,4	34	1,04	0,85	615	1	1,30	46	18
7	Inferior	277492	4307706	779	0,5	9,27	58,4	2	810	4	0,9	16,3	0,82	0,3	135	15	111	12	35	2,4	4,20	13	110	5	2,86	60,6	91	0,85	1,36	592	1	1,30	41	45
8	Inferior	256068	4305394	779	0,4	8,18	60,5	2	775	7	0,8	7,6	0,86	0,1	138	15	100	21	27	2,2	3,74	12	126	5	3,19	62,0	153	0,84	1,16	600	1	0,95	51	43
9	Inferior	177778	4298240	802	0,5	3,89	43,9	2	715	3	0,4	21,0	1,27	0,2	109	15	75	5	37	1,9	3,86	11	51	5	1,62	48,0	33	0,73	1,15	933	1	0,80	41	34
10	Inferior	177516	4298326	802	0,5	3,66	30,3	2	835	3	0,6	13,9	1,07	0,1	112	14	54	6	26	2,2	3,84	11	39	5	1,92	51,8	29	0,78	0,84	911	1	0,77	50	27
11	Inferior	171167	4299603	802	0,3	4,03	17,7	3	680	3	0,4	11,3	1,09	0,1	83	15	68	3	26	1,8	3,98	12	75	5	1,50	36,3	19	0,66	0,81	935	1	1,55	33	30
12	Inferior	192270	4288920	802	0,4	4,25	26,7	6	705	3	0,4	8,8	1,64	0,2	103	18	100	3	39	2,0	4,75	10	35	5	1,87	45,5	28	0,83	0,90	833	2	1,66	34	41
13	Inferior	208958	4285923	803	0,3	3,84	8,9	2	735	2	0,2	7,2	5,23	0,2	57	12	80	2	21	1,4	3,62	8	68	5	1,60	25,4	18	0,75	0,80	949	3	1,42	24	38
14	Inferior	216448	4299971	803	0,5	4,50	17,0	2	675	3	0,3	24,1	1,08	0,3	88	13	106	5	29	1,9	4,33	14	88	5	1,91	40,5	36	0,80	0,90	731	1	1,19	34	32
15	Inferior	211952	4291663	803	0,3	5,65	13,2	2	960	2	0,2	14,4	7,87	0,2	65	14	65	3	29	1,4	3,10	6	275	5	1,29	28,0	29	0,60	1,69	680	1	0,71	21	27
16	Inferior	214019	4293203	803	0,3	5,71	15,3	2	660	3	0,3	12,4	3,45	0,2	71	16	92	4	28	1,7	4,16	8	70	5	1,78	31,5	29	0,85	1,36	1032	1	1,46	33	35
17	Inferior	248132	4297445	804	0,3	9,81	25,3	7	945	4	0,5	13,9	0,36	0,1	155	15	106	9	36	2,5	3,29	10	94	5	2,92	67,6	113	1,05	0,62	355	2	0,46	56	50
18	Inferior	248111	4301202	804	0,6	3,90	19,5	6	560	3	0,4	17,7	0,29	0,1	126	13	65	5	19	2,1	2,42	19	58	5	1,65	54,5	51	0,95	0,32	448	1	0,32	51	33
19	Inferior	229334	4286139	804	0,4	5,37	13,8	2	585	2	0,2	16,0	2,42	0,3	76	16	78	3	41	1,8	3,88	8	71	5	1,11	32,1	30	0,62	1,07	977	1	1,35	31	34
20	Inferior	228663	4290614	804	0,3	5,21	15,0	4	465	2	0,2	24,4	1,60	0,1	78	18	74	2	22	1,9	4,42	13	99	5	1,28	34,2	33	0,64	0,87	541	1	1,47	31	27
21	Inferior	223477	4291072	804	0,5	4,10	20,2	7	755	3	0,3	16,7	1,21	1,3	109	25	92	4	31	2,2	5,23	10	116	5	1,39	46,7	44	0,75	0,62	654	3	1,33	44	39
22	Inferior	245741	4300707	804	0,4	3,81	34,5	6	640	3	0,4	12,8	0,74	0,1	106	15	85	5	25	2,1	3,57	18	35	5	1,63	47,4	51	0,89	0,43	455	1	0,86	41	40
23	Inferior	265512	4290135	805	0,3	4,78	87,7	20	880	4	0,4	6,5	3,08	0,2	118	16	115	12	23	1,8	3,49	18	239	5	2,49	56,4	82	0,60	1,36	641	1	1,52	53	45
24	Inferior	279047	4296953	805	1,2	6,43	48,8	10	490	3	0,7	12,2	0,42	0,5	88	13	74	8	43	1,7	3,86	9	109	5	2,03	38,8	56	0,59	0,97	593	1	1,21	37	42
25	Inferior	279783	4298530	805	1,1	5,85	36,2	7	605	3	0,4	8,3	0,37	0,3	104	12	86	7	33	1,6	3,73	10	73	5	2,10	44,1	61	0,65	0,95	332	3	1,20	43	42
26	Inferior	254660	4287601	805	0,3	7,65	30,6	3	875	4	0,5	13,1	1,10	0,3	137	17	91	6	31	2,2	4,44	15	165	5	2,57	60,8	68	0,76	1,00	984	1	1,12	54	45
27	Inferior	257570	4287836	805	0,3	4,77	131,4	2	1035	3	0,9	7,6	1,20	0,7	94	14	54	12	36	1,6	3,62	23	39	5	2,45	42,3	52	0,60	0,65	990	1	1,62	40	29
28	Inferior	276066	4295868	805	0,5	5,19	32,6	2	735	5	0,6	8,2	1,28	0,2	135	10	74	10	24	1,9	2,74	20	80	5	2,55	66,0	67	0,63	0,67	921	1	1,85	54	32
29	Inferior	252483	4290526	805	0,4	3,95	113,4	7	665	5	4,0	8,9	0,68	0,4	106	18	64	10	26	1,8	4,15	17	343	5	1,71	47,9	60	0,68	0,30	1615	5	0,69	44	36
30	Inferior	164433	4273509	828	0,4	5,03	5,9	2	50	5	0,2	13,0	2,78	0,2	83	26	36	2	12	1,9	8,32	27	90	5	1,55	34,7	11	0,95	1,59	1973	1	2,32	53	23

Listado de análisis de llanuras de inundación

Numero	Tipo	XUTM	YUTM	Hoja	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni
31	Inferior	172554	4279843	828	0,3	4,25	27,8	8	715	3	0,4	4,5	1,50	0,1	62	18	66	4	23	1,4	5,08	11	14	5	1,57	29,7	14	0,52	1,04	887	1	1,75	26	26
32	Inferior	167967	4285310	828	0,6	4,48	10,4	7	595	4	0,3	14,8	6,18	0,1	99	13	36	3	12	2,6	5,84	17	177	5	1,58	46,6	16	0,75	0,81	1508	1	2,18	53	13
33	Inferior	176544	4284942	828	0,5	4,56	21,8	2	625	4	0,6	17,4	0,97	0,1	126	13	52	5	23	2,1	4,52	11	51	5	2,50	58,9	28	0,74	0,84	999	2	0,87	57	29
34	Inferior	194368	4268714	829	0,6	7,52	15,9	3	630	4	0,5	4,6	0,59	0,1	94	12	64	3	39	1,9	4,10	11	37	5	2,44	45,5	22	0,65	0,94	1026	1	2,04	38	31
35	Inferior	194128	4272653	829	0,9	5,02	27,2	5	785	4	0,4	7,9	0,74	0,3	106	17	110	4	40	2,2	5,16	10	55	5	2,05	48,8	28	0,74	0,85	560	1	1,58	40	55
36	Inferior	211433	4284173	829	0,3	6,18	12,2	2	630	3	0,3	14,4	3,01	0,2	71	16	68	3	31	1,4	4,14	8	683	5	1,47	31,2	36	0,65	1,32	902	1	0,99	32	38
37	Inferior	217206	4274897	829	0,3	5,68	8,0	4	670	2	0,2	12,2	6,40	0,2	55	16	77	3	32	1,4	4,66	5	27	5	1,37	24,7	28	0,58	1,59	970	1	1,48	25	34
38	Inferior	223402	4280959	830	0,3	5,38	10,5	2	680	3	0,3	2,6	3,05	0,2	76	12	74	4	24	1,4	3,67	8	9	5	2,11	34,2	28	0,64	1,14	746	1	1,78	28	36
39	Inferior	234021	4281130	830	0,7	10,35	20,0	2	845	4	0,4	19,6	0,62	3,6	143	23	126	9	34	2,5	4,57	11	87	5	2,87	63,0	128	0,90	0,71	744	1	0,59	47	57
40	Inferior	224367	4280335	830	0,4	5,49	14,0	2	930	3	0,3	7,6	1,54	0,2	78	15	83	5	34	1,5	4,05	10	61	5	2,05	35,4	38	0,68	1,07	977	1	1,57	30	35
41	Inferior	253784	4268833	831	0,5	6,52	15,2	6	595	3	0,3	16,5	0,89	0,1	110	14	87	6	26	2,0	3,92	14	40	5	2,00	49,9	66	0,82	0,71	553	1	0,75	44	43
42	Inferior	253459	4268956	831	0,4	7,97	19,1	2	565	4	0,3	9,9	0,61	0,1	120	15	87	5	26	2,2	3,75	13	62	5	2,08	54,9	81	0,90	0,69	542	2	0,93	38	40
43	Inferior	300104	4276255	832	0,9	7,03	22,4	2	635	4	0,6	6,5	0,86	0,2	156	12	66	10	19	1,8	2,52	21	81	5	2,80	76,0	96	0,62	0,77	303	1	1,15	63	33
44	Inferior	301292	4276493	832	0,5	5,57	25,7	2	685	4	0,4	7,3	0,63	0,2	99	16	80	7	26	1,7	3,55	12	60	5	2,26	46,4	71	0,62	0,68	843	1	0,83	40	45
45	Inferior	289239	4267773	832	0,5	5,29	18,5	2	510	3	0,4	17,0	0,51	0,2	96	18	113	6	32	1,4	4,27	12	61	5	1,87	41,6	71	0,64	0,69	906	2	0,44	40	66
46	Inferior	161352	4266155	852	0,3	5,21	22,6	4	495	3	0,3	5,3	1,06	0,1	66	19	90	1	30	1,1	5,01	7	35	5	1,55	26,7	17	0,49	1,31	531	1	1,66	30	37
47	Inferior	182421	4249498	853	0,4	5,74	18,5	2	890	3	0,3	8,4	2,02	0,1	78	17	77	3	32	1,2	4,47	11	36	5	1,82	33,4	20	0,56	1,65	1007	2	1,68	31	39
48	Inferior	195989	4265922	854	0,6	4,47	14,9	2	665	4	0,5	19,5	1,25	0,2	101	13	70	7	23	1,4	4,33	9	75	5	2,39	48,0	42	0,59	0,56	618	1	0,82	47	31
49	Inferior	196276	4266329	854	0,6	7,36	25,5	12	720	3	0,8	10,9	3,32	0,2	86	18	102	7	43	1,2	4,33	6	114	5	2,65	37,5	61	0,51	1,11	465	1	1,03	35	45
50	Inferior	207339	4249498	854	0,3	4,31	10,3	2	505	2	0,3	15,4	2,82	0,1	75	12	79	3	17	1,1	3,36	7	65	5	1,71	32,3	24	0,52	0,87	758	1	1,15	30	32
51	Inferior	250623	4251287	855	0,3	10,12	10,1	6	820	4	0,4	9,5	1,47	0,3	104	15	86	5	27	1,5	3,84	12	146	5	2,81	46,8	51	0,89	1,69	591	1	1,11	47	37
52	Inferior	250054	4252295	855	0,6	6,47	14,1	2	730	3	0,4	10,0	1,79	0,4	85	14	75	5	33	1,4	3,68	8	91	5	2,18	37,4	46	0,67	1,18	774	1	0,94	39	37
53	Inferior	236648	4251680	855	0,4	3,82	22,2	6	900	3	0,4	15,6	1,38	0,3	91	17	77	5	39	1,4	4,35	8	69	5	1,93	39,3	34	0,60	0,81	1493	1	1,49	45	36
54	Inferior	232336	4264700	855	0,6	3,88	12,1	9	815	3	0,5	6,2	0,75	0,2	123	15	79	6	32	1,7	4,25	11	109	5	2,57	54,8	27	0,90	0,55	836	1	1,24	49	35
55	Inferior	248348	4254568	855	0,3	4,64	5,2	3	610	3	0,4	9,5	2,03	0,2	95	19	110	4	35	1,6	4,21	8	26	5	1,56	36,7	32	0,77	1,01	499	1	1,44	39	51
56	Inferior	232162	4256835	855	0,5	4,45	19,0	2	900	3	0,4	15,5	1,27	0,2	90	17	93	6	33	1,4	4,70	7	45	5	2,31	38,7	37	0,63	0,77	708	1	1,49	37	31
57	Inferior	227122	4262121	855	0,3	4,74	13,8	2	770	2	0,4	5,1	4,45	0,2	59	12	62	4	27	1,0	3,60	8	58	5	1,91	26,7	25	0,59	0,97	755	1	1,75	23	21
58	Inferior	247727	4250254	855	0,3	5,73	15,6	156	635	3	0,4	6,1	2,27	0,2	81	13	77	4	25	1,3	3,76	10	241	5	1,75	33,5	33	0,71	0,94	815	1	1,13	32	29
59	Inferior	251291	4255076	856	0,4	6,87	16,8	3	765	3	0,5	14,9	1,41	0,2	96	13	71	6	23	1,2	3,09	8	95	5	2,49	39,9	53	0,59	0,74	875	1	0,28	34	34
60	Inferior	273224	4257045	856	0,3	5,65	11,4	3	375	3	0,3	21,7	0,50	0,1	98	18	119	4	26	1,4	2,98	15	70	5	1,25	39,0	47	0,73	0,69	1076	1	0,25	39	62
61	Inferior	272845	4256159	856	0,3	2,65	13,7	2	470	2	0,3	15,9	0,29	0,1	94	10	47	3	12	1,3	1,99	17	44	5	0,99	38,4	23	0,71	0,24	404	1	0,22	37	22
62	Inferior	274517	4253912	856	1,0	4,28	8,1	2	560	3	0,4	22,8	0,72	1,2	91	9	56	4	25	1,2	2,12	11	83	5	1,50	38,1	36	0,68	0,51	385	1	0,53	40	27
63	Inferior	276249	4258928	856	0,3	3,88	14,9	4	545	3	0,4	22,5	0,28	0,1	86	12	68	5	22	1,6	2,95	13	69	5	0,91	41,1	51	0,65	0,29	642	1	0,17	49	41
64	Inferior	279030	4260397	856	0,3	3,62	7,0	2	495	2	0,2	10,9	0,21	0,1	78	6	44	3	16	1,0	1,62	11	51	5	1,41	33,8	16	0,52	0,37	163	1	1,26	34	19
65	Inferior	259060	4256048	856	0,3	4,45	11,9	2	490	3	0,3	9,2	0,53	0,1	78	12	64	4	21	1,3	2,75	10	40	5	1,22	35,4	32	0,55	0,68	725	1	0,36	34	28
66	Inferior	177266	4248236	875	0,3	8,84	17,2	42	590	3	0,7	8,9	1,43	0,1	79	20	111	3	38	1,4	4,79	8	46	5	2,12	32,9	27	0,61	1,98	640	1	1,73	37	45
67	Inferior	187854	4248980	875	0,3	5,11	5,5	10	610	4	0,2	8,3	4,04	0,1	80	24	168	1	15	2,1	8,39	22	16	5	1,34	50,3	13	0,70	2,48	1672	1	1,87	33	25
68	Inferior	167791	4241956	875	0,4	6,77	28,3	5	600	4	0,5	8,6	1,51	0,1	94	16	126	6	28	2,8	5,40	12	20	5	1,89	65,5	53	0,71	1,41	687	1	1,35	41	43
69	Inferior	192643	4248113	876	0,3	5,78	14,6	2	610	3	0,4	10,1	1,79	0,1	54	15	123	3	26	1,5	3,32	8	27	5	2,18	30,7	19	0,40	1,43	723	1	1,41	21	33
70	Inferior	207775	4248262	876	0,3	3,60	9,4	2	490	2	0,3	13,8	3,39	0,2	50	15	457	3	12	1,3	3,08	7	43	5	1,45	26,6	19	0,41	1,25	862	1	1,13	17	97
71	Inferior	263727	4229397	878	0,5	7,45	12,1	2	710	3	0,4	12,7	0,71	0,2	78	13	68	5	32	2,0	3,79	7	42	5	2,50	41,0	49	0,67	0,97	680	1	1,36	22	29
72	Inferior	273292	4234916	878	0,4	3,86	35,4	5	525	4	0,5	7,8	0,67	0,1	89	10	60	9	15	1,9	2,35	16	135	5	1,66	45,5	39	0,66	0,45	501	1	0,76	37	22
73	Inferior	229065	4226072	898	0,4	4,94	12,2	5	605	3	0,3	4,7	1,83	0,5	53	17	137	3	36	1,7	4,58	9	25	5	1,69	28,4	27	0,55	1,59	826	1	1,57	11	57
74	Inferior	229971	4228278	898	0,4	4,41	18,8	8	910	3	0,6	15,6	1,82	0,2	88	14	77	7	34	2,0	3,13	6	232	5	2,75	45,9	52	0,59	0,50	996	1	0,64	31	32
75	Inferior	232742	4222387	898	0,3	6,18	16,0	2	635	3	0,3	4,2	2,30	0,7	53	26	156	4	50	1,8	5,34	5	50	5	1,86	28,8	33	0,46	2,08	1061	1	1,74	19	72
76	Inferior	268572	4225603	899	1,0	8,18	8,5	2	1025	4	0,5	4,7	0,28	0,7	109	13	62	6	21	2,3	2,99	11	27	5	2,91	60,1	59	0,81	0,70	688	1	0,65	44	30
77	Inferior	277595	4226785	899	0,3	7,39	8,3	6	565	3	0,3	7,5	1,67	0,3	62	16	84	4	27	1,7	3,87	6	52	5	2,23	32,2	35	0,56	1,37	924	1	1,62	19	31
1	Sedimento	181890	4305597	776	0,5	2,64	16,4	3	470	3	0,2	0,5	1,27	0,1	74	12	81	3	19	1,6	3,88	17	16	5	1,68	35,3	18	0,74	0,50	744	4	0,99	24	48
2	Sedimento	200878	4305553	777	0,3	2,50	19,2	2	720	1	0,2	5,9	8,90	0,1	50	8	36	3	21	1,4	1,82	7	64	5	1,30	26,5	15	0,36	0,66	650	1	0,38	19	20
3	Sedimento	225855	4304573	778	0,4	3,19	14,4	2	740	2	0,3	8,9	1,58	0,1	72	15	59	2	25	1,5	3,37	10	91	5	1,63	33,8	23	0,55	0,64	815	1	1,66	36	25
4	Sedimento	235157	4308099	778	0,3	2,69	39,7	2	580	3	0,4	5,5	0,57	0,1	54	8	59	5	22	1,0	1,61	9	26	5	2,60	24,9	26	0,29	0,18	409	12	1,00	17	53
5	Sedimento	226462	4304446	778	0,4	2,57	13,5	2	605	3	0,2	4,2	0,70	0,1	58	12	45	1	20	1,4	3,02	11	91	5	1,31	27,5	15	0,57	0,42	943	1	1,20	21	20
6	Sedimento	228010	4305386	778	0,3	3,04	21,8	100	480	2	0,6	6,0	2,22	0,1	69	13	45	4	45	1,5	3,35	15	113	5	1,36	31,2	24	0,53	0,62	682	1	1,14	25	20
7	Sedimento	277492	4307706	779	0,7	7,03	44,0	6	367	4	0,9	9,3	0,62	0,2	115	15	90	10	38	1,8	3,35	13	83	5	2,39	54,0	69	0,54	0,98	583	1	1,12	40	38

Listado de análisis de llanuras de inundación

Numero	Tipo	XUTM	YUTM	Hoja	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni
8	Sedimento	256068	4305394	779	0,6	3,48	40,0	2	650	7	0,8	12,9	0,71	0,4	125	20	84	17	29	1,8	3,37	13	75	5	2,64	59,6	111	0,45	0,45	904	2	1,20	37	48
9	Sedimento	177778	4298240	802	0,3	2,19	26,1	10	500	2	0,3	6,5	4,98	0,1	65	9	61	4	23	1,5	2,44	9	33	5	1,40	31,8	18	0,42	0,72	563	1	0,48	22	30
10	Sedimento	177516	4298326	802	0,3	3,05	28,5	8	585	3	0,5	12,1	2,51	0,1	94	12	54	4	24	1,8	3,41	10	45	5	1,65	46,8	25	0,52	1,01	1074	1	0,52	38	24
11	Sedimento	171167	4299603	802	0,8	2,84	18,1	3	440	2	0,3	3,1	1,56	0,1	57	11	64	1	15	1,7	5,14	15	13	5	1,35	28,0	10	0,46	0,48	1786	1	1,21	25	28
12	Sedimento	192270	4288920	802	0,4	6,80	24,4	4	605	3	0,3	2,5	2,39	0,1	77	15	60	2	27	1,5	4,31	11	23	5	2,15	34,8	22	0,74	0,95	1069	5	1,32	28	32
13	Sedimento	208958	4285923	803	0,3	6,06	8,3	4	540	2	0,2	8,1	4,55	0,1	51	11	53	2	25	1,1	2,73	8	82	5	1,31	21,9	19	0,56	0,90	767	1	1,00	15	26
14	Sedimento	216448	4299971	803	0,4	3,77	7,6	2	580	3	0,1	3,3	1,54	0,1	61	9	68	2	13	1,2	2,78	13	34	5	1,54	25,6	17	0,66	0,54	827	1	1,05	18	17
15	Sedimento	211952	4291663	803	0,3	1,94	9,5	2	535	2	0,3	7,5	4,61	0,1	54	10	58	2	21	1,2	2,87	10	208	5	0,96	21,9	17	0,67	0,68	959	1	0,78	17	23
16	Sedimento	214019	4293203	803	0,3	4,15	17,2	6	635	3	1,1	7,4	4,30	0,3	63	17	114	4	39	1,4	4,33	9	77	5	1,45	26,8	26	0,80	1,23	1299	1	0,96	25	36
17	Sedimento	248132	4297445	804	0,4	9,62	37,8	15	955	4	0,9	16,7	0,42	0,1	126	18	98	8	39	2,3	3,85	9	81	5	2,36	53,7	88	0,82	0,51	501	2	0,36	45	50
18	Sedimento	248111	4301202	804	0,7	2,29	15,5	2	495	2	0,4	14,4	0,57	0,1	104	10	43	3	22	1,4	1,97	23	39	5	1,19	42,9	32	0,59	0,22	237	1	0,20	39	29
19	Sedimento	229334	4286139	804	0,3	2,48	7,1	6	415	2	0,2	3,7	2,66	0,1	56	10	59	1	25	1,4	3,06	10	36	5	0,73	23,7	15	0,60	0,49	480	2	1,21	26	21
20	Sedimento	228663	4290614	804	0,5	4,12	4,8	2	415	2	0,1	4,2	3,32	0,1	43	20	60	1	19	1,2	5,09	6	43	5	0,78	17,9	15	0,30	1,40	1127	1	2,30	10	23
21	Sedimento	223477	4291072	804	0,3	5,65	8,3	4	625	2	0,2	14,2	2,41	0,3	68	21	60	2	31	1,8	5,65	7	128	5	1,48	28,4	33	0,53	1,25	721	1	1,51	27	26
22	Sedimento	245741	4300707	804	0,3	4,57	43,4	2	735	3	1,1	13,5	0,50	0,1	107	22	95	6	35	2,0	4,08	11	66	5	2,16	44,7	70	0,62	0,47	745	3	0,52	36	50
23	Sedimento	265512	4290135	805	0,3	3,44	13,0	192	700	4	0,2	1,7	2,01	0,1	89	7	59	5	12	1,5	2,01	23	23	5	2,26	48,6	38	0,45	0,54	650	1	1,77	39	19
24	Sedimento	279047	4296953	805	1,0	5,10	34,7	32	505	2	0,6	7,8	0,40	0,5	78	12	68	6	41	1,5	3,12	10	150	5	1,47	32,1	35	0,62	0,68	792	2	1,17	26	31
25	Sedimento	279783	4298530	805	0,9	6,22	34,7	9	660	3	0,5	9,1	0,35	0,5	91	15	92	6	40	1,8	3,77	8	137	5	1,97	38,7	52	0,72	0,93	365	1	1,06	35	38
26	Sedimento	254660	4287601	805	0,3	9,07	34,5	2	815	3	0,4	21,2	2,21	0,2	134	24	125	7	38	2,2	4,91	10	99	5	2,29	57,6	78	0,77	0,94	863	1	0,71	48	55
27	Sedimento	257570	4287836	805	0,3	7,80	161	2	930	4	0,9	17,9	1,64	0,1	106	25	83	14	48	1,8	4,65	11	60	5	2,52	46,7	81	0,79	0,90	1124	4	0,81	36	52
28	Sedimento	276066	4295868	805	0,3	4,01	32,3	2	535	3	0,7	3,4	0,80	0,9	95	8	52	6	22	1,5	2,05	14	25	5	1,94	44,4	44	0,52	0,48	971	1	1,36	33	22
29	Sedimento	252483	4290526	805	0,4	7,26	100	84	960	4	17,0	7,1	1,50	0,6	90	19	47	5	33	1,7	4,28	7	51	5	3,32	33,3	49	0,46	0,77	2398	1	1,56	38	33
30	Sedimento	164433	4273509	828	0,5	1,90	1,8	4	250	10	0,3	4,8	3,30	0,2	63	23	40	1	1	1,3	10,9	38	47	5	1,21	24,9	6	1,11	1,33	2731	1	1,63	32	23
31	Sedimento	172554	4279843	828	0,3	3,00	29,4	123	530	5	0,7	7,2	2,14	0,1	68	18	76	3	22	1,6	5,86	14	32	5	1,54	30,9	16	0,53	1,04	1638	2	1,42	30	29
32	Sedimento	167967	4285310	828	0,3	2,97	10,8	8	585	6	0,3	11,2	5,36	0,1	85	16	50	2	6	2,2	6,40	13	52	5	1,85	37,3	15	0,63	0,84	1827	1	1,74	28	25
33	Sedimento	176544	4284942	828	0,5	7,21	31,7	2	800	4	0,6	9,4	2,36	0,1	112	18	64	6	35	2,4	4,90	9	44	5	2,53	48,6	30	0,72	1,24	1471	1	0,61	43	32
34	Sedimento	194368	4268714	829	0,9	4,01	20,3	5	480	4	0,6	1,6	0,35	0,2	126	14	68	4	26	2,1	7,37	10	71	5	2,64	57,0	28	0,71	0,36	1200	1	1,42	37	31
35	Sedimento	194128	4272653	829	0,4	3,31	23,7	9	755	3	0,3	26,3	4,43	0,3	87	19	126	4	50	2,0	4,28	8	27	5	1,77	37,6	27	0,64	0,98	575	2	1,24	30	53
36	Sedimento	211433	4284173	829	0,3	2,29	9,2	2	380	2	0,2	4,5	2,74	0,1	46	10	43	2	21	1,1	2,57	8	19	5	0,70	19,1	16	0,63	0,63	654	1	0,62	22	20
37	Sedimento	217206	4274897	829	0,3	5,38	9,4	2	770	3	0,2	7,0	4,77	0,2	56	17	88	3	32	1,7	4,69	6	19	5	1,44	25,0	27	0,70	1,47	920	1	1,43	22	32
38	Sedimento	223402	4280959	830	0,3	6,89	10,4	2	710	3	0,3	8,2	2,10	0,3	89	14	90	3	30	1,7	4,02	9	28	5	2,15	41,3	29	0,92	1,11	1119	1	1,58	39	36
39	Sedimento	234021	4281130	830	0,3	5,86	19,2	4	790	4	0,4	10,8	0,52	2,8	131	24	136	7	44	2,3	4,38	11	59	5	2,35	57,1	99	0,83	0,53	309	2	0,55	50	60
40	Sedimento	224367	4280335	830	0,4	4,28	8,9	7	820	3	0,3	0,5	0,93	0,4	57	13	66	3	22	1,3	3,41	6	27	5	2,56	25,6	24	0,53	0,85	772	1	1,66	23	29
41	Sedimento	253784	4268833	831	0,4	4,18	17,0	2	485	3	0,3	10,5	0,73	0,2	82	19	80	4	25	1,6	4,10	9	22	5	1,70	34,8	48	0,63	0,69	629	3	0,72	30	42
42	Sedimento	253459	4268956	831	0,4	3,70	24,1	5	535	3	0,3	4,7	0,21	0,1	92	16	84	5	22	1,8	4,32	15	35	5	1,40	40,2	69	0,76	0,26	535	1	0,38	31	38
43	Sedimento	300104	4276255	832	1,7	4,31	39,0	7	850	4	0,5	13,2	0,70	0,2	291	17	77	10	24	1,9	3,07	38	81	5	2,33	140	76	0,99	0,52	641	1	0,97	107	33
44	Sedimento	301292	4276493	832	0,9	3,77	7,2	10	575	4	0,4	3,2	0,77	0,1	110	8	60	8	20	1,4	1,72	18	52	5	2,42	53,9	67	0,64	0,57	315	1	1,17	43	25
45	Sedimento	289239	4267773	832	0,3	4,78	24,6	7	860	3	0,5	9,6	0,41	0,2	122	25	108	7	34	2,1	4,50	11	77	5	2,19	53,1	74	0,78	0,52	1259	1	0,35	51	54
46	Sedimento	161352	4266155	852	0,3	4,00	25,0	9	575	3	0,3	5,8	0,65	0,1	53	21	108	3	34	1,3	4,88	6	14	5	1,97	21,4	16	0,46	1,26	647	5	1,24	15	50
47	Sedimento	182421	4249498	853	0,3	3,83	6,5	2	545	4	0,2	0,5	2,55	0,1	65	13	60	1	6	1,5	4,31	24	7	5	1,25	29,7	8	0,66	1,35	969	1	1,92	33	19
48	Sedimento	195989	4265922	854	1,0	4,12	14,6	35	485	4	0,6	5,9	1,54	0,2	89	15	81	4	19	1,7	4,73	10	62	5	2,26	42,7	32	0,70	0,61	1391	3	0,75	30	28
49	Sedimento	196276	4266329	854	0,3	8,80	26,9	31	915	3	0,7	7,5	3,14	0,3	87	18	111	7	45	1,7	4,59	8	69	5	2,70	38,1	56	0,60	1,01	751	2	0,98	36	48
50	Sedimento	207339	4249498	854	0,3	2,64	11,9	2	445	2	0,2	5,4	4,47	0,1	53	15	126	2	13	1,0	3,15	8	14	5	0,92	20,9	13	0,42	0,54	971	1	1,38	21	27
51	Sedimento	250623	4251287	855	0,6	3,66	8,2	7	755	4	0,3	4,2	2,39	1,1	137	12	271	3	16	1,9	4,08	24	24	5	1,54	61,2	23	1,94	0,66	1322	1	1,20	49	33
52	Sedimento	250054	4252295	855	0,5	4,91	13,0	46	945	4	0,4	5,0	1,88	1,4	82	15	85	4	34	1,7	3,77	9	43	5	2,55	34,5	37	0,89	1,00	838	1	1,17	25	37
53	Sedimento	236648	4251680	855	0,4	5,10	13,9	3	1005	3	0,3	5,4	1,14	0,3	94	21	84	5	34	1,9	4,38	8	40	5	2,56	37,7	32	0,70	0,93	813	1	1,51	34	39
54	Sedimento	232336	4264700	855	0,6	5,32	14,1	2	920	4	0,5	7,8	0,87	0,2	112	15	88	6	32	2,0	4,59	11	22	5	3,30	48,7	37	1,10	0,89	843	1	1,11	39	37
55	Sedimento	248348	4254568	855	0,4	4,27	10,8	2	805	3	0,3	10,0	3,13	0,3	93	27	117	4	33	2,1	4,47	7	21	5	1,96	39,1	29	0,81	1,13	1608	1	1,49	35	55
56	Sedimento	232162	4256835	855	0,3	4,88	21,6	5	1025	3	0,3	12,9	3,47	0,3	95	16	81	5	36	1,9	4,24	8	25	5	2,65	42,3	39	0,61	0,94	664	3	1,38	34	33
57	Sedimento	227122	4262121	855	0,3	3,85	13,3	7	840	3	0,3	9,1	2,49	0,2	59	12	63	3	25	1,6	3,64	9	39	5	2,08	26,3	23	0,66	0,90	804	1	2,12	23	22
58	Sedimento	247727	4250254	855	0,5	11,50	21,2	6	1010	3	0,4	10,2	4,35	3,7	98	15	81	6	40	1,9	3,77	9	85	5	2,69	44,8	57	0,71	1,69	718	1	0,80	38	33
59	Sedimento	251291	4255076	856	0,3	2,98	14,4	2	670	2	0,3	15,8	1,69	0,2	80	14	52	3	27	1,6	2,38	10	44	5	1,05	33,0	25	0,60	0,44	1015	2	0,29	26	25
60	Sedimento	273224	4257045	856	0,4	3,72	21,6	2	805	2	0,2	10,0	0,56	0,1	81	26	189	2	41	1,4	5,41	8	26	5	1,19	26,5	30	0,55	0,98	805	3	0,22	24	86
61	Sedimento	272845	4256159	856	0,3	1,55	12,2	2	330	1	0,2	12,6	0,44	0,1	77	10	67	2	16	0,2	1,98	33	8	5	0,51	28,5	13	0,77	0,17	791	2	0,16	26	22

Listado de análisis de llanuras de inundación

Numero	Tipo	XUTM	YUTM	Hoja	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nd	Ni
62	Sedimento	274517	4253912	856	0,3	2,41	7,9	2	535	2	0,2	7,3	0,65	0,6	101	13	54	2	17	0,2	2,14	20	22	5	0,98	43,7	21	0,95	0,29	816	1	0,47	34	15
63	Sedimento	276249	4258928	856	0,3	3,85	15,7	3	440	3	0,3	12,7	0,87	0,1	92	16	81	4	30	1,5	3,39	11	40	5	1,00	35,9	88	0,61	0,46	449	1	0,31	37	45
64	Sedimento	279030	4260397	856	0,3	3,55	13,7	5	825	2	0,3	21,2	0,86	0,1	85	18	74	4	31	1,4	2,90	10	71	5	1,54	35,1	20	0,55	0,47	742	4	1,00	32	39
65	Sedimento	259060	4256048	856	0,3	3,95	16,3	3	895	2	0,3	29,5	8,21	0,2	102	15	79	5	25	1,9	3,14	8	74	5	1,80	43,5	40	0,71	0,69	701	1	0,37	37	37
66	Sedimento	177266	4248236	875	0,3	4,50	11,9	29	485	3	0,4	0,5	1,88	0,1	65	12	68	2	15	1,6	3,60	18	5	5	1,40	27,5	9	0,64	0,96	822	1	2,10	22	21
67	Sedimento	187854	4248980	875	0,3	5,30	2,1	2	905	4	0,1	0,5	4,32	0,1	75	21	131	2	13	2,1	7,19	13	8	5	1,54	33,2	13	0,61	2,47	1159	1	2,02	31	25
68	Sedimento	167791	4241956	875	0,3	4,03	10,4	36	735	4	0,3	0,5	1,52	0,1	66	15	80	4	22	1,1	3,73	7	9	5	2,69	31,3	16	0,41	0,72	476	7	1,81	23	51
69	Sedimento	192643	4248113	876	0,3	4,57	15,0	87	835	2	0,4	28,2	2,08	0,2	77	15	119	2	43	1,5	3,73	10	18	5	2,13	33,1	19	0,58	1,18	832	2	1,32	29	32
70	Sedimento	207775	4248262	876	0,4	4,28	11,2	2	520	2	0,2	11,0	2,83	0,2	64	16	447	3	16	1,2	3,22	10	35	5	1,54	27,2	20	0,55	1,31	588	1	1,18	23	95
71	Sedimento	263727	4229397	878	0,6	6,06	12,6	4	670	3	0,4	9,1	2,62	0,4	70	13	50	4	29	1,6	3,47	8	54	5	1,94	30,3	35	0,74	0,87	632	2	1,49	25	22
72	Sedimento	273292	4234916	878	0,3	4,80	8,5	2	605	3	0,3	0,5	1,72	0,7	80	16	99	3	28	1,8	3,77	11	56	5	1,95	34,0	25	1,05	0,95	902	1	1,89	33	33
73	Sedimento	229065	4226072	898	0,3	5,00	15,9	18	690	2	0,3	1,3	1,58	0,4	49	19	109	3	30	1,3	4,26	5	11	5	2,09	21,7	24	0,44	1,44	857	5	1,48	21	60
74	Sedimento	229971	4228278	898	0,3	6,52	19,8	4	1450	3	0,4	9,3	2,09	0,2	100	16	66	6	25	1,6	3,65	8	50	5	2,88	43,9	51	0,58	0,83	1181	1	0,78	34	32
75	Sedimento	232742	4222387	898	0,3	5,02	16,1	2	890	3	0,3	6,4	1,51	0,4	71	19	132	4	34	1,4	4,55	9	25	5	2,15	31,2	31	0,66	1,27	1072	1	1,45	22	46
76	Sedimento	268572	4225603	899	0,9	7,50	17,1	5	1850	4	0,7	3,2	0,20	0,6	92	15	73	7	22	1,6	4,42	11	12	5	3,83	41,8	56	0,83	0,77	647	1	0,64	39	31
77	Sedimento	277595	4226785	899	0,5	4,25	10,5	2	920	3	0,4	4,4	0,94	0,4	66	16	85	4	28	1,3	3,92	7	14	5	2,94	26,2	34	0,55	0,72	767	3	1,63	19	43

Listado de análisis de llanuras de inundación

Numero	Tipo	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V	W	Y	Yb	Zn	Zr
		%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
1	Superior	0,059	20	77	0,015	2,6	10,0	0,7	5,8	0,02	116	1,0	0,7	0,17	9,7	0,46	3,8	74	1	18	4,0	58	153
2	Superior	0,023	19	76	0,014	1,5	8,2	0,7	5,3	0,02	54	0,7	0,5	0,09	9,8	0,24	2,0	42	1	15	3,4	43	122
3	Superior	0,030	27	60	0,017	1,6	12,3	1,0	5,6	0,02	128	0,9	0,8	0,02	10,4	0,39	3,4	79	1	18	4,2	69	145
4	Superior	0,029	19	94	0,014	1,3	6,9	0,8	6,4	0,02	99	1,2	0,9	0,07	18,5	0,29	5,6	50	6	15	3,8	41	175
5	Superior	0,030	20	52	0,010	2,3	10,3	0,8	5,0	0,02	95	1,0	1,0	0,13	6,9	0,25	2,5	42	1	16	3,8	68	119
6	Superior	0,051	31	66	0,018	1,3	12,2	0,8	6,0	0,02	97	0,5	1,0	0,11	11,5	0,29	3,5	63	6	17	4,2	69	138
7	Superior	0,052	87	105	0,009	2,9	8,7	0,7	6,9	0,02	191	1,2	0,9	0,14	29,8	0,36	5,8	54	14	16	3,3	77	255
8	Superior	0,059	46	172	0,017	1,9	11,7	0,9	9,2	0,02	97	2,9	1,8	0,07	26,4	0,32	11,4	73	4	17	4,1	100	182
9	Superior	0,045	28	88	0,022	2,7	9,4	0,7	7,3	0,02	86	1,0	1,0	0,27	12,0	0,25	2,7	47	1	19	4,2	68	143
10	Superior	0,042	14	81	0,016	2,7	8,0	0,9	7,1	0,02	77	0,9	1,0	0,12	12,6	0,35	3,0	50	2	15	3,8	46	152
11	Superior	0,059	5	57	0,010	2,4	10,2	0,7	5,3	0,02	152	0,5	0,9	0,16	7,7	0,34	3,7	52	1	16	3,0	42	124
12	Superior	0,068	22	82	0,015	2,1	12,4	0,8	6,3	0,02	134	1,0	1,0	0,26	10,1	0,29	3,3	63	1	18	4,4	77	113
13	Superior	0,073	20	50	0,025	1,2	10,5	0,8	4,8	0,02	115	0,5	0,8	0,38	7,1	0,32	2,1	57	1	22	3,4	62	76,8
14	Superior	0,046	51	67	0,013	1,4	11,7	1,3	5,4	0,02	159	1,1	1,0	0,16	10,4	0,39	2,7	56	1	25	4,7	98	155
15	Superior	0,057	20	59	0,021	1,2	10,6	1,3	4,8	0,02	128	1,2	0,7	0,06	6,9	0,27	2,2	50	1	19	3,1	62	84,6
16	Superior	0,052	27	71	0,026	1,1	13,9	1,2	5,7	0,02	132	0,5	1,0	0,20	8,7	0,38	2,6	101	1	17	3,6	79	113
17	Superior	0,050	38	127	0,018	1,6	13,1	1,3	9,3	0,02	71	1,4	1,2	0,10	18,8	0,30	4,8	87	2	14	4,8	79	129
18	Superior	0,028	24	93	0,051	1,5	8,4	1,1	7,7	0,02	66	1,6	1,0	0,08	15,7	0,25	4,0	53	1	14	4,3	53	145
19	Superior	0,035	45	34	0,012	0,9	18,5	0,5	5,6	0,02	155	0,6	0,9	0,24	6,9	0,12	2,2	42	1	16	3,9	81	90,3
20	Superior	0,022	15	34	0,011	1,0	12,5	0,4	4,2	0,02	195	1,4	0,6	0,09	7,9	0,12	2,1	20	1	9	3,0	49	86,3
21	Superior	0,057	20	31	0,030	0,9	17,8	0,9	5,4	0,02	246	0,5	0,5	0,13	7,6	0,40	2,1	119	1	33	3,3	108	85,3
22	Superior	0,039	31	68	0,013	1,7	11,9	1,0	7,0	0,02	90	1,7	0,9	0,10	13,7	0,31	4,6	77	8	11	4,7	70	137
23	Superior	0,047	57	89	0,011	2,4	11,3	0,7	6,5	0,02	181	0,5	0,5	0,12	19,6	0,29	3,9	69	1	11	3,4	90	146
24	Superior	0,047	719	70	0,015	7,9	12,9	0,5	6,8	0,02	56	0,5	1,1	0,09	11,4	0,29	3,8	70	1	12	3,9	178	123
25	Superior	0,041	253	75	0,014	9,6	13,3	0,3	7,6	0,02	53	1,3	1,2	0,06	10,7	0,19	3,6	46	1	11	3,7	140	112
26	Superior	0,048	44	82	0,021	1,3	14,1	0,8	7,3	0,02	103	1,8	0,5	0,05	12,9	0,24	4,2	56	4	12	4,3	77	120
27	Superior	0,047	57	99	0,018	2,1	12,4	0,5	7,1	0,02	148	0,5	0,7	0,05	17,4	0,63	3,6	100	4	15	3,8	120	116
28	Superior	0,048	34	94	0,015	3,2	9,5	0,5	6,2	0,02	122	1,2	0,5	0,02	17,0	0,32	4,5	65	5	10	3,4	79	156
29	Superior	0,036	80	92	0,015	5,0	12,2	1,1	6,3	0,02	143	1,3	0,9	0,14	10,7	0,49	2,7	96	100	12	4,0	98	146
30	Superior	0,048	10	17	0,021	0,9	12,9	0,9	6,7	0,02	241	5,8	1,4	0,13	6,5	1,63	3,0	39	1	50	5,6	102	289
31	Superior	0,107	11	39	0,032	3,2	12,1	0,8	5,2	0,02	186	0,5	0,5	0,12	7,8	0,56	2,6	113	3	16	3,0	56	120
32	Superior	0,161	18	38	0,019	3,4	10,1	1,2	7,8	0,02	325	4,3	1,3	0,20	8,1	0,54	1,9	48	1	19	4,5	70	170
33	Superior	0,049	15	76	0,013	3,6	7,9	0,3	7,4	0,02	64	1,2	1,1	0,08	11,5	0,23	2,8	30	3	18	4,0	46	140
34	Superior	0,047	20	74	0,010	5,6	8,2	0,7	7,4	0,02	58	3,3	1,2	0,05	10,8	0,20	3,1	28	1	21	4,6	34	205
35	Superior	0,070	16	56	0,026	3,4	15,4	0,6	6,7	0,02	108	1,0	1,2	0,09	9,5	0,45	3,3	109	1	18	4,4	80	171
36	Superior	0,043	20	46	0,016	1,0	11,4	0,5	5,0	0,01	149	1,5	0,8	0,24	7,2	0,38	1,9	70	1	28	3,5	61	105
37	Superior	0,085	11	32	0,050	0,9	14,8	1,0	4,6	0,02	178	0,5	1,1	0,06	5,7	0,54	2,1	103	1	24	4,2	74	90,1
38	Superior	0,045	18	58	0,010	0,9	10,0	0,9	4,3	0,02	165	0,5	0,9	0,06	7,5	0,39	2,6	64	1	16	3,9	74	129
39	Superior	0,040	59	102	0,012	1,7	15,3	1,0	8,9	0,02	103	1,5	1,3	0,15	16,1	0,33	4,0	88	1	18	5,7	172	155
40	Superior	0,041	83	65	0,008	1,6	11,7	0,7	5,3	0,02	148	1,3	1,0	0,09	9,8	0,19	2,9	35	1	19	4,2	130	125
41	Superior	0,028	21	83	0,011	1,2	9,5	0,7	6,1	0,01	89	1,5	1,1	0,07	12,1	0,16	3,6	35	1	19	4,3	52	158
42	Superior	0,032	22	89	0,008	1,1	10,5	0,6	6,4	0,01	76	1,2	1,0	0,05	12,1	0,13	3,3	36	1	17	4,3	58	104
43	Superior	0,059	62	141	0,013	1,9	10,5	0,5	7,9	0,02	133	0,5	0,9	0,11	25,6	0,37	5,5	77	1	17	3,9	83	296
44	Superior	0,033	89	91	0,007	1,7	8,0	1,0	6,1	0,01	79	1,6	0,8	0,07	18,0	0,15	3,7	34	1	15	3,2	70	142
45	Superior	0,042	58	99	0,016	1,8	14,3	0,9	9,3	0,02	71	1,0	1,3	0,08	16,9	0,39	4,4	97	1	15	4,7	76	179
46	Superior	0,055	3	31	0,026	1,1	13,6	0,1	5,5	0,02	160	1,1	0,5	0,02	7,0	0,56	3,3	72	1	31	3,7	28	91,5
47	Superior	0,076	8	38	0,018	0,7	13,7	1,0	5,7	0,02	172	0,5	0,8	0,15	10,9	0,49	3,5	110	2	15	3,4	50	118
48	Superior	0,049	26	91	0,014	2,9	9,8	0,5	7,8	0,02	83	1,1	1,1	0,09	13,0	0,26	3,3	43	1	15	3,8	92	209
49	Superior	0,066	28	77	0,019	4,3	13,0	0,7	6,6	0,02	122	0,5	0,5	0,03	9,8	0,26	3,0	68	2	12	3,4	83	134
50	Superior	0,043	13	60	0,019	2,1	10,6	0,4	6,4	0,02	52	0,9	0,9	0,11	8,7	0,19	2,1	43	1	14	3,2	45	107
51	Superior	0,041	132	85	0,012	1,7	11,9	1,0	7,6	0,02	124	0,5	0,9	0,05	11,1	0,21	3,4	40	1	17	4,8	298	122
52	Superior	0,035	250	84	0,012	2,8	10,7	1,3	6,5	0,02	124	0,5	0,7	0,18	10,2	0,24	2,7	45	1	17	4,3	349	142
53	Superior	0,030	24	76	0,010	1,7	10,5	0,6	6,0	0,02	138	0,5	1,0	0,02	11,9	0,34	3,2	50	1	13	3,7	69	130

Listado de análisis de llanuras de inundación

Numero	Tipo	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V	W	Y	Yb	Zn	Zr
54	Superior	0,053	31	100	0,011	1,0	13,9	1,0	10,6	0,02	123	1,6	1,5	0,08	17,3	0,53	4,1	87	1	21	6,6	83	280
55	Superior	0,063	12	21	0,024	0,7	21,1	0,9	7,3	0,02	203	1,4	0,5	0,17	8,0	0,66	2,9	154	1	28	4,8	76	173
56	Superior	0,041	32	55	0,013	2,5	14,7	0,5	5,9	0,02	152	1,3	0,8	0,02	10,5	0,43	3,4	103	1	15	3,7	106	196
57	Superior	0,065	19	46	0,012	1,8	13,8	1,0	4,8	0,02	190	1,3	0,9	0,05	8,6	0,32	3,3	71	1	22	3,6	62	134
58	Superior	0,030	379	43	0,014	3,2	11,6	0,9	5,6	0,02	155	0,5	0,5	0,08	9,3	0,17	2,8	44	1	19	3,5	190	100
59	Superior	0,026	35	85	0,010	2,5	7,7	0,6	7,1	0,01	72	1,6	0,9	0,11	13,1	0,14	3,5	32	1	19	4,0	49	158
60	Superior	0,029	32	67	0,020	1,4	11,7	0,9	5,7	0,01	45	1,3	0,9	0,08	10,9	0,25	3,3	70	1	19	3,6	53	144
61	Superior	0,018	31	52	0,009	0,9	5,2	0,3	4,9	0,01	35	1,0	0,7	0,03	8,9	0,11	3,3	15	1	16	3,2	41	46,7
62	Superior	0,040	471	73	0,020	3,5	8,1	1,0	6,3	0,01	77	1,5	0,9	0,08	11,2	0,23	3,6	40	1	17	3,7	120	146
63	Superior	0,044	42	62	0,032	1,6	7,9	0,8	6,6	0,01	52	1,6	0,8	0,02	12,4	0,43	3,5	76	1	17	3,6	40	200
64	Superior	0,034	43	59	0,018	1,4	6,1	0,6	5,2	0,01	40	1,0	0,5	0,03	9,7	0,33	3,0	47	1	12	3,2	36	175
65	Superior	0,028	68	37	0,018	1,5	8,2	0,9	6,5	0,01	61	1,3	0,8	0,16	10,7	0,30	2,5	58	1	14	3,6	72	138
66	Superior	0,059	9	29	0,021	1,1	12,4	0,6	4,9	0,02	197	0,9	0,8	0,02	10,5	0,42	5,0	70	1	19	4,0	33	147
67	Superior	0,098	6	24	0,013	0,6	18,9	0,9	6,0	0,02	312	1,1	0,9	0,07	8,2	0,40	3,5	107	1	20	3,1	44	110
68	Superior	0,056	13	45	0,015	1,0	12,1	0,5	6,6	0,01	199	1,4	0,5	0,11	15,6	0,48	3,5	71	1	27	4,6	39	148
69	Superior	0,037	8	58	0,013	1,7	10,6	0,7	4,9	0,02	116	0,5	0,7	0,03	7,9	0,35	2,7	79	1	10	2,6	35	134
70	Superior	0,026	14	67	0,013	2,0	7,7	0,8	4,6	0,02	71	0,5	0,5	0,08	7,2	0,29	2,5	52	1	14	2,4	42	151
71	Superior	0,039	71	60	0,015	2,2	11,8	0,3	4,9	0,01	127	0,5	0,7	0,08	7,8	0,74	2,7	101	1	18	3,5	98	200
72	Superior	0,051	282	74	0,013	1,1	12,3	0,9	5,8	0,01	241	0,5	0,5	0,03	10,2	0,69	2,8	101	1	47	3,8	295	161
73	Superior	0,066	48	34	0,024	1,4	14,3	0,7	4,1	0,01	214	0,5	0,5	0,23	6,0	0,76	3,2	138	1	39	2,8	193	96,0
74	Superior	0,044	40	117	0,020	3,0	9,2	0,9	6,9	0,01	82	1,7	0,9	0,12	12,9	0,44	4,1	72	1	17	3,5	94	213
75	Superior	0,066	40	46	0,030	1,7	13,5	1,0	4,1	0,01	203	0,5	0,7	0,09	6,7	0,75	1,5	125	1	47	2,8	161	109
76	Superior	0,039	356	141	0,016	3,0	8,5	1,5	7,4	0,01	80	2,2	1,0	0,07	16,0	0,71	5,5	61	1	22	4,7	200	268
77	Superior	0,086	97	89	0,033	0,8	15,2	1,0	6,1	0,01	269	0,5	0,5	0,17	12,9	0,68	3,3	117	1	61	3,7	157	141
1	Inferior	0,058	32	47	0,017	3,6	10,4	0,7	5,8	0,02	170	0,5	1,2	0,04	10,1	0,62	3,0	93	1	24	4,8	80	171
2	Inferior	0,012	11	47	0,007	1,4	4,7	0,5	3,6	0,01	65	1,2	0,5	0,14	7,6	0,39	2,4	39	1	15	3,5	29	96,1
3	Inferior	0,031	21	22	0,010	1,7	12,7	0,5	5,9	0,02	110	1,0	0,5	0,06	12,2	0,57	3,2	103	2	21	5,7	87	174
4	Inferior	0,042	545	56	0,008	1,9	12,2	0,7	6,0	0,02	168	1,4	0,9	0,08	14,1	0,76	4,5	87	1	28	7,5	261	185
5	Inferior	0,058	28	27	0,011	2,6	12,4	0,6	5,6	0,01	89	1,2	0,5	0,03	9,4	0,85	1,7	108	1	19	6,1	98	160
6	Inferior	0,086	43	48	0,108	2,1	9,1	0,2	7,0	0,02	118	1,0	1,6	0,04	23,7	0,62	4,4	87	1	29	6,7	64	213
7	Inferior	0,081	173	61	0,027	7,5	14,0	0,3	8,3	0,02	129	1,3	0,5	0,08	30,9	0,64	8,6	112	20	41	5,7	132	235
8	Inferior	0,089	57	91	0,021	2,5	13,2	0,3	8,6	0,02	129	1,9	1,5	0,07	27,1	0,62	12,1	115	5	36	5,6	116	214
9	Inferior	0,027	18	48	0,011	3,8	10,6	0,4	6,8	0,02	100	1,4	0,5	0,06	14,2	0,55	3,0	96	4	23	5,2	65	215
10	Inferior	0,035	18	53	0,009	3,9	9,5	0,4	7,2	0,01	71	2,3	1,1	0,04	15,4	0,67	3,1	77	1	20	5,2	57	227
11	Inferior	0,058	17	33	0,010	2,7	11,0	0,2	5,5	0,01	128	1,7	0,5	0,10	9,5	0,93	3,0	100	1	16	4,4	50	174
12	Inferior	0,062	21	40	0,013	3,7	14,1	0,6	7,6	0,02	120	1,0	0,5	0,12	12,2	0,71	3,2	114	1	20	5,5	83	175
13	Inferior	0,164	12	41	0,031	1,4	9,8	0,3	4,6	0,01	155	0,5	0,5	0,24	7,6	0,61	2,6	84	1	22	5,0	47	105
14	Inferior	0,055	60	37	0,019	2,2	14,3	0,4	6,6	0,02	120	0,5	1,1	0,02	13,4	0,72	3,2	109	1	24	5,8	118	178
15	Inferior	0,044	10	28	0,034	1,4	10,2	0,1	4,9	0,01	214	1,1	0,7	0,10	7,9	0,47	2,3	82	1	26	4,0	50	75,7
16	Inferior	0,069	22	45	0,022	1,3	13,9	0,7	6,1	0,01	167	0,5	0,9	0,07	8,9	0,68	1,5	111	1	31	5,6	80	132
17	Inferior	0,066	45	113	0,055	3,1	15,5	0,7	9,7	0,02	125	1,3	1,8	0,06	22,4	0,67	5,9	143	4	49	6,8	93	199
18	Inferior	0,036	29	90	0,034	1,9	8,5	0,7	8,3	0,01	72	1,2	1,1	0,07	19,5	0,47	6,1	73	1	19	6,3	65	221
19	Inferior	0,073	50	19	0,021	1,3	17,6	0,6	6,1	0,01	175	0,7	1,1	0,06	8,0	0,58	3,4	141	1	31	4,6	113	145
20	Inferior	0,037	18	23	0,027	1,4	13,5	0,3	5,7	0,01	184	0,5	0,5	0,02	10,6	0,61	3,2	113	1	20	4,4	65	145
21	Inferior	0,060	66	21	0,027	1,5	18,0	0,7	7,9	0,02	142	1,2	0,5	0,06	13,2	0,61	3,6	151	1	15	5,4	218	153
22	Inferior	0,037	40	44	0,014	2,0	12,3	0,3	7,2	0,01	113	1,0	0,9	0,07	14,9	0,53	3,4	97	1	16	5,9	78	174
23	Inferior	0,043	48	96	0,010	3,4	13,5	0,4	8,3	0,01	215	1,6	1,4	0,07	23,7	0,54	4,5	133	1	22	4,1	97	165
24	Inferior	0,065	863	56	0,022	9,5	13,2	0,3	6,9	0,01	71	1,3	1,3	0,03	11,9	0,61	3,6	107	1	31	4,2	198	177
25	Inferior	0,056	257	47	0,021	11,2	13,6	0,1	7,7	0,01	73	0,5	0,5	0,08	11,5	0,67	3,6	115	6	25	4,3	178	207
26	Inferior	0,074	40	44	0,030	1,8	16,5	0,7	8,6	0,01	162	0,5	0,5	0,07	16,6	0,78	4,0	135	1	37	5,2	102	188
27	Inferior	0,050	65	64	0,016	2,7	13,3	0,4	6,4	0,01	174	2,3	0,5	0,02	18,0	0,67	4,3	110	8	17	4,0	142	127
28	Inferior	0,078	55	72	0,011	2,9	10,6	0,5	9,2	0,01	208	2,3	0,5	0,05	42,4	0,63	8,0	74	12	21	4,4	90	277
29	Inferior	0,047	36	62	0,019	3,0	12,4	0,6	7,4	0,01	106	0,9	0,5	0,04	12,8	0,59	4,0	111	14	16	4,6	108	158
30	Inferior	0,049	11	23	0,006	1,2	14,0	0,7	8,7	0,01	221	5,5	0,5	0,09	7,9	1,56	1,9	43	1	46	6,3	104	297

Listado de análisis de llanuras de inundación

Numero	Tipo	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V	W	Y	Yb	Zn	Zr
31	Inferior	0,066	34	54	0,011	3,3	11,5	0,3	5,0	0,01	130	1,1	0,8	0,03	7,9	0,75	3,6	93	7	19	3,4	39	124
32	Inferior	0,156	14	34	0,018	3,7	10,9	0,7	9,0	0,01	321	4,9	0,5	0,12	9,5	1,13	4,1	61	1	33	5,1	69	220
33	Inferior	0,070	22	84	0,021	4,5	10,6	0,4	9,4	0,01	64	3,3	1,3	0,05	13,6	0,69	3,8	68	3	28	4,9	65	251
34	Inferior	0,063	23	48	0,008	4,5	10,2	0,3	7,1	0,01	111	3,5	0,5	0,05	10,6	0,85	2,6	93	1	40	4,2	57	263
35	Inferior	0,084	25	42	0,015	4,5	14,9	1,1	8,2	0,01	108	3,8	0,5	0,08	11,0	0,82	3,9	152	1	26	4,9	92	290
36	Inferior	0,041	30	36	0,020	1,3	13,1	0,4	5,7	0,01	156	0,5	1,0	0,04	8,5	0,61	2,5	109	1	34	4,3	72	120
37	Inferior	0,077	10	29	0,021	0,7	15,6	0,4	5,2	0,01	183	1,0	0,5	0,18	5,8	0,61	2,0	120	1	29	3,9	75	81,4
38	Inferior	0,076	17	48	0,016	1,2	11,7	0,3	5,8	0,01	171	1,8	1,0	0,04	10,1	0,60	2,8	94	1	26	4,3	85	136
39	Inferior	0,066	87	85	0,045	2,3	20,1	0,9	10,2	0,01	163	2,1	0,5	0,10	18,6	0,79	4,0	186	3	54	6,0	510	202
40	Inferior	0,047	35	41	0,014	1,6	14,0	0,5	6,1	0,01	161	2,1	0,5	0,04	11,2	0,62	2,7	104	1	27	4,5	100	165
41	Inferior	0,047	31	47	0,021	1,7	14,8	0,6	8,0	0,01	126	1,8	1,3	0,04	15,1	0,72	3,7	133	1	30	5,4	90	222
42	Inferior	0,057	25	61	0,014	1,6	15,0	0,6	9,0	0,01	144	1,2	1,3	0,05	15,6	0,80	3,7	134	1	42	6,0	76	210
43	Inferior	0,058	69	79	0,025	2,4	10,1	0,6	9,3	0,01	152	0,5	0,5	0,05	40,7	0,45	9,5	83	6	31	4,3	86	395
44	Inferior	0,050	102	56	0,009	2,4	12,0	0,4	7,2	0,01	96	0,5	0,5	0,07	17,4	0,55	4,6	110	1	25	4,2	101	221
45	Inferior	0,045	48	45	0,016	2,1	15,0	0,3	6,2	0,01	85	0,9	1,1	0,05	14,9	0,51	4,8	120	1	20	4,0	119	181
46	Inferior	0,057	8	34	0,008	1,6	14,4	0,3	4,2	0,01	139	1,1	0,8	0,06	7,3	0,83	3,6	135	1	17	3,1	40	129
47	Inferior	0,071	13	34	0,008	1,0	15,3	0,2	5,2	0,01	182	1,2	0,5	0,03	11,4	0,73	3,1	134	1	21	3,7	58	141
48	Inferior	0,070	32	65	0,014	4,2	12,7	0,3	7,0	0,01	92	2,5	1,1	0,05	14,8	0,82	4,6	102	1	18	4,3	129	211
49	Inferior	0,121	35	50	0,050	5,4	15,5	0,5	5,7	0,01	146	0,5	0,5	0,21	11,8	0,59	3,7	128	1	30	3,5	90	178
50	Inferior	0,046	17	66	0,018	2,7	10,4	0,2	5,1	0,01	58	1,1	0,5	0,06	8,8	0,42	2,3	74	1	21	3,4	47	161
51	Inferior	0,054	88	52	0,014	1,7	13,8	0,6	7,4	0,01	152	1,3	0,5	0,10	15,4	0,75	4,1	106	2	68	6,0	125	191
52	Inferior	0,044	96	41	0,009	2,7	14,0	0,2	5,9	0,01	126	0,5	0,5	0,04	12,3	0,65	3,2	113	1	33	4,2	139	164
53	Inferior	0,053	70	37	0,013	2,9	16,0	0,2	6,0	0,01	142	0,5	0,5	0,03	12,1	0,60	2,6	125	1	16	4,2	119	166
54	Inferior	0,049	41	57	0,009	1,2	14,9	0,4	8,7	0,01	106	1,1	1,6	0,05	19,2	0,64	4,6	97	1	20	6,5	96	245
55	Inferior	0,032	18	36	0,006	0,9	16,7	0,4	6,6	0,01	164	0,5	1,2	0,04	12,4	0,77	3,4	129	1	28	5,2	77	211
56	Inferior	0,049	30	45	0,013	3,4	18,6	0,5	6,0	0,01	153	0,5	1,1	0,08	14,3	0,74	3,5	137	1	20	4,3	107	195
57	Inferior	0,071	18	58	0,011	2,2	14,1	0,4	4,7	0,01	170	0,5	1,1	0,09	10,1	0,56	3,5	99	1	27	4,0	64	162
58	Inferior	0,047	453	43	0,009	3,3	13,1	0,2	5,5	0,01	144	1,9	1,1	0,06	10,5	0,84	2,8	155	1	37	4,7	85	145
59	Inferior	0,044	37	81	0,021	3,6	11,1	0,4	6,0	0,01	92	1,1	0,5	0,05	14,4	0,50	2,9	92	1	36	3,8	74	186
60	Inferior	0,039	41	41	0,021	1,4	12,4	0,3	6,1	0,01	60	1,9	0,9	0,05	12,9	0,74	3,4	106	1	38	4,8	65	184
61	Inferior	0,023	39	65	0,016	1,3	6,8	0,2	5,8	0,01	42	1,4	0,5	0,03	13,3	0,46	4,8	43	1	22	4,7	49	188
62	Inferior	0,029	1277	54	0,026	8,4	8,8	0,4	5,8	0,01	80	1,7	1,1	0,03	12,5	0,63	2,3	75	1	29	4,5	262	182
63	Inferior	0,048	42	71	0,038	2,0	10,4	0,7	7,1	0,01	50	1,5	1,1	0,04	12,6	0,49	4,0	94	1	28	4,4	49	180
64	Inferior	0,030	26	71	0,026	1,6	6,5	0,3	4,6	0,01	52	1,0	0,8	0,02	10,3	0,48	3,3	52	1	15	3,4	36	205
65	Inferior	0,028	24	52	0,007	2,0	9,4	0,3	5,5	0,01	63	1,0	0,5	0,10	11,6	0,56	2,1	75	1	28	3,9	62	152
66	Inferior	0,057	17	42	0,016	1,9	17,8	0,4	5,4	0,01	165	1,0	0,5	0,07	10,3	0,86	3,9	146	1	38	4,0	49	175
67	Inferior	0,170	6	46	0,004	0,8	26,8	0,6	8,9	0,02	270	2,3	1,2	0,19	18,3	1,52	4,9	309	1	30	4,7	56	255
68	Inferior	0,088	19	56	0,007	1,3	16,1	0,5	10,8	0,02	133	1,4	1,5	0,04	18,0	0,88	4,3	133	1	46	4,8	68	186
69	Inferior	0,042	13	49	0,011	2,2	11,5	0,2	5,0	0,01	124	1,4	0,7	0,05	7,9	0,61	1,7	106	1	24	2,6	48	168
70	Inferior	0,024	14	52	0,010	2,5	7,8	0,1	4,6	0,01	94	1,2	0,7	0,15	7,1	0,50	1,9	71	1	17	2,7	47	165
71	Inferior	0,048	104	46	0,010	2,3	14,7	0,1	6,9	0,02	115	1,2	0,9	0,04	11,1	0,68	3,0	103	2	42	4,5	116	199
72	Inferior	0,032	25	70	0,015	1,4	7,8	0,3	7,2	0,01	101	1,6	0,7	0,05	19,6	0,45	4,6	64	3	19	4,4	48	218
73	Inferior	0,050	40	47	0,008	1,5	16,2	0,3	4,9	0,01	156	0,5	0,5	0,05	6,9	0,82	2,5	145	1	20	3,7	175	149
74	Inferior	0,050	39	79	0,013	3,4	10,9	0,2	6,9	0,02	80	1,8	0,8	0,07	12,9	0,48	2,9	79	1	17	3,9	93	183
75	Inferior	0,055	53	53	0,014	1,5	20,0	0,5	5,2	0,02	194	1,3	0,8	0,10	6,2	0,71	2,5	166	1	23	3,1	230	89,2
76	Inferior	0,042	407	128	0,008	2,9	10,0	0,3	9,0	0,01	93	2,2	1,2	0,06	16,6	0,78	4,8	69	2	46	5,4	226	249
77	Inferior	0,057	183	72	0,006	1,6	14,0	0,3	5,5	0,01	204	0,5	0,7	0,05	10,1	0,69	3,3	109	5	35	3,8	134	138
1	Sedimento	0,074	15	64	0,212	2,7	7,3	0,7	5,9	0,01	93	2,6	1,1	0,14	12,1	0,76	3,9	71	1	18	4,9	56	183
2	Sedimento	0,036	18	60	0,036	1,2	4,7	0,2	4,3	0,01	169	0,5	0,8	0,20	6,4	0,24	2,5	47	3	20	2,4	27	90,3
3	Sedimento	0,040	31	40	0,021	1,4	12,2	0,6	5,7	0,01	131	0,8	0,9	0,07	10,9	0,49	2,4	98	1	16	3,7	79	188
4	Sedimento	0,029	31	105	0,018	1,1	3,3	0,6	3,3	0,01	111	1,1	0,5	0,09	11,5	0,19	3,5	42	3	8	1,9	29	108
5	Sedimento	0,051	24	34	0,017	2,0	9,8	0,9	4,9	0,01	83	0,7	0,5	0,03	7,2	0,83	2,5	88	1	15	3,6	76	172
6	Sedimento	0,131	30	39	0,144	1,3	9,1	0,1	5,4	0,01	125	0,9	0,5	0,14	16,8	0,46	3,2	97	1	20	3,5	105	93,8
7	Sedimento	0,081	98	82	0,053	4,9	12,1	1,0	8,2	0,01	109	1,3	0,5	0,16	27,0	0,66	7,5	102	18	37	3,6	119	264

Listado de análisis de llanuras de inundación

Numero	Tipo	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V	W	Y	Yb	Zn	Zr
8	Sedimento	0,103	46	92	0,037	1,8	11,5	0,6	9,4	0,01	86	3,4	0,5	0,02	33,4	0,52	8,0	92	10	10	3,0	106	221
9	Sedimento	0,033	16	52	0,016	2,0	5,9	0,2	5,0	0,01	103	1,0	0,5	0,25	8,2	0,31	2,6	47	3	16	2,8	39	134
10	Sedimento	0,044	16	67	0,024	2,6	8,4	0,8	7,3	0,01	102	2,3	0,5	0,09	13,2	0,55	2,3	51	4	18	3,3	53	172
11	Sedimento	0,051	4	44	0,016	2,5	7,3	0,3	4,8	0,01	178	3,9	0,5	0,06	6,8	0,53	2,5	29	1	19	3,1	57	141
12	Sedimento	0,129	22	81	0,093	2,9	10,0	0,8	6,4	0,02	146	0,5	0,5	0,15	11,0	0,71	3,1	100	1	44	4,9	69	200
13	Sedimento	0,122	12	39	0,072	1,0	8,6	0,3	4,4	0,01	159	0,5	0,7	0,23	6,4	0,59	2,5	65	1	32	3,8	57	96,2
14	Sedimento	0,044	18	46	0,207	2,3	8,1	0,6	4,4	0,01	133	1,0	0,8	0,11	8,6	0,79	2,9	75	1	22	4,4	61	136
15	Sedimento	0,054	12	33	0,022	1,3	8,5	0,7	4,6	0,01	155	1,3	0,5	0,02	6,6	0,55	0,9	62	2	17	4,6	48	99,2
16	Sedimento	0,066	16	198	0,023	1,3	13,2	1,8	5,4	0,02	154	0,5	0,5	0,20	7,8	0,69	2,3	102	1	29	5,2	89	305
17	Sedimento	0,080	36	167	0,103	3,6	15,2	0,8	8,6	0,02	130	1,5	0,5	0,18	17,8	0,55	5,5	137	3	25	5,4	98	192
18	Sedimento	0,035	25	65	0,051	1,7	6,4	0,7	7,3	0,01	57	1,5	1,0	0,03	14,0	0,39	3,8	60	1	12	3,9	65	279
19	Sedimento	0,071	32	20	0,139	0,9	18,1	0,5	5,2	0,02	182	0,5	0,9	0,18	6,2	0,53	2,3	120	1	18	4,0	70	129
20	Sedimento	0,036	8	17	0,021	0,7	15,3	0,1	3,9	0,02	339	0,5	0,5	0,22	4,2	0,51	0,5	116	1	12	2,3	59	99,5
21	Sedimento	0,083	23	52	0,073	0,8	18,2	1,1	5,5	0,02	214	1,1	0,5	0,15	7,2	0,51	1,3	143	1	21	3,5	118	85,8
22	Sedimento	0,086	42	116	0,051	2,5	14,0	0,4	7,9	0,02	100	0,5	0,5	0,02	13,4	0,58	3,6	139	1	15	4,4	101	163
23	Sedimento	0,054	48	64	0,072	1,7	8,3	0,6	5,1	0,01	283	1,2	0,5	0,13	25,2	0,62	4,2	51	5	8	3,1	50	94,1
24	Sedimento	0,158	596	75	0,055	6,6	10,3	0,3	5,7	0,02	73	0,5	0,5	0,10	11,1	0,49	3,9	82	1	16	4,1	146	190
25	Sedimento	0,056	300	108	0,048	12,2	14,0	0,3	6,8	0,02	67	0,5	0,5	0,02	11,6	0,48	3,8	105	1	16	4,8	165	185
26	Sedimento	0,088	40	137	0,059	1,9	19,4	1,1	8,3	0,02	154	0,5	0,5	0,03	16,8	0,61	3,3	147	1	33	5,2	106	161
27	Sedimento	0,068	49	84	0,284	2,8	16,4	0,4	7,4	0,02	161	1,4	0,5	0,13	15,8	0,54	4,0	145	10	24	5,2	167	164
28	Sedimento	0,084	32	158	0,041	2,0	8,1	0,8	6,5	0,01	141	1,2	0,5	0,06	27,8	0,47	5,3	59	16	14	3,5	67	130
29	Sedimento	0,057	42	155	0,038	3,3	12,2	1,0	6,5	0,01	241	1,9	0,5	0,09	10,3	0,49	1,9	121	47	18	2,9	103	113
30	Sedimento	0,037	11	9	0,014	1,0	14,3	1,2	7,0	0,02	230	10,7	1,3	0,12	6,4	3,70	4,1	107	1	21	7,7	125	449
31	Sedimento	0,101	14	37	0,040	3,3	12,1	1,2	5,1	0,02	156	2,7	0,5	0,09	9,4	1,61	3,6	135	14	13	3,5	53	210
32	Sedimento	0,150	11	36	0,159	3,6	10,6	0,8	6,7	0,02	272	3,7	1,0	0,19	9,2	1,96	1,6	106	1	20	4,3	89	201
33	Sedimento	0,093	26	129	0,087	5,4	11,1	1,0	7,7	0,02	92	1,6	0,5	0,08	12,2	0,61	2,9	94	3	38	4,8	65	258
34	Sedimento	0,084	30	110	0,017	8,4	11,8	1,1	8,9	0,02	62	3,5	0,5	0,06	13,1	0,69	1,9	99	1	24	4,8	65	349
35	Sedimento	0,077	18	51	0,076	2,7	15,5	1,8	6,4	0,02	139	1,9	1,0	0,08	9,1	0,76	3,1	150	1	17	4,3	77	155
36	Sedimento	0,015	15	31	0,006	1,2	7,5	0,4	3,3	0,01	77	0,8	0,5	0,08	5,7	0,36	1,5	47	1	18	4,2	40	63,2
37	Sedimento	0,104	9	80	0,030	1,0	16,5	0,9	5,1	0,02	188	1,6	0,5	0,22	7,0	0,65	1,8	118	1	32	4,7	77	91,2
38	Sedimento	0,083	15	107	0,042	1,0	14,3	1,2	6,9	0,02	194	0,5	1,2	0,07	11,9	0,67	3,1	109	1	32	6,1	111	149
39	Sedimento	0,083	51	120	0,062	2,1	19,5	1,2	8,7	0,02	110	1,3	1,3	0,12	18,5	0,66	4,6	175	1	20	5,6	344	176
40	Sedimento	0,065	55	94	0,018	1,2	10,7	0,7	4,3	0,01	154	1,0	0,7	0,10	9,0	0,50	2,5	96	1	19	3,9	115	140
41	Sedimento	0,054	30	70	0,029	1,4	12,8	0,9	5,7	0,01	109	1,2	0,6	0,07	10,6	0,55	3,4	128	1	17	4,6	91	168
42	Sedimento	0,055	23	76	0,013	2,5	12,3	0,6	6,1	0,01	75	1,3	1,0	0,07	12,9	0,56	3,9	119	1	14	5,1	73	198
43	Sedimento	0,101	68	122	0,070	2,2	11,8	0,6	14,8	0,02	121	0,6	1,6	0,13	95,2	0,41	13,7	89	7	24	6,3	85	721
44	Sedimento	0,055	57	115	0,015	1,4	8,9	0,3	7,1	0,01	138	0,5	0,5	0,07	29,8	0,37	6,6	60	1	17	4,5	69	332
45	Sedimento	0,052	52	134	0,046	1,8	15,5	0,8	7,7	0,02	77	1,5	0,5	0,07	17,7	0,54	4,8	129	1	17	5,2	94	180
46	Sedimento	0,078	6	83	0,022	1,5	13,0	0,8	3,6	0,01	91	0,5	0,5	0,11	6,7	0,53	3,1	133	3	13	3,1	44	111
47	Sedimento	0,082	4	32	0,019	0,7	13,8	0,6	5,1	0,01	212	0,5	0,5	0,09	14,0	1,17	4,7	161	1	19	4,4	42	191
48	Sedimento	0,114	41	105	0,026	4,2	10,3	0,9	6,7	0,01	102	2,8	1,2	0,11	11,7	0,94	3,1	96	1	27	4,6	131	284
49	Sedimento	0,111	30	121	0,042	5,5	15,6	0,9	5,7	0,01	155	0,5	0,5	0,17	11,2	0,55	4,4	125	1	40	4,0	86	186
50	Sedimento	0,037	12	35	0,029	2,2	6,0	0,3	3,4	0,01	78	0,5	0,5	0,22	5,4	0,40	1,9	57	1	14	2,8	31	118
51	Sedimento	0,070	132	50	0,457	1,7	11,0	1,0	9,9	0,02	165	1,7	1,5	0,15	17,3	1,19	5,7	88	1	40	12,8	205	235
52	Sedimento	0,083	169	99	0,026	1,8	12,1	0,9	5,6	0,01	154	1,2	0,5	0,09	10,9	0,65	3,4	116	1	29	5,9	311	173
53	Sedimento	0,089	60	108	0,296	2,0	13,9	0,7	5,8	0,02	164	0,5	0,5	0,09	11,9	0,54	2,5	110	1	21	4,8	109	140
54	Sedimento	0,093	36	149	0,038	1,4	14,0	1,0	8,0	0,02	118	2,1	0,7	0,05	16,9	0,64	5,2	108	1	34	7,1	102	271
55	Sedimento	0,062	29	63	0,027	1,3	16,4	0,8	7,0	0,02	192	1,1	0,5	0,06	10,9	0,81	2,9	159	1	26	5,5	82	198
56	Sedimento	0,061	29	102	0,073	2,4	14,2	0,8	5,9	0,02	175	1,2	0,5	0,15	13,0	0,63	3,7	124	1	27	4,5	101	169
57	Sedimento	0,074	13	65	0,030	1,4	12,6	0,6	4,3	0,02	183	0,6	1,0	0,14	10,2	0,56	4,2	93	1	20	4,4	66	124
58	Sedimento	0,065	477	50	0,098	4,7	11,7	0,8	6,3	0,02	128	0,5	0,5	0,13	12,7	0,60	3,1	106	1	56	4,7	487	149
59	Sedimento	0,025	37	47	0,015	1,7	6,8	0,7	4,5	0,01	65	1,4	0,6	0,06	10,2	0,44	2,3	63	1	19	4,0	60	123
60	Sedimento	0,043	44	58	0,015	2,0	10,9	0,7	3,9	0,02	42	0,5	1,0	0,06	8,9	0,42	2,4	134	1	17	3,8	81	117
61	Sedimento	0,019	34	30	0,016	1,4	3,7	0,3	3,8	0,01	28	1,8	0,6	0,02	9,6	0,36	3,8	32	1	13	5,4	43	78,7

Listado de análisis de llanuras de inundación

Numero	Tipo	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	U	V	W	Y	Yb	Zn	Zr
62	Sedimento	0,020	701	47	0,130	5,3	5,1	0,5	5,8	0,01	64	1,4	1,0	0,02	13,2	0,87	3,5	52	1	22	6,4	168	145
63	Sedimento	0,033	40	41	0,268	1,3	9,8	0,7	4,5	0,02	57	0,5	0,5	0,08	12,2	0,51	2,5	117	1	17	4,2	68	176
64	Sedimento	0,117	37	68	0,461	1,8	7,4	0,8	4,5	0,02	53	1,1	0,5	0,03	10,6	0,40	2,9	68	1	15	3,9	70	134
65	Sedimento	0,045	35	81	0,066	3,3	9,1	1,1	5,8	0,02	188	0,5	0,5	0,41	13,6	0,38	3,5	75	1	23	4,7	56	155
66	Sedimento	0,045	8	39	0,013	1,0	11,1	0,4	4,3	0,02	191	1,3	0,5	0,08	13,5	0,82	3,9	84	1	22	4,5	31	137
67	Sedimento	0,154	5	33	0,023	0,6	22,6	0,9	5,8	0,02	294	0,5	0,5	0,10	10,5	1,43	1,6	295	1	25	4,1	50	170
68	Sedimento	0,069	25	72	0,107	1,0	7,7	0,5	3,5	0,01	164	1,2	0,6	0,07	8,3	0,39	3,1	74	1	12	2,7	47	85,6
69	Sedimento	0,069	6	59	0,035	2,8	11,4	0,7	4,7	0,02	104	1,6	0,7	0,07	8,9	0,57	3,7	103	1	17	3,9	69	134
70	Sedimento	0,035	16	55	0,024	2,8	7,4	0,5	3,9	0,01	90	0,5	0,8	0,03	7,5	0,46	2,6	72	1	19	3,7	50	152
71	Sedimento	0,049	166	34	0,046	2,8	11,0	0,4	4,5	0,02	120	2,1	0,9	0,09	9,7	0,68	2,9	85	2	33	4,9	112	167
72	Sedimento	0,070	202	47	0,011	1,4	12,7	0,7	5,4	0,02	196	1,4	0,5	0,02	11,0	0,67	4,6	94	3	26	6,8	199	156
73	Sedimento	0,064	36	62	0,022	1,7	11,8	0,6	3,3	0,01	125	0,5	0,5	0,08	6,4	0,43	2,6	121	1	16	2,9	141	79,5
74	Sedimento	0,047	32	102	0,049	2,8	9,6	0,5	5,7	0,02	93	0,9	0,5	0,06	12,5	0,46	3,0	73	1	27	4,0	97	171
75	Sedimento	0,072	30	75	0,057	2,4	13,2	0,8	4,5	0,02	128	1,7	0,5	0,03	9,4	0,69	2,8	118	1	20	4,5	144	125
76	Sedimento	0,057	368	118	0,024	3,8	11,4	0,4	5,6	0,02	83	2,5	0,5	0,06	19,1	0,58	4,0	83	1	28	5,5	226	181
77	Sedimento	0,056	124	62	0,012	1,2	10,4	0,5	3,9	0,01	167	0,5	0,5	0,04	12,4	0,47	2,7	89	1	16	3,7	202	142

LISTADO DE MINERALOMETRÍA

Listado de mineralometría

Num.	UTMX	UTMY	Hoja	FrPesada	FrDiamag.	FrMag.	AgrMicac.	Allanita	Anatasa	Andal.	Anfibol	Apatito	Augita	Barita	Biotita	Blenda	Brookita	Calcita	Casit.	Cinabrio
1000	221738	4264561	854	54,00	41,70	12,30	704,34	0,00	0,00	0,00	106,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
1001	221866	4262227	854	4,50	3,24	1,26	68,13	0,00	0,00	0,00	12,57	0,00	0,00	7,30	12,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
1016	164894	4258796	853	6,60	6,20	0,40	44,17	0,00	0,00	0,00	48,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
1033	164883	4250199	853	114,60	106,23	8,37	633,94	0,00	0,00	0,00	210,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
1035	166267	4250569	853	112,80	103,84	8,96	348,04	0,00	0,00	0,00	1155,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
1053	163791	4253504	853	203,60	200,59	3,01	0,00	0,00	0,00	143,66	2154,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
1064	166325	4263640	853	22,60	21,88	0,72	0,00	0,00	0,00	0,00	249,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,001
1067	165470	4264680	853	9,20	8,60	0,60	0,00	0,00	0,00	25,41	211,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
1069	164581	4264170	853	39,20	37,28	1,92	270,46	0,00	0,00	0,00	299,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
1072	164814	4261649	853	11,80	10,35	1,45	34,91	0,00	0,00	0,00	193,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
1075	163618	4256734	853	1362,50	966,13	396,38	0,00	0,00	0,00	0,00	32660,71	0,00	0,00	0,00	1580,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
1077	164805	4259865	853	7,50	5,90	1,60	0,00	0,00	4,96	0,00	118,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
1087	171690	4258847	853	5,40	4,85	0,55	0,00	0,00	8,69	0,00	120,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
1092	170153	4259346	853	9,90	8,98	0,92	66,27	0,00	0,00	0,00	73,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
1096	175110	4262667	853	44,50	43,25	1,25	0,00	0,00	0,00	0,00	962,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
1097	190939	4271552	828	58,80	56,94	1,86	0,00	0,00	0,00	0,00	193,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
1098	191112	4271315	828	62,90	61,16	1,74	0,00	0,00	0,00	0,00	85,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,010
1106	190574	4268845	828	405,00	394,92	10,08	0,00	0,00	0,00	0,00	557,75	0,00	0,00	1214,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
1109	191856	4271893	828	8,60	8,02	0,59	80,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
1112	193157	4272163	828	40,10	37,28	2,82	0,00	0,00	0,00	0,00	75,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
1130	187796	4270368	828	149,20	129,18	20,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
1133	181034	4269246	828	7,70	6,92	0,78	0,00	0,00	0,00	0,00	128,09	0,00	0,00	0,00	9,92	0,00	0,00	0,00	57,85	0,000
1134	181239	4269252	828	5,10	5,06	0,04	34,42	0,00	0,00	0,00	133,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
1141	181932	4277498	828	16,60	16,05	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
1143	188428	4280635	828	4,20	4,02	0,18	25,57	0,00	0,00	0,00	28,31	0,00	0,00	0,00	2,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,001
1144	188387	4280412	828	13,10	12,58	0,53	74,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
1145	186648	4280692	828	20,50	19,70	0,80	195,00	0,00	0,00	0,00	43,18	0,00	0,00	41,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
1146	186265	4280701	828	3,30	2,95	0,35	33,73	0,00	0,00	0,00	9,34	0,00	0,00	5,42	3,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
1183	182653	4272589	828	16,10	15,95	0,15	165,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
1184	182847	4272694	828	34,10	33,65	0,45	227,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
1210	179171	4270655	828	20,70	18,78	1,92	110,64	0,00	0,00	0,00	183,75	0,00	0,00	0,00	23,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
1216	181415	4274763	828	28,90	27,90	1,00	188,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
1227	179521	4276684	828	16,90	16,05	0,85	56,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
1260	185219	4278244	828	26,30	25,50	0,80	156,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
1261	184870	4279562	828	18,20	17,36	0,84	233,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
1280	193285	4275546	828	32,40	31,68	0,72	197,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
1295	193060	4273780	828	24,00	23,16	0,84	302,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
1303	178094	4271279	828	48,50	42,65	5,85	283,69	0,00	0,00	0,00	785,22	0,00	0,00	0,00	60,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
1308	178200	4269837	828	11,30	10,75	0,55	70,46	0,00	0,00	0,00	156,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,010
1321	172142	4277362	828	6,60	6,42	0,18	21,92	0,00	0,00	0,00	169,85	0,00	15,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
1322	172046	4277645	828	28,80	27,05	1,75	0,00	0,00	49,40	0,00	490,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
1328	173196	4276062	828	12,80	11,77	1,04	88,25	0,00	0,00	0,00	341,95	0,00	0,00	0,00	28,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,010

Listado de mineralometría

Num.	UTMX	UTMY	Hoja	FrPesada	FrDiamag.	FrMag.	AgrMicac.	Allanita	Anatasa	Andal.	Anfibol	Apatito	Augita	Barita	Biotita	Blenda	Brookita	Calcita	Casit.	Cinabrio
1346	171924	4273071	828	8,90	8,42	0,48	83,82	0,00	0,00	0,00	61,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
1352	170490	4269988	828	75,70	74,16	1,54	0,00	0,00	0,00	0,00	2768,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
1369	176716	4272828	828	15,30	14,10	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00	260,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
1371	175768	4272284	828	20,70	18,00	2,70	55,21	0,00	0,00	0,00	122,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,001
1372	175819	4272024	828	13,20	11,60	1,60	40,98	0,00	0,00	0,00	299,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,001
1399	175385	4273125	828	8,60	6,98	1,62	45,25	0,00	0,00	0,00	125,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
1405	173305	4269756	828	14,90	13,10	1,80	138,90	0,00	0,00	0,00	153,79	0,00	0,00	29,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
1435	190198	4277585	828	8,10	7,58	0,53	46,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
1436	186262	4285451	828	19,80	19,08	0,72	36,45	0,00	0,00	0,00	201,78	0,00	0,00	0,00	26,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
1453	181632	4280713	828	12,80	11,24	1,56	0,00	0,00	0,00	0,00	86,78	0,00	0,00	0,00	41,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
1473	177422	4278752	828	45,10	42,90	2,20	0,00	0,00	0,00	0,00	1648,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,001
1475	176079	4279809	828	26,90	25,46	1,44	0,00	38,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
1477	177000	4278454	828	13,90	12,42	1,48	80,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,87	0,00	0,00	0,00	0,000
1478	177355	4278363	828	30,70	30,39	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
1543	166913	4282286	828	26,30	25,42	0,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
1544	166599	4282321	828	579,70	564,81	14,90	0,00	0,00	0,00	0,00	3222,11	0,00	0,00	1403,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
1545	167825	4285662	828	2148,40	2113,58	34,83	0,00	0,00	0,00	0,00	7788,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
1569	165419	4282091	828	1503,60	1470,84	32,76	0,00	0,00	0,00	0,00	5381,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
1578	166166	4278201	828	43,60	41,43	2,17	0,00	66,30	41,70	0,00	0,00	0,00	0,00	96,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,001
1588	164505	4273500	828	24,60	23,25	1,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
1604	169489	4275996	828	16,30	15,78	0,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
1625	165658	4272349	828	119,60	116,35	3,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
1627	172786	4272372	828	20,90	19,00	1,90	0,00	0,00	0,00	0,00	506,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
1628	172920	4272286	828	8,50	7,70	0,80	29,27	0,00	0,00	0,00	162,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
1641	171170	4254224	853	31,80	27,53	4,27	100,27	0,00	0,00	0,00	666,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,001
1651	175663	4253087	853	19,60	16,66	2,94	393,65	0,00	0,00	0,00	363,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
1652	175612	4253244	853	23,80	22,14	1,67	164,44	0,00	45,81	0,00	364,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
1659	174820	4251067	853	368,10	338,95	29,15	1293,00	0,00	0,00	0,00	8589,20	0,00	0,00	0,00	831,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
1660	171987	4254982	853	63,10	58,86	4,24	409,66	0,00	0,00	136,07	907,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
1664	173862	4254795	853	5,60	4,80	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	70,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
1667	174096	4254154	853	33,70	32,85	0,85	0,00	0,00	0,00	0,00	577,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
1669	174981	4253933	853	20,90	18,70	2,20	0,00	0,00	19,93	0,00	316,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
1675	177016	4254487	853	27,90	24,45	3,45	0,00	0,00	0,00	0,00	666,62	0,00	0,00	0,00	43,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
1677	177436	4254755	853	20,30	19,40	0,90	0,00	0,00	0,00	0,00	506,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
1691	168135	4264086	853	7,30	7,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	126,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
1695	167398	4263269	853	7,80	6,92	0,88	0,00	0,00	13,96	0,00	83,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
1726	174820	4258718	853	7,60	6,28	1,32	0,00	0,00	0,00	0,00	225,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
1727	174890	4258926	853	23,30	22,14	1,16	0,00	0,00	0,00	0,00	636,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
1735	172649	4255297	853	5,00	4,12	0,88	0,00	0,00	7,93	0,00	47,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
1756	180385	4267352	853	8,14	7,28	0,86	22,79	0,00	0,00	0,00	25,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
1762	182724	4264537	853	3,30	2,94	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	56,64	0,00	0,00	0,00	0,00	14,62	0,00	0,00	0,00	0,010
1772	186407	4264198	853	7,80	7,08	0,72	16,15	0,00	0,00	0,00	149,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,001

Listado de mineralometría

Num.	UTMX	UTMY	Hoja	FrPesada	FrDiamag.	FrMag.	AgrMicac.	Allanita	Anatasa	Andal.	Anfibol	Apatito	Augita	Barita	Biotita	Blenda	Brookita	Calcita	Casit.	Cinabrio
1773	186439	4264082	853	6,20	5,63	0,57	0,00	0,00	0,00	0,00	87,00	0,00	0,00	0,00	8,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
1778	180701	4258044	853	11,20	10,28	0,92	35,64	0,00	0,00	0,00	236,76	0,00	0,00	0,00	38,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
1779	180975	4257866	853	8,50	7,81	0,69	27,62	0,00	0,00	0,00	183,46	0,00	0,00	0,00	59,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
1780	181025	4257622	853	14,50	13,98	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	449,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
1792	180328	4253823	853	15,40	14,63	0,77	0,00	0,00	0,00	0,00	229,75	0,00	0,00	33,35	11,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
1795	179681	4252447	853	15,40	13,06	2,34	0,00	0,00	0,00	0,00	428,65	0,00	0,00	0,00	31,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
1803	168950	4264518	853	21,40	20,44	0,96	0,00	0,00	0,00	0,00	532,98	0,00	0,00	0,00	73,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
1814	171738	4264519	853	14,10	12,20	1,90	0,00	0,00	0,00	16,01	40,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,050
1859	181341	4249940	853	12,20	10,75	1,45	0,00	0,00	0,00	0,00	130,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
1876	175532	4261105	853	8,40	7,75	0,65	0,00	0,00	0,00	0,00	292,19	0,00	0,00	0,00	35,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
1878	176668	4260074	853	13,60	12,40	1,20	20,03	0,00	0,00	0,00	110,86	0,00	0,00	21,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
1880	176208	4259743	853	14,20	12,52	1,68	0,00	0,00	0,00	0,00	288,92	0,00	0,00	0,00	27,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
1963	280240	4293364	805	3,60	2,85	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	51,05	0,00	0,00	185,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
2020	195269	4281046	829	26,10	25,26	0,84	38,31	0,00	0,00	0,00	141,37	0,00	0,00	0,00	27,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
2037	195715	4277544	829	24,90	24,06	0,84	40,52	0,00	0,00	0,00	224,30	0,00	0,00	0,00	28,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,001
2042	196130	4278098	829	37,30	36,86	0,44	0,00	0,00	0,00	0,00	51,05	0,00	0,00	185,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
2043	196310	4278866	829	57,30	57,14	0,16	37,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	119,43	119,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
2081	204084	4278683	829	5,50	5,15	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
2113	200473	4284028	829	26,50	25,24	1,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	114,55	0,000
2130	194356	4283920	829	11,10	9,63	1,47	0,00	0,00	0,00	17,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,003
2136	216191	4280469	829	40,90	39,99	0,91	253,50	0,00	0,00	0,00	140,33	0,00	0,00	122,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
2138	216752	4280021	829	2,10	2,04	0,06	62,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
2149	209089	4278457	829	7,90	7,63	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,88	0,00	0,00	0,00	0,00	21,65	0,000
2160	198239	4275484	829	46,70	44,75	1,95	96,58	0,00	0,00	0,00	534,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
2183	217491	4276966	829	86,10	85,38	0,72	0,00	0,00	0,00	120,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
2184	217205	4277156	829	45,90	45,30	0,60	311,19	0,00	0,00	0,00	172,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
2186	216199	4278234	829	121,80	117,83	3,98	373,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
2188	212599	4277986	829	40,60	39,96	0,64	26,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	127,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
2190	212138	4276424	829	102,80	102,28	0,52	0,00	0,00	0,00	228,11	760,35	0,00	0,00	1103,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
2203	222366	4280419	829	6,10	5,73	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	114,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
2206	221104	4278021	829	3,80	3,52	0,28	7,92	0,00	0,00	0,00	58,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,02	0,001
2207	222154	4278115	829	13,30	12,85	0,45	83,00	0,00	0,00	0,00	183,78	0,00	0,00	26,68	88,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
2208	221858	4278227	829	11,50	11,17	0,33	37,16	0,00	0,00	0,00	246,87	0,00	0,00	23,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
2231	203542	4270723	829	6,80	5,56	1,24	10,74	0,00	0,00	0,00	11,89	0,00	0,00	28,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
2254	200229	4273343	829	8,80	8,28	0,53	75,44	0,00	0,00	0,00	11,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
2267	203085	4267077	829	21,50	17,46	4,04	30,90	0,00	0,00	0,00	171,03	0,00	0,00	82,76	110,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
2282	199564	4273627	829	120,40	101,64	18,76	332,47	0,00	0,00	0,00	368,09	0,00	0,00	213,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
2289	199819	4275957	829	19,00	17,98	1,02	61,74	0,00	0,00	0,00	136,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
2290	199750	4276144	829	29,30	29,22	0,08	54,79	0,00	0,00	0,00	202,19	0,00	0,00	58,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
2292	198390	4275874	829	17,50	17,40	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	118,55	0,00	0,00	51,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
2298	199365	4274416	829	64,60	61,00	3,61	0,00	0,00	0,00	0,00	441,89	0,00	0,00	128,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
2307	197246	4274150	829	12,50	12,26	0,25	52,05	0,00	0,00	0,00	123,48	0,00	0,00	59,75	39,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000

Listado de mineralometría

Num.	UTMX	UTMY	Hoja	FrPesada	FrDiamag.	FrMag.	AgrMicac.	Allanita	Anatasa	Andal.	Anfibol	Apatito	Augita	Barita	Biotita	Blenda	Brookita	Calcita	Casit.	Cinabrio
2308	197344	4274234	829	5,20	4,90	0,30	18,69	0,00	0,00	0,00	68,98	0,00	0,00	10,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
2311	217790	4271142	829	80,50	79,42	1,08	0,00	0,00	0,00	0,00	279,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
2315	216982	4269404	829	15,20	13,95	1,25	0,00	0,00	0,00	0,00	317,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
2318	216505	4268814	829	56,70	54,95	1,76	0,00	0,00	0,00	0,00	1449,44	0,00	0,00	120,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
2319	215568	4267881	829	59,20	51,82	7,38	0,00	0,00	0,00	0,00	1384,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
2320	215446	4268046	829	94,30	88,82	5,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
2324	214373	4267508	829	26,50	25,55	0,95	164,78	0,00	0,00	0,00	273,66	0,00	0,00	0,00	52,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
2330	194900	4275593	829	5,50	5,15	0,35	33,84	0,00	0,00	0,00	18,73	0,00	0,00	0,00	7,25	0,00	0,00	0,00	25,38	0,000
2349	222238	4269628	829	93,00	78,60	14,40	0,00	0,00	0,00	0,00	577,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
2354	194376	4269553	829	90,70	89,76	0,95	0,00	0,00	0,00	0,00	659,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
2360	194694	4273992	829	15,30	12,72	2,58	172,20	0,00	0,00	0,00	142,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
2375	216223	4269028	829	46,80	32,25	14,55	0,00	0,00	0,00	0,00	232,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,001
2377	217157	4270935	829	62,90	61,45	1,45	0,00	0,00	0,00	223,90	223,90	0,00	0,00	325,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
2383	216848	4275725	829	30,50	20,70	9,80	66,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
2391	214743	4274156	829	10,80	10,05	0,75	13,20	0,00	0,00	0,00	73,07	0,00	0,00	31,82	0,00	0,00	0,00	0,00	49,50	0,000
2392	217090	4272823	829	72,80	67,35	5,45	0,00	0,00	0,00	237,85	237,85	0,00	0,00	345,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
2412	208015	4270567	829	8,70	8,10	0,60	54,01	0,00	0,00	0,00	89,69	0,00	0,00	26,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
2418	208929	4269414	829	66,70	59,90	6,80	368,98	0,00	0,00	204,26	204,26	0,00	0,00	593,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,001
2424	210154	4269302	829	16,90	15,34	1,56	110,62	0,00	0,00	61,23	61,23	0,00	0,00	88,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
2431	209595	4272334	829	32,40	30,55	1,85	216,17	0,00	0,00	0,00	478,67	0,00	0,00	69,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
2432	208426	4273019	829	25,20	24,68	0,52	86,49	0,00	0,00	0,00	478,77	0,00	0,00	139,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,001
2447	211742	4272000	829	49,40	48,35	1,05	173,03	0,00	0,00	0,00	766,28	0,00	0,00	111,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
2448	211945	4272066	829	35,90	33,54	2,36	46,54	0,00	0,00	0,00	772,85	0,00	0,00	37,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
2470	218634	4268957	829	19,10	19,02	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	718,27	0,00	0,00	69,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
2476	222100	4268529	829	107,50	106,58	0,92	146,04	0,00	0,00	0,00	404,21	0,00	0,00	586,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
2494	220946	4273754	829	66,20	66,11	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	253,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
2496	222061	4275019	829	68,50	49,45	19,05	172,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
2501	195354	4270602	829	14,60	13,25	1,35	86,14	0,00	0,00	0,00	28,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
2508	195883	4272221	829	108,80	92,32	16,48	818,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	438,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
2509	195730	4271963	829	29,30	26,03	3,27	148,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
2512	212904	4280375	829	20,00	19,94	0,06	143,60	0,00	0,00	0,00	158,99	0,00	0,00	115,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
2513	217559	4275970	829	25,80	25,45	0,35	35,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
2515	216864	4277398	829	35,70	35,35	0,35	374,07	0,00	0,00	0,00	82,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
2533	201745	4265458	854	4,70	4,25	0,45	178,10	0,00	0,00	17,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
2538	198620	4265761	854	36,80	34,34	2,46	78,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	253,58	0,00	0,00	0,00	0,00	1775,04	0,000
2539	198816	4265974	854	5,20	5,08	0,12	285,09	0,00	0,00	14,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
2547	221971	4277027	829	4,80	4,62	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	159,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
2561	194605	4272884	829	12,20	11,25	0,95	257,14	0,00	0,00	0,00	47,45	0,00	0,00	0,00	229,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
2562	195068	4273334	829	44,50	41,32	3,18	864,05	0,00	0,00	0,00	159,44	0,00	0,00	231,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
2565	193908	4267130	854	50,40	45,44	4,97	0,00	0,00	0,00	0,00	504,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
2567	195968	4266531	854	15,20	14,44	0,76	44,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,34	0,00	0,00	0,00	0,00	224,72	0,000
2574	199072	4260372	854	11,00	10,35	0,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,001

Listado de mineralometría

Num.	UTMX	UTMY	Hoja	FrPesada	FrDiamag.	FrMag.	AgrMicac.	Allanita	Anatasa	Andal.	Anfibol	Apatito	Augita	Barita	Biotita	Blenda	Brookita	Calcita	Casit.	Cinabrio
2578	196989	4263241	854	12,20	11,96	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	17,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
2584	196442	4262260	854	5,30	4,70	0,60	8,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
2593	219015	4263826	854	65,80	61,98	3,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
2598	216908	4263537	854	55,40	53,00	2,40	396,37	0,00	0,00	219,42	438,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,001
2604	194695	4275169	829	12,80	12,33	0,48	79,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
2608	194750	4276189	829	5,80	5,53	0,27	37,50	0,00	0,00	0,00	20,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
2612	194132	4268695	829	78,20	55,88	22,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	115,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
2617	195984	4265729	854	15,90	14,65	1,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
2645	219940	4257532	854	4,40	4,16	0,24	7,31	0,00	0,00	20,24	80,98	0,00	0,00	17,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
2646	220249	4257530	854	26,90	26,35	0,56	408,56	0,00	0,00	452,34	113,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
2647	220524	4257601	854	21,90	21,54	0,36	415,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,001
2673	218795	4260347	854	25,80	24,95	0,86	359,01	0,00	0,00	596,22	99,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
2685	201236	4256606	854	16,50	13,05	3,45	0,00	0,00	0,00	0,00	182,23	0,00	0,00	158,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
2686	201321	4256875	854	14,80	13,37	1,44	95,66	0,00	0,00	0,00	370,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,003
2691	194893	4269891	829	15,20	14,14	1,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
2704	200202	4248506	854	15,40	12,67	2,73	0,00	0,00	0,00	0,00	438,22	0,00	0,00	36,35	0,00	0,00	0,00	0,00	297,12	0,000
2723	197744	4256624	854	18,50	15,38	3,12	0,00	0,00	0,00	0,00	223,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
2736	192562	4254258	854	104,30	84,48	19,83	0,00	0,00	0,00	0,00	1881,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
2745	193378	4251089	854	13,80	13,28	0,53	26,94	0,00	0,00	0,00	347,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
2752	193563	4249235	854	11,70	9,36	2,34	63,96	0,00	0,00	0,00	35,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
2775	193627	4250486	854	11,40	10,03	1,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,11	0,00	0,00	0,00	0,00	62,52	0,000
2777	193436	4249837	854	17,10	15,58	1,53	0,00	0,00	0,00	0,00	620,07	0,00	0,00	0,00	133,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
2782	231507	4290122	804	24,10	20,58	3,52	0,00	0,00	0,00	0,00	811,22	37,22	0,00	0,00	261,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
2792	189902	4258022	853	5,70	5,25	0,45	36,70	0,00	0,00	0,00	121,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
2793	188465	4256318	853	75,70	55,36	20,34	195,13	0,00	0,00	0,00	1080,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
2794	188809	4256024	853	73,30	25,70	47,60	0,00	0,00	0,00	0,00	556,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
2797	190498	4253579	853	308,90	55,46	253,44	0,00	0,00	0,00	82,01	1025,08	0,00	0,00	178,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
2802	188484	4252624	853	356,80	57,01	299,79	0,00	0,00	0,00	85,34	1066,70	0,00	0,00	619,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
2822	189448	4258750	853	11,60	10,40	1,20	234,39	0,00	0,00	0,00	311,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
2823	189696	4258707	853	2,20	2,16	0,04	20,68	0,00	0,00	0,00	30,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
2838	189194	4257644	853	26,70	23,56	3,14	0,00	0,00	0,00	37,34	466,74	0,00	0,00	271,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
2842	176392	4262030	853	30,10	26,05	4,05	199,02	0,00	0,00	0,00	661,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
2843	176280	4261339	853	22,30	19,72	2,58	68,51	0,00	0,00	0,00	303,38	0,00	0,00	66,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
2844	176016	4261811	853	21,10	16,86	4,24	61,39	0,00	0,00	0,00	271,86	0,00	0,00	59,20	26,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
2849	172996	4261002	853	9,10	8,26	0,84	0,00	0,00	0,00	21,40	320,97	0,00	0,00	20,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
2853	176639	4258949	853	20,70	17,78	2,92	61,81	0,00	0,00	27,37	547,48	0,00	0,00	59,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
2856	172555	4259741	853	44,30	43,10	1,20	0,00	0,00	0,00	62,04	620,43	0,00	0,00	450,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
2859	172113	4261977	853	24,20	21,04	3,16	93,63	0,00	0,00	41,46	414,65	0,00	0,00	90,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
2860	172549	4263098	853	22,20	17,28	4,92	59,37	0,00	0,00	0,00	262,91	0,00	0,00	57,25	25,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
2864	176758	4257201	853	18,10	15,66	2,44	0,00	0,00	0,00	38,13	571,88	0,00	0,00	36,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
2866	176251	4258323	853	15,20	12,44	2,76	44,24	0,00	0,00	0,00	195,91	0,00	0,00	42,66	18,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
3001	230462	4256980	855	71,00	62,96	8,04	0,00	0,00	0,00	252,62	505,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,001

Listado de mineralometría

Num.	UTMX	UTMY	Hoja	FrPesada	FrDiamag.	FrMag.	AgrMicac.	Allanita	Anatasa	Andal.	Anfibol	Apatito	Augita	Barita	Biotita	Blenda	Brookita	Calcita	Casit.	Cinabrio
3003	230712	4257080	855	5,50	5,44	0,06	82,61	0,00	0,00	45,73	45,73	0,00	0,00	0,00	44,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
3007	231624	4258774	855	9,80	9,24	0,56	28,38	0,00	0,00	31,42	94,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
3017	231769	4252736	855	289,00	175,74	113,27	675,44	0,00	0,00	0,00	2991,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
3018	232021	4253036	855	25,40	22,52	2,88	147,60	0,00	0,00	32,68	245,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
3020	231563	4253962	855	380,20	236,88	143,32	827,63	0,00	0,00	0,00	6414,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
3024	240066	4260623	855	4,00	7,60	-3,60	531,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
3027	226907	4261534	855	46,50	45,35	1,15	0,00	0,00	0,00	0,00	157,36	0,00	0,00	0,00	152,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
3048	231789	4234533	877	0,20	0,20	0,00	4,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
3055	229979	4232390	877	15,50	15,50	0,00	418,23	0,00	0,00	39,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
3056	231344	4231085	877	0,50	0,50	0,00	6,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
3058	235786	4238122	877	16,50	16,05	0,45	267,95	0,00	0,00	0,00	59,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
3061	235117	4240907	877	88,20	78,25	9,95	497,28	0,00	0,00	0,00	275,28	0,00	0,00	3995,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
3062	235392	4240900	877	489,50	352,61	136,89	2337,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9393,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
3077	228631	4231615	877	2,90	2,22	0,68	24,27	0,00	0,00	0,00	26,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
3081	229134	4233064	877	0,30	0,30	0,00	4,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
3092	232651	4246805	877	56,40	46,13	10,27	147,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
3094	232631	4246305	877	8,60	7,40	1,20	70,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
3104	230644	4250965	855	19,50	16,40	3,11	240,38	0,00	0,00	0,00	332,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
3110	230415	4230698	877	0,30	0,30	0,00	7,50	0,00	0,00	0,00	2,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
3116	230374	4229390	877	2,60	2,32	0,28	45,55	0,00	4,23	0,00	0,00	0,00	0,00	36,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,001
3122	227633	4237556	877	13,20	12,85	0,35	300,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,780
3124	227123	4237838	877	10,70	9,38	1,32	244,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	147,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,003
3136	232181	4245521	877	6,60	6,51	0,09	19,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
3137	232102	4245655	877	25,40	23,96	1,44	78,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	253,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
3143	229940	4246230	877	0,60	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,97	0,00	0,00	8,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,001
3144	229835	4246365	877	4,20	4,08	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	6,24	0,00	0,00	90,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,001
3145	229355	4244100	877	7,30	6,72	0,59	20,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	132,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
3155	233919	4241599	877	0,30	0,30	0,00	0,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
3166	224777	4244745	877	14,20	14,00	0,20	89,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,64	0,00	0,00	0,00	0,00	222,78	0,000
3167	224789	4244626	877	3,60	3,24	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
3173	234140	4231918	877	168,60	63,20	105,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5640,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
3177	233731	4229463	877	69,00	68,23	0,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5740,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
3178	233962	4229472	877	5,50	5,10	0,40	133,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	161,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
3184	241501	4259773	855	4,40	3,98	0,42	134,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,001
3185	241369	4259800	855	2,30	1,94	0,36	57,15	0,00	5,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
3186	241642	4259700	855	4,90	4,25	0,65	32,95	0,00	0,00	54,71	91,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
3188	242978	4258294	855	8,50	7,60	0,90	0,00	0,00	0,00	0,00	137,94	0,00	0,00	16,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
3189	244219	4258167	855	7,50	6,94	0,56	45,22	0,00	0,00	0,00	75,10	0,00	0,00	36,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
3190	244292	4258169	855	17,50	16,54	0,96	48,34	0,00	0,00	0,00	160,57	0,00	0,00	31,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
3191	244580	4259841	855	9,30	8,90	0,40	98,92	0,00	0,00	0,00	146,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
3200	224469	4261899	855	78,90	53,10	25,80	0,00	0,00	0,00	0,00	1709,79	0,00	0,00	124,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
3203	223379	4261661	855	27,80	26,75	1,05	87,09	0,00	0,00	0,00	385,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000

Listado de mineralometría

Num.	UTMX	UTMY	Hoja	FrPesada	FrDiamag.	FrMag.	AgrMicac.	Allanita	Anatasa	Andal.	Anfibol	Apatito	Augita	Barita	Biotita	Blenda	Brookita	Calcita	Casit.	Cinabrio
3208	227582	4234299	877	0,30	0,30	0,00	10,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
3222	239313	4259869	855	4,30	4,10	0,20	91,14	0,00	0,00	0,00	50,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
3223	238676	4260032	855	15,70	15,31	0,39	119,58	0,00	0,00	0,00	132,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
3230	238543	4259291	855	3,80	3,26	0,54	86,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
3266	244823	4252342	855	25,80	25,78	0,02	175,25	0,00	0,00	0,00	97,01	0,00	0,00	140,82	93,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
3273	241799	4257746	855	7,90	7,36	0,54	176,74	0,00	0,00	32,61	32,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
3274	241938	4257538	855	22,60	14,41	8,19	106,71	0,00	0,00	0,00	118,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
3283	247408	4256527	855	17,20	16,54	0,66	188,21	0,00	0,00	0,00	138,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
3313	245801	4252098	855	72,20	69,88	2,33	454,47	0,00	0,00	0,00	503,16	0,00	0,00	730,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
3322	247937	4250349	855	15,50	15,10	0,41	46,34	0,00	0,00	0,00	153,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
3327	249895	4252260	855	34,00	33,64	0,36	243,26	0,00	0,00	0,00	538,66	0,00	0,00	195,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
3330	246553	4253538	855	5,40	5,22	0,18	18,08	0,00	0,00	0,00	60,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
3334	236214	4250693	855	5,90	5,84	0,06	99,71	0,00	0,00	0,00	66,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,003
3336	236868	4249894	855	3,40	3,32	0,08	5,90	0,00	0,00	0,00	4,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
3337	236959	4250183	855	4,00	3,76	0,24	51,96	0,00	0,00	0,00	28,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
3347	236716	4251594	855	25,80	25,49	0,32	0,00	0,00	0,00	53,70	178,98	0,00	0,00	129,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
3349	236764	4248673	855	14,20	12,82	1,38	0,00	0,00	0,00	0,00	251,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
3359	246964	4249091	855	6,80	6,60	0,20	44,91	0,00	0,00	0,00	74,58	0,00	0,00	144,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
3365	238645	4248160	855	5,30	5,14	0,16	138,65	0,00	0,00	0,00	87,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
3374	236507	4248643	855	34,40	27,30	7,10	0,00	0,00	0,00	0,00	168,17	0,00	0,00	122,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
3381	248967	4251258	855	38,10	37,42	0,68	255,93	0,00	0,00	0,00	141,67	0,00	0,00	0,00	274,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
3382	248995	4251650	855	46,20	45,24	0,96	0,00	0,00	0,00	0,00	161,46	0,00	0,00	468,75	0,00	0,00	0,00	0,00	364,59	0,000
3384	249021	4252077	855	9,00	8,80	0,20	279,79	0,00	0,00	0,00	20,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
3385	249234	4252016	855	10,90	10,41	0,50	84,11	0,00	0,00	0,00	232,79	0,00	0,00	40,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,002
3388	249904	4254860	855	5,70	5,21	0,49	102,93	0,00	0,00	0,00	37,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
3389	249838	4254675	855	6,90	6,25	0,65	0,00	0,00	0,00	0,00	149,81	0,00	0,00	21,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
3390	247423	4254168	855	15,90	15,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	49,52	0,00	0,00	119,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
3394	248808	4238107	877	56,60	36,58	20,02	120,02	0,00	0,00	0,00	797,27	0,00	0,00	192,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
3395	249360	4238121	877	46,20	36,53	9,68	114,45	0,00	0,00	0,00	886,97	0,00	0,00	110,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
3416	237973	4239047	877	38,30	36,42	1,88	256,22	0,00	0,00	0,00	283,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
3418	239479	4241693	877	24,10	21,27	2,84	135,14	0,00	0,00	0,00	299,24	0,00	0,00	43,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
3421	238143	4241737	877	21,20	19,52	1,68	40,29	0,00	0,00	0,00	297,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,001
3426	240696	4247007	877	1,70	1,56	0,14	16,40	0,00	0,00	0,00	18,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
3430	244827	4243121	877	23,10	19,78	3,32	59,59	0,00	0,00	0,00	197,93	0,00	0,00	287,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
3443	233947	4262816	855	21,20	21,00	0,20	143,59	0,00	0,00	0,00	317,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,001
3444	234025	4262768	855	4,90	4,45	0,45	76,84	0,00	0,00	0,00	51,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
3452	228847	4260663	855	33,00	30,76	2,24	108,01	0,00	0,00	0,00	478,33	0,00	0,00	69,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
3453	228958	4260753	855	7,40	7,48	-0,08	25,74	0,00	0,00	28,49	113,97	0,00	0,00	0,00	16,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
3455	228964	4261333	855	2,90	2,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	22,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,17	0,000
3456	229773	4260003	855	7,20	6,89	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	102,96	0,00	0,00	0,00	24,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
3459	230123	4259434	855	13,90	13,85	0,05	18,22	0,00	0,00	0,00	252,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,33	0,000
3465	228551	4258559	855	108,10	106,55	1,55	0,00	0,00	0,00	0,00	828,66	0,00	0,00	0,00	1202,90	0,00	0,00	0,00	374,23	0,000

Listado de mineralometría

Num.	UTMX	UTMY	Hoja	FrPesada	FrDiamag.	FrMag.	AgrMicac.	Allanita	Anatasa	Andal.	Anfibol	Apatito	Augita	Barita	Biotita	Blenda	Brookita	Calcita	Casit.	Cinabrio
3490	237174	4261261	855	26,00	25,48	0,52	0,00	0,00	0,00	0,00	853,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
3491	237416	4261723	855	0,20	0,20	0,00	1,72	0,00	0,00	0,00	5,73	0,00	0,00	0,00	1,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
3497	237621	4261936	855	39,70	38,62	1,08	288,90	0,00	0,00	0,00	1439,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
3498	238737	4260272	855	16,00	15,91	0,09	47,85	0,00	0,00	0,00	105,95	0,00	0,00	0,00	20,51	0,00	0,00	0,00	119,62	0,000
3500	232744	4256849	855	8,10	7,89	0,21	28,14	0,00	0,00	0,00	186,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,14	0,000
3502	224629	4258615	855	13,60	13,01	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	42,96	0,00	0,00	37,42	83,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,002
3503	224768	4258855	855	38,40	31,72	6,68	0,00	0,00	0,00	0,00	498,74	0,00	0,00	144,80	38,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
3506	223717	4260497	855	21,30	20,30	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	218,76	0,00	0,00	0,00	70,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
3516	230316	4265030	855	39,80	39,17	0,63	270,07	0,00	0,00	0,00	149,50	0,00	0,00	0,00	144,68	0,00	0,00	0,00	337,59	0,000
3521	232019	4264300	855	25,30	24,99	0,32	255,13	0,00	0,00	0,00	94,16	0,00	0,00	0,00	54,67	0,00	0,00	0,00	212,61	0,000
3529	242130	4238881	877	20,60	19,13	1,47	58,66	0,00	0,00	64,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
3541	228158	4264228	855	51,60	45,93	5,67	0,00	0,00	0,00	0,00	497,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	224,62	0,000
3544	228860	4262122	855	100,00	99,78	0,23	663,11	0,00	0,00	0,00	1835,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1657,79	0,000
3547	232058	4263675	855	48,50	48,11	0,39	152,32	0,00	0,00	0,00	168,64	0,00	0,00	146,88	0,00	0,00	0,00	0,00	761,58	0,000
3552	234034	4243163	877	20,30	16,46	3,84	60,66	0,00	0,00	0,00	201,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
3559	236147	4243779	877	91,80	65,87	25,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	717,48	0,00	0,00	0,00	0,00	1116,09	0,000
3561	248616	4256276	855	5,70	4,98	0,72	168,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
3562	248877	4256683	855	6,90	6,10	0,80	184,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
3563	249308	4257168	855	8,30	8,08	0,23	177,07	0,00	0,00	0,00	18,38	0,00	0,00	17,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
3564	248878	4257677	855	4,40	4,04	0,36	108,29	0,00	0,00	0,00	17,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
3579	226091	4256334	855	7,70	7,50	0,20	44,26	0,00	0,00	0,00	49,00	0,00	0,00	35,56	0,00	0,00	0,00	0,00	55,32	0,000
3580	224212	4256870	855	0,80	0,65	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
3587	229987	4255939	855	1,90	1,12	0,78	7,50	0,00	0,00	0,00	8,30	0,00	0,00	6,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
3588	229809	4255864	855	33,10	29,04	4,06	0,00	0,00	0,00	0,00	651,25	0,00	0,00	94,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
3605	234209	4254488	855	2,60	2,20	0,40	78,35	0,00	0,00	0,00	28,91	0,00	0,00	5,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
3606	234703	4254404	855	16,90	16,35	0,55	0,00	0,00	0,00	23,04	230,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	260,11	0,000
3607	234818	4254116	855	7,80	6,72	1,08	25,50	0,00	0,00	16,94	112,91	0,00	0,00	40,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
3623	247893	4259392	855	4,20	4,01	0,20	158,61	0,00	0,00	0,00	7,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
3624	248324	4258882	855	6,10	5,43	0,68	211,74	0,00	0,00	0,00	4,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
3625	248383	4258741	855	0,90	0,78	0,12	25,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
3634	233960	4248795	855	1,80	1,38	0,42	4,95	0,00	0,00	0,00	16,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
3635	233819	4248905	855	16,60	14,62	1,98	0,00	0,00	0,00	0,00	92,53	0,00	0,00	67,16	0,00	0,00	0,00	0,00	208,94	0,000
3638	243230	4252377	855	10,10	9,64	0,46	0,00	0,00	0,00	65,56	32,78	0,00	0,00	47,59	0,00	0,00	0,00	0,00	74,02	0,000
3640	243310	4252642	855	6,00	5,20	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	17,52	0,00	0,00	15,26	0,00	0,00	0,00	0,00	15,82	0,000
3644	237446	4263687	855	7,80	3,34	4,47	0,00	0,00	0,00	0,00	148,49	0,00	0,00	9,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
3645	238240	4264043	855	1,00	0,79	0,21	30,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
3654	246488	4258766	855	6,20	5,00	1,20	40,02	0,00	0,00	44,31	44,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
3655	246790	4258873	855	1,40	0,95	0,45	35,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
3683	249415	4255818	855	5,40	3,24	2,16	97,10	0,00	0,00	0,00	5,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
3684	249195	4255338	855	28,50	26,10	2,40	196,19	0,00	0,00	0,00	217,21	0,00	0,00	157,65	0,00	0,00	0,00	0,00	147,14	0,000
3685	248975	4254900	855	29,50	28,45	1,05	111,32	0,00	0,00	0,00	369,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	166,98	0,000
3688	245909	4246445	877	1,50	1,32	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	48,43	0,00	0,00	4,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000

Listado de mineralometría

Num.	UTMX	UTMY	Hoja	FrPesada	FrDiamag.	FrMag.	AgrMicac.	Allanita	Anatasa	Andal.	Anfibol	Apatito	Augita	Barita	Biotita	Blenda	Brookita	Calcita	Casit.	Cinabrio
3696	228000	4240670	877	7,00	6,81	0,20	43,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,630
3707	229064	4238600	877	0,60	0,53	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,940
3718	233617	4264757	855	13,10	12,70	0,40	86,14	0,00	0,00	0,00	238,43	0,00	0,00	69,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
3721	229257	4258039	855	25,50	21,68	3,83	307,45	0,00	0,00	85,10	340,39	0,00	0,00	49,41	82,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
3722	229617	4258051	855	32,70	30,98	1,72	263,82	0,00	0,00	0,00	292,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
3729	224880	4243930	877	2,30	2,22	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,01	0,000
3738	223437	4245875	877	5,54	5,44	0,10	34,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
3739	223361	4245684	877	1,20	0,86	0,34	8,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,34	0,000
3740	223200	4245377	877	2,20	1,65	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00	5,97	0,00	0,00	17,34	0,00	0,00	0,00	0,00	13,49	0,000
3755	232673	4248228	855	13,30	11,34	1,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,94	0,000
3756	232444	4248250	855	0,20	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
3761	234662	4249023	855	3,10	2,00	1,10	0,00	0,00	0,00	0,00	22,91	0,00	0,00	11,08	0,00	0,00	0,00	0,00	17,24	0,000
3763	235216	4253198	855	0,30	0,30	0,00	2,33	0,00	0,00	0,00	7,75	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
3764	235241	4253261	855	4,40	4,28	0,12	66,17	0,00	0,00	18,32	36,63	0,00	0,00	0,00	35,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
3768	234713	4251927	855	7,00	5,10	1,90	0,00	0,00	0,00	0,00	74,72	0,00	0,00	0,00	14,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
3776	234203	4255661	855	2,10	2,07	0,04	0,00	0,00	0,00	8,21	41,04	0,00	0,00	11,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
3781	243866	4249206	855	1,50	1,54	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	11,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,09	0,000
3782	243902	4249123	855	0,50	0,50	0,00	10,33	0,00	0,00	0,00	3,81	0,00	0,00	5,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
3795	237494	4245873	877	16,40	13,92	2,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,31	0,00	0,00	0,00	0,00	212,54	0,000
3828	244364	4241382	877	5,10	5,01	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,57	0,000
3830	244743	4239854	877	4,90	4,62	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00	46,33	0,00	0,00	67,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
3831	244866	4239768	877	7,70	7,90	-0,20	120,61	0,00	0,00	33,38	200,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
3839	235632	4264224	855	2,20	2,13	0,07	33,81	0,00	0,00	0,00	74,86	0,00	0,00	0,00	14,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
3840	235193	4264367	855	2,10	2,73	-0,63	0,00	0,00	0,00	0,00	89,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
4002	226949	4262387	855	34,40	33,36	1,04	0,00	0,00	0,00	0,00	415,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
4014	261480	4245683	878	0,30	0,30	0,00	2,30	0,00	0,00	0,00	1,28	0,00	0,00	1,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
4024	264900	4241108	878	12,90	12,55	0,35	45,87	0,00	0,00	0,00	101,58	0,00	0,00	147,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
4025	259547	4242383	878	0,30	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,48	0,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	0,00	1,57	0,000
4028	264221	4240160	878	38,40	37,40	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	252,13	0,00	0,00	365,99	0,00	0,00	0,00	0,00	284,66	0,000
4029	264497	4240008	878	10,50	10,35	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	124,91	0,00	0,00	60,44	0,00	0,00	0,00	0,00	37,61	0,000
4030	252769	4239353	878	8,50	5,44	3,06	0,00	0,00	0,00	0,00	173,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
4031	252985	4240075	878	24,20	21,80	2,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	216,20	0,00	96,09	0,00	0,00	100,89	0,000
4033	252783	4239946	878	6,70	5,53	1,17	293,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
4041	254869	4239568	878	2,90	2,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,73	0,00	0,00	19,63	0,000
4049	254567	4242864	878	0,50	0,50	0,00	1,49	0,00	0,00	1,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,23	0,000
4050	254205	4242683	878	5,60	4,48	1,12	62,89	0,00	0,00	0,00	34,82	0,00	0,00	25,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
4060	254967	4244695	878	27,40	27,10	0,30	207,72	0,00	0,00	0,00	459,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
4064	267296	4229872	878	4,60	3,64	0,96	141,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
4068	265580	4230452	878	31,30	31,02	0,28	214,88	0,00	0,00	0,00	118,95	0,00	0,00	69,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
4072	265235	4231008	878	0,10	0,07	0,04	1,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,00	0,00	0,00	0,000
4073	265268	4231153	878	7,10	7,10	0,00	102,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
4074	241489	4234297	877	61,90	59,32	2,58	179,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	867,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000

Listado de mineralometría

Num.	UTMX	UTMY	Hoja	FrPesada	FrDiamag.	FrMag.	AgrMicac.	Allanita	Anatasa	Andal.	Anfibol	Apatito	Augita	Barita	Biotita	Blenda	Brookita	Calcita	Casit.	Cinabrio
4075	241487	4234067	877	13,80	12,75	1,05	234,87	0,00	0,00	0,00	104,01	0,00	0,00	0,00	0,00	134,21	0,00	0,00	0,00	0,000
4086	266547	4225940	899	2,10	1,94	0,16	18,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	141,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
4087	266145	4225211	899	15,60	11,95	3,65	424,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	379,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
4092	265605	4224975	899	8,90	4,76	4,14	59,31	0,00	0,00	0,00	65,66	0,00	0,00	95,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
4104	266175	4224414	899	5,90	5,18	0,72	175,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	125,59	20,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
4106	266050	4224669	899	8,20	7,70	0,50	162,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	173,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
4110	273975	4230744	878	17,50	16,75	0,75	54,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	136,91	0,000
4112	273514	4231525	878	4,90	4,68	0,22	61,25	0,00	0,00	0,00	67,81	0,00	0,00	24,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
4119	271900	4232621	878	3,19	2,60	0,60	85,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
4120	271960	4232835	878	0,90	0,90	0,00	30,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
4131	275022	4235497	878	52,20	51,08	1,12	0,00	0,00	0,00	0,00	1361,16	0,00	0,00	329,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
4132	275163	4235346	878	52,10	51,02	1,08	0,00	0,00	0,00	0,00	572,36	0,00	0,00	276,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
4141	276097	4236728	878	32,30	31,28	1,03	0,00	0,00	0,00	0,00	765,82	0,00	0,00	111,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
4142	275797	4236778	878	19,90	19,75	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	464,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
4155	274524	4234190	878	73,30	70,92	2,39	0,00	0,00	0,00	0,00	1683,71	0,00	0,00	407,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
4159	273443	4234891	878	4,40	4,25	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
4161	272378	4236442	878	52,70	51,38	1,32	0,00	0,00	0,00	0,00	976,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
4162	272459	4236510	878	29,80	29,47	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	712,39	0,00	0,00	0,00	82,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
4164	272345	4235964	878	43,40	42,20	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00	515,65	0,00	0,00	0,00	49,90	332,68	0,00	0,00	0,00	0,000
4168	269333	4236552	878	6,10	4,82	1,28	203,07	0,00	0,00	0,00	44,97	0,00	0,00	0,00	21,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
4169	269422	4236738	878	39,60	38,94	0,66	406,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	130,78	0,00	0,00	0,00	0,00	339,07	0,000
4177	276274	4228395	878	48,10	47,05	1,05	232,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	177,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
4187	273518	4232447	878	4,00	3,80	0,20	98,10	0,00	0,00	0,00	15,52	0,00	0,00	22,52	30,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
4188	273627	4232511	878	18,70	18,39	0,32	75,48	0,00	0,00	0,00	501,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
4189	273771	4232451	878	59,20	58,75	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00	219,43	0,00	0,00	318,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
4192	251715	4237006	878	13,40	11,64	1,76	86,22	0,00	0,00	0,00	143,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
4193	251371	4237218	878	11,00	9,79	1,22	119,99	0,00	0,00	0,00	132,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
4195	251491	4236197	878	14,00	13,80	0,20	331,58	0,00	0,00	0,00	244,74	0,00	0,00	35,53	23,68	0,00	0,00	0,00	138,16	0,000
4197	186899	4265598	853	28,10	25,10	3,00	255,81	0,00	0,00	0,00	283,22	0,00	0,00	0,00	91,36	0,00	0,00	0,00	213,18	0,000
4200	252865	4231040	878	11,40	10,95	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00	169,89	0,00	0,00	0,00	41,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
4203	252950	4231246	878	66,80	44,61	22,19	0,00	0,00	0,00	0,00	318,06	0,00	0,00	1385,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
4216	275447	4232515	878	47,50	46,64	0,86	512,13	0,00	0,00	378,00	0,00	0,00	0,00	274,35	182,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
4217	275496	4232714	878	39,30	38,00	1,30	0,00	0,00	0,00	138,33	553,31	0,00	0,00	0,00	133,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
4223	271379	4232487	878	0,10	0,10	0,00	4,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,002
4234	267955	4239855	878	31,00	30,68	0,32	0,00	0,00	0,00	262,37	524,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	296,22	0,000
4235	267758	4239926	878	41,70	41,58	0,12	323,98	0,00	0,00	0,00	538,05	0,00	0,00	260,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
4237	268370	4240752	878	65,30	65,18	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	1003,14	0,00	0,00	364,04	0,00	0,00	0,00	0,00	226,52	0,000
4238	268179	4239199	878	28,00	27,36	0,64	0,00	0,00	0,00	0,00	797,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
4259	257224	4230102	878	11,70	8,35	3,35	281,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
4270	274840	4228159	878	12,60	12,08	0,52	647,32	0,00	0,00	0,00	55,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
4271	274263	4229504	878	26,90	25,90	1,00	0,00	0,00	0,00	193,07	386,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	217,99	0,000
4272	274184	4229354	878	9,50	8,70	0,80	332,38	0,00	0,00	0,00	40,89	0,00	0,00	0,00	79,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000

Listado de mineralometría

Num.	UTMX	UTMY	Hoja	FrPesada	FrDiamag.	FrMag.	AgrMicac.	Allanita	Anatasa	Andal.	Anfibol	Apatito	Augita	Barita	Biotita	Blenda	Brookita	Calcita	Casit.	Cinabrio
4289	252086	4246119	878	19,80	18,95	0,85	35,42	0,00	0,00	0,00	261,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	295,14	0,000
4290	251821	4246080	878	10,80	10,60	0,20	37,26	0,00	0,00	0,00	165,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,89	0,000
4291	251709	4246237	878	1,30	1,06	0,24	16,11	0,00	0,00	0,00	13,38	0,00	0,00	3,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
4297	277945	4231557	878	11,30	11,15	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	142,24	0,00	0,00	0,00	68,83	0,00	0,00	0,00	160,60	0,000
4312	272272	4240885	878	30,70	24,50	6,20	168,55	0,00	0,00	0,00	279,91	0,00	0,00	135,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
4327	272097	4237536	878	35,60	35,04	0,56	0,00	0,00	0,00	0,00	516,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
4332	273941	4238211	878	8,20	7,72	0,48	27,33	0,00	0,00	12,10	90,77	0,00	0,00	26,35	17,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
4336	271720	4237962	878	21,40	20,44	0,96	0,00	0,00	0,00	0,00	219,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
4343	271767	4239846	878	72,90	71,15	1,76	137,81	0,00	0,00	0,00	762,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
4395	255903	4229837	878	15,90	6,46	9,44	42,82	0,00	0,00	0,00	23,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
4398	254422	4229533	878	45,20	24,48	20,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	655,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
4399	253879	4230263	878	123,90	56,98	66,92	0,00	0,00	0,00	0,00	454,67	0,00	0,00	990,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
4404	252555	4229188	878	22,10	19,74	2,36	0,00	0,00	0,00	68,90	0,00	0,00	0,00	500,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
4428	265072	4233855	878	52,60	52,14	0,46	365,99	0,00	0,00	405,20	0,00	0,00	0,00	0,00	117,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
4429	265110	4234029	878	12,30	12,18	0,12	332,86	0,00	0,00	105,29	0,00	0,00	0,00	0,00	203,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
4430	264763	4234172	878	25,90	25,70	0,20	388,03	0,00	0,00	214,80	0,00	0,00	0,00	0,00	311,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
4438	262349	4235254	878	3,80	3,44	0,36	121,41	0,00	0,00	14,94	0,00	0,00	0,00	8,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
4439	262460	4235404	878	2,80	2,38	0,42	84,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
4448	267610	4230131	878	5,30	5,21	0,09	75,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
4450	268810	4231120	878	0,50	0,50	0,00	15,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
4453	269613	4230381	878	0,60	0,60	0,00	17,86	0,00	0,00	2,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
4454	269472	4230241	878	43,10	23,26	19,84	153,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
4456	268549	4231091	878	0,10	0,10	0,00	1,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58	0,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
4461	267668	4235030	878	4,70	4,21	0,49	39,03	0,00	0,00	0,00	28,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,001
4464	267114	4234484	878	22,10	21,82	0,28	79,70	0,00	0,00	0,00	176,47	0,00	0,00	128,09	51,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
4477	258713	4234342	878	3,70	3,40	0,30	114,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
4482	259604	4232767	878	0,10	0,10	0,00	3,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
4484	258296	4234923	878	1,70	1,39	0,32	51,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
4485	258274	4234737	878	4,20	3,75	0,45	205,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
4487	270057	4229872	878	21,60	15,06	6,54	0,00	0,00	0,00	0,00	90,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	407,97	0,000
4492	271466	4227844	878	24,70	16,24	8,46	50,77	0,00	0,00	112,43	56,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
4496	271240	4227728	899	4,90	4,42	0,48	136,30	0,00	0,00	37,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
4504	259669	4230842	878	2,50	2,26	0,24	95,02	0,00	0,00	10,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
4514	260037	4231391	878	5,10	4,44	0,66	129,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
4515	257565	4233102	878	3,00	2,90	0,10	112,84	0,00	6,29	0,00	0,00	0,00	0,00	10,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
4536	260961	4232092	878	2,50	2,24	0,26	108,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
4537	261167	4231964	878	6,00	5,87	0,13	140,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	135,55	0,00	40,16	0,00	0,00	0,00	0,000
4546	262913	4230528	878	7,70	7,46	0,24	341,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
4563	268292	4226026	899	7,10	6,30	0,80	161,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	259,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
4564	268472	4225802	899	2,60	2,18	0,42	98,31	0,00	12,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
4566	268747	4225149	899	2,60	2,30	0,30	51,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,29	27,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
4571	270192	4224714	899	2,60	2,35	0,25	72,72	0,00	5,06	0,00	0,00	0,00	0,00	8,77	29,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000

Listado de mineralometría

Num.	UTMX	UTMY	Hoja	FrPesada	FrDiamag.	FrMag.	AgrMicac.	Allanita	Anatasa	Andal.	Anfibol	Apatito	Augita	Barita	Biotita	Blenda	Brookita	Calcita	Casit.	Cinabrio
4572	270389	4224694	899	2,50	2,34	0,16	126,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
4573	270990	4224516	899	0,10	0,10	0,00	3,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
4596	273404	4227249	899	4,80	4,24	0,56	229,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
4597	273574	4227323	899	23,70	15,23	8,47	215,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
4599	274225	4227532	899	0,30	0,30	0,00	8,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,04	2,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
4616	265305	4220009	899	50,80	46,65	4,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2173,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
4624	264484	4219407	899	152,10	141,40	10,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4200,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
4627	260840	4224537	899	31,80	20,28	11,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	177,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
4628	261566	4223942	899	10,90	8,20	2,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
4638	243520	4234053	877	1,80	1,80	0,00	11,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,61	6,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
4639	243433	4233949	877	0,80	0,80	0,00	5,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
4646	244033	4235588	877	8,70	8,60	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
4647	243801	4235599	877	6,50	5,81	0,69	49,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,001
4650	247376	4237524	877	3,90	3,30	0,60	39,49	0,00	0,00	0,00	43,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
4657	244531	4236784	877	84,30	43,35	40,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	675,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
4672	262488	4222787	899	50,40	27,84	22,56	103,49	0,00	0,00	0,00	68,75	0,00	0,00	166,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
4673	262711	4222897	899	1,70	1,70	0,00	20,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
4679	264113	4225946	899	3,00	2,50	0,50	38,82	0,00	13,52	0,00	0,00	0,00	0,00	78,00	20,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,001
4684	249560	4229339	877	7,00	4,08	2,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
4685	249584	4229182	877	6,90	5,63	1,28	35,22	0,00	0,00	0,00	19,49	0,00	0,00	28,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
4688	248043	4230741	877	6,50	5,90	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	69,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
4711	236865	4228942	877	11,90	10,28	1,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	453,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,790
4726	240201	4228706	877	5,70	4,66	1,04	140,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,050
4753	250292	4235000	877	11,00	8,60	2,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
4758	247643	4235853	877	4,70	3,95	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	97,65	0,00	0,00	28,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
4774	237606	4243986	877	5,70	4,45	1,25	0,00	0,00	0,00	0,00	34,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
4776	237840	4244535	877	0,10	0,10	0,00	1,10	0,00	0,00	0,00	1,22	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
4780	236736	4244942	877	11,90	10,94	0,96	0,00	0,00	0,00	0,00	254,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,48	0,000
4794	246290	4228602	877	11,91	9,87	2,04	58,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
4798	235337	4228853	877	7,60	7,28	0,32	173,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	199,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,005
4806	225027	4229612	877	4,90	4,51	0,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
4807	225370	4230578	877	17,40	15,16	2,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	147,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
4809	225717	4230941	877	86,80	81,97	4,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
4810	225596	4231258	877	12,50	11,22	1,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
4815	224347	4229454	877	48,40	42,73	5,67	130,57	0,00	0,00	0,00	433,69	0,00	0,00	209,85	0,00	0,00	0,00	0,00	326,43	0,005
4828	220918	4233013	877	13,70	11,49	2,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
4831	222810	4230923	877	0,90	0,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
4832	223137	4230918	877	71,10	66,74	4,36	454,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
4842	229100	4230131	877	0,30	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,51	0,000
4865	226108	4236264	877	1,00	1,00	0,00	43,31	0,00	0,00	0,00	9,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
4867	226359	4236701	877	2,10	2,10	0,00	14,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,040
4869	225426	4236473	877	0,80	0,80	0,00	31,50	0,00	0,00	0,00	3,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000

Listado de mineralometría

Num.	UTMX	UTMY	Hoja	FrPesada	FrDiamag.	FrMag.	AgrMicac.	Allanita	Anatasa	Andal.	Anfibol	Apatito	Augita	Barita	Biotita	Blenda	Brookita	Calcita	Casit.	Cinabrio
4874	225442	4236253	877	0,70	0,70	0,00	27,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
4884	221483	4235980	877	1,60	0,96	0,64	10,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,54	0,000
4889	229846	4238220	877	0,30	0,30	0,00	0,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,160
4896	235639	4242136	877	87,70	70,90	16,80	505,78	0,00	0,00	0,00	839,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	632,23	0,000
4900	226192	4261397	855	11,70	10,98	0,72	122,81	0,00	0,00	0,00	181,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
4902	225574	4261489	855	103,60	81,52	22,08	565,97	0,00	0,00	0,00	1566,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
5017	276004	4285435	805	1,30	1,21	0,09	0,00	0,00	0,00	15,49	10,33	0,00	0,00	3,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,001
5021	277330	4284309	805	10,90	10,72	0,18	0,00	0,00	0,00	197,11	29,57	20,35	0,00	0,00	95,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,001
5022	277187	4284416	805	1,80	1,73	0,07	0,00	0,00	0,00	23,22	0,00	0,00	0,00	0,00	5,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,006
5030	277880	4285924	805	0,60	0,46	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	2,01	0,00	0,00	0,00	3,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
5031	277910	4286095	805	2,90	2,85	0,05	0,00	0,00	0,00	40,01	26,68	0,00	0,00	0,00	12,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,001
5045	274199	4286284	805	45,30	41,22	4,08	0,00	0,00	0,00	203,47	406,95	0,00	0,00	590,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
5053	271621	4287507	805	5,20	4,81	0,39	0,00	0,00	0,00	37,77	37,77	0,00	0,00	0,00	36,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,001
5057	272500	4285600	805	2,30	2,16	0,14	52,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,001
5068	274398	4291552	805	3,60	3,48	0,12	0,00	0,00	0,00	60,74	15,19	0,00	0,00	0,00	14,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
5070	273609	4291067	805	10,50	9,87	0,63	0,00	0,00	0,00	24,59	40,98	0,00	0,00	0,00	79,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
5078	266668	4299135	805	19,10	18,70	0,40	0,00	0,00	0,00	261,28	0,00	0,00	0,00	0,00	168,57	0,00	0,00	0,00	78,67	0,001
5079	266697	4299262	805	12,80	12,55	0,25	0,00	0,00	0,00	440,85	0,00	0,00	0,00	0,00	53,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
5080	266878	4299099	805	31,50	31,18	0,32	0,00	0,00	0,00	766,52	0,00	0,00	0,00	0,00	74,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,003
5081	266900	4299497	805	5,30	5,24	0,06	0,00	0,00	0,00	38,81	19,41	0,00	0,00	0,00	75,13	0,00	0,00	0,00	175,29	0,040
5087	266904	4294863	805	1,50	1,38	0,12	0,00	0,00	0,00	6,57	13,15	0,00	0,00	0,00	25,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
5088	266473	4296096	805	11,30	11,21	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	363,61	0,00	0,00	0,00	351,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,001
5099	271694	4301135	805	12,30	11,28	1,02	49,04	0,00	0,00	54,30	0,00	0,00	0,00	0,00	105,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
5102	269361	4301579	805	46,40	46,14	0,26	0,00	0,00	0,00	177,15	0,00	0,00	0,00	514,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
5109	273288	4295966	805	16,50	15,87	0,63	464,33	0,00	0,00	64,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	145,10	0,000
5110	273454	4296022	805	14,70	13,78	0,92	112,33	0,00	0,00	621,80	0,00	0,00	0,00	0,00	60,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
5125	279429	4294559	805	0,50	0,42	0,08	13,60	0,00	0,00	0,00	3,76	0,00	0,00	0,00	0,73	0,00	0,00	0,00	2,55	0,000
5128	279578	4293901	805	4,30	4,21	0,09	50,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
5129	279242	4293885	805	8,60	8,44	0,16	350,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
5153	277005	4295949	805	2,30	2,16	0,14	0,00	0,00	0,00	47,29	0,00	0,00	0,00	0,00	18,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
5154	277052	4295733	805	3,70	3,52	0,18	37,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
5159	266781	4296051	805	6,70	6,43	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	140,06	0,00	0,00	0,00	135,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
5163	265259	4295666	805	3,20	3,04	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	72,60	0,00	0,00	0,00	11,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
5165	265754	4296214	805	1,70	1,63	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	26,63	0,00	0,00	0,00	12,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
5169	264941	4298405	805	6,80	6,62	0,18	60,30	0,00	0,00	111,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
5171	265647	4299568	805	16,90	16,49	0,41	0,00	0,00	0,00	260,48	65,12	0,00	0,00	94,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
5173	265443	4289723	805	22,80	21,56	1,24	0,00	0,00	45,07	268,71	0,00	0,00	0,00	260,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,001
5180	260065	4288050	805	36,70	32,44	4,26	239,03	0,00	0,00	661,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
5181	259735	4288012	805	15,90	14,10	1,80	162,92	0,00	0,00	180,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
5182	265695	4292822	805	4,40	4,27	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	92,12	0,00	0,00	0,00	53,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
5186	263018	4292878	805	12,80	12,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	325,46	0,00	0,00	0,00	104,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
5197	279007	4296722	805	1,50	1,38	0,12	0,00	0,00	4,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84,99	0,000

Listado de mineralometría

Num.	UTMX	UTMY	Hoja	FrPesada	FrDiamag.	FrMag.	AgrMicac.	Allanita	Anatasa	Andal.	Anfibol	Apatito	Augita	Barita	Biotita	Blenda	Brookita	Calcita	Casit.	Cinabrio
5199	278882	4297050	805	49,90	45,30	4,60	148,42	0,00	0,00	164,32	328,64	0,00	0,00	0,00	95,41	0,00	0,00	0,00	742,10	0,000
5207	275315	4292900	805	7,90	7,81	0,09	147,01	0,00	0,00	162,76	40,69	0,00	0,00	0,00	118,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
5208	274997	4295250	805	6,90	6,81	0,09	300,57	0,00	0,00	99,83	0,00	0,00	0,00	0,00	32,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
5212	275630	4294345	805	6,50	6,20	0,30	51,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,20	0,000
5222	265520	4291649	805	3,00	2,95	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	75,79	0,00	0,00	0,00	24,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
5223	255349	4284200	805	11,20	11,04	0,16	83,41	0,00	0,00	0,00	138,52	0,00	0,00	67,03	0,00	0,00	0,00	0,00	104,26	0,000
5226	255259	4285449	805	11,50	10,90	0,60	41,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,008
5234	254553	4287390	805	11,00	10,73	0,27	165,30	0,00	0,00	0,00	91,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103,31	0,000
5240	253574	4289694	805	6,20	5,72	0,48	93,52	0,00	0,00	0,00	51,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,38	0,000
5243	253077	4290539	805	4,60	4,00	0,60	99,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
5244	252440	4290399	805	18,20	17,20	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
5255	261480	4295728	805	3,70	3,03	0,68	52,26	0,00	8,73	23,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
5263	259062	4296162	805	1,00	0,40	0,60	0,00	0,00	4,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
5283	259764	4301986	805	19,70	18,23	1,47	0,00	0,00	0,00	209,10	0,00	0,00	0,00	101,18	67,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
5286	257826	4302035	805	24,80	24,30	0,50	51,17	0,00	0,00	566,53	0,00	0,00	0,00	0,00	91,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
5290	262048	4301889	805	8,01	7,61	0,40	0,00	0,00	0,00	148,37	0,00	0,00	0,00	0,00	28,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
5297	255318	4292181	805	3,20	2,78	0,42	95,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
5305	256261	4291152	805	91,10	76,22	14,88	515,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
5318	266015	4293861	805	6,20	6,10	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
5344	260104	4289271	805	13,20	12,20	1,00	51,21	0,00	0,00	793,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
5364	277265	4300259	805	1,90	1,70	0,20	35,13	0,00	0,00	6,48	0,00	0,00	0,00	9,41	0,00	0,00	0,00	0,00	29,27	0,000
5369	277755	4299651	805	1,40	1,32	0,08	9,38	0,00	0,00	10,38	0,00	0,00	0,00	7,54	3,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
5370	277732	4299828	805	1,90	1,72	0,18	18,63	0,00	3,46	6,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,05	0,000
5371	277405	4300382	805	22,10	20,90	1,20	116,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1163,65	0,000
5375	278759	4301556	805	6,50	6,10	0,40	79,85	0,00	27,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	129,76	0,060
5378	266210	4288167	805	18,30	16,62	1,68	0,00	0,00	351,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
5385	264165	4286350	805	26,20	24,35	1,85	0,00	0,00	318,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
5394	259395	4285988	805	20,70	19,80	0,90	148,43	0,00	0,00	0,00	410,84	0,00	0,00	0,00	79,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
5464	252977	4294189	805	9,70	8,70	1,00	278,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
5466	253279	4293366	805	3,30	2,80	0,50	70,69	0,00	8,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
5467	253284	4293227	805	24,00	17,28	6,72	187,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
5468	252149	4294497	805	7,50	6,03	1,47	106,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
5479	252366	4301909	805	33,90	27,58	6,32	288,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
5490	256242	4302022	805	11,00	10,60	0,40	0,00	0,00	0,00	273,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
5494	245830	4301737	804	10,90	9,90	1,00	173,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
5496	245564	4300645	804	3,70	3,07	0,63	19,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
5504	244498	4302050	804	29,40	26,09	3,32	257,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
5506	244412	4302145	804	7,80	7,10	0,70	45,87	0,00	0,00	15,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
5517	249944	4301386	804	15,10	13,60	1,50	86,66	0,00	24,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
5519	250719	4300773	804	11,20	9,65	1,55	129,13	0,00	0,00	35,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
5524	250732	4295538	804	9,00	7,35	1,65	69,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
5525	249188	4297103	804	15,21	14,21	1,00	196,97	0,00	0,00	54,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000

Listado de mineralometría

Num.	UTMX	UTMY	Hoja	FrPesada	FrDiamag.	FrMag.	AgrMicac.	Allanita	Anatasa	Andal.	Anfibol	Apatito	Augita	Barita	Biotita	Blenda	Brookita	Calcita	Casit.	Cinabrio
5546	228998	4301240	804	26,20	25,30	0,90	0,00	0,00	0,00	96,19	480,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
5559	229796	4300329	804	21,10	19,81	1,29	0,00	0,00	0,00	0,00	142,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
5560	229719	4300481	804	25,30	23,66	1,64	158,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	127,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
5562	229180	4294850	804	71,10	67,98	3,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	713,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
5573	234239	4297326	804	12,30	11,30	1,00	109,46	0,00	30,49	40,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
5574	234151	4297149	804	3,80	3,56	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	103,42	0,00	0,00	0,00	14,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
5584	239465	4298909	804	35,20	32,40	2,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
5588	239022	4297795	804	20,80	18,22	2,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
5590	239110	4297470	804	9,40	8,90	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
5610	243060	4287828	804	1,80	1,28	0,52	12,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
5619	240797	4292146	804	45,90	41,33	4,58	259,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
5625	241294	4296818	804	30,80	25,12	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	132,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
5629	241318	4295914	804	8,30	7,30	1,00	41,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
5630	241489	4294849	804	34,50	27,06	7,44	267,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
5632	241649	4294653	804	20,60	15,95	4,65	103,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
5638	241084	4287783	804	10,30	6,70	3,60	0,00	0,00	0,00	22,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
5639	242102	4287868	804	2,60	2,04	0,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,31	0,000
5641	239633	4288049	804	19,10	14,06	5,04	0,00	0,00	0,00	0,00	51,70	0,00	0,00	150,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
5651	237555	4289626	804	19,10	15,50	3,60	0,00	0,00	0,00	0,00	109,78	0,00	0,00	159,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
5667	240831	4298685	804	29,30	24,34	4,96	160,81	0,00	0,00	124,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
5669	241638	4298103	804	23,50	19,93	3,57	66,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
5676	237776	4299588	804	71,90	62,54	9,36	206,50	0,00	0,00	457,25	0,00	0,00	0,00	331,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
5684	238416	4302592	804	131,90	130,90	1,00	0,00	0,00	0,00	2512,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
5686	245099	4300500	804	10,50	8,10	2,40	25,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
5695	242547	4295797	804	1,60	1,26	0,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,001
5709	245000	4297156	804	20,70	17,76	2,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
5710	246500	4299798	804	6,40	5,98	0,42	22,69	0,00	0,00	0,00	25,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
5711	246760	4300000	804	3,90	3,34	0,56	44,41	0,00	6,19	12,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
5712	246800	4300591	804	11,90	11,45	0,45	153,54	0,00	0,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
5722	241579	4290921	804	14,70	12,75	1,95	81,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
5723	241391	4290946	804	18,10	16,60	1,50	105,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
5736	250613	4295285	804	1,50	1,32	0,18	38,61	0,00	0,00	5,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
5738	249982	4296469	804	2,70	2,42	0,28	83,15	0,00	0,00	10,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
5745	230303	4289713	804	4,20	4,02	0,18	32,16	0,00	0,00	0,00	17,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
5748	231507	4290122	804	5,70	5,46	0,24	58,56	0,00	0,00	21,61	21,61	0,00	0,00	31,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
5754	229312	4292198	804	4,60	4,25	0,35	71,51	0,00	0,00	19,79	31,67	0,00	0,00	28,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
5761	229238	4289409	804	57,70	44,58	13,12	328,05	0,00	0,00	0,00	363,20	0,00	0,00	158,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
5774	234596	4290564	804	51,50	39,52	11,99	126,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	202,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
5782	237034	4289510	804	41,80	29,90	11,90	0,00	0,00	0,00	0,00	106,05	0,00	0,00	307,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
5783	248179	4290834	804	3,60	2,96	0,64	0,00	0,00	5,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
5785	248394	4292519	804	13,40	11,60	1,80	0,00	0,00	0,00	0,00	42,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,001
5786	248726	4293131	804	4,30	2,80	1,50	36,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000

Listado de mineralometría

Num.	UTMX	UTMY	Hoja	FrPesada	FrDiamag.	FrMag.	AgrMicac.	Allanita	Anatasa	Andal.	Anfibol	Apatito	Augita	Barita	Biotita	Blenda	Brookita	Calcita	Casit.	Cinabrio
5787	248831	4292860	804	14,80	14,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	105,16	0,00	0,00	30,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
5793	251657	4291194	804	5,00	4,64	0,36	16,20	0,00	13,53	0,00	71,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,050
5802	235283	4295310	804	3,90	3,25	0,65	0,00	0,00	0,00	0,00	23,51	0,00	0,00	17,07	0,00	0,00	6,07	0,00	0,00	0,000
5804	235513	4295469	804	7,30	5,73	1,58	18,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,001
5812	233416	4301808	804	7,20	6,68	0,52	0,00	0,00	0,00	73,96	0,00	0,00	0,00	35,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
5815	231503	4298972	804	23,60	18,40	5,20	0,00	0,00	0,00	0,00	225,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
5828	235182	4300700	804	0,70	0,44	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,08	0,080
5829	235279	4300677	804	1,20	1,07	0,14	0,00	0,00	0,00	16,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
5833	249985	4296018	804	31,30	28,30	3,00	871,25	0,00	0,00	120,57	48,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
5835	246885	4297177	804	30,90	23,06	7,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
5842	244876	4296896	804	9,00	8,25	0,75	270,89	0,00	0,00	37,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
5845	237608	4299844	804	127,20	115,47	11,73	0,00	0,00	0,00	407,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
5854	236758	4296267	804	10,70	10,20	0,50	207,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
5866	227368	4303190	804	8,20	7,90	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	90,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
5867	227977	4299475	804	12,70	12,38	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
5868	227794	4299216	804	23,70	21,84	1,86	0,00	0,00	0,00	0,00	235,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,270
5873	226203	4301954	804	4,20	3,90	0,30	0,00	0,00	0,00	15,08	45,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
5874	226032	4301938	804	3,20	3,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	10,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
5882	243400	4297200	804	63,80	61,30	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
5913	247546	4294997	804	2,80	2,32	0,48	24,49	0,00	0,00	5,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
5914	247356	4294823	804	7,90	7,30	0,60	282,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
5915	247373	4294752	804	2,50	2,10	0,40	66,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
5921	232888	4298585	804	2,40	2,04	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
5926	220527	4300897	803	16,80	16,35	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,001
5945	216084	4299948	803	7,40	7,12	0,28	21,60	0,00	0,00	23,92	0,00	0,00	0,00	20,83	0,00	0,00	0,00	0,00	54,01	0,001
5946	216085	4300235	803	9,40	9,10	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,07	0,000
5952	211443	4302543	803	3,70	3,52	0,18	11,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,008
5963	185391	4265968	853	5,50	5,23	0,27	81,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
5964	185244	4266212	853	9,90	7,90	2,00	0,00	0,00	0,00	29,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
5969	189309	4262989	853	10,20	9,80	0,40	0,00	0,00	0,00	41,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
5970	189426	4262676	853	5,10	4,65	0,45	28,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	184,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6001	221847	4261962	854	8,10	6,80	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6003	269630	4280020	831	37,30	34,80	2,50	0,00	0,00	0,00	360,56	120,19	0,00	0,00	104,68	69,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6005	273246	4278380	831	14,10	12,20	1,90	0,00	0,00	0,00	0,00	33,92	0,00	0,00	61,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,001
6008	262803	4281855	831	12,70	10,70	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,75	0,00	0,00	129,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6012	275129	4277319	831	58,80	55,60	3,20	0,00	0,00	0,00	0,00	128,44	0,00	0,00	1864,38	414,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6013	274199	4277251	831	7,30	5,60	1,70	0,00	0,00	0,00	0,00	12,82	0,00	0,00	124,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6018	268561	4279722	831	11,90	10,70	1,20	0,00	0,00	0,00	151,56	0,00	0,00	0,00	0,00	36,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6019	260499	4279304	831	2,40	2,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,060
6020	260582	4279338	831	7,70	6,70	1,00	54,30	0,00	0,00	0,00	210,41	0,00	0,00	0,00	29,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6030	258521	4280287	831	29,10	26,50	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	95,68	0,00	0,00	972,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6034	257110	4280975	831	5,10	4,40	0,70	0,00	0,00	0,00	15,03	0,00	0,00	0,00	65,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,004

Listado de mineralometría

Num.	UTMX	UTMY	Hoja	FrPesada	FrDiamag.	FrMag.	AgrMicac.	Allanita	Anatasa	Andal.	Anfibol	Apatito	Augita	Barita	Biotita	Blenda	Brookita	Calcita	Casit.	Cinabrio
6035	256917	4280751	831	20,20	18,60	1,60	167,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6042	255179	4280167	831	8,90	8,10	0,80	108,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,009
6049	274180	4276518	831	47,20	44,50	2,70	0,00	0,00	0,00	1375,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6061	274473	4280427	831	35,90	32,80	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,050
6063	274061	4280853	831	10,60	9,60	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	232,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6064	279307	4282685	831	27,50	24,90	2,60	0,00	0,00	0,00	601,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6065	279409	4282679	831	14,20	11,60	2,60	0,00	0,00	0,00	191,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6070	258142	4283444	831	17,50	14,40	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6071	258104	4283589	831	2,80	2,70	0,10	58,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,001
6072	256443	4277665	831	7,80	7,20	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6076	256702	4276557	831	18,60	16,80	1,80	154,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6082	267478	4277241	831	9,60	8,60	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6089	272976	4281789	831	42,50	39,30	3,20	0,00	0,00	0,00	402,17	0,00	0,00	0,00	177,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6092	270879	4283002	831	14,80	12,20	2,60	0,00	0,00	0,00	45,28	0,00	0,00	0,00	583,79	0,00	0,00	0,00	0,00	121,08	0,000
6100	272818	4280604	831	9,30	8,40	0,90	0,00	0,00	0,00	112,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,010
6112	275001	4271604	831	2,90	2,80	0,10	18,88	0,00	0,00	10,45	0,00	0,00	0,00	81,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6119	255385	4280023	831	7,40	7,00	0,40	45,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6120	259362	4281900	831	32,60	30,70	1,90	0,00	0,00	0,00	0,00	360,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6127	256152	4282770	831	7,50	6,90	0,60	53,40	0,00	0,00	0,00	118,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6128	255837	4283378	831	14,30	13,30	1,00	0,00	0,00	0,00	51,10	153,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6129	292379	4276684	832	3,50	3,30	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6130	292310	4276880	832	4,50	4,20	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,32	122,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,080
6131	292509	4276833	832	1,00	1,00	0,00	3,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6135	290509	4275582	832	7,60	6,80	0,80	66,89	0,00	0,00	49,37	0,00	0,00	0,00	0,00	23,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6150	277942	4264633	831	1,30	1,20	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6155	285969	4276348	832	4,50	4,20	0,30	84,81	0,00	0,00	31,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6159	291496	4273672	832	9,30	8,50	0,80	131,31	0,00	0,00	145,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6163	282021	4268487	832	2,30	2,20	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6164	280316	4270621	832	30,60	28,50	2,10	280,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6170	278372	4272112	831	3,00	2,80	0,20	0,00	0,00	0,00	35,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6171	278503	4272119	831	0,90	0,90	0,00	0,00	0,00	0,00	10,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6172	278426	4271880	831	13,00	10,90	2,10	151,69	0,00	0,00	41,99	41,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,56	0,000
6180	287465	4277512	832	9,40	8,10	1,30	142,61	0,00	0,00	63,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6181	288135	4276597	832	11,40	9,80	1,60	137,65	0,00	0,00	76,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6185	265928	4279889	831	53,50	50,10	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1498,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6186	266073	4279970	831	12,90	10,80	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	278,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6202	256251	4281362	831	27,20	23,70	3,50	170,33	0,00	0,00	0,00	245,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6209	272969	4279021	831	13,30	11,40	1,90	0,00	0,00	0,00	124,58	0,00	0,00	0,00	0,00	24,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6228	274091	4264968	831	0,60	0,50	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6258	279005	4274739	831	1,90	1,60	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6259	279148	4274740	831	3,10	3,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,020
6275	279584	4270885	831	5,30	5,00	0,30	119,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000

Listado de mineralometría

Num.	UTMX	UTMY	Hoja	FrPesada	FrDiamag.	FrMag.	AgrMicac.	Allanita	Anatasa	Andal.	Anfibol	Apatito	Augita	Barita	Biotita	Blenda	Brookita	Calcita	Casit.	Cinabrio
6323	254871	4276876	831	82,40	77,00	5,40	987,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	793,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6333	256234	4277691	831	19,30	17,40	1,90	430,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6334	255979	4278697	831	16,80	14,60	2,20	311,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6360	279485	4271335	831	1,20	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6363	290505	4277527	832	5,60	5,30	0,30	38,00	0,00	0,00	63,11	21,04	0,00	0,00	0,00	20,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,090
6369	288836	4278375	832	3,00	2,90	0,10	41,06	0,00	0,00	11,37	22,73	0,00	0,00	0,00	22,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,007
6379	287495	4279620	832	3,30	3,10	0,20	0,00	0,00	0,00	12,77	0,00	0,00	0,00	55,59	12,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6380	287333	4279477	832	2,20	2,10	0,10	0,00	0,00	3,70	0,00	0,00	0,00	0,00	21,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6387	292607	4278959	832	2,00	1,90	0,10	0,00	0,00	0,00	7,74	0,00	0,00	0,00	22,47	7,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6401	284866	4282076	832	1,40	1,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6427	294459	4273744	832	3,10	2,90	0,20	10,51	0,00	0,00	46,54	11,64	0,00	0,00	16,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6432	293288	4277156	832	2,70	2,40	0,30	0,00	0,00	0,00	8,96	0,00	0,00	0,00	52,01	8,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,001
6442	283900	4268769	832	3,40	3,20	0,20	23,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6446	285833	4273521	832	1,70	1,60	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6453	282903	4265440	832	2,60	2,50	0,10	0,00	0,00	0,00	10,37	0,00	0,00	0,00	15,06	10,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6457	284684	4264520	832	4,90	4,70	0,20	94,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6459	282796	4267892	832	2,60	2,50	0,10	56,88	0,00	0,00	0,00	31,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6467	280598	4274863	832	2,00	1,80	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,008
6469	288045	4273337	832	8,00	7,20	0,80	90,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108,81	14,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,040
6470	288118	4273122	832	3,30	3,10	0,20	30,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,88	4,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6483	291056	4270449	832	4,90	3,90	1,00	112,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6484	291058	4270539	832	4,70	3,60	1,10	87,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6497	285082	4268126	832	9,70	7,70	2,00	99,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6498	285155	4267873	832	28,40	25,20	3,20	169,90	0,00	0,00	0,00	188,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,820
6500	284937	4268009	832	2,30	2,20	0,10	14,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6510	286558	4264555	832	2,20	2,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6513	289222	4267800	832	2,10	1,90	0,20	33,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,070
6525	289338	4272758	832	6,50	5,70	0,80	182,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	146,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6528	290388	4272137	832	2,40	2,30	0,10	65,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6531	291641	4271292	832	2,50	2,30	0,20	50,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6532	293058	4271827	832	19,00	17,80	1,20	817,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,006
6540	287718	4267936	832	25,80	22,60	3,20	307,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6558	293027	4276724	832	2,10	2,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,030
6561	296978	4275775	832	1,19	0,99	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6562	296830	4275838	832	0,10	0,10	0,00	19,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6565	283621	4269020	832	1,20	1,10	0,10	0,00	0,00	2,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6568	296502	4276180	832	0,30	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,11	0,00	0,00	3,23	8,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6572	295572	4277343	832	0,60	0,50	0,10	8,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,83	3,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6574	295427	4277281	832	1,00	0,90	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6576	295319	4280443	832	4,50	4,30	0,20	0,00	0,00	7,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6584	296760	4280666	832	1,00	0,90	0,10	0,00	0,00	0,00	1,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6589	300740	4281593	832	7,90	7,20	0,70	73,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000

Listado de mineralometría

Num.	UTMX	UTMY	Hoja	FrPesada	FrDiamag.	FrMag.	AgrMicac.	Allanita	Anatasa	Andal.	Anfibol	Apatito	Augita	Barita	Biotita	Blenda	Brookita	Calcita	Casit.	Cinabrio
6590	300731	4281557	832	5,60	5,30	0,30	52,56	0,00	9,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6593	301343	4281509	832	1,30	1,20	0,10	13,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6595	299021	4277761	832	2,50	2,30	0,20	41,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,26	26,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6596	299185	4277675	832	3,90	3,50	0,40	39,20	0,00	0,00	28,93	0,00	0,00	0,00	0,00	8,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6604	301820	4280674	832	38,10	35,50	2,60	512,24	0,00	0,00	0,00	0,00	58,54	0,00	1234,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6616	295296	4280607	832	3,70	3,40	0,30	35,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6622	302516	4277531	832	1,70	1,50	0,20	21,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6623	302784	4277654	832	0,70	0,70	0,00	19,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6629	298016	4279022	832	3,00	2,80	0,20	19,81	0,00	0,00	21,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6630	298027	4279030	832	1,40	1,30	0,10	17,74	0,00	0,00	9,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6636	297704	4280449	832	3,90	3,30	0,60	22,07	0,00	6,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6642	305233	4281155	832	1,70	1,60	0,10	54,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6643	305427	4281247	832	12,20	10,90	1,30	249,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6647	303685	4279809	832	4,20	4,00	0,20	51,64	0,00	7,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6648	303788	4280149	832	1,60	1,50	0,10	56,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6649	303687	4280132	832	3,00	2,80	0,20	105,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6656	306453	4281310	832	1,00	1,00	0,00	37,62	0,00	0,00	1,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6660	275695	4263271	856	1,00	0,90	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6666	271286	4259524	856	14,00	11,60	2,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6671	268804	4257261	856	2,20	2,10	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6685	267346	4248576	856	7,90	7,60	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6688	263887	4249441	856	7,40	6,40	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6689	268861	4248093	856	12,70	10,70	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6699	269406	4251180	856	6,30	5,10	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6705	268638	4254951	856	1,50	1,40	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6710	261362	4249207	856	5,00	4,70	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6720	257436	4247715	856	3,30	3,10	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6721	257264	4247561	856	1,30	1,20	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6724	254900	4248550	856	2,80	2,70	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6728	251140	4248815	856	16,60	14,50	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	213,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6732	252886	4249403	856	3,20	2,90	0,30	0,00	0,00	0,00	12,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6745	296929	4272779	832	1,60	1,40	0,20	0,00	0,00	0,00	14,77	0,00	0,00	0,00	0,00	19,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6757	299395	4276629	832	1,80	1,60	0,20	18,81	0,00	0,00	27,77	0,00	0,00	0,00	0,00	20,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6758	299443	4276961	832	1,00	0,90	0,10	0,00	0,00	0,00	13,85	0,00	0,00	0,00	0,00	6,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6780	307517	4281453	832	17,60	15,60	2,00	506,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6793	302101	4277176	832	1,00	0,80	0,20	8,12	0,00	0,00	11,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6821	246097	4291722	804	3,00	2,40	0,60	0,00	0,00	0,00	40,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6822	246886	4292309	804	22,30	20,90	1,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6824	247024	4292578	804	2,00	1,70	0,30	0,00	0,00	0,00	14,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6825	251848	4291232	804	5,20	5,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	36,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6845	234619	4290712	804	10,30	9,90	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6847	232166	4290005	804	8,00	6,70	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000

Listado de mineralometría

Num.	UTMX	UTMY	Hoja	FrPesada	FrDiamag.	FrMag.	AgrMicac.	Allanita	Anatasa	Andal.	Anfibol	Apatito	Augita	Barita	Biotita	Blenda	Brookita	Calcita	Casit.	Cinabrio
6849	232659	4290675	804	12,90	10,70	2,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6867	222767	4273035	830	16,20	15,00	1,20	0,00	0,00	0,00	57,25	343,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6868	223046	4273074	830	1,30	1,20	0,10	0,00	0,00	0,00	10,83	10,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6883	223483	4268981	830	5,20	4,80	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	18,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6902	191865	4264551	853	20,00	17,60	2,40	0,00	0,00	0,00	130,67	392,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
6903	191005	4264231	853	94,20	88,90	5,30	0,00	0,00	0,00	354,00	2124,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
7227	247329	4298299	804	3,70	3,50	0,20	36,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
7263	279812	4298438	804	36,50	33,90	2,60	0,00	0,00	92,48	245,02	0,00	0,00	0,00	177,84	0,00	0,00	0,00	0,00	1383,19	0,000
7265	262719	4222902	899	22,60	19,80	2,80	0,00	0,00	0,00	473,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,040
7274	252844	4237137	878	5,70	5,10	0,60	213,77	0,00	0,00	43,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
7294	269426	4236741	878	6,20	5,80	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	68,41	0,00	0,00	0,00	13,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
7869	226597	4298796	804	0,86	0,82	0,04	4,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
7722	204040	4265883	854	3,60	3,24	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	19,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
7727	227396	4297753	804	15,50	13,95	1,55	0,00	0,00	0,00	0,00	424,57	0,00	0,00	176,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
7856	223679	4293330	804	7,40	7,03	0,37	0,00	0,00	0,00	0,00	55,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
7859	224573	4293724	804	10,90	10,36	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00	85,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
7862	224891	4294004	804	1,30	1,24	0,07	3,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
7863	224807	4294086	804	2,30	2,19	0,12	7,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
7873	225981	4291800	804	16,90	14,37	2,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
7876	227690	4291783	804	8,00	7,60	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	28,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
7881	227854	4290971	804	17,50	14,88	2,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
7715	223831	4290710	804	4,30	4,09	0,22	0,00	0,00	0,00	0,00	81,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
7716	223695	4290561	804	22,50	18,00	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00	462,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
7726	226384	4288349	804	8,50	8,08	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00	207,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
7729	225817	4289047	804	8,80	6,60	2,20	0,00	0,00	0,00	0,00	197,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
7733	227058	4288002	804	6,30	5,67	0,63	0,00	0,00	0,00	0,00	257,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
7735	227037	4287296	804	11,50	10,93	0,58	0,00	0,00	0,00	0,00	197,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
7738	228104	4287222	804	12,30	9,84	2,46	0,00	0,00	0,00	0,00	354,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
7742	229726	4287201	804	7,50	6,75	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	96,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
7746	233381	4287556	804	2,90	2,90	0,00	0,00	0,00	4,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
7754	236995	4287735	804	5,30	4,24	1,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
7757	238040	4287579	804	4,30	3,23	1,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
7761	239562	4287324	804	7,30	5,84	1,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
7767	249931	4286878	804	4,80	4,32	0,48	51,49	0,00	0,00	152,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
7769	249172	4286170	804	6,90	4,83	2,07	14,04	0,00	0,00	116,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
7770	249255	4286285	804	8,70	6,09	2,61	0,00	0,00	0,00	46,36	0,00	0,00	0,00	20,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
7775	250964	4287310	804	3,80	3,04	0,76	0,00	0,00	0,00	29,22	0,00	0,00	0,00	28,28	0,00	0,00	0,00	0,00	109,96	0,000
7776	251118	4287197	804	2,80	2,52	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92,60	5,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
7787	223448	4284704	830	2,20	1,76	0,44	18,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
7792	227607	4287013	804	7,20	6,84	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	105,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
7800	229454	4286319	804	7,90	7,51	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
7801	229701	4286290	804	1,60	1,44	0,16	10,46	0,00	0,00	11,58	23,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000

Listado de mineralometría

Num.	UTMX	UTMY	Hoja	FrPesada	FrDiamag.	FrMag.	AgrMicac.	Allanita	Anatasa	Andal.	Anfibol	Apatito	Augita	Barita	Biotita	Blenda	Brookita	Calcita	Casit.	Cinabrio
7806	230856	4285675	804	2,20	2,13	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
7809	233152	4284537	804	2,70	2,30	0,41	22,29	0,00	4,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
7810	233085	4284666	804	0,90	0,81	0,09	8,82	0,00	1,64	0,00	13,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
7822	238454	4286251	804	0,60	0,39	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
7831	238813	4284006	830	1,50	1,28	0,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
7841	248742	4284848	804	19,40	17,46	1,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	216,01	0,00	0,00	0,00	0,00	784,04	0,000
7848	249137	4285093	804	12,50	11,25	1,25	0,00	0,00	0,00	126,39	0,00	0,00	0,00	122,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
7854	251172	4283033	830	4,60	4,14	0,46	40,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
7855	251253	4282975	830	3,70	3,33	0,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9701	223105	4284135	830	7,30	6,94	0,37	0,00	0,00	0,00	0,00	55,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8305	223230	4284235	830	15,60	14,04	1,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8317	225868	4282368	830	10,50	9,45	1,05	93,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8318	226017	4282698	830	6,80	5,78	1,02	37,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8319	226190	4282790	830	19,40	16,49	2,91	108,11	0,00	30,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8333	229974	4282859	830	9,60	9,41	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	294,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8334	230071	4282796	830	8,50	8,25	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00	200,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8336	230324	4283710	830	8,30	7,47	0,83	82,67	0,00	0,00	0,00	61,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8338	231334	4281928	830	6,20	5,58	0,62	36,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8342	232542	4283696	830	11,30	10,17	1,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8344	232422	4283448	830	10,50	9,98	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8348	233381	4281977	830	7,50	6,75	0,75	0,00	0,00	0,00	24,10	48,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8352	234241	4282310	830	4,50	3,60	0,90	11,97	0,00	6,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8354	234141	4282061	830	3,20	3,20	0,00	0,00	0,00	9,66	12,80	0,00	0,00	0,00	11,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8362	236374	4282583	830	1,00	0,95	0,05	0,00	0,00	0,00	2,34	0,00	0,00	0,00	2,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8375	213283	4265483	854	5,40	5,13	0,27	0,00	0,00	0,00	43,73	174,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8376	222543	4280665	830	2,00	1,96	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8379	224316	4280571	830	2,10	1,89	0,21	0,00	0,00	0,00	16,47	65,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8382	224370	4280205	830	3,10	2,79	0,31	0,00	0,00	0,00	10,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8386	226165	4280110	830	2,70	2,16	0,54	29,53	0,00	6,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8392	227443	4280070	830	1,80	1,44	0,36	24,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8393	227259	4279884	830	3,10	3,10	0,00	32,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8400	231141	4280839	830	11,30	9,04	2,26	122,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8404	231210	4280845	830	8,70	7,40	1,31	128,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8408	231466	4279170	830	7,00	5,60	1,40	95,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8412	232878	4280507	830	20,20	17,17	3,03	0,00	0,00	0,00	205,88	411,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8414	233326	4280388	830	20,70	15,53	5,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8415	233278	4279364	830	20,30	14,21	6,09	138,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8416	233399	4279246	830	9,60	7,68	1,92	101,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9702	233645	4281349	830	5,00	4,50	0,50	77,91	0,00	0,00	0,00	17,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8419	234478	4279736	830	4,40	3,74	0,66	80,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8425	239369	4281199	830	3,80	2,66	1,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8431	224925	4279156	830	1,10	0,99	0,11	10,16	0,00	0,00	0,00	7,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000

Listado de mineralometría

Num.	UTMX	UTMY	Hoja	FrPesada	FrDiamag.	FrMag.	AgrMicac.	Allanita	Anatasa	Andal.	Anfibol	Apatito	Augita	Barita	Biotita	Blenda	Brookita	Calcita	Casit.	Cinabrio
8433	224323	4279062	830	7,40	6,66	0,74	0,00	0,00	0,00	53,91	80,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8440	225610	4277825	830	3,60	3,49	0,11	11,17	0,00	0,00	0,00	61,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8442	225665	4277669	830	2,80	2,52	0,28	18,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8443	225062	4276993	830	1,80	1,71	0,09	23,23	0,00	0,00	25,72	42,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8445	224982	4276904	830	1,00	0,98	0,02	7,68	0,00	0,00	0,00	12,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8446	226546	4276736	830	0,70	0,63	0,07	17,30	0,00	0,00	0,00	5,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8448	226541	4276602	830	1,10	0,99	0,11	15,62	0,00	0,00	0,00	4,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8456	231100	4278196	830	1,10	0,99	0,11	9,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8465	232894	4276996	830	0,80	0,76	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8472	234736	4278700	830	15,70	10,99	4,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8473	235035	4278238	830	6,10	4,88	1,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8475	235414	4277411	830	14,50	10,88	3,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8480	237418	4278520	830	9,00	7,20	1,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8481	236877	4277683	830	2,30	1,84	0,46	31,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8482	236984	4277664	830	8,50	6,80	1,70	97,87	0,00	0,00	10,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8485	236634	4276250	830	3,50	2,98	0,53	52,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8496	237907	4277016	830	6,50	5,20	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8502	241627	4276945	830	12,50	10,00	2,50	98,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8504	241737	4276977	830	10,50	8,93	1,58	30,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9703	241761	4277691	830	9,50	8,08	1,43	52,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8506	242151	4278010	830	12,70	10,16	2,54	32,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8017	250883	4276130	830	4,30	4,17	0,13	0,00	0,00	0,00	14,72	58,87	0,00	0,00	21,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8018	226019	4276360	830	4,00	3,92	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	89,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8019	225057	4275028	830	13,70	11,65	2,06	0,00	0,00	0,00	129,20	86,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8027	228089	4275232	830	2,40	2,16	0,24	0,00	0,00	0,00	35,20	35,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8028	228059	4275109	830	1,00	0,85	0,15	0,00	0,00	0,00	10,37	10,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8031	229246	4274043	830	1,00	0,90	0,10	3,30	0,00	0,00	10,96	3,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8032	229316	4273983	830	1,10	0,94	0,17	6,19	0,00	0,00	0,00	1,37	0,00	0,00	2,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8033	235009	4276331	830	1,60	1,44	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8038	236452	4275777	830	4,20	3,36	0,84	34,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8039	236618	4275796	830	3,50	2,80	0,70	28,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8052	240551	4274723	830	21,60	18,36	3,24	184,39	0,00	0,00	68,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8067	244384	4275816	830	8,30	7,06	1,25	46,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8069	246026	4275037	830	14,60	10,22	4,38	33,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8072	245530	4274751	830	2,80	2,24	0,56	14,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8081	226147	4272233	830	4,50	3,83	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	44,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8084	226345	4271982	830	2,00	1,30	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	14,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8087	226119	4273196	830	5,70	4,85	0,86	0,00	0,00	0,00	0,00	49,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8090	227049	4272305	830	2,80	2,52	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00	39,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8097	229898	4272605	830	0,40	0,38	0,02	3,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8100	230551	4272501	830	1,30	1,11	0,20	10,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8106	237171	4272428	830	1,50	1,05	0,45	10,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000

Listado de mineralometría

Num.	UTMX	UTMY	Hoja	FrPesada	FrDiamag.	FrMag.	AgrMicac.	Allanita	Anatasa	Andal.	Anfibol	Apatito	Augita	Barita	Biotita	Blenda	Brookita	Calcita	Casit.	Cinabrio
8110	226360	4253250	855	1,80	1,35	0,45	4,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8113	237664	4273365	830	2,50	2,00	0,50	18,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8118	239891	4272758	830	5,10	4,34	0,77	14,17	0,00	0,00	0,00	62,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8126	241333	4271558	830	1,10	0,99	0,11	4,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8144	247580	4273076	830	5,00	4,00	1,00	14,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8153	248009	4272190	830	9,00	6,75	2,25	24,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8154	248159	4272205	830	10,70	8,03	2,68	29,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8162	249669	4270604	830	6,30	5,04	1,26	34,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8167	249711	4271807	830	12,60	10,08	2,52	39,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8168	249882	4271800	830	17,30	12,98	4,33	44,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8179	226650	4269213	830	15,20	12,16	3,04	0,00	0,00	0,00	93,65	140,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8182	228309	4270947	830	4,10	3,49	0,62	10,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8184	229152	4269217	830	0,50	0,45	0,05	3,09	0,00	0,00	0,00	5,13	0,00	0,00	2,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8185	229249	4269027	830	3,90	3,82	0,08	0,00	0,00	0,00	16,89	16,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8188	230530	4268996	830	2,70	2,43	0,27	8,84	0,00	0,00	29,35	29,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8192	231687	4269694	830	0,90	0,86	0,05	8,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8196	232308	4269147	830	0,90	0,81	0,09	16,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9704	237900	4270602	830	1,90	1,52	0,38	4,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8215	245028	4269336	830	5,70	5,42	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85,47	0,000
9705	245319	4268583	830	2,30	2,23	0,07	14,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9706	245400	4268439	830	0,70	0,69	0,01	2,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8222	247130	4268544	830	0,30	0,20	0,11	0,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8226	248090	4268216	830	0,10	0,10	0,00	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8227	248525	4267795	830	0,70	0,53	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8231	251458	4269010	831	2,50	2,25	0,25	7,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8234	250487	4269924	830	4,30	3,23	1,08	3,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9707	250646	4267959	830	0,90	0,77	0,14	5,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9708	250713	4267854	830	1,80	1,53	0,27	16,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8236	274394	4250523	856	3,30	2,81	0,50	9,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8237	249962	4268808	830	1,30	0,85	0,46	2,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8248	227191	4267868	830	7,60	6,08	1,52	11,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8257	228546	4266836	830	6,50	5,53	0,98	6,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8258	227223	4266424	830	4,70	4,56	0,14	33,77	0,00	0,00	18,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8259	275493	4247680	856	2,40	2,28	0,12	0,00	0,00	0,00	10,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8264	230545	4266958	830	5,30	4,24	1,06	46,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8271	232546	4266950	830	9,00	9,00	0,00	3,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8272	232443	4267109	830	0,60	0,48	0,12	8,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8276	233792	4266233	830	1,20	1,18	0,02	0,00	0,00	0,00	14,52	29,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8280	235329	4266125	830	0,90	0,81	0,09	0,00	0,00	0,00	4,35	18,62	0,00	0,00	2,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8282	234802	4267444	830	2,90	2,76	0,15	9,84	0,00	0,00	0,00	54,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8287	275077	4244029	878	3,10	2,95	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8290	234696	4267376	830	0,40	0,38	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000

Listado de mineralometría

Num.	UTMX	UTMY	Hoja	FrPesada	FrDiamag.	FrMag.	AgrMicac.	Allanita	Anatasa	Andal.	Anfibol	Apatito	Augita	Barita	Biotita	Blenda	Brookita	Calcita	Casit.	Cinabrio
8298	245131	4267584	830	0,30	0,29	0,02	0,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9709	249711	4266072	830	2,30	2,19	0,12	12,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9710	250909	4266982	830	7,20	6,84	0,36	45,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9711	250620	4266458	830	1,70	1,45	0,26	4,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9712	249020	4264441	855	0,60	0,57	0,03	0,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9713	249021	4263588	855	0,20	0,20	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9714	249149	4263555	855	0,10	0,10	0,00	0,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
7510	213811	4297621	803	2,50	2,50	0,00	3,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
7513	212453	4297107	803	1,60	1,52	0,08	4,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,36	0,000
7514	212337	4297381	803	0,10	0,10	0,01	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9715	216340	4297891	803	4,10	3,90	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
7523	216299	4296382	803	3,10	2,95	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,68	0,000
7527	217622	4296100	803	0,60	0,54	0,06	3,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
7529	218636	4297248	803	7,70	7,47	0,23	25,44	0,00	0,00	56,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
7532	219803	4297562	803	3,00	2,55	0,45	8,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
7535	220631	4297334	803	1,50	1,43	0,08	1,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
7536	220703	4297157	803	2,90	2,61	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
7540	221733	4296035	803	1,40	1,33	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
7542	222200	4295346	803	5,50	5,34	0,17	6,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
7543	222260	4295496	803	2,00	1,94	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
7548	213047	4294772	803	3,10	3,04	0,06	12,53	0,00	0,00	0,00	69,34	0,00	0,00	12,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9716	211869	4294700	803	2,10	2,04	0,06	0,00	0,00	0,00	16,75	16,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
7553	213151	4294416	803	15,30	14,54	0,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
7561	217224	4295321	803	1,90	1,84	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9717	217720	4293599	803	1,10	1,08	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
7566	217941	4294218	803	1,50	1,43	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	16,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
7576	222311	4294337	803	9,00	8,55	0,45	56,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
7585	218303	4292422	803	0,40	0,38	0,02	0,00	0,00	0,00	4,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
7586	219009	4292115	803	0,40	0,39	0,01	8,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
7587	219480	4291276	803	0,20	0,18	0,02	1,98	0,00	0,00	1,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
7589	219742	4291675	803	0,80	0,76	0,04	4,75	0,00	0,00	0,00	2,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
7591	220293	4290169	803	10,00	9,00	1,00	60,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
7592	217787	4291693	803	10,30	9,79	0,52	30,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
7593	218255	4291343	803	1,10	0,99	0,11	13,54	0,00	0,00	0,00	7,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
7599	220248	4290349	803	2,90	2,61	0,29	8,55	0,00	0,00	18,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
7603	222559	4292265	803	0,70	0,67	0,04	2,11	0,00	0,00	2,34	4,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
7604	218975	4289897	803	14,60	13,14	1,46	48,93	0,00	0,00	0,00	162,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
7606	218914	4288989	803	2,60	2,21	0,39	29,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
7612	219936	4288635	803	5,90	5,61	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
7615	220584	4288284	803	13,00	12,35	0,65	80,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
7616	220755	4288594	803	7,00	6,30	0,70	19,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
7617	220891	4288526	803	7,10	6,75	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000

Listado de mineralometría

Num.	UTMX	UTMY	Hoja	FrPesada	FrDiamag.	FrMag.	AgrMicac.	Allanita	Anatasa	Andal.	Anfibol	Apatito	Augita	Barita	Biotita	Blenda	Brookita	Calcita	Casit.	Cinabrio
7624	219655	4287037	803	3,50	3,33	0,18	21,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
7633	222121	4286468	803	10,00	8,00	2,00	53,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
7634	222186	4286305	803	13,70	6,85	6,85	12,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9718	252421	4265458	831	1,20	0,84	0,36	5,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9404	252868	4264909	856	1,00	0,60	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9407	253772	4264001	856	2,00	1,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9413	254429	4264567	856	0,50	0,48	0,03	3,14	0,00	0,00	0,00	1,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9423	257495	4264865	856	6,70	5,36	1,34	34,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9719	256685	4263629	856	1,20	1,08	0,12	10,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9426	256478	4263393	856	0,70	0,60	0,11	6,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9430	258152	4264348	856	10,30	9,27	1,03	91,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9431	258999	4264183	856	5,70	4,85	0,86	15,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9439	258292	4263985	856	7,00	6,30	0,70	40,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9446	260547	4264286	856	3,40	3,33	0,07	0,00	0,00	0,00	40,61	40,61	0,00	0,00	98,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9720	261031	4263825	856	4,60	4,14	0,46	13,88	0,00	0,00	30,73	6,15	0,00	0,00	133,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9447	261023	4263710	856	6,60	5,61	0,99	37,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9464	270027	4263589	856	4,30	3,66	0,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9465	271174	4263582	856	2,20	1,76	0,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9466	271273	4263574	856	1,70	1,53	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9471	253557	4262263	856	0,30	0,26	0,05	0,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9474	252476	4262020	856	0,10	0,09	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9475	252484	4261901	856	0,10	0,09	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9476	252213	4261272	856	0,30	0,23	0,08	1,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9477	252354	4261176	856	0,10	0,08	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9478	252212	4261123	856	0,80	0,56	0,24	3,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9482	256746	4261486	856	0,60	0,48	0,12	3,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9485	256855	4261305	856	2,20	1,43	0,77	4,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9486	256958	4261293	856	1,50	1,05	0,45	3,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9498	258907	4261597	856	0,60	0,51	0,09	6,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9499	257764	4260450	856	0,30	0,20	0,11	1,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9500	257865	4260496	856	0,20	0,18	0,02	0,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9502	258988	4260972	856	1,20	1,20	0,00	7,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9516	265679	4259382	856	0,20	0,15	0,05	0,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9523	252839	4258265	856	1,10	0,83	0,28	2,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9524	252359	4258755	856	1,60	1,60	0,00	16,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9526	263190	4258085	856	0,30	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,50	0,000
9527	261648	4258838	856	0,60	0,54	0,06	3,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,90	0,000
9528	261657	4258739	856	1,70	1,62	0,09	0,00	0,00	0,00	3,39	11,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,49	0,000
9532	264433	4259495	856	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9533	264470	4258337	856	0,30	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9534	264538	4258265	856	3,20	3,04	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,72	0,000
9536	265591	4259105	856	1,30	1,30	0,00	4,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000

Listado de mineralometría

Num.	UTMX	UTMY	Hoja	FrPesada	FrDiamag.	FrMag.	AgrMicac.	Allanita	Anatasa	Andal.	Anfibol	Apatito	Augita	Barita	Biotita	Blenda	Brookita	Calcita	Casit.	Cinabrio
9538	265350	4257800	856	0,80	0,72	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9721	267286	4257854	856	0,80	0,78	0,02	8,34	0,00	0,00	3,08	0,00	0,00	0,00	2,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9545	270825	4257167	856	1,80	1,53	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9548	251556	4254929	856	2,20	1,76	0,44	30,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9557	253879	4256570	856	3,30	2,48	0,83	33,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9559	254010	4254663	856	3,60	3,06	0,54	35,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9562	254894	4255304	856	1,70	1,36	0,34	4,85	0,00	0,00	21,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9569	255450	4254856	856	1,40	1,12	0,28	11,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9579	253733	4253849	856	1,00	0,90	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9581	254702	4253033	856	0,70	0,63	0,07	6,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8612	253865	4274510	831	7,10	6,96	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	38,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8616	252663	4275066	831	8,20	6,56	1,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8619	252193	4274300	831	2,60	2,34	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00	28,21	0,00	0,00	20,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8620	252311	4274127	831	3,50	3,15	0,35	23,55	0,00	0,00	0,00	52,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8621	252702	4273615	831	9,30	7,44	1,86	24,87	0,00	0,00	0,00	82,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8623	252731	4273478	831	4,70	4,23	0,47	0,00	0,00	0,00	28,20	56,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8627	254425	4273630	831	6,50	5,85	0,65	0,00	0,00	0,00	0,00	46,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8628	256203	4276113	831	8,00	6,80	1,20	21,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8632	256279	4276032	831	3,50	3,40	0,11	10,78	0,00	0,00	0,00	23,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8634	256339	4275289	831	4,40	3,96	0,44	12,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8640	257546	4274074	831	15,80	15,01	0,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8641	257516	4273939	831	6,00	5,82	0,18	18,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8660	263342	4275821	831	1,90	1,52	0,38	9,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8662	261603	4275807	831	0,70	0,63	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8666	263514	4273674	831	1,00	0,75	0,25	5,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8668	263667	4272862	831	6,70	5,36	1,34	34,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8669	263680	4272993	831	2,90	2,32	0,58	22,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8683	266319	4275595	831	0,70	0,63	0,07	13,21	0,00	0,00	4,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8684	266575	4274075	831	2,40	1,92	0,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8688	265777	4274444	831	5,00	4,50	0,50	93,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8690	265873	4274338	831	5,00	4,75	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8696	267248	4275407	831	0,40	0,39	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,97	0,000
8700	268280	4274515	831	0,10	0,08	0,02	0,54	0,00	0,00	0,30	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8701	267807	4273539	831	7,90	5,53	2,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8702	267495	4273393	831	1,30	0,98	0,33	6,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8704	268692	4274447	831	0,90	0,59	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8706	269054	4274504	831	0,10	0,08	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8717	270996	4275553	831	0,10	0,08	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8722	272092	4274939	831	8,80	7,48	1,32	24,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8733	254222	4270252	831	5,20	5,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8736	256238	4271393	831	8,90	8,01	0,89	51,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8741	255646	4270240	831	7,60	6,84	0,76	20,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000

Listado de mineralometría

Num.	UTMX	UTMY	Hoja	FrPesada	FrDiamag.	FrMag.	AgrMicac.	Allanita	Anatasa	Andal.	Anfibol	Apatito	Augita	Barita	Biotita	Blenda	Brookita	Calcita	Casit.	Cinabrio
8745	258188	4272327	831	2,40	2,28	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8747	259507	4272536	831	5,70	5,42	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8748	259840	4271985	831	7,20	6,84	0,36	23,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8749	260074	4271813	831	2,40	2,33	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8753	258867	4270726	831	4,30	4,21	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8769	264212	4272119	831	4,20	3,15	1,05	19,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8770	264300	4272025	831	9,80	7,35	2,45	46,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8780	252909	4268498	831	2,10	1,68	0,42	10,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8781	253237	4268989	831	11,70	9,95	1,76	65,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8784	253819	4268809	831	5,90	5,02	0,89	31,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8792	256154	4268703	831	2,80	2,38	0,42	9,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8793	255945	4268414	831	2,30	2,07	0,23	6,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8798	257334	4267555	831	5,00	4,25	0,75	27,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8804	259437	4269850	831	4,60	4,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9722	259674	4269937	831	4,40	4,31	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8814	261225	4269257	831	4,20	4,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8817	261593	4268557	831	4,20	3,99	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8819	261513	4268411	831	6,50	6,18	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8822	263071	4269144	831	4,60	3,91	0,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8824	263073	4268839	831	7,20	6,84	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8832	264240	4267197	831	7,10	6,39	0,71	0,00	0,00	0,00	0,00	56,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8836	252578	4267106	831	3,10	2,64	0,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9723	255071	4266358	831	1,90	1,71	0,19	31,25	0,00	0,00	0,00	20,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8840	255052	4266246	831	0,50	0,45	0,05	8,29	0,00	0,00	0,00	3,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8850	261172	4266854	831	7,20	6,84	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8857	262600	4266612	831	1,80	1,71	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8859	264150	4266875	831	0,50	0,48	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	5,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
8871	269621	4266608	831	1,40	1,12	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00	4,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9724	214346	4284987	829	1,50	1,46	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	29,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
7912	220647	4283564	829	0,80	0,72	0,08	5,54	0,00	0,00	6,14	15,34	0,00	0,00	1,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9725	215475	4281828	829	2,70	2,43	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
7924	221463	4281497	829	0,60	0,48	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	1,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9801	206778	4265899	854	3,10	1,86	1,24	12,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9802	207148	4265107	854	10,90	9,81	1,09	91,97	0,00	0,00	0,00	13,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9803	203552	4264487	854	2,70	2,30	0,41	14,07	0,00	0,00	0,00	3,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9804	204133	4264322	854	1,40	1,26	0,14	2,64	0,00	0,00	0,00	4,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9805	204004	4264071	854	3,60	3,24	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9806	203351	4262664	854	6,20	5,58	0,62	0,00	0,00	0,00	0,00	19,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9807	203148	4262574	854	16,00	14,40	1,60	122,85	0,00	0,00	0,00	27,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9808	205964	4260625	854	4,30	3,66	0,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9809	209724	4263467	854	0,90	0,81	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9810	208555	4261549	854	16,40	14,76	1,64	0,00	0,00	0,00	0,00	54,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000

Listado de mineralometría

Num.	UTMX	UTMY	Hoja	FrPesada	FrDiamag.	FrMag.	AgrMicac.	Allanita	Anatasa	Andal.	Anfibol	Apatito	Augita	Barita	Biotita	Blenda	Brookita	Calcita	Casit.	Cinabrio
9811	213143	4265402	854	4,60	4,46	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	253,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9812	211808	4264155	854	18,40	17,85	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00	970,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9813	214527	4265604	854	6,40	6,08	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	160,70	0,00	0,00	0,00	22,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9814	213762	4264565	854	6,50	6,31	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	52,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9815	213993	4264653	854	7,00	6,65	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	13,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9816	212612	4263000	854	8,10	7,86	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9817	215569	4265431	854	14,70	14,26	0,44	462,71	0,00	0,00	146,37	219,55	0,00	0,00	0,00	141,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9818	215658	4261006	854	1,90	1,81	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9819	215713	4260836	854	0,90	0,87	0,03	43,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9820	214075	4258804	854	6,50	6,18	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	374,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9821	214287	4258840	854	8,70	8,27	0,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9822	215018	4257228	854	9,80	9,51	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9823	215267	4257236	854	0,80	0,78	0,02	9,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9824	217972	4249040	854	2,40	1,68	0,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9825	203067	4254556	854	6,40	4,48	1,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9826	207108	4254707	854	0,80	0,72	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9827	206795	4253941	854	3,50	2,10	1,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9828	204180	4250930	854	2,90	2,47	0,44	0,00	0,00	0,00	0,00	17,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9829	203812	4249644	854	6,70	5,70	1,01	0,00	0,00	0,00	0,00	165,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9830	204220	4248416	854	5,00	3,75	1,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9831	207556	4250771	854	1,10	0,94	0,17	12,82	0,00	0,00	0,00	7,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9832	207906	4250687	854	1,10	1,07	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9833	207144	4248497	854	1,70	1,62	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9834	208752	4252564	854	5,40	3,78	1,62	0,00	0,00	0,00	12,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,53	0,000
9835	208611	4248209	854	5,30	5,19	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,69	0,000
9836	210702	4250012	854	9,30	6,05	3,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9837	215467	4252507	854	1,00	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9838	216681	4248523	854	0,70	0,63	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9839	217852	4249052	854	4,40	2,64	1,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9840	217972	4249207	854	0,80	0,48	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9841	219800	4247968	854	1,20	0,96	0,24	8,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9842	218482	4253635	854	0,30	0,27	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9843	218989	4253465	854	0,50	0,49	0,01	1,87	0,00	0,00	0,00	2,07	0,00	0,00	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9844	220204	4254709	854	2,30	2,25	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	10,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9845	220823	4254765	854	2,00	2,00	0,00	7,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9846	220364	4253305	854	1,00	0,60	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9847	220511	4253609	854	2,00	1,96	0,04	7,78	0,00	0,00	0,00	8,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9848	225131	4254243	855	13,70	13,43	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9849	225140	4253739	855	1,50	1,35	0,15	6,05	0,00	0,00	0,00	6,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9850	225251	4253495	855	1,20	0,96	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	2,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9851	223914	4253114	855	0,90	0,88	0,02	1,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9852	223749	4252749	855	1,20	1,18	0,02	3,52	0,00	0,00	0,00	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000

Listado de mineralometría

Num.	UTMX	UTMY	Hoja	FrPesada	FrDiamag.	FrMag.	AgrMicac.	Allanita	Anatasa	Andal.	Anfibol	Apatito	Augita	Barita	Biotita	Blenda	Brookita	Calcita	Casit.	Cinabrio
9853	224940	4251429	855	0,70	0,63	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9854	225106	4251503	855	1,00	0,97	0,03	4,96	0,00	0,00	0,00	2,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9855	222084	4249604	855	4,00	3,60	0,40	17,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9856	224565	4249322	855	2,80	2,52	0,28	12,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9857	224992	4247864	855	1,70	1,02	0,68	2,01	0,00	0,00	0,00	5,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9858	228118	4254258	855	5,10	5,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	36,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9859	228321	4254286	855	1,60	1,57	0,03	14,17	0,00	0,00	0,00	4,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9860	226975	4254020	855	1,10	1,08	0,02	21,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9861	227371	4253961	855	4,00	3,88	0,12	51,92	0,00	0,00	0,00	43,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9862	227834	4253103	855	2,70	2,57	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	57,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9863	227485	4251772	855	3,90	3,78	0,12	159,70	0,00	0,00	0,00	9,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9864	228871	4249738	855	8,50	7,65	0,85	0,00	0,00	0,00	0,00	60,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9865	229094	4249597	855	6,50	5,85	0,65	222,55	0,00	0,00	0,00	24,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9866	230382	4251023	855	22,60	15,82	6,78	0,00	0,00	0,00	0,00	86,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9867	230015	4249711	855	1,70	1,53	0,17	26,04	0,00	0,00	0,00	14,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9868	229915	4249263	855	14,10	12,69	1,41	0,00	0,00	0,00	0,00	98,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9869	230043	4249206	855	4,60	4,14	0,46	55,27	0,00	0,00	0,00	6,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9870	205442	4251712	854	0,80	0,64	0,16	7,22	0,00	0,00	0,00	1,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9871	183671	4254302	853	15,02	3,34	11,68	0,00	0,01	0,00	0,00	1,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9872	183565	4254219	853	15,52	2,76	12,76	0,00	0,01	0,00	1,21	0,63	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,010
9873	183473	4253724	853	18,92	4,64	14,28	0,00	0,19	0,00	0,86	1,77	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,010
9874	183280	4252613	853	21,46	7,24	14,22	0,00	0,00	0,00	0,01	1,84	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9875	184980	4252843	853	80,58	23,72	56,86	0,00	0,72	0,00	1,92	6,62	0,00	0,00	0,00	1,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,010
9876	184204	4251871	853	81,26	12,33	68,93	0,00	0,01	0,00	0,00	6,30	0,00	0,00	0,00	0,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9877	183517	4251635	853	21,88	2,68	19,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9878	183894	4250958	853	205,03	131,30	73,73	0,00	3,54	0,00	0,00	48,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,010
9879	182663	4249755	853	32,97	4,95	28,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,91	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,010
9880	183076	4249939	853	170,14	26,46	143,68	0,01	1,48	0,00	6,57	12,70	0,00	0,00	0,00	1,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,010
9881	185357	4250633	853	141,82	18,26	123,56	0,00	2,43	0,00	0,00	11,10	0,00	0,00	0,00	0,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9882	185349	4250814	853	104,21	20,96	83,25	0,00	0,97	0,00	0,00	13,32	0,00	0,00	0,00	0,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9883	183776	4250214	853	51,36	11,70	39,66	0,00	0,01	0,00	0,00	3,93	0,00	0,00	0,00	1,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9884	187612	4250917	853	927,66	142,63	785,03	0,00	14,59	0,00	0,00	66,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9885	187588	4249464	853	37,34	8,91	28,43	0,00	0,60	0,00	0,00	2,77	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9886	188368	4249745	853	169,66	45,36	124,30	0,00	7,49	0,00	0,00	27,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9887	188701	4250395	853	154,28	37,22	117,06	0,00	3,97	0,00	0,00	18,14	0,00	0,00	0,00	2,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9888	188658	4250498	853	169,44	29,48	139,96	0,00	2,62	0,00	0,00	14,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9889	190448	4250271	853	141,80	76,20	65,60	0,00	8,62	0,00	0,00	63,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9890	190583	4249270	853	65,22	22,04	43,18	0,00	1,77	0,00	0,00	16,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9321	274588	4259423	856	6,40	6,29	0,11	32,83	0,00	0,00	0,00	36,34	0,00	0,00	10,55	0,00	0,00	0,00	0,00	24,62	0,000
9597	278109	4261863	856	0,90	0,72	0,18	2,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,54	0,00	0,00	0,00	0,00	3,23	0,000
9602	279809	4259972	856	9,40	9,12	0,28	19,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,82	0,00	0,00	0,00	0,00	47,95	0,000
9340	276556	4257623	856	5,70	5,63	0,07	17,00	0,00	0,00	0,00	62,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000

Listado de mineralometría

Num.	UTMX	UTMY	Hoja	FrPesada	FrDiamag.	FrMag.	AgrMicac.	Allanita	Anatasa	Andal.	Anfibol	Apatito	Augita	Barita	Biotita	Blenda	Brookita	Calcita	Casit.	Cinabrio
9605	274338	4256010	856	11,60	11,43	0,17	57,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,56	0,00	0,00	0,00	0,00	72,43	0,000
9609	274329	4254073	856	4,50	4,29	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	26,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9612	274226	4253289	856	6,80	6,64	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	41,00	0,00	0,00	11,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9615	274413	4251635	856	5,10	5,05	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,60	0,00	0,00	0,00	0,00	7,56	0,000
9616	274530	4251465	856	9,50	9,28	0,23	180,47	0,00	0,00	0,00	199,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9617	274525	4251844	856	9,30	9,20	0,10	51,77	0,00	0,00	0,00	38,21	0,00	0,00	55,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9622	274619	4249504	856	7,40	7,26	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	158,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9626	275938	4249136	856	6,40	6,14	0,26	58,12	0,00	0,00	0,00	64,35	0,00	0,00	18,68	0,00	0,00	0,00	0,00	29,06	0,000
9628	273640	4247956	856	65,30	65,18	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	883,02	0,00	0,00	320,45	0,00	0,00	0,00	0,00	199,39	0,000
9630	275695	4247864	856	7,70	7,28	0,42	58,14	0,00	0,00	0,00	38,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
9641	274990	4245762	878	5,00	4,60	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,40	0,000
9636	275383	4244422	878	30,70	24,50	6,20	161,72	0,00	0,00	0,00	268,56	0,00	0,00	129,95	0,00	0,00	0,00	0,00	40,43	0,000
9639	277084	4243537	878	6,00	5,89	0,11	57,95	0,00	0,00	0,00	25,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000

Listado de mineralometría

Num.	Circon	Corindon	Crisober.	Cromita	Cuarzo	Distena	Epidota	Escorias	Especul.	Espodumena	Estaurolita	Fluorita	Franklinita	Galena	Goethita	Granates	Hematites	Hornble.
1000	157,79	0,00	0,00	0,00	308,72	0,00	116,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2286,81	262,98	0,00
1001	7,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,73	111,93	0,00
1016	36,28	0,00	0,00	0,00	42,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,55	217,71	0,00
1033	1041,47	0,00	837,70	0,00	733,56	0,00	153,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	271,69	0,00	2082,94	0,00
1035	571,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1267,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	198,88	2858,89	0,00
1053	639,52	0,00	0,00	0,00	1251,23	0,00	787,81	0,00	0,00	729,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	556,10	7461,01	0,00
1064	123,65	0,00	99,45	49,46	145,15	0,00	365,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	322,56	74,19	0,00
1067	62,85	0,00	0,00	0,00	147,57	0,00	18,58	0,00	0,00	0,00	20,77	0,00	0,00	0,00	0,00	54,66	125,71	0,00
1069	222,16	0,00	0,00	0,00	260,80	0,00	65,68	0,00	0,00	152,13	110,12	0,00	0,00	0,00	0,00	38,64	133,30	618,19
1072	57,35	0,00	0,00	0,00	33,66	0,00	84,77	0,00	0,00	78,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,92	229,39	0,00
1075	6058,04	0,00	0,00	0,00	8533,93	0,00	2686,61	0,00	0,00	0,00	3002,68	0,00	0,00	0,00	0,00	3160,71	6058,04	0,00
1077	29,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,25	175,40	0,00
1087	25,62	0,00	12,36	0,00	0,00	0,00	75,75	0,00	0,00	7,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,28	102,48	0,00
1092	108,88	0,00	0,00	0,00	95,86	0,00	40,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,40	272,19	0,00
1096	571,53	0,00	321,80	0,00	1006,39	0,00	422,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99,40	0,00	0,00
1097	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85,07	0,00	197,04	0,00	47,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4316,01	0,00
1098	316,36	0,00	0,00	0,00	185,69	0,00	140,30	0,00	361,06	0,00	156,80	0,00	0,00	0,00	0,00	275,09	3986,09	0,00
1106	827,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	611,72	0,00	15113,11	0,00	1025,53	0,00	0,00	0,00	0,00	1799,18	13655,78	0,00
1109	26,47	0,00	0,00	0,00	25,89	0,00	39,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,02	485,23	0,00
1112	74,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	138,00	0,00	639,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,94	32,47	2501,84	0,00
1130	250,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4294,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	218,12	327,18	6897,96	0,00
1133	22,81	0,00	0,00	0,00	22,31	0,00	28,10	0,00	0,00	0,00	62,80	0,00	0,00	0,00	0,00	66,11	152,05	0,00
1134	56,54	0,00	0,00	11,31	0,00	0,00	8,36	0,00	19,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	141,36	0,00
1141	32,30	0,00	38,97	0,00	0,00	0,00	23,87	0,00	92,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,09	42,13	1017,45	0,00
1143	21,00	0,00	6,76	0,00	0,00	0,00	6,21	0,00	0,00	2,88	17,35	0,00	0,00	0,00	0,00	36,52	105,01	0,00
1144	36,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,53	0,00	0,00	0,00	0,00	53,56	492,72	0,00
1145	213,58	0,00	85,89	0,00	0,00	0,00	78,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	185,72	747,51	0,00
1146	13,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,24	0,00	0,00	0,00	6,87	0,00	0,00	0,00	0,00	24,10	138,55	0,00
1183	36,15	0,00	0,00	18,08	0,00	0,00	267,21	0,00	0,00	0,00	44,80	0,00	0,00	0,00	0,00	78,59	723,04	0,00
1184	374,52	0,00	0,00	0,00	329,74	0,00	0,00	0,00	85,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	162,84	32,57	1872,61	0,00
1210	90,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	134,35	0,00	145,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,42	454,43	0,00
1216	92,72	0,00	74,58	61,81	126,99	0,00	228,44	0,00	105,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,75	1699,87	0,00
1227	92,96	0,00	0,00	0,00	109,12	0,00	206,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	193,99	48,50	836,60	0,00
1260	25,77	0,00	0,00	51,55	0,00	0,00	190,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1546,47	0,00
1261	134,05	0,00	61,61	0,00	112,40	0,00	42,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,65	957,51	0,00
1280	32,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,52	1299,98	0,00
1295	24,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,70	0,00	0,00	0,00	41,02	0,00	0,00	0,00	0,00	107,95	1117,25	0,00
1303	466,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	172,24	0,00	159,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1165,16	0,00
1308	57,88	0,00	0,00	23,15	67,94	0,00	85,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,20	405,14	0,00
1321	0,00	0,00	0,00	0,00	21,13	0,00	53,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,52	288,05	0,00
1322	58,27	0,00	0,00	58,27	171,00	0,00	64,60	0,00	0,00	0,00	120,33	0,00	0,00	0,00	50,67	0,00	1311,02	0,00
1328	43,49	0,00	0,00	0,00	127,64	0,00	107,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,82	289,95	0,00

Listado de mineralometría

Num.	Circon	Corindon	Crisober.	Cromita	Cuarzo	Distena	Epidota	Escorias	Especul.	Espodumena	Estaurolita	Fluorita	Franklinita	Galena	Goethita	Granates	Hematites	Hornble.
1346	45,90	0,00	0,00	18,36	0,00	0,00	156,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,98	229,51	0,00
1352	0,00	0,00	0,00	0,00	337,62	0,00	607,36	0,00	468,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	214,36	1643,43	0,00
1369	154,83	0,00	0,00	46,45	45,44	0,00	171,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,46	40,39	309,67	0,00
1371	54,43	0,00	43,78	36,28	159,73	0,00	67,05	0,00	207,06	0,00	44,96	0,00	0,00	0,00	0,00	78,88	272,13	0,00
1372	67,32	0,00	0,00	0,00	79,03	0,00	69,66	0,00	30,73	0,00	33,37	0,00	0,00	0,00	0,00	81,96	201,97	0,00
1399	74,34	0,00	0,00	0,00	43,64	0,00	16,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	260,19	0,00
1405	76,07	0,00	24,47	0,00	133,94	0,00	33,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92,60	532,47	0,00
1435	22,92	0,00	0,00	0,00	44,85	0,00	28,24	0,00	26,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,93	382,03	0,00
1436	199,61	0,00	0,00	0,00	35,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	729,01	199,61	0,00
1453	25,76	0,00	0,00	0,00	0,00	20,16	28,55	0,00	29,39	0,00	21,28	0,00	0,00	0,00	0,00	335,94	386,33	0,00
1473	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	401,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1418,18	543,64	0,00
1475	56,47	0,00	0,00	0,00	82,86	0,00	41,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	736,55	1411,72	0,00
1477	0,00	0,00	0,00	0,00	38,60	0,00	48,60	0,00	0,00	0,00	21,73	0,00	0,00	0,00	0,00	34,31	723,36	0,00
1478	95,76	0,00	0,00	0,00	187,35	0,00	117,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,51	2234,29	0,00
1543	0,00	0,00	109,52	0,00	239,76	0,00	201,28	0,00	0,00	0,00	67,49	0,00	0,00	0,00	0,00	118,40	136,16	0,00
1544	2390,60	0,00	769,15	0,00	4209,53	0,00	3533,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2078,78	9562,40	0,00
1545	6934,70	0,00	5577,91	0,00	13567,89	0,00	17085,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14070,40	4623,13	0,00
1569	4791,69	0,00	2569,46	0,00	9375,04	0,00	5902,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1388,90	7986,15	0,00
1578	147,56	0,00	0,00	0,00	577,42	0,00	181,78	0,00	280,69	0,00	121,90	0,00	0,00	0,00	0,00	213,86	983,76	68,44
1588	72,76	0,00	0,00	0,00	142,36	0,00	89,64	0,00	83,05	0,00	40,07	0,00	0,00	0,00	0,00	42,18	72,76	0,00
1604	1578,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1625	733,94	0,00	0,00	0,00	430,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	638,21	733,94	8169,04
1627	64,41	0,00	34,54	64,41	252,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93,34	429,38	0,00
1628	48,09	0,00	0,00	0,00	141,12	0,00	71,08	0,00	0,00	0,00	23,83	0,00	0,00	0,00	0,00	41,81	134,64	0,00
1641	164,72	0,00	0,00	0,00	290,05	0,00	243,50	0,00	0,00	0,00	81,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	329,44	0,00
1651	0,00	0,00	0,00	0,00	63,27	0,00	159,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,49	215,57	44,99
1652	81,05	0,00	108,65	0,00	158,57	0,00	399,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,47	405,23	0,00
1659	1274,53	0,00	0,00	0,00	4987,28	0,00	4710,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6372,63	0,00
1660	336,51	0,00	0,00	0,00	592,55	0,00	746,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	117,05	1009,53	0,00
1664	70,16	0,00	0,00	0,00	102,96	0,00	51,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105,24	0,00
1667	85,71	0,00	0,00	0,00	377,32	0,00	475,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74,53	1071,40	0,00
1669	47,02	0,00	0,00	47,02	275,98	0,00	347,53	0,00	0,00	0,00	38,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	587,73	0,00
1675	329,73	0,00	53,04	65,95	290,30	0,00	487,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86,02	0,00	0,00
1677	125,23	0,00	0,00	0,00	294,02	0,00	185,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,34	500,93	0,00
1691	28,11	0,00	0,00	0,00	82,49	0,00	103,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,44	140,54	0,00
1695	41,17	0,00	0,00	0,00	96,66	0,00	121,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	164,68	0,00
1726	16,73	0,00	0,00	0,00	98,18	13,09	92,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,27	125,45	0,00
1727	134,89	0,00	0,00	0,00	316,70	0,00	398,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	117,30	539,57	0,00
1735	9,35	0,00	0,00	0,00	68,62	0,00	34,56	0,00	10,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,20	163,66	0,00
1756	37,44	0,00	0,00	14,97	87,90	0,00	11,07	0,00	0,00	0,00	18,56	0,00	0,00	0,00	0,00	65,11	149,75	0,00
1762	0,00	0,00	0,00	0,00	19,73	0,00	24,85	0,00	0,00	0,00	0,00	4,60	0,00	0,00	0,00	8,77	50,43	0,00
1772	17,69	0,00	0,00	26,54	51,92	0,00	32,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,46	88,45	0,00

Listado de mineralometría

Num.	Circon	Corindon	Crisober.	Cromita	Cuarzo	Distena	Epidota	Escorias	Especul.	Espodumena	Estaurolita	Fluorita	Franklinita	Galena	Goethita	Granates	Hematites	Hornble.
1773	32,28	0,00	0,00	0,00	37,89	0,00	9,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,13	129,10	0,00
1778	23,42	0,00	0,00	0,00	103,11	0,00	86,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,92	234,21	0,00
1779	0,00	0,00	14,60	0,00	106,53	0,00	67,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,45	90,75	0,00
1780	0,00	0,00	0,00	0,00	195,66	0,00	184,79	0,00	0,00	0,00	27,54	0,00	0,00	0,00	0,00	144,93	83,34	0,00
1792	85,23	0,00	0,00	0,00	150,08	0,00	188,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74,11	255,69	0,00
1795	159,02	0,00	38,37	0,00	93,34	0,00	11,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,14	318,03	0,00
1803	0,00	0,00	0,00	0,00	198,95	0,00	334,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98,25	45,19	0,00
1814	118,79	0,00	0,00	0,00	139,44	0,00	131,70	0,00	0,00	0,00	0,00	24,40	0,00	0,00	0,00	0,00	59,39	0,00
1859	25,92	0,00	0,00	38,88	190,15	30,42	143,67	0,00	29,58	0,00	0,00	17,75	0,00	0,00	0,00	11,27	323,96	0,00
1876	0,00	0,00	0,00	0,00	95,43	0,00	80,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,28	108,39	0,00
1878	109,67	0,00	0,00	0,00	64,37	0,00	40,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	143,05	274,18	0,00
1880	28,58	0,00	0,00	0,00	83,88	0,00	105,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,28	285,82	0,00
1963	189,36	0,00	0,00	0,00	111,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2140,63	378,73	0,00
2020	209,78	0,00	0,00	0,00	123,13	0,00	31,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	912,08	314,67	0,00
2037	110,94	0,00	0,00	0,00	195,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	964,72	221,88	0,00
2042	189,36	0,00	0,00	0,00	111,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2140,63	378,73	0,00
2043	0,00	0,00	0,00	0,00	179,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3715,56	305,21	0,00
2081	27,32	0,00	0,00	0,00	16,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	332,64	54,65	0,00
2113	125,46	0,00	0,00	0,00	29,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,37	0,00	0,00	0,00	1527,38	301,11	0,00
2130	310,15	0,00	0,00	0,00	10,40	0,00	19,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	154,11	88,61	0,00
2136	208,23	0,00	0,00	83,29	244,45	0,00	92,35	0,00	0,00	0,00	172,02	0,00	0,00	0,00	0,00	2172,88	208,23	0,00
2138	6,85	0,00	0,00	0,00	4,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,97	29,79	57,09	0,00
2149	71,15	0,00	0,00	0,00	8,35	0,00	10,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	402,13	35,57	0,00
2160	158,67	0,00	0,00	0,00	465,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1609,71	528,91	0,00
2183	0,00	0,00	0,00	0,00	261,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5811,78	891,14	0,00
2184	0,00	0,00	123,36	0,00	150,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2222,77	766,85	0,00
2186	367,87	0,00	0,00	0,00	359,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7997,17	613,12	0,00
2188	217,12	0,00	0,00	0,00	127,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2832,03	217,12	0,00
2190	564,13	0,00	0,00	0,00	662,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5886,62	564,13	0,00
2203	0,00	0,00	0,00	0,00	19,88	0,00	25,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	147,29	169,38	0,00
2206	0,00	0,00	0,00	0,00	25,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,48	65,10	0,00
2207	0,00	0,00	0,00	40,91	24,01	0,00	20,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	355,71	272,71	0,00
2208	24,42	0,00	0,00	0,00	21,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	212,36	366,32	0,00
2231	0,00	0,00	0,00	11,76	10,36	0,00	8,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,71	176,43	0,00
2254	16,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94,30	0,00	20,48	0,00	0,00	0,00	0,00	71,85	165,25	0,00
2267	33,84	0,00	0,00	50,76	99,31	0,00	25,01	0,00	193,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,56	253,79	0,00
2282	0,00	0,00	0,00	0,00	320,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	180,48	0,00	0,00	0,00	0,00	949,91	546,20	0,00
2289	40,57	0,00	0,00	0,00	59,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	882,02	405,73	0,00
2290	150,01	0,00	0,00	0,00	88,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1565,36	300,03	0,00
2292	0,00	0,00	0,00	0,00	30,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	841,32	175,91	0,00
2298	327,85	0,00	0,00	0,00	76,97	0,00	145,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3991,26	196,71	0,00
2307	0,00	0,00	0,00	61,08	71,70	0,00	18,06	0,00	139,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,11	183,23	0,00

Listado de mineralometría

Num.	Circon	Corindon	Crisober.	Cromita	Cuarzo	Distena	Epidota	Escorias	Especul.	Espodumena	Estaurolita	Fluorita	Franklinita	Galena	Goethita	Granates	Hematites	Hornble.
2308	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,46	0,00	0,00	0,00	0,00	22,25	204,72	0,00
2311	415,15	0,00	0,00	0,00	243,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3971,00	415,15	0,00
2315	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	545,99	235,46	0,00
2318	184,35	0,00	0,00	0,00	360,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2137,42	614,51	0,00
2319	117,37	0,00	0,00	0,00	516,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1786,02	586,83	0,00
2320	0,00	0,00	0,00	0,00	553,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3282,03	943,58	0,00
2324	81,21	0,00	0,00	81,21	79,45	0,00	0,00	0,00	92,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	235,40	1218,21	0,00
2330	0,00	0,00	0,00	0,00	16,31	0,00	20,54	0,00	31,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,17	277,95	0,00
2349	257,16	0,00	0,00	0,00	251,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4099,57	428,59	0,00
2354	293,65	0,00	0,00	0,00	287,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4681,39	489,42	0,00
2360	0,00	0,00	0,00	42,44	0,00	0,00	0,00	0,00	242,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,60	353,63	0,00
2375	0,00	0,00	0,00	0,00	101,30	0,00	51,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1650,77	517,74	0,00
2377	332,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	147,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3466,85	996,72	0,00
2383	0,00	0,00	0,00	0,00	192,50	0,00	242,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95,06	983,90	0,00
2391	32,53	0,00	0,00	0,00	31,82	16,97	24,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	518,53	108,42	0,00
2392	352,94	0,00	0,00	0,00	207,16	0,00	156,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3682,84	1058,82	0,00
2412	17,74	0,00	0,00	0,00	26,04	0,00	13,12	0,00	0,00	18,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	154,30	266,17	0,00
2418	121,24	0,00	0,00	0,00	533,70	0,00	44,80	0,00	0,00	0,00	0,00	207,55	0,00	0,00	0,00	263,56	1212,36	0,00
2424	0,00	0,00	0,00	0,00	53,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	158,02	363,45	0,00
2431	71,03	0,00	0,00	0,00	312,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	772,05	355,14	0,00
2432	56,84	0,00	0,00	0,00	250,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	864,88	56,84	0,00
2447	113,71	0,00	0,00	0,00	333,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2471,88	284,27	0,00
2448	0,00	0,00	0,00	0,00	112,19	0,00	141,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1662,04	191,13	0,00
2470	0,00	0,00	0,00	0,00	55,61	0,00	52,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	720,84	236,85	0,00
2476	239,92	0,00	0,00	0,00	352,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7301,79	599,79	0,00
2494	0,00	0,00	0,00	0,00	221,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4587,56	376,84	0,00
2496	0,00	0,00	0,00	0,00	333,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2961,82	567,68	0,00
2501	0,00	0,00	0,00	0,00	83,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,61	849,08	0,00
2508	0,00	0,00	0,00	0,00	789,48	0,00	198,83	0,00	2046,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	155,95	1345,03	0,00
2509	0,00	0,00	0,00	121,80	71,49	0,00	36,01	0,00	417,02	0,00	40,25	0,00	0,00	0,00	0,00	105,91	730,78	0,00
2512	70,77	0,00	0,00	0,00	138,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1128,29	117,96	0,00
2513	0,00	0,00	69,98	0,00	170,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1513,00	145,00	0,00
2515	81,94	0,00	0,00	0,00	168,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1781,31	409,70	0,00
2533	0,00	0,00	0,00	0,00	15,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,13	132,99	0,00
2538	259,21	0,00	41,70	0,00	152,15	0,00	95,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112,70	129,61	0,00
2539	0,00	0,00	0,00	0,00	8,46	0,00	15,98	0,00	0,00	0,00	11,91	0,00	0,00	0,00	0,00	12,53	108,09	0,00
2547	0,00	0,00	0,00	17,74	34,72	0,00	21,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,43	118,30	0,00
2561	0,00	0,00	0,00	0,00	123,98	0,00	31,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,73	211,22	0,00
2562	0,00	0,00	0,00	236,58	277,73	0,00	104,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,29	473,17	0,00
2565	249,52	0,00	0,00	0,00	292,92	0,00	184,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86,79	2245,71	0,00
2567	147,67	0,00	0,00	0,00	86,68	0,00	21,83	0,00	0,00	0,00	61,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,21	221,51	0,00
2574	0,00	0,00	0,00	21,44	62,93	0,00	79,25	0,00	61,18	0,00	17,71	0,00	0,00	0,00	0,00	27,97	482,48	0,00

Listado de mineralometría

Num.	Circon	Corindon	Crisober.	Cromita	Cuarzo	Distena	Epidota	Escorias	Especul.	Espodumena	Estaurolita	Fluorita	Franklinita	Galena	Goethita	Granates	Hematites	Hornble.
2578	25,98	0,00	0,00	0,00	15,25	0,00	28,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,48	844,40	0,00
2584	0,00	0,00	0,00	0,00	8,17	0,00	6,86	0,00	26,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	371,12	0,00
2593	134,63	0,00	0,00	201,95	592,68	0,00	497,56	0,00	0,00	0,00	556,09	0,00	0,00	0,00	0,00	292,68	1682,91	0,00
2598	0,00	0,00	0,00	0,00	573,32	0,00	481,30	0,00	0,00	0,00	161,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	976,76	0,00
2604	0,00	0,00	0,00	0,00	76,24	0,00	0,00	0,00	148,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,47	454,60	0,00
2608	0,00	0,00	0,00	0,00	18,08	0,00	4,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,57	246,43	0,00
2612	0,00	0,00	0,00	0,00	347,08	0,00	131,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,84	102,84	2069,63	0,00
2617	27,72	0,00	0,00	0,00	122,03	0,00	51,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,11	1039,54	0,00
2645	0,00	0,00	9,67	0,00	35,27	0,00	44,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,22	150,20	0,00
2646	0,00	0,00	0,00	167,80	98,49	0,00	124,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,87	0,00	0,00	145,92	839,01	0,00
2647	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	252,28	0,00	649,24	0,00	0,00	0,00	69,75	0,00	0,00	0,00	455,09	0,00
2673	0,00	0,00	0,00	147,45	259,64	0,00	108,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	301,31	0,00	0,00	51,29	0,00	0,00
2685	27,04	0,00	0,00	40,56	79,36	21,16	29,98	0,00	0,00	0,00	22,34	0,00	0,00	0,00	0,00	23,51	405,61	0,00
2686	47,15	0,00	0,00	0,00	46,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	471,46	0,00
2691	65,08	0,00	0,00	0,00	22,92	0,00	48,10	0,00	0,00	0,00	21,51	0,00	0,00	0,00	0,00	169,78	390,50	0,00
2704	37,16	48,47	0,00	0,00	163,58	0,00	68,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,31	161,56	185,79	0,00
2723	82,92	0,00	0,00	0,00	97,34	0,00	122,58	0,00	0,00	0,00	27,40	0,00	0,00	0,00	0,00	144,21	331,68	0,00
2736	930,74	0,00	0,00	0,00	546,31	0,00	687,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2428,02	465,37	0,00
2745	147,54	0,00	0,00	0,00	86,60	0,00	54,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	449,02	44,26	0,00
2752	0,00	0,00	0,00	0,00	30,84	0,00	77,67	0,00	59,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	182,75	210,16	0,00
2775	41,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	121,46	0,00	46,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,45	246,49	0,00
2777	0,00	0,00	0,00	0,00	240,03	0,00	75,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,56	102,23	0,00
2782	0,00	0,00	0,00	0,00	235,52	0,00	98,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,78	133,75	0,00
2792	30,15	0,00	0,00	0,00	35,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,73	90,45	0,00
2793	641,13	0,00	0,00	0,00	564,47	0,00	142,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1115,01	320,56	0,00
2794	0,00	0,00	0,00	0,00	290,74	0,00	244,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	143,58	660,45	0,00
2797	912,65	0,00	0,00	0,00	535,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1058,14	304,22	0,00
2802	633,14	0,00	0,00	0,00	371,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1101,11	316,57	0,00
2822	0,00	0,00	0,00	0,00	135,61	0,00	56,92	0,00	0,00	0,00	25,45	0,00	0,00	0,00	0,00	40,18	0,00	0,00
2823	4,53	0,00	0,00	0,00	13,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,69	90,59	0,00
2838	138,52	0,00	0,00	0,00	162,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	481,80	138,52	0,00
2842	0,00	0,00	0,00	0,00	383,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	284,31	490,44	0,00
2843	112,55	0,00	0,00	0,00	264,24	0,00	83,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	391,46	337,64	0,00
2844	0,00	0,00	0,00	0,00	177,59	0,00	74,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	350,79	302,56	0,00
2849	0,00	0,00	0,00	0,00	62,12	0,00	78,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92,03	0,00	0,00
2853	40,62	0,00	0,00	0,00	178,82	0,00	75,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	176,61	101,55	0,00
2856	460,32	0,00	0,00	0,00	270,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1000,70	230,16	0,00
2859	61,53	0,00	0,00	0,00	270,86	0,00	113,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	267,51	0,00	0,00
2860	97,53	0,00	0,00	0,00	171,74	0,00	72,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	339,24	292,59	0,00
2864	94,29	0,00	0,00	0,00	110,69	0,00	139,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	163,98	0,00	0,00
2866	29,07	0,00	0,00	0,00	127,97	0,00	53,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	252,78	218,02	0,00
3001	0,00	0,00	0,00	0,00	440,05	0,00	110,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1955,79	1499,44	0,00

Listado de mineralometría

Num.	Circon	Corindon	Crisober.	Cromita	Cuarzo	Distena	Epidota	Escorias	Especul.	Espodumena	Estaurolita	Fluorita	Franklinita	Galena	Goethita	Granates	Hematites	Hornble.
3003	0,00	0,00	0,00	0,00	19,92	0,00	0,00	0,00	23,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88,52	101,79	0,00
3007	139,88	0,00	0,00	0,00	27,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	324,35	186,50	0,00
3017	0,00	0,00	0,00	0,00	1302,63	0,00	820,18	0,00	3799,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1109,65	0,00
3018	48,50	0,00	0,00	0,00	142,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	421,72	606,23	0,00
3020	0,00	0,00	0,00	0,00	1596,15	0,00	602,99	0,00	620,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1182,33	2719,36	0,00
3024	0,00	0,00	0,00	0,00	19,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,97	109,08	0,00
3027	467,00	0,00	0,00	0,00	137,06	0,00	103,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2436,53	467,00	0,00
3048	0,00	0,00	0,00	0,00	0,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	8,82	0,00
3055	39,26	0,00	0,00	0,00	57,61	0,00	29,02	0,00	0,00	0,00	81,08	0,00	0,00	0,00	0,00	51,21	687,09	0,00
3056	0,00	0,00	0,00	1,55	1,51	0,00	0,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	20,61	0,00
3058	0,00	0,00	0,00	0,00	51,68	0,00	39,04	0,00	0,00	0,00	29,09	0,00	89,95	0,00	0,00	45,93	440,20	0,00
3061	163,39	0,00	0,00	0,00	239,76	0,00	603,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	166,94	0,00	0,00	0,00	1225,43	0,00
3062	0,00	0,00	0,00	0,00	1127,22	0,00	851,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1177,31	0,00	0,00	0,00	3840,89	0,00
3077	7,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,29	0,00	0,00	0,00	6,59	0,00	0,00	0,00	0,00	57,78	39,87	0,00
3081	0,96	0,00	0,00	0,00	0,94	0,00	0,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,84	12,81	0,00
3092	0,00	0,00	0,00	0,00	285,14	0,00	107,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3157,71	0,00
3094	15,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,46	0,00	26,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,40	385,11	0,00
3104	39,49	0,00	0,00	0,00	115,90	0,00	72,97	0,00	112,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98,73	0,00
3110	0,70	0,00	0,00	0,00	1,03	0,00	1,30	0,00	1,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,08	0,00
3116	7,48	0,00	0,00	4,99	0,00	0,00	9,22	0,00	28,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87,31	0,00
3122	28,25	0,00	0,00	0,00	41,45	0,00	20,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,41	564,97	0,00
3124	50,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	251,15	0,00
3136	12,97	0,00	0,00	0,00	19,04	0,00	47,94	0,00	14,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,28	389,16	0,00
3137	77,65	0,00	0,00	0,00	303,86	0,00	95,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	905,96	0,00
3143	2,95	0,00	0,00	1,18	3,47	0,00	4,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,14	20,68	0,00
3144	23,15	0,00	0,00	0,00	27,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,65	0,00	0,00	0,00	0,00	20,13	208,38	0,00
3145	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,23	0,00	11,21	0,00	0,00	0,00	0,00	17,70	305,33	0,00
3155	0,60	0,00	0,00	0,00	0,88	0,00	2,21	0,00	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	17,93	0,00
3166	29,28	0,00	0,00	0,00	42,96	0,00	32,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	509,21	292,79	0,00
3167	10,33	0,00	0,00	0,00	10,10	5,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	179,63	51,64	0,00
3173	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	192,19	0,00
3177	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	345,20	0,00
3178	10,98	0,00	0,00	0,00	16,11	0,00	0,00	0,00	18,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	109,77	0,00
3184	44,05	0,00	0,00	0,00	25,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,31	110,13	0,00
3185	11,74	0,00	0,00	0,00	13,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,21	70,42	0,00
3186	27,06	0,00	0,00	0,00	0,00	8,47	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,60	54,13	0,00
3188	40,94	0,00	0,00	0,00	48,06	0,00	30,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,19	245,62	0,00
3189	14,86	0,00	0,00	0,00	43,61	0,00	10,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,60	222,88	0,00
3190	158,84	0,00	0,00	0,00	46,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	138,12	476,52	0,00
3191	32,50	0,00	0,00	0,00	63,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	329,72	162,50	0,00
3200	0,00	0,00	0,00	0,00	111,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1103,09	1268,55	0,00
3203	143,08	0,00	0,00	0,00	83,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	870,93	715,41	0,00

Listado de mineralometría

Num.	Circon	Corindon	Crisober.	Cromita	Cuarzo	Distena	Epidota	Escorias	Especul.	Espodumena	Estaurolita	Fluorita	Franklinita	Galena	Goethita	Granates	Hematites	Hornble.
3208	0,00	0,00	0,00	1,13	1,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,28	7,53	0,00
3222	9,98	0,00	0,00	0,00	29,29	0,00	11,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,68	21,70	99,81	0,00
3223	0,00	0,00	0,00	0,00	172,96	0,00	72,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85,41	687,56	0,00
3230	0,00	0,00	0,00	0,00	23,92	0,00	6,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,89	81,52	0,00
3266	57,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1376,94	431,86	0,00
3273	29,04	0,00	0,00	0,00	56,81	0,00	35,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	168,32	145,18	0,00
3274	0,00	0,00	0,00	0,00	102,90	0,00	129,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	152,45	438,28	0,00
3283	41,23	0,00	0,00	0,00	181,49	0,00	152,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	179,25	412,27	0,00
3313	746,63	0,00	0,00	0,00	438,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2596,98	373,32	0,00
3322	76,14	0,00	36,74	0,00	89,38	0,00	56,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	662,06	152,27	0,00
3327	199,82	0,00	64,29	0,00	351,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	868,80	399,65	0,00
3330	17,83	0,00	0,00	0,00	34,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	258,35	59,42	0,00
3334	32,76	0,00	0,00	0,00	57,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	163,80	0,00
3336	9,69	0,00	0,00	6,46	0,00	5,06	23,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,09	113,05	0,00
3337	12,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92,79	140,86	0,00
3347	265,59	0,00	0,00	0,00	77,94	0,00	58,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	923,79	398,38	0,00
3349	149,30	0,00	0,00	0,00	131,45	0,00	110,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,96	298,59	0,00
3359	36,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96,23	110,67	0,00
3365	19,52	0,00	0,00	0,00	19,10	0,00	24,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,30	130,16	0,00
3374	374,31	0,00	0,00	0,00	292,94	0,00	368,88	0,00	0,00	0,00	0,00	85,44	0,00	0,00	0,00	43,40	873,38	0,00
3381	126,13	0,00	0,00	0,00	49,36	0,00	93,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2376,45	210,22	0,00
3382	143,75	0,00	0,00	0,00	140,63	0,00	177,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2083,35	239,59	0,00
3384	20,43	0,00	0,00	0,00	29,98	0,00	15,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88,82	102,14	0,00
3385	69,09	0,00	0,00	0,00	81,10	0,00	51,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	240,30	138,17	0,00
3388	16,91	0,00	0,00	0,00	0,00	13,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98,02	112,73	0,00
3389	22,23	0,00	0,00	0,00	21,75	0,00	27,38	0,00	0,00	0,00	12,24	0,00	0,00	0,00	0,00	193,30	74,10	0,00
3390	244,95	0,00	0,00	0,00	287,55	0,00	181,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,60	244,95	0,00
3394	591,52	0,00	0,00	0,00	462,93	0,00	291,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,58	591,52	0,00
3395	564,06	0,00	0,00	0,00	551,80	0,00	138,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98,10	564,06	0,00
3416	126,28	0,00	0,00	0,00	494,14	0,00	311,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	183,02	210,47	0,00
3418	222,01	0,00	0,00	0,00	195,47	0,00	164,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,05	0,00	0,00	96,53	222,01	0,00
3421	66,19	0,00	0,00	0,00	129,51	0,00	163,09	0,00	75,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	287,80	441,29	0,00
3426	5,39	0,00	0,00	0,00	5,27	0,00	3,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,62	53,89	0,00
3430	293,70	0,00	0,00	0,00	229,85	0,00	72,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85,13	489,50	0,00
3443	117,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	410,26	589,74	0,00
3444	10,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87,81	75,74	0,00
3452	70,98	0,00	0,00	0,00	104,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	617,21	709,79	0,00
3453	84,56	0,00	0,00	0,00	24,82	0,00	12,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	257,36	84,56	0,00
3455	4,51	0,00	0,00	0,00	13,25	0,00	16,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107,93	33,85	0,00
3456	76,39	0,00	0,00	0,00	44,84	0,00	11,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	332,13	38,19	0,00
3459	74,84	0,00	0,00	0,00	87,85	0,00	33,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	520,61	149,68	0,00
3465	368,89	0,00	0,00	0,00	1082,61	0,00	181,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5346,21	614,81	0,00

Listado de mineralometría

Num.	Circon	Corindon	Crisober.	Cromita	Cuarzo	Distena	Epidota	Escorias	Especul.	Espodumena	Estaurolita	Fluorita	Franklinita	Galena	Goethita	Granates	Hematites	Hornble.
3490	94,96	0,00	0,00	0,00	371,57	0,00	116,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	949,57	0,00	
3491	0,00	0,00	0,00	0,57	2,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,69	2,83	0,00
3497	94,92	0,00	0,00	0,00	417,88	0,00	175,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	206,36	711,94	0,00
3498	78,61	0,00	0,00	0,00	92,28	0,00	34,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	683,57	110,05	0,00
3500	46,23	0,00	0,00	0,00	54,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	321,63	92,47	0,00
3502	25,50	0,00	0,00	0,00	74,84	0,00	47,12	0,00	291,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,43	191,25	0,00
3503	59,21	0,00	0,00	0,00	260,63	0,00	218,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77,22	444,04	0,00
3506	216,41	0,00	0,00	0,00	127,02	0,00	79,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94,09	649,22	0,00
3516	133,11	0,00	0,00	0,00	130,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1543,27	665,53	0,00
3521	0,00	0,00	0,00	0,00	82,01	0,00	41,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1336,42	279,43	0,00
3529	192,72	0,00	0,00	0,00	169,68	0,00	71,22	0,00	0,00	0,00	31,84	0,00	0,00	0,00	0,00	167,59	289,09	0,00
3541	147,61	0,00	0,00	0,00	144,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1711,41	738,05	0,00
3544	0,00	0,00	0,00	0,00	639,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3315,57	1089,40	0,00
3547	100,09	0,00	0,00	0,00	146,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2828,72	250,23	0,00
3552	39,86	0,00	0,00	59,79	23,40	0,00	294,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86,65	199,31	0,00
3559	220,03	0,00	0,00	220,03	430,49	0,00	271,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	318,88	1466,86	0,00
3561	13,85	0,00	0,00	13,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,04	12,04	242,30	0,00
3562	13,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,54	29,23	201,70	0,00
3563	18,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,53	23,72	318,18	0,00
3564	10,17	0,00	0,00	0,00	8,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,60	0,00	0,00	0,00	13,26	8,84	152,49	0,00
3579	14,54	0,00	0,00	21,81	42,68	0,00	26,87	0,00	82,98	0,00	12,01	0,00	0,00	0,00	0,00	12,64	145,42	0,00
3580	1,34	0,00	0,00	0,00	3,92	0,00	2,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,41	0,00	0,00	5,81	20,04	0,00
3587	0,00	0,00	0,00	0,00	7,23	0,00	2,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,14	3,21	43,10	0,00
3588	64,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	238,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,02	483,18	0,00
3605	5,72	0,00	0,00	0,00	5,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,87	71,51	0,00
3606	85,47	0,00	0,00	0,00	50,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	520,23	256,40	0,00
3607	16,75	0,00	0,00	0,00	49,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	254,96	83,77	0,00
3623	10,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	208,46	0,00
3624	0,00	0,00	0,00	0,00	12,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	278,28	0,00
3625	0,00	0,00	0,00	0,00	1,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,44	37,36	0,00
3634	0,00	0,00	0,00	0,00	9,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,08	65,11	0,00
3635	41,19	0,00	0,00	0,00	80,59	0,00	50,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,14	0,00	0,00	119,40	274,61	0,00
3638	97,29	0,00	0,00	0,00	57,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	296,09	29,19	0,00
3640	51,99	0,00	0,00	0,00	30,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	203,43	51,99	0,00
3644	24,48	0,00	0,00	0,00	43,11	0,00	10,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,52	73,45	0,00
3645	0,00	0,00	0,00	0,00	2,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,74	35,09	0,00
3654	19,73	0,00	0,00	0,00	19,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200,11	65,75	0,00
3655	3,53	0,00	0,00	0,00	3,45	0,00	2,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,05	41,17	0,00
3683	0,00	0,00	0,00	0,00	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,40	199,41	0,00
3684	161,15	0,00	0,00	0,00	189,18	0,00	119,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1261,21	161,15	0,00
3685	0,00	0,00	0,00	0,00	322,03	0,00	675,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	636,11	365,76	0,00
3688	3,19	0,00	0,00	0,00	9,37	0,00	35,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,94	23,96	0,00

Listado de mineralometría

Num.	Circon	Corindon	Crisober.	Cromita	Cuarzo	Distena	Epidota	Escorias	Especul.	Espodumena	Estaurolita	Fluorita	Franklinita	Galena	Goethita	Granates	Hematites	Hornble.
3696	0,00	0,00	0,00	0,00	12,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,33	354,43	0,00
3707	0,00	0,00	0,00	0,00	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03	29,51	0,00
3718	42,46	0,00	0,00	0,00	83,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	430,72	141,52	0,00
3721	75,76	0,00	0,00	0,00	148,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	439,21	252,55	0,00
3722	130,03	0,00	0,00	0,00	254,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1695,99	216,71	0,00
3729	4,29	0,00	0,00	0,00	12,60	3,36	4,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,67	107,36	0,00
3738	11,21	0,00	0,00	0,00	16,45	0,00	20,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,37	392,43	0,00
3739	0,00	0,00	0,00	0,00	8,36	0,00	7,02	0,00	0,00	0,00	3,92	0,00	0,00	0,00	0,00	8,26	33,24	0,00
3740	3,55	0,00	0,00	0,00	10,40	0,00	13,10	0,00	0,00	0,00	14,64	0,00	0,00	0,00	0,00	15,41	62,04	0,00
3755	29,94	0,00	0,00	0,00	17,57	0,00	73,77	0,00	56,95	0,00	0,00	0,00	50,99	0,00	0,00	86,79	399,23	0,00
3756	0,43	0,00	0,00	0,00	0,63	0,00	1,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,93	7,51	0,00
3761	22,66	0,00	0,00	0,00	19,95	0,00	16,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,85	67,98	0,00
3763	0,00	0,00	0,00	0,00	2,25	0,00	1,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,34	7,67	0,00
3764	10,87	0,00	0,00	0,00	31,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	141,80	54,36	0,00
3768	22,17	0,00	0,00	0,00	86,77	0,00	54,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,27	36,96	0,00
3776	24,36	0,00	0,00	0,00	14,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74,13	24,36	0,00
3781	8,60	0,00	0,00	0,00	10,10	6,73	6,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,36	25,81	0,00
3782	1,13	0,00	0,00	0,00	4,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,46	19,79	1,97
3795	69,83	0,00	0,00	41,90	81,98	0,00	103,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,72	139,67	0,00
3828	10,66	0,00	0,00	0,00	31,30	0,00	39,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,18	133,31	0,00
3830	13,75	0,00	0,00	9,17	26,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,85	229,16	0,00
3831	29,72	0,00	0,00	0,00	87,23	0,00	36,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99,07	0,00
3839	13,89	0,00	0,00	0,00	16,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,07	41,66	0,00
3840	10,00	0,00	0,00	0,00	29,34	0,00	12,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,49	99,98	0,00
4002	0,00	0,00	0,00	0,00	241,16	0,00	151,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	714,54	357,27	616,29	0,00
4014	0,00	0,00	0,00	0,00	2,22	0,00	2,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,17	1,89	0,00
4024	0,00	0,00	0,00	0,00	132,71	0,00	111,41	0,00	0,00	103,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	393,21	0,00	0,00
4025	0,00	0,00	0,00	0,00	3,03	0,00	1,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,97	1,72	0,00
4028	0,00	0,00	0,00	0,00	43,92	0,00	138,26	0,00	0,00	128,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	813,31	561,18	0,00
4029	0,00	0,00	0,00	0,00	108,79	0,00	18,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	322,35	123,57	0,00
4030	0,00	0,00	0,00	0,00	43,26	0,00	81,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,23	110,56	0,00
4031	0,00	0,00	0,00	0,00	129,72	0,00	81,67	0,00	126,12	0,00	91,28	0,00	0,00	177,76	57,65	96,09	773,51	0,00
4033	0,00	0,00	0,00	0,00	23,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,95	34,91	120,45	0,00
4041	0,00	0,00	0,00	0,00	15,14	0,00	0,00	16,82	0,00	0,00	0,00	0,00	7,91	124,50	22,43	11,22	51,60	0,00
4049	0,00	0,00	0,00	0,00	2,87	0,00	1,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,24	14,64	0,00
4050	0,00	0,00	0,00	0,00	45,49	0,00	19,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,93	0,00	44,92	103,32	0,00
4060	0,00	0,00	0,00	0,00	400,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	593,48	511,88	0,00
4064	0,00	0,00	0,00	0,00	5,47	0,00	0,00	15,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,00	0,00	0,00	186,46	0,00
4068	0,00	0,00	0,00	0,00	62,16	0,00	52,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2302,33	282,42	0,00
4072	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,65	0,00	1,74	2,01	0,00
4073	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,01	28,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	440,59	126,67	0,00
4074	0,00	0,00	0,00	0,00	520,58	0,00	218,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	475,59	514,15	102,83	1478,18	0,00

Listado de mineralometría

Num.	Circon	Corindon	Crisober.	Cromita	Cuarzo	Distena	Epidota	Escorias	Especul.	Espodumena	Estaurolita	Fluorita	Franklinita	Galena	Goethita	Granates	Hematites	Hornble.
4075	0,00	0,00	0,00	0,00	90,59	0,00	114,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,26	231,51	0,00
4086	0,00	0,00	0,00	0,00	6,07	0,00	0,00	4,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,67	0,00
4087	0,00	0,00	0,00	0,00	91,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,42	232,60	0,00
4092	0,00	0,00	0,00	0,00	38,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,10	0,00	0,00	0,00	0,00	16,94	97,43	0,00
4104	0,00	0,00	0,00	0,00	3,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,91	96,29	0,00
4106	0,00	0,00	0,00	0,00	10,42	0,00	19,68	11,58	0,00	0,00	14,66	0,00	0,00	0,00	0,00	23,15	266,25	0,00
4110	0,00	0,00	0,00	0,00	10,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1329,99	0,00	0,00
4112	0,00	0,00	0,00	0,00	14,77	0,00	0,00	6,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,93	0,00	87,50	100,62	0,00
4119	0,00	0,00	0,00	0,00	2,07	0,00	13,02	11,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,63	52,83	0,00
4120	0,00	0,00	0,00	0,00	2,21	0,00	1,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,93	18,85	0,00
4131	0,00	0,00	0,00	0,00	395,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1756,33	673,26	0,00
4132	0,00	0,00	0,00	0,00	166,17	0,00	209,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1477,06	283,10	0,00
4141	0,00	0,00	0,00	0,00	111,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	988,15	378,79	0,00
4142	0,00	0,00	0,00	0,00	134,90	0,00	84,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	599,54	344,74	0,00
4155	0,00	0,00	0,00	0,00	488,82	0,00	307,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2172,53	832,80	0,00
4159	0,00	0,00	0,00	0,00	39,72	0,00	16,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,77	0,00	196,12	67,66	0,00
4161	0,00	0,00	0,00	0,00	510,52	0,00	428,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1260,55	869,78	0,00
4162	0,00	0,00	0,00	0,00	372,28	0,00	156,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	919,21	422,84	0,00
4164	0,00	0,00	0,00	0,00	112,28	0,00	141,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	615,45	0,00	1330,71	382,58	0,00
4168	0,00	0,00	0,00	0,00	39,16	15,67	0,00	0,00	0,00	9,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87,03	13,34	0,00
4169	0,00	0,00	0,00	0,00	392,35	0,00	0,00	0,00	0,00	91,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1356,29	445,64	0,00
4177	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4034,55	0,00	0,00
4187	0,00	0,00	0,00	0,00	13,51	0,00	17,02	0,00	0,00	0,00	11,41	0,00	0,00	22,22	0,00	80,08	46,05	0,00
4188	0,00	0,00	0,00	0,00	145,57	0,00	91,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	646,98	124,00	0,00
4189	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3963,86	0,00	0,00
4192	0,00	0,00	0,00	0,00	166,29	0,00	261,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4193	131,42	0,00	0,00	0,00	115,71	0,00	145,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	131,42	0,00
4195	0,00	0,00	0,00	0,00	53,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	315,79	181,58	0,00
4197	0,00	0,00	67,61	0,00	164,45	0,00	0,00	54,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1096,34	140,09	0,00
4200	0,00	0,00	0,00	0,00	73,99	0,00	186,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,92	189,08	0,00
4203	0,00	0,00	0,00	0,00	277,02	0,00	348,84	0,00	807,97	96,96	77,98	0,00	0,00	0,00	0,00	205,20	943,91	0,00
4216	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	109,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2926,43	280,45	0,00
4217	0,00	0,00	0,00	0,00	120,48	0,00	60,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	713,95	410,52	0,00
4223	0,00	0,00	0,00	0,00	0,42	0,00	1,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	2,17	0,00
4234	0,00	0,00	0,00	0,00	228,51	0,00	143,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	677,08	389,32	0,00
4235	0,00	0,00	0,00	0,00	312,41	0,00	0,00	0,00	0,00	1275,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	694,25	532,26	0,00
4237	0,00	0,00	0,00	0,00	436,85	0,00	0,00	0,00	0,00	152,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2588,76	744,27	0,00
4238	0,00	0,00	0,00	0,00	198,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	882,11	338,14	0,00
4259	0,00	0,00	0,00	0,00	30,12	0,00	22,75	0,00	0,00	0,00	16,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	205,24	0,00
4270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	327,22	0,00
4271	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105,88	0,00	0,00	58,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	871,95	0,00	0,00
4272	0,00	0,00	0,00	0,00	35,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,76	303,37	0,00

Listado de mineralometría

Num.	Circon	Corindon	Crisober.	Cromita	Cuarzo	Distena	Epidota	Escorias	Especul.	Espodumena	Estaurolita	Fluorita	Franklinita	Galena	Goethita	Granates	Hematites	Hornble.
4289	0,00	0,00	0,00	0,00	113,84	30,36	143,35	0,00	0,00	66,41	0,00	0,00	0,00	0,00	50,60	337,30	193,95	0,00
4290	0,00	0,00	0,00	0,00	35,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,29	319,36	244,84	0,00
4291	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,77	33,08	0,00
4297	0,00	0,00	0,00	0,00	30,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	183,54	105,53	0,00
4312	0,00	0,00	0,00	0,00	162,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	481,57	276,90	0,00
4327	0,00	0,00	0,00	0,00	224,72	0,00	141,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1165,23	382,86	0,00
4332	0,00	0,00	0,00	0,00	79,05	0,00	13,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	273,27	134,69	0,00
4336	0,00	0,00	0,00	0,00	191,56	0,00	160,81	28,38	0,00	74,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	472,98	326,36	0,00
4343	0,00	0,00	0,00	0,00	442,96	0,00	278,90	0,00	0,00	258,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2296,85	1132,02	0,00
4395	0,00	0,00	0,00	0,00	61,94	0,00	15,60	0,00	0,00	0,00	11,62	0,00	0,00	0,00	0,00	30,59	246,23	0,00
4398	0,00	0,00	0,00	0,00	157,41	0,00	198,22	0,00	0,00	0,00	66,46	0,00	0,00	0,00	0,00	116,60	670,45	0,00
4399	0,00	0,00	0,00	0,00	594,00	0,00	249,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	293,33	1349,33	0,00
4404	0,00	0,00	0,00	0,00	120,01	0,00	45,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	920,10	0,00
4428	0,00	0,00	0,00	0,00	352,92	0,00	222,21	0,00	0,00	0,00	248,35	0,00	0,00	0,00	0,00	2614,19	601,26	0,00
4429	0,00	0,00	25,13	0,00	18,34	0,00	57,74	20,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	407,59	46,87	0,00
4430	0,00	0,00	0,00	0,00	37,42	0,00	47,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1108,65	159,37	0,00
4438	0,00	0,00	0,00	0,00	26,02	0,00	16,38	8,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,82	66,49	0,00
4439	0,00	0,00	0,00	0,00	18,05	4,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,86	0,00
4448	0,00	0,00	0,00	0,00	18,16	0,00	9,15	0,00	0,00	0,00	25,55	0,00	0,00	0,00	0,00	322,77	30,93	0,00
4450	0,00	0,00	0,00	0,00	1,84	0,00	1,39	0,00	1,43	1,29	1,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,80	0,00
4453	0,00	0,00	0,00	1,47	0,00	1,15	0,00	0,00	0,00	0,00	1,82	0,00	0,00	0,00	0,00	1,91	29,34	0,00
4454	0,00	0,00	0,00	0,00	147,89	0,00	93,12	0,00	86,27	0,00	62,44	0,00	0,00	0,00	0,00	876,39	251,96	0,00
4456	0,00	0,00	0,95	0,00	0,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00	0,00	3,60	2,37	0,00
4461	0,00	0,00	0,00	0,00	7,53	0,00	0,00	5,58	0,00	8,78	17,66	0,00	0,00	68,77	0,00	111,51	42,75	0,00
4464	0,00	0,00	0,00	0,00	153,70	0,00	58,07	34,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1024,68	392,79	0,00
4477	0,00	0,00	0,00	0,00	12,29	0,00	0,00	8,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,28	167,54	0,00
4482	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	5,19	0,00
4484	0,00	0,00	0,00	0,00	11,01	0,00	0,00	18,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,15	37,51	0,00
4485	0,00	0,00	0,00	0,00	30,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,05	104,07	0,00
4487	0,00	0,00	0,00	40,21	118,02	0,00	99,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	233,13	134,05	0,00
4492	0,00	0,00	0,00	50,05	97,92	0,00	123,31	0,00	0,00	0,00	68,91	0,00	0,00	268,37	0,00	290,13	250,24	0,00
4496	0,00	0,00	0,00	0,00	6,57	13,14	0,00	0,00	0,00	0,00	46,24	0,00	0,00	45,03	0,00	73,02	83,97	0,00
4504	0,00	0,00	0,00	0,00	9,16	0,00	11,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,15	62,44	0,00
4514	0,00	0,00	0,00	0,00	35,64	0,00	0,00	59,39	0,00	0,00	15,05	0,00	0,00	0,00	0,00	52,79	151,78	0,00
4515	0,00	0,00	0,00	0,00	10,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,12	92,69	0,00
4536	0,00	0,00	0,00	0,00	8,74	0,00	4,40	5,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,96	74,49	0,00
4537	0,00	0,00	0,00	0,00	10,84	0,00	0,00	90,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,72	0,00	16,07	92,38	0,00
4546	0,00	0,00	0,00	0,00	10,96	0,00	0,00	30,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,13	0,00	0,00	186,80	0,00
4563	0,00	0,00	0,00	0,00	44,45	0,00	0,00	14,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,55	0,00	0,00	113,59	0,00
4564	0,00	0,00	0,00	0,00	8,62	0,00	0,00	9,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,41	0,00
4566	0,00	0,00	0,00	0,00	3,32	0,00	0,00	9,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,29	70,65	0,00
4571	0,00	0,00	0,00	0,00	3,51	0,00	0,00	5,84	17,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,99	5,19	74,67	0,00

Listado de mineralometría

Num.	Circon	Corindon	Crisober.	Cromita	Cuarzo	Distena	Epidota	Escorias	Especul.	Espodumena	Estaurolita	Fluorita	Franklinita	Galena	Goethita	Granates	Hematites	Hornble.
4572	0,00	0,00	0,00	0,00	9,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,07	0,00
4573	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	3,79	0,00
4596	0,00	0,00	0,00	0,00	17,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	116,10	0,00
4597	0,00	0,00	71,10	53,03	103,76	0,00	130,66	34,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	153,72	353,56	0,00
4599	0,00	0,00	0,00	0,00	1,04	0,00	1,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,72	0,00	1,55	10,67	0,00
4616	0,00	0,00	0,00	1332,86	130,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	222,14	0,00
4624	0,00	0,00	0,00	4293,90	0,00	0,00	380,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1717,56	0,00
4627	0,00	0,00	0,00	1091,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	363,70	0,00
4628	0,00	0,00	0,00	224,79	52,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,09	179,83	0,00
4638	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,52	0,00
4639	0,00	0,00	0,00	9,56	5,61	0,00	3,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,45	0,00
4646	0,00	0,00	0,00	47,72	56,02	0,00	70,54	0,00	272,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	190,88	0,00
4647	0,00	0,00	0,00	40,87	47,97	0,00	30,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	245,19	0,00
4650	43,25	0,00	0,00	0,00	38,08	0,00	31,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,25	0,00
4657	0,00	0,00	0,00	920,00	270,00	0,00	340,00	0,00	525,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200,00	690,00	0,00
4672	0,00	0,00	0,00	1360,21	199,60	0,00	125,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	340,05	0,00
4673	0,00	0,00	0,00	0,00	26,47	0,00	8,33	0,00	12,87	0,00	9,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,55	0,00
4679	0,00	0,00	0,00	0,00	9,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,87	47,84	0,00
4684	0,00	0,00	0,00	0,00	25,82	0,00	32,52	0,00	0,00	0,00	7,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	109,98	0,00
4685	0,00	0,00	0,00	0,00	33,96	0,00	21,38	0,00	33,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,15	231,41	0,00
4688	0,00	0,00	0,00	0,00	40,43	0,00	25,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	206,65	0,00
4711	0,00	0,00	0,00	0,00	12,11	0,00	0,00	0,00	58,85	0,00	25,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	154,69	0,00
4726	0,00	0,00	0,00	0,00	33,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86,32	0,00
4753	0,00	0,00	0,00	0,00	29,58	0,00	111,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,82	201,58	0,00
4758	57,96	0,00	0,00	0,00	51,03	0,00	42,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,96	0,00
4774	0,00	0,00	0,00	0,00	30,46	0,00	38,36	0,00	0,00	17,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,69	129,74	0,00
4776	0,00	0,00	0,00	0,00	1,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,21	0,00
4780	0,00	0,00	0,00	0,00	73,90	0,00	93,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	377,71	0,00
4794	0,00	0,00	0,00	0,00	11,37	0,00	35,80	0,00	55,28	0,00	0,00	0,00	0,00	31,17	0,00	0,00	339,03	0,00
4798	0,00	0,00	0,00	0,00	9,58	0,00	0,00	0,00	93,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	163,20	0,00
4806	0,00	0,00	0,00	9,41	27,63	0,00	17,40	0,00	241,74	0,00	11,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	117,67	0,00
4807	0,00	0,00	0,00	30,10	88,33	0,00	55,62	0,00	687,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	300,98	0,00
4809	0,00	0,00	0,00	0,00	730,83	0,00	306,77	0,00	3315,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2490,23	0,00
4810	0,00	0,00	0,00	0,00	64,32	0,00	0,00	0,00	625,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,64	328,74	0,00
4815	0,00	0,00	0,00	0,00	251,82	0,00	0,00	0,00	146,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	373,07	429,03	0,00
4828	0,00	0,00	0,00	0,00	98,83	0,00	41,48	0,00	704,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,52	224,50	0,00
4831	0,00	0,00	0,00	0,00	8,90	0,00	7,47	0,00	34,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,64	15,16	0,00
4832	0,00	0,00	0,00	0,00	657,26	0,00	275,89	0,00	2982,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1493,03	0,00
4842	0,00	0,00	0,00	1,65	1,93	0,00	0,00	0,00	5,64	0,00	2,72	0,00	0,00	0,00	0,00	7,16	1,65	0,00
4865	0,00	0,00	0,00	7,12	4,18	0,00	0,00	0,00	4,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,47	28,46	0,00
4867	0,00	0,00	0,00	0,00	14,03	0,00	8,84	0,00	5,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,40	71,73	0,00
4869	0,00	0,00	0,00	5,18	3,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,88	0,00

Listado de mineralometría

Num.	Circon	Corindon	Crisober.	Cromita	Cuarzo	Distena	Epidota	Escorias	Especul.	Espodumena	Estaurolita	Fluorita	Franklinita	Galena	Goethita	Granates	Hematites	Hornble.
4874	0,00	0,00	0,00	0,00	5,21	0,00	0,00	0,00	15,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,75	0,00
4884	0,00	0,00	0,00	0,00	5,05	0,00	0,00	0,00	29,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,20	0,00
4889	0,00	0,00	0,00	0,00	1,85	0,00	0,00	0,00	3,60	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	1,37	15,75	0,00
4896	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4696,56	415,46	0,00
4900	0,00	0,00	0,00	0,00	39,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	467,86	134,51	0,00
4902	0,00	0,00	0,00	278,94	545,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1617,06	1394,71	0,00
5017	0,00	0,00	0,00	0,00	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,98	22,99	0,00
5021	0,00	0,00	0,00	0,00	85,84	22,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	381,49	190,11	0,00
5022	0,00	0,00	0,00	0,00	13,48	5,39	5,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,90	34,45	0,00
5030	0,00	0,00	0,00	0,00	5,26	0,00	4,42	0,00	0,00	0,00	2,47	0,00	0,00	0,00	7,80	7,80	5,98	0,00
5031	0,00	0,00	0,00	0,00	23,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103,26	39,58	0,00
5045	0,00	0,00	242,86	0,00	354,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	262,55	301,93	0,00
5053	0,00	0,00	0,00	0,00	49,34	0,00	8,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,37	28,02	0,00
5057	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,01	86,40	0,00
5068	0,00	0,00	0,00	0,00	26,45	7,05	16,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,38	67,60	0,00
5070	0,00	0,00	0,00	0,00	35,69	0,00	89,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,88	60,81	0,00
5078	0,00	0,00	103,95	0,00	227,57	60,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	449,52	258,47	0,00
5079	0,00	0,00	0,00	0,00	95,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	142,21	163,54	0,00
5080	0,00	0,00	304,96	0,00	66,76	59,34	0,00	0,00	0,00	0,00	156,60	0,00	0,00	0,00	0,00	659,37	568,71	0,00
5081	0,00	0,00	0,00	0,00	6,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,08	11,52	0,00
5087	0,00	0,00	0,00	0,00	2,29	0,00	21,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,48	9,75	0,00
5088	0,00	0,00	0,00	0,00	45,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5099	0,00	0,00	129,61	0,00	141,88	37,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	140,12	32,23	0,00
5102	0,00	0,00	0,00	0,00	462,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	137,15	105,15	0,00
5109	0,00	0,00	0,00	0,00	22,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,77	0,00	0,00	0,00	0,00	331,66	286,06	0,00
5110	0,00	0,00	0,00	0,00	54,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	160,47	369,07	0,00
5125	0,00	0,00	0,00	0,00	1,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,38	0,00
5128	0,00	0,00	0,00	0,00	16,18	0,00	0,00	179,81	0,00	0,00	22,78	0,00	0,00	44,35	0,00	14,38	66,17	0,00
5129	0,00	0,00	0,00	0,00	33,76	0,00	42,51	187,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	230,07	0,00
5153	0,00	0,00	0,00	0,00	8,24	0,00	10,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,17	0,00
5154	0,00	0,00	0,00	0,00	24,09	0,00	45,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,61	0,00
5159	124,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,60	0,00	0,00	0,00	0,00	72,29	0,00	0,00
5163	71,82	0,00	0,00	0,00	21,08	0,00	5,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,84	0,00	0,00
5165	39,51	0,00	0,00	0,00	11,59	0,00	7,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,77	0,00	0,00
5169	0,00	0,00	0,00	0,00	24,23	19,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	143,56	247,64	0,00
5171	289,89	0,00	0,00	0,00	113,43	0,00	71,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	168,05	193,26	0,00
5173	0,00	0,00	106,90	0,00	234,03	62,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	462,29	265,82	0,00
5180	0,00	0,00	0,00	0,00	115,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	682,95	170,74	1374,43	0,00
5181	0,00	0,00	0,00	0,00	52,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	310,32	77,58	535,30	0,00
5182	54,68	0,00	0,00	0,00	6,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,55	0,00	0,00	0,00	0,00	47,55	0,00	0,00
5186	0,00	0,00	0,00	0,00	94,49	0,00	59,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,99	321,96	0,00
5197	0,00	0,00	0,00	0,00	10,93	0,00	6,88	0,00	0,00	2,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,92	0,00

Listado de mineralometría

Num.	Circon	Corindon	Crisober.	Cromita	Cuarzo	Distena	Epidota	Escorias	Especul.	Espodumena	Estaurolita	Fluorita	Franklinita	Galena	Goethita	Granates	Hematites	Hornble.
5199	0,00	0,00	196,13	0,00	286,24	0,00	72,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	424,06	731,50	0,00
5207	0,00	0,00	0,00	0,00	106,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105,01	60,38	0,00
5208	0,00	0,00	0,00	0,00	28,98	0,00	21,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98,76	0,00
5212	0,00	0,00	0,00	84,38	74,29	0,00	155,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	146,75	0,00	0,00
5222	37,49	0,00	30,15	0,00	33,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,30	0,00	0,00
5223	0,00	0,00	0,00	137,03	144,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,58	137,03	0,00
5226	0,00	0,00	0,00	136,83	80,31	0,00	50,57	0,00	0,00	28,11	33,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	205,24	0,00
5234	0,00	0,00	0,00	0,00	159,40	0,00	100,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	407,36	0,00
5240	0,00	0,00	0,00	0,00	90,18	0,00	56,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	230,47	0,00
5243	0,00	0,00	0,00	0,00	8,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	257,77	0,00
5244	0,00	0,00	141,90	176,41	51,77	0,00	130,39	0,00	0,00	0,00	145,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	617,44	0,00
5255	0,00	0,00	0,00	0,00	10,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,86	14,93	68,68	0,00
5263	7,46	0,00	0,00	0,00	4,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,92	0,00
5283	0,00	0,00	83,19	0,00	121,41	0,00	76,45	0,00	0,00	0,00	51,26	0,00	0,00	0,00	0,00	179,87	723,98	0,00
5286	0,00	0,00	0,00	0,00	82,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	609,18	840,66	0,00
5290	0,00	0,00	21,25	0,00	25,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,82	0,00	0,00	0,00	0,00	191,45	264,20	0,00
5297	0,00	0,00	0,00	0,00	10,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,15	0,00	139,42	0,00
5305	0,00	0,00	0,00	0,00	497,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1104,64	5504,78	0,00
5318	75,94	0,00	183,25	0,00	44,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,04	33,02	0,00	0,00
5344	0,00	0,00	0,00	0,00	49,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,16	252,41	0,00
5364	0,00	0,00	0,00	0,00	5,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,71	0,00
5369	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,40	30,81	0,00
5370	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,87	51,02	0,00
5371	0,00	0,00	76,88	0,00	112,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83,12	382,34	0,00
5375	0,00	0,00	0,00	0,00	38,50	0,00	9,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,52	262,37	0,00
5378	0,00	0,00	0,00	0,00	48,72	0,00	122,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	249,03	0,00
5385	0,00	0,00	100,78	0,00	147,08	98,05	92,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	326,85	626,45	0,00
5394	0,00	0,00	0,00	0,00	143,13	0,00	90,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	609,64	0,00
5464	57,16	0,00	0,00	0,00	20,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	514,40	0,00
5466	0,00	0,00	0,00	0,00	9,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,66	182,48	0,00
5467	102,51	0,00	0,00	0,00	60,17	0,00	45,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1332,66	0,00
5468	35,12	0,00	0,00	0,00	41,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	386,32	0,00
5479	0,00	0,00	0,00	0,00	185,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	274,43	274,43	1735,76	0,00
5490	0,00	0,00	0,00	0,00	79,28	52,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	117,45	405,21	0,00
5494	0,00	0,00	18,37	0,00	13,40	0,00	25,31	0,00	0,00	0,00	28,29	0,00	0,00	0,00	0,00	99,27	570,82	0,00
5496	32,35	0,00	0,00	0,00	5,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,63	226,42	0,00
5504	141,20	0,00	0,00	0,00	49,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	122,78	1976,79	0,00
5506	0,00	0,00	0,00	0,00	13,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	602,86	0,00
5517	42,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,14	1139,01	0,00
5519	53,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92,23	18,45	636,42	0,00
5524	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	459,48	0,00
5525	0,00	0,00	0,00	0,00	47,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,35	0,00	1051,68	0,00

Listado de mineralometría

Num.	Circon	Corindon	Crisober.	Cromita	Cuarzo	Distena	Epidota	Escorias	Especul.	Espodumena	Estaurolita	Fluorita	Franklinita	Galena	Goethita	Granates	Hematites	Hornble.
5546	285,45	0,00	0,00	0,00	167,55	0,00	63,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	620,55	285,45	0,00
5559	0,00	0,00	0,00	0,00	124,16	0,00	31,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	183,94	951,87	0,00
5560	0,00	0,00	0,00	0,00	153,27	0,00	38,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	227,06	913,93	0,00
5562	0,00	0,00	0,00	0,00	642,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	317,29	4378,64	0,00
5573	0,00	0,00	0,00	0,00	70,36	0,00	44,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,12	0,00	719,28	0,00
5574	0,00	0,00	0,00	0,00	25,73	0,00	16,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,06	0,00	153,46	0,00
5584	0,00	0,00	0,00	0,00	200,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	296,57	0,00	2557,89	0,00
5588	0,00	0,00	0,00	0,00	175,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86,54	1293,70	0,00
5590	0,00	0,00	0,00	0,00	10,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	118,30	23,66	589,52	0,00
5610	13,19	0,00	2,12	0,00	1,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92,35	0,00
5619	0,00	0,00	0,00	0,00	75,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	370,54	0,00	3195,95	0,00
5625	135,31	0,00	0,00	0,00	158,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	470,63	117,66	1353,07	0,00
5629	34,18	0,00	0,00	0,00	8,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	118,89	0,00	512,72	0,00
5630	87,84	0,00	0,00	0,00	85,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	127,31	0,00	1756,89	0,00
5632	33,94	0,00	0,00	0,00	29,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	147,58	0,00	1188,04	0,00
5638	68,10	0,00	0,00	0,00	7,99	0,00	25,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,45	0,00	408,57	0,00
5639	20,12	0,00	0,00	0,00	5,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120,72	0,00
5641	0,00	0,00	0,00	0,00	90,06	0,00	56,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	133,43	0,00	767,21	0,00
5651	0,00	0,00	0,00	32,58	47,81	0,00	60,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,82	0,00	814,48	0,00
5667	0,00	0,00	63,75	0,00	155,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	229,73	114,87	1585,14	0,00
5669	0,00	0,00	0,00	0,00	128,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	285,60	0,00	1204,27	0,00
5676	0,00	0,00	0,00	0,00	199,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	590,00	0,00	3731,75	0,00
5684	0,00	0,00	0,00	0,00	875,26	0,00	551,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1296,68	3727,96	0,00
5686	0,00	0,00	0,00	0,00	24,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,67	0,00	0,00	0,00	72,52	0,00	583,75	0,00
5695	12,93	0,00	0,00	0,00	3,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96,99	0,00
5709	0,00	0,00	0,00	0,00	53,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	151,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1372,27	0,00
5710	0,00	0,00	0,00	0,00	21,88	0,00	0,00	24,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	372,74	0,00
5711	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,71	0,00	0,00	0,00	0,00	15,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	218,86	0,00
5712	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	756,75	0,00
5722	0,00	0,00	0,00	0,00	39,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	940,55	0,00
5723	0,00	0,00	0,00	0,00	20,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	226,16	0,00	1213,71	0,00
5736	0,00	0,00	0,00	0,00	2,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,36	0,00
5738	0,00	0,00	0,00	0,00	3,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,92	7,92	106,25	0,00
5745	52,83	0,00	0,00	0,00	31,01	0,00	19,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,94	184,92	0,00
5748	0,00	0,00	0,00	0,00	26,35	0,00	47,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,89	192,41	0,00
5754	0,00	0,00	0,00	0,00	34,48	0,00	21,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,22	146,86	0,00
5761	0,00	0,00	0,00	0,00	474,50	0,00	398,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	234,32	538,94	0,00
5774	0,00	0,00	0,00	0,00	121,79	0,00	92,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3319,98	0,00
5782	0,00	0,00	0,00	0,00	184,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1888,42	0,00
5783	33,85	0,00	0,00	0,00	9,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,72	14,72	152,30	0,00
5785	0,00	0,00	20,14	0,00	73,47	0,00	46,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,42	0,00	438,10	0,00
5786	0,00	0,00	4,83	0,00	8,80	0,00	11,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,04	0,00	149,98	0,00

Listado de mineralometría

Num.	Circon	Corindon	Crisober.	Cromita	Cuarzo	Distena	Epidota	Escorias	Especul.	Espodumena	Estaurolita	Fluorita	Franklinita	Galena	Goethita	Granates	Hematites	Hornble.
5787	0,00	0,00	0,00	0,00	45,80	0,00	34,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	702,20	0,00
5793	0,00	0,00	0,00	0,00	31,23	0,00	19,67	0,00	0,00	0,00	13,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	186,25	0,00
5802	0,00	0,00	5,61	0,00	10,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	174,45	0,00
5804	0,00	0,00	0,00	0,00	18,25	0,00	22,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,04	0,00	466,38	0,00
5812	0,00	0,00	0,00	0,00	42,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,81	292,65	0,00
5815	0,00	0,00	0,00	0,00	196,11	0,00	164,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	677,89	334,11	0,00
5828	11,39	0,00	0,00	0,00	2,67	1,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,94	9,11	0,00
5829	18,08	0,00	0,00	0,00	10,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,10	0,00
5833	0,00	0,00	0,00	0,00	63,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1610,25	0,00
5835	117,44	0,00	0,00	0,00	68,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1996,56	0,00
5842	33,38	0,00	0,00	0,00	32,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	389,40	0,00
5845	0,00	0,00	0,00	0,00	354,77	0,00	89,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10275,10	0,00
5854	0,00	0,00	0,00	0,00	13,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	680,16	0,00
5866	0,00	0,00	0,00	0,00	52,73	0,00	66,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,12	224,60	0,00
5867	73,18	0,00	0,00	0,00	42,95	0,00	32,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	572,71	365,90	0,00
5868	0,00	0,00	0,00	0,00	136,85	0,00	86,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	304,11	816,02	0,00
5873	0,00	0,00	0,00	0,00	26,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,09	0,00	0,00	0,00	0,00	38,91	89,50	0,00
5874	16,16	0,00	0,00	0,00	18,97	0,00	11,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,10	113,11	0,00
5882	185,43	0,00	0,00	0,00	181,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4017,69	0,00
5913	8,05	0,00	0,00	0,00	7,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,66	134,10	0,00
5914	0,00	0,00	0,00	0,00	27,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,12	324,49	0,00
5915	0,00	0,00	0,00	0,00	7,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108,46	0,00
5921	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	0,00	7,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,89	71,60	0,00
5926	0,00	0,00	224,89	0,00	54,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	648,33	652,38	0,00
5945	0,00	0,00	0,00	0,00	8,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,32	0,00	0,00	0,00	0,00	123,45	283,94	0,00
5946	0,00	0,00	0,00	0,00	27,05	0,00	13,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200,35	368,65	0,00
5952	0,00	0,00	0,00	0,00	21,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,24	224,11	0,00
5963	0,00	0,00	270,64	0,00	19,75	0,00	24,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,52	67,30	0,00
5964	0,00	0,00	279,68	0,00	51,02	0,00	32,13	0,00	148,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,79	17,39	0,00
5969	0,00	0,00	500,69	0,00	73,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,65	248,99	0,00
5970	0,00	0,00	18,99	0,00	5,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,23	0,00
6001	0,00	0,00	34,19	0,00	49,90	0,00	62,83	0,00	0,00	17,46	0,00	0,00	0,00	0,00	22,18	0,00	212,53	0,00
6003	178,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,93	0,00	0,00	0,00	0,00	93,05	1426,74	0,00
6005	314,57	0,00	0,00	0,00	110,78	0,00	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,83	62,91	0,00
6008	199,22	0,00	0,00	0,00	116,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,74	66,41	0,00
6012	635,27	0,00	0,00	0,00	559,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	635,27	0,00
6013	63,40	0,00	0,00	0,00	74,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,70	0,00
6018	56,23	0,00	0,00	0,00	66,00	0,00	83,12	0,00	0,00	0,00	18,58	0,00	0,00	0,00	0,00	29,34	337,35	0,00
6019	116,42	0,00	0,00	0,00	39,05	0,00	12,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,46	33,26	0,00
6020	0,00	0,00	0,00	0,00	78,54	0,00	32,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,78	89,20	0,00
6030	567,90	0,00	0,00	0,00	250,00	0,00	41,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	141,98	0,00
6034	44,59	0,00	0,00	8,92	52,35	0,00	16,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,39	66,89	0,00

Listado de mineralometría

Num.	Circon	Corindon	Crisober.	Cromita	Cuarzo	Distena	Epidota	Escorias	Especul.	Espodumena	Estaurolita	Fluorita	Franklinita	Galena	Goethita	Granates	Hematites	Hornble.
6035	183,21	0,00	0,00	0,00	21,51	0,00	27,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,79	0,00	1282,48	0,00
6042	26,75	0,00	0,00	0,00	26,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	579,68	0,00
6049	153,07	0,00	0,00	0,00	299,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	443,67	1020,44	0,00
6061	362,43	0,00	0,00	0,00	212,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	157,58	362,43	0,00
6063	95,25	0,00	38,31	0,00	55,91	22,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,57	28,58	0,00
6064	0,00	0,00	0,00	0,00	87,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	775,50	743,19	0,00
6065	0,00	0,00	0,00	0,00	125,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	370,71	213,16	0,00
6070	78,26	0,00	314,74	0,00	91,87	0,00	57,84	0,00	0,00	0,00	38,79	0,00	0,00	0,00	0,00	68,05	156,52	0,00
6071	32,22	0,00	0,00	0,00	18,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,01	32,22	0,00
6072	0,00	0,00	0,00	37,17	65,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	557,58	0,00
6076	169,29	0,00	0,00	0,00	49,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,44	1100,37	0,00
6082	90,59	0,00	0,00	0,00	106,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	271,77	0,00
6089	119,35	0,00	96,00	0,00	350,28	0,00	147,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103,79	596,76	0,00
6092	26,88	0,00	54,05	0,00	118,32	0,00	129,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,06	161,26	0,00
6100	41,71	0,00	0,00	0,00	24,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	208,55	0,00
6112	46,52	0,00	0,00	0,00	18,20	0,00	4,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,48	62,03	0,00
6119	37,01	0,00	0,00	0,00	21,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	481,15	0,00
6120	178,13	0,00	0,00	0,00	313,66	0,00	394,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	534,38	0,00
6127	131,59	0,00	0,00	0,00	51,49	0,00	129,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,32	0,00
6128	151,66	0,00	0,00	0,00	89,02	0,00	168,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	303,32	0,00
6129	15,83	0,00	0,00	0,00	27,87	4,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,28	27,52	63,30	0,00
6130	80,72	0,00	0,00	0,00	47,38	12,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107,63	0,00
6131	11,48	0,00	9,23	0,00	10,10	2,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,95	0,00
6135	36,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	127,40	293,02	0,00
6150	15,69	0,00	0,00	0,00	18,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,64	31,37	0,00
6155	23,22	0,00	0,00	0,00	0,00	7,27	0,00	6,06	0,00	0,00	7,67	0,00	0,00	0,00	20,19	0,00	208,99	0,00
6159	0,00	0,00	0,00	0,00	31,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,90	187,59	215,72	0,00
6163	23,17	0,00	0,00	0,00	27,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,15	92,70	0,00
6164	0,00	0,00	0,00	0,00	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2146,67	0,00
6170	35,24	0,00	0,00	0,00	41,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,64	70,48	0,00
6171	9,94	0,00	0,00	0,00	11,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,64	14,91	0,00
6172	62,30	0,00	0,00	0,00	21,94	0,00	18,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	685,31	0,00
6180	46,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,48	0,00	0,00	0,00	0,00	40,74	468,56	0,00
6181	56,53	0,00	0,00	0,00	19,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,68	0,00	0,00	0,00	0,00	49,16	621,87	0,00
6185	510,66	0,00	0,00	0,00	449,60	0,00	75,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	133,22	255,33	0,00
6186	113,81	0,00	0,00	0,00	133,61	0,00	42,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,48	113,81	0,00
6202	279,83	0,00	0,00	0,00	246,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	979,39	0,00
6209	61,62	0,00	0,00	0,00	72,34	0,00	45,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,43	492,97	0,00
6228	0,00	0,00	0,00	0,00	12,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,82	11,99	0,00
6258	17,54	0,00	0,00	0,00	20,59	0,00	3,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,25	8,77	0,00
6259	71,34	0,00	0,00	0,00	33,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,81	14,27	0,00
6275	28,10	0,00	0,00	0,00	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,44	0,00	309,14	0,00

Listado de mineralometría

Num.	Circon	Corindon	Crisober.	Cromita	Cuarzo	Distena	Epidota	Escorias	Especul.	Espodumena	Estaurolita	Fluorita	Franklinita	Galena	Goethita	Granates	Hematites	Hornble.
6323	405,45	0,00	0,00	0,00	475,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4865,38	0,00
6333	40,45	0,00	0,00	0,00	59,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87,95	0,00	1011,37	0,00
6334	34,11	0,00	0,00	0,00	50,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74,15	0,00	937,99	0,00
6360	15,00	0,00	0,00	0,00	44,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,00	0,00
6363	93,65	0,00	0,00	0,00	36,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,29	0,00	0,00
6369	33,73	0,00	0,00	0,00	19,80	5,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,33	6,75	0,00
6379	18,94	0,00	0,00	0,00	100,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,47	18,94	0,00
6380	43,58	0,00	0,00	0,00	12,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,79	43,58	0,00
6387	11,48	0,00	0,00	0,00	47,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,99	68,91	0,00
6401	10,33	0,00	0,00	0,00	60,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,39	4,13	0,00
6427	10,36	0,00	0,00	0,00	20,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84,08	0,00	0,00
6432	13,29	0,00	0,00	0,00	31,21	6,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,23	13,29	0,00
6442	19,03	0,00	0,00	0,00	71,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,43	0,00	0,00	0,00	0,00	16,55	76,11	0,00
6446	126,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6453	15,39	0,00	0,00	0,00	63,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,35	92,37	0,00
6457	0,00	0,00	0,00	0,00	15,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	285,98	0,00
6459	15,57	0,00	0,00	0,00	9,14	0,00	6,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,42	124,59	0,00
6467	20,85	0,00	0,00	0,00	79,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,42	0,00
6469	14,83	0,00	0,00	0,00	21,76	0,00	16,44	0,00	25,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	370,76	0,00
6470	16,83	0,00	0,00	0,00	5,93	0,00	0,00	4,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,64	0,00	168,32	0,00
6483	9,24	0,00	0,00	0,00	5,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	184,85	0,00
6484	0,00	0,00	0,00	0,00	4,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,88	10,73	164,49	0,00
6497	40,68	0,00	0,00	0,00	9,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,37	21,22	325,40	0,00
6498	139,56	0,00	0,00	0,00	81,92	0,00	103,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,81	1116,49	0,00
6500	24,04	0,00	0,00	0,00	42,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,36	36,07	0,00
6510	34,12	0,00	0,00	0,00	33,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,67	79,60	0,00
6513	21,76	0,00	0,00	0,00	25,54	0,00	4,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,38	43,52	0,00
6525	0,00	0,00	0,00	0,00	87,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112,37	0,00
6528	26,81	0,00	0,00	0,00	31,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,65	26,81	0,00
6531	27,47	0,00	0,00	0,00	20,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,40	0,00
6532	73,22	0,00	0,00	0,00	71,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106,11	488,11	0,00
6540	0,00	0,00	0,00	0,00	74,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	263,94	0,00	1264,72	0,00
6558	31,10	0,00	0,00	0,00	42,59	4,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,04	10,37	0,00
6561	10,58	0,00	0,00	0,00	20,50	1,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,20	21,17	0,00
6562	2,79	0,00	0,00	0,00	8,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,54	0,00	0,00	0,00	0,00	8,09	23,27	0,00
6565	12,05	0,00	0,00	0,00	10,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,48	36,16	0,00
6568	3,30	0,00	0,00	0,00	1,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,57	0,99	0,00
6572	1,74	0,00	0,00	0,00	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,96	0,00	0,00	0,00	0,00	5,04	20,28	0,00
6574	13,65	0,00	0,00	0,00	16,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,96	13,65	0,00
6576	23,33	0,00	0,00	0,00	54,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,58	48,69	163,32	0,00
6584	4,86	0,00	0,00	0,00	5,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,41	0,00	0,00	0,00	12,67	4,22	48,58	0,00
6589	24,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,93	0,00	482,10	0,00

Listado de mineralometría

Num.	Circon	Corindon	Crisober.	Cromita	Cuarzo	Distena	Epidota	Escorias	Especul.	Espodumena	Estaurolita	Fluorita	Franklinita	Galena	Goethita	Granates	Hematites	Hornble.
6590	11,51	0,00	0,00	0,00	16,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	345,41	0,00
6593	4,29	0,00	0,00	0,00	18,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,43	50,03	0,00
6595	8,13	0,00	0,00	0,00	7,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,36	27,11	0,00
6596	0,00	0,00	0,00	0,00	12,60	0,00	0,00	5,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	130,67	85,87	0,00
6604	84,15	0,00	0,00	0,00	493,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	182,94	841,54	0,00
6616	7,88	0,00	0,00	0,00	34,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,13	236,37	0,00
6622	3,49	0,00	0,00	0,00	10,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,55	104,62	0,00
6623	2,79	0,00	0,00	0,00	8,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,54	0,00	0,00	0,00	0,00	8,09	23,27	0,00
6629	9,76	0,00	0,00	0,00	19,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,30	162,75	0,00
6630	0,00	0,00	0,00	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,41	0,00	0,00	0,00	0,00	50,69	36,44	0,00
6636	0,00	0,00	0,00	0,00	10,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	253,85	0,00
6642	0,00	0,00	0,00	0,00	3,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,20	0,00
6643	23,38	0,00	0,00	0,00	20,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,97	0,00	0,00	0,00	50,83	0,00	701,42	0,00
6647	12,72	0,00	0,00	0,00	12,45	0,00	0,00	27,66	0,00	0,00	10,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	254,50	0,00
6648	3,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74,68	0,00
6649	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	155,81	0,00
6656	3,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,04	0,00	0,00	0,00	0,00	5,37	43,27	0,00
6660	11,85	0,00	0,00	0,00	34,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,46	0,00	0,00
6666	123,32	0,00	0,00	0,00	72,38	0,00	18,23	0,00	0,00	0,00	30,56	0,00	0,00	0,00	107,23	0,00	493,27	0,00
6671	27,07	0,00	0,00	0,00	63,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,54	13,53	0,00
6685	137,46	0,00	0,00	0,00	80,68	0,00	13,55	0,00	0,00	0,00	264,95	0,00	0,00	0,00	0,00	159,37	0,00	0,00
6688	113,67	0,00	0,00	0,00	66,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	187,80	0,00	0,00	0,00	0,00	131,79	0,00	0,00
6689	115,11	0,00	0,00	0,00	101,34	0,00	17,02	0,00	0,00	0,00	332,81	0,00	0,00	0,00	0,00	250,23	0,00	0,00
6699	58,29	0,00	0,00	0,00	68,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120,37	0,00	0,00	0,00	0,00	126,71	0,00	0,00
6705	17,05	0,00	0,00	0,00	15,01	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,29	0,00	0,00	0,00	0,00	14,82	0,00	0,00
6710	53,85	0,00	0,00	0,00	47,41	0,00	79,60	0,00	0,00	0,00	88,97	0,00	0,00	0,00	0,00	46,82	53,85	0,00
6720	15,84	0,00	0,00	0,00	27,90	0,00	11,71	0,00	0,00	0,00	52,36	0,00	0,00	50,98	0,00	27,56	15,84	0,00
6721	14,51	0,00	0,00	0,00	4,26	0,00	5,36	0,00	0,00	0,00	17,98	0,00	0,00	0,00	0,00	12,61	36,27	0,00
6724	14,69	0,00	0,00	0,00	17,24	0,00	10,86	0,00	0,00	0,00	24,27	0,00	0,00	9,45	0,00	51,09	73,44	0,00
6728	158,24	0,00	0,00	0,00	92,88	0,00	58,48	0,00	0,00	0,00	326,81	0,00	0,00	0,00	0,00	275,21	158,24	0,00
6732	36,95	0,00	0,00	0,00	32,53	0,00	13,66	0,00	0,00	0,00	76,32	0,00	0,00	0,00	0,00	80,33	0,00	0,00
6745	4,38	0,00	0,00	0,00	1,72	0,00	5,40	0,00	0,00	0,00	12,07	0,00	0,00	0,00	0,00	12,71	14,61	0,00
6757	4,12	0,00	0,00	0,00	6,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,88	41,21	0,00
6758	3,08	0,00	0,00	0,00	3,02	0,00	0,00	1,34	0,00	0,00	1,70	0,00	0,00	0,00	0,00	4,47	46,24	0,00
6780	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	160,82	0,00	832,27	0,00
6793	4,44	0,00	0,00	0,00	5,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,59	17,78	0,00
6821	15,02	0,00	0,00	0,00	52,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,12	90,12	0,00
6822	63,19	0,00	0,00	0,00	37,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	183,17	0,00	1474,54	0,00
6824	21,75	0,00	0,00	0,00	38,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,92	65,26	0,00
6825	27,36	0,00	8,80	0,00	32,12	0,00	20,22	0,00	0,00	0,00	13,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	218,89	0,00
6845	0,00	0,00	0,00	0,00	92,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	843,72	0,00
6847	66,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	116,27	233,99	0,00

Listado de mineralometría

Num.	Circon	Corindon	Crisober.	Cromita	Cuarzo	Distena	Epidota	Escorias	Especul.	Espodumena	Estaurolita	Fluorita	Franklinita	Galena	Goethita	Granates	Hematites	Hornble.
6849	54,11	0,00	0,00	0,00	95,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	865,79	0,00
6867	0,00	0,00	0,00	0,00	49,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	590,99	169,91	0,00
6868	0,00	0,00	0,00	0,00	51,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,97	16,07	0,00
6883	16,38	0,00	0,00	0,00	32,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	135,35	0,00	0,00	0,00	0,00	166,21	0,00	0,00
6902	58,17	0,00	0,00	0,00	56,90	0,00	71,66	0,00	110,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	387,79	0,00
6903	0,00	0,00	0,00	0,00	616,65	0,00	388,26	0,00	599,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2626,46	0,00
7227	19,90	0,00	0,00	0,00	58,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,61	119,41	0,00
7263	0,00	0,00	0,00	72,72	960,33	0,00	0,00	118,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	158,08	181,79	0,00
7265	70,28	0,00	0,00	1054,17	137,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	117,13	0,00
7274	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95,78	0,00
7294	33,84	0,00	0,00	0,00	39,72	0,00	0,00	0,00	0,00	23,17	111,81	0,00	0,00	0,00	0,00	117,69	33,84	0,00
7869	7,89	0,00	0,00	0,00	2,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,26	0,00	0,00	0,00	0,00	3,43	31,55	0,00
7722	0,00	0,00	0,00	7,20	21,13	0,00	13,30	0,00	0,00	0,00	14,87	0,00	0,00	0,00	0,00	46,96	54,00	0,00
7727	0,00	0,00	0,00	0,00	52,83	0,00	66,52	0,00	0,00	0,00	74,35	0,00	0,00	0,00	0,00	234,78	90,00	0,00
7856	24,86	0,00	0,00	0,00	48,63	0,00	91,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	144,09	41,43	0,00
7859	0,00	0,00	0,00	191,30	74,86	0,00	235,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,45	127,53	0,00
7862	12,28	0,00	0,00	0,00	3,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,07	0,00	0,00	0,00	0,00	5,34	49,13	0,00
7863	23,45	0,00	0,00	0,00	6,88	0,00	5,20	0,00	0,00	0,00	5,81	0,00	0,00	0,00	0,00	20,39	93,78	0,00
7873	0,00	0,00	0,00	77,00	90,39	0,00	170,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,95	77,00	0,00
7876	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	290,42	166,99	0,00
7881	0,00	0,00	0,00	223,42	17,48	0,00	55,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,86	148,94	0,00
7715	0,00	0,00	0,00	0,00	28,41	0,00	17,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,05	145,22	0,00
7716	0,00	0,00	0,00	195,88	0,00	0,00	43,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97,94	0,00
7726	0,00	0,00	0,00	87,88	0,00	0,00	19,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,94	0,00
7729	0,00	0,00	0,00	21,93	12,87	0,00	54,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,09	0,00
7733	0,00	0,00	0,00	22,93	22,43	0,00	56,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,29	38,21	0,00
7735	0,00	0,00	0,00	117,31	13,77	0,00	43,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	293,27	0,00
7738	0,00	0,00	0,00	35,06	34,30	0,00	86,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	175,31	0,00
7742	0,00	0,00	0,00	71,91	0,00	0,00	53,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	143,82	0,00
7746	29,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	232,00	0,00
7754	8,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	402,98	0,00
7757	6,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	305,58	0,00
7761	18,04	0,00	0,00	90,21	7,06	0,00	4,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	433,00	0,00
7767	16,92	0,00	0,00	0,00	33,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	140,98	0,00
7769	34,59	0,00	23,19	0,00	16,92	0,00	12,78	0,00	0,00	0,00	14,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	230,60	0,00
7770	68,80	0,00	0,00	0,00	20,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	113,66	0,00	0,00	0,00	0,00	119,65	220,15	0,00
7775	14,45	0,00	11,62	0,00	8,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,26	0,00
7776	5,41	0,00	10,88	0,00	15,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94,66	0,00
7787	5,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,28	0,00	0,00	0,00	5,18	0,00	129,08	0,00
7792	0,00	0,00	0,00	117,29	45,89	0,00	115,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	117,29	0,00
7800	0,00	0,00	0,00	94,33	55,36	0,00	174,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	330,14	0,00
7801	8,59	0,00	0,00	0,00	15,13	0,00	6,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,73	0,00

Listado de mineralometría

Num.	Circon	Corindon	Crisober.	Cromita	Cuarzo	Distena	Epidota	Escorias	Especul.	Espodumena	Estaurolita	Fluorita	Franklinita	Galena	Goethita	Granates	Hematites	Hornble.
7806	22,30	0,00	0,00	11,15	13,09	0,00	16,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,39	66,90	0,00
7809	0,00	0,00	0,00	0,00	2,87	0,00	5,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,62	0,00	170,90	0,00
7810	4,83	0,00	0,00	0,00	2,84	0,00	1,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,48	0,00
7822	6,16	0,00	0,00	0,00	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,71	0,00	18,47	0,00
7831	18,50	0,00	0,00	0,00	3,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,19	0,00	0,00	0,00	0,00	5,36	30,84	0,00
7841	0,00	0,00	35,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	121,61	0,00	0,00	0,00	0,00	25,60	515,22	0,00
7848	0,00	0,00	20,11	0,00	73,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103,29	0,00	0,00	0,00	0,00	54,36	625,15	0,00
7854	13,18	0,00	7,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	263,52	0,00
7855	0,00	0,00	8,12	10,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	185,00	0,00
9701	0,00	0,00	0,00	82,65	48,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,27	0,00	0,00	0,00	0,00	143,73	41,32	0,00
8305	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	123,70	0,00	1280,30	0,00
8317	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	133,73	0,00	717,67	0,00
8318	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	518,34	0,00
8319	35,52	0,00	0,00	53,28	52,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1332,02	0,00
8333	24,96	0,00	0,00	0,00	146,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	436,76	0,00
8334	19,87	0,00	0,00	0,00	87,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,28	397,45	0,00
8336	27,16	0,00	0,00	45,27	79,72	0,00	66,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	335,02	0,00
8338	18,20	0,00	0,00	12,14	35,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	455,11	0,00
8342	0,00	0,00	0,00	56,64	132,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	147,75	0,00	679,64	0,00
8344	0,00	0,00	0,00	58,53	206,12	0,00	43,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	152,68	0,00	409,69	0,00
8348	21,45	0,00	0,00	0,00	20,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,53	0,00	500,58	0,00
8352	0,00	0,00	0,00	0,00	23,09	0,00	8,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,20	0,00	275,34	0,00
8354	56,97	0,00	9,16	0,00	22,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	189,89	0,00
8362	11,58	0,00	4,66	0,00	6,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,67	0,00
8375	0,00	0,00	0,00	0,00	19,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,80	0,00	0,00	0,00	0,00	169,26	12,98	0,00
8376	0,00	0,00	0,00	0,00	6,51	0,00	3,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	115,81	6,66	0,00
8379	0,00	0,00	0,00	0,00	7,17	0,00	3,61	0,00	0,00	0,00	6,06	0,00	0,00	0,00	0,00	53,13	36,66	0,00
8382	0,00	0,00	0,00	31,51	9,25	0,00	4,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95,90	78,77	0,00
8386	7,28	0,00	0,00	0,00	4,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,09	6,33	133,42	0,00
8392	0,00	0,00	0,00	0,00	2,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,82	113,62	0,00
8393	7,16	0,00	0,00	0,00	6,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,13	0,00	232,71	0,00
8400	30,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,84	0,00	0,00	0,00	43,58	0,00	651,47	0,00
8404	25,33	0,00	0,00	0,00	14,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,03	548,80	0,00
8408	0,00	0,00	0,00	0,00	7,36	0,00	9,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	407,50	0,00
8412	0,00	0,00	0,00	0,00	59,77	0,00	30,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	177,10	0,00	611,00	0,00
8414	0,00	0,00	0,00	0,00	19,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	287,23	0,00	1156,12	0,00
8415	0,00	0,00	0,00	0,00	17,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	131,45	0,00	1133,78	0,00
8416	25,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,42	0,00	586,29	0,00
9702	0,00	0,00	0,00	0,00	9,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,26	0,00	307,20	0,00
8419	8,85	0,00	0,00	0,00	12,98	0,00	9,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,47	0,00	199,07	0,00
8425	5,55	0,00	0,00	0,00	3,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,30	0,00	194,40	0,00
8431	0,00	0,00	0,00	0,00	9,79	0,00	2,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,85	16,69	0,00

Listado de mineralometría

Num.	Circon	Corindon	Crisober.	Cromita	Cuarzo	Distena	Epidota	Escorias	Especul.	Espodumena	Estaurolita	Fluorita	Franklinita	Galena	Goethita	Granates	Hematites	Hornble.
8433	0,00	0,00	0,00	0,00	23,48	0,00	29,56	0,00	0,00	0,00	66,08	0,00	0,00	0,00	0,00	208,67	39,99	0,00
8440	0,00	0,00	0,00	0,00	21,55	0,00	13,57	0,00	0,00	0,00	30,33	0,00	0,00	0,00	0,00	47,89	36,72	51,08
8442	0,00	0,00	0,00	0,00	17,48	0,00	0,00	0,00	16,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77,69	44,67	0,00
8443	0,00	0,00	0,00	0,00	14,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,18	5,09	0,00
8445	0,00	0,00	0,00	0,00	11,10	0,00	4,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,97	31,52	0,00
8446	0,00	0,00	0,00	0,00	7,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,06	24,36	0,00
8448	0,00	0,00	0,00	0,00	7,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,58	38,48	0,00
8456	5,41	0,00	0,00	0,00	6,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,70	1,88	48,68	0,00
8465	8,39	0,00	0,00	0,00	4,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,65	0,00	46,17	0,00
8472	23,71	0,00	0,00	0,00	13,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	206,19	0,00	829,92	0,00
8473	18,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,68	0,00	429,57	0,00
8475	0,00	0,00	0,00	0,00	13,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	201,20	0,00	809,84	0,00
8480	0,00	0,00	0,00	0,00	14,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108,52	14,47	582,37	0,00
8481	0,00	0,00	0,00	0,00	3,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,61	145,18	0,00
8482	24,12	0,00	0,00	0,00	14,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,90	20,97	442,15	0,00
8485	10,43	0,00	0,00	0,00	10,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,11	0,00	191,13	0,00
8496	0,00	0,00	0,00	0,00	10,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,37	10,45	420,60	0,00
8502	0,00	0,00	0,00	0,00	19,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,77	863,65	0,00
8504	0,00	0,00	0,00	0,00	29,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86,73	17,35	698,21	0,00
9703	0,00	0,00	0,00	0,00	15,07	0,00	12,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	727,66	0,00
8506	31,78	0,00	0,00	0,00	12,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92,11	0,00	847,43	0,00
8017	8,74	0,00	0,00	0,00	25,64	0,00	0,00	0,00	0,00	14,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	196,56	0,00
8018	0,00	0,00	0,00	0,00	12,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,19	66,21	0,00
8019	0,00	0,00	0,00	0,00	15,00	0,00	28,34	0,00	0,00	0,00	52,79	0,00	0,00	0,00	0,00	333,43	127,81	0,00
8027	0,00	0,00	0,00	0,00	15,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,35	91,40	0,00
8028	0,00	0,00	0,00	0,00	6,02	0,00	1,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,46	35,89	0,00
8031	0,00	0,00	0,00	0,00	6,37	0,00	2,41	0,00	0,00	0,00	4,48	0,00	0,00	0,00	0,00	9,43	37,96	0,00
8032	0,00	0,00	0,00	0,00	5,97	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	2,52	0,00	0,00	0,00	8,84	2,65	50,85	0,00
8033	3,63	0,00	0,00	0,00	10,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81,62	0,00
8038	11,38	0,00	0,00	0,00	22,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	227,68	0,00
8039	9,33	0,00	0,00	0,00	18,26	0,00	4,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	186,62	0,00
8052	40,39	0,00	0,00	0,00	118,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1211,71	0,00
8067	0,00	0,00	0,00	0,00	54,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	538,96	0,00
8069	22,24	0,00	0,00	0,00	32,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	778,34	0,00
8072	4,82	0,00	0,00	0,00	14,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	156,74	0,00
8081	0,00	0,00	0,00	13,07	25,57	0,00	32,20	0,00	0,00	0,00	7,20	0,00	0,00	0,00	0,00	37,88	130,69	0,00
8084	0,00	0,00	0,00	0,00	7,38	13,00	0,00	5,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,42	51,68	0,00
8087	0,00	0,00	0,00	0,00	28,97	0,00	10,94	0,00	0,00	0,00	12,23	0,00	0,00	0,00	0,00	128,74	148,05	0,00
8090	0,00	0,00	0,00	0,00	17,30	0,00	4,36	0,00	0,00	0,00	4,87	0,00	0,00	0,00	0,00	51,25	88,40	0,00
8097	0,00	0,00	0,00	0,00	2,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,06	0,00
8100	0,00	0,00	0,00	0,00	6,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74,83	0,00
8106	0,00	0,00	0,00	0,00	6,67	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,14	0,00

Listado de mineralometría

Num.	Circon	Corindon	Crisober.	Cromita	Cuarzo	Distena	Epidota	Escorias	Especul.	Espodumena	Estaurolita	Fluorita	Franklinita	Galena	Goethita	Granates	Hematites	Hornble.
8110	0,00	0,00	0,00	0,00	8,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105,64	0,00
8113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,51	0,00	0,00	0,00
8118	0,00	0,00	0,00	0,00	13,67	0,00	0,00	0,00	79,73	0,00	11,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	116,44	0,00
8126	2,64	0,00	0,00	0,00	7,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,06	0,00
8144	0,00	0,00	0,00	0,00	13,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	323,62	0,00
8153	16,01	0,00	0,00	0,00	23,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	560,47	0,00
8154	0,00	0,00	0,00	0,00	28,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	639,86	0,00
8162	11,17	0,00	0,00	0,00	16,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	418,89	0,00
8167	25,67	0,00	0,00	0,00	37,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	770,23	0,00
8168	0,00	0,00	0,00	0,00	85,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1091,53	0,00
8179	0,00	0,00	0,00	0,00	40,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	302,11	208,46	0,00
8182	0,00	0,00	0,00	0,00	10,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	269,58	0,00
8184	0,00	0,00	0,00	0,00	2,98	0,00	1,88	0,00	1,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,21	20,31	0,00
8185	0,00	0,00	0,00	25,07	88,28	0,00	74,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,59	50,13	0,00
8188	0,00	0,00	0,00	0,00	17,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,62	116,14	0,00
8192	0,00	0,00	0,00	0,00	5,38	0,00	0,00	0,00	10,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,39	30,27	0,00
8196	0,00	0,00	0,00	0,00	6,24	0,00	0,00	0,00	6,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,63	37,23	0,00
9704	0,00	0,00	0,00	0,00	4,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	134,46	0,00
8215	28,08	0,00	0,00	0,00	16,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,20	0,00	0,00	0,00	0,00	73,26	84,25	0,00
9705	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	184,70	0,00
9706	0,00	0,00	0,00	0,00	2,17	0,00	1,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,29	0,00
8222	0,00	0,00	0,00	0,00	0,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,78	0,00
8226	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,12	0,00
8227	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,12	0,00
8231	0,00	0,00	0,00	0,00	13,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	166,55	0,00
8234	0,00	0,00	0,00	0,00	9,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	274,96	0,00
9707	0,00	0,00	0,00	0,00	0,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,82	0,00
9708	0,00	0,00	0,00	0,00	5,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	124,13	0,00
8236	0,00	0,00	0,00	0,00	9,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	248,79	0,00
8237	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,69	0,00
8248	0,00	0,00	0,00	0,00	7,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	524,44	0,00
8257	0,00	0,00	0,00	0,00	16,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	516,92	0,00
8258	0,00	0,00	0,00	0,00	16,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,83	0,00	0,00	0,00	0,00	313,58	27,74	0,00
8259	0,00	0,00	0,00	15,04	35,31	0,00	6,67	0,00	0,00	0,00	12,42	0,00	0,00	0,00	0,00	39,23	30,08	62,77
8264	0,00	0,00	0,00	0,00	44,37	0,00	55,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	251,99	0,00
8271	0,00	0,00	0,00	0,00	3,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,20	22,01	0,00
8272	0,00	0,00	0,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,80	0,00
8276	0,00	0,00	0,00	0,00	12,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,99	14,37	0,00
8280	2,76	0,00	0,00	0,00	2,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,01	18,42	0,00
8282	9,70	0,00	0,00	0,00	18,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,11	96,96	0,00
8287	7,74	0,00	0,00	0,00	11,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	174,08	0,00
8290	0,56	0,00	0,00	0,00	3,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,63	0,00

Listado de mineralometría

Num.	Circon	Corindon	Crisober.	Cromita	Cuarzo	Distena	Epidota	Escorias	Especul.	Espodumena	Estaurolita	Fluorita	Franklinita	Galena	Goethita	Granates	Hematites	Hornble.
8298	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,52	0,00
9709	8,39	0,00	0,00	0,00	24,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,90	0,00
9710	15,10	0,00	0,00	0,00	44,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	339,78	0,00
9711	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	124,59	0,00
9712	0,00	0,00	0,00	0,00	1,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,68	0,00
9713	0,00	0,00	0,00	0,00	0,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,71	0,00
9714	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,25	0,00
7510	0,00	0,00	0,00	0,00	4,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	231,49	0,00
7513	0,00	0,00	0,00	0,00	4,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,47	97,01	0,00
7514	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,32	0,00
9715	9,03	0,00	0,00	0,00	66,26	0,00	33,37	0,00	0,00	0,00	11,19	0,00	0,00	0,00	0,00	39,26	58,70	0,00
7523	10,52	0,00	0,00	0,00	20,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,48	0,00	0,00	0,00	0,00	60,99	52,60	0,00
7527	0,00	0,00	0,00	0,00	3,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,20	22,01	0,00
7529	0,00	0,00	0,00	0,00	73,60	0,00	61,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,81	208,99	0,00
7532	5,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	227,48	0,00
7535	0,00	0,00	0,00	0,00	1,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	130,67	0,00
7536	0,00	0,00	0,00	0,00	3,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	235,98	0,00
7540	2,79	0,00	0,00	0,00	4,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	118,78	0,00
7542	0,00	0,00	0,00	0,00	10,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	487,15	0,00
7543	6,24	0,00	0,00	0,00	12,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,11	72,76	0,00
7548	0,00	0,00	0,00	0,00	24,16	0,00	30,42	0,00	0,00	14,09	17,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,68	41,16	0,00
9716	0,00	0,00	0,00	0,00	14,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,81	86,45	37,28	0,00
7553	0,00	0,00	0,00	0,00	100,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	447,23	342,88	0,00
7561	0,00	0,00	0,00	0,00	11,88	0,00	7,48	0,00	0,00	0,00	16,73	0,00	0,00	0,00	0,00	35,21	60,74	0,00
9717	2,50	0,00	0,00	0,00	18,34	0,00	9,24	0,00	0,00	0,00	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	10,87	16,25	0,00
7566	0,00	0,00	0,00	0,00	4,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,64	32,94	0,00
7576	0,00	0,00	0,00	0,00	54,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,52	512,59	0,00
7585	0,00	0,00	0,00	0,00	3,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,79	9,01	0,00
7586	0,00	0,00	0,00	0,00	1,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,78	24,73	0,00
7587	0,00	0,00	0,00	0,00	0,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	10,85	0,00
7589	0,00	0,00	0,00	0,00	2,29	0,00	0,00	0,00	4,46	0,00	3,23	0,00	0,00	0,00	0,00	3,39	39,04	0,00
7591	0,00	0,00	0,00	0,00	58,70	0,00	0,00	0,00	456,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,39	150,00	0,00
7592	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	843,65	0,00
7593	0,00	0,00	0,00	0,00	3,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,93	50,04	0,00
7599	0,00	0,00	0,00	0,00	16,50	0,00	0,00	0,00	80,20	0,00	6,97	0,00	0,00	0,00	0,00	7,33	70,27	0,00
7603	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,02	27,76	0,00
7604	0,00	0,00	0,00	0,00	47,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	562,64	0,00
7606	0,00	0,00	0,00	0,00	7,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	179,87	0,00
7612	0,00	0,00	0,00	0,00	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	506,10	0,00
7615	0,00	0,00	0,00	0,00	77,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	398,20	0,00
7616	0,00	0,00	0,00	0,00	18,59	0,00	0,00	0,00	144,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	253,38	0,00
7617	0,00	0,00	0,00	0,00	11,73	0,00	0,00	0,00	15,21	0,00	0,00	0,00	476,61	0,00	0,00	0,00	66,64	0,00

Listado de mineralometría

Num.	Circon	Corindon	Crisober.	Cromita	Cuarzo	Distena	Epidota	Escorias	Especul.	Espodumena	Estaurolita	Fluorita	Franklinita	Galena	Goethita	Granates	Hematites	Hornble.
7624	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,12	190,54	0,00
7633	0,00	0,00	0,00	0,00	51,22	0,00	19,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	523,59	0,00
7634	0,00	0,00	0,00	0,00	12,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	552,20	0,00
9718	0,00	0,00	0,00	0,00	2,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,89	0,00
9404	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,99	0,00	42,89	0,00
9407	0,00	0,00	0,00	0,00	4,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92,20	0,00
9413	0,00	0,00	0,00	0,00	1,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,24	30,96	0,00
9423	0,00	0,00	0,00	0,00	6,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,12	0,00	367,16	0,00
9719	0,00	0,00	0,00	0,00	3,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81,92	0,00
9426	0,00	0,00	0,00	0,00	1,95	0,00	0,00	0,00	3,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,93	0,00
9430	0,00	0,00	0,00	0,00	11,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,03	0,00	798,17	0,00
9431	0,00	0,00	0,00	0,00	14,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,10	0,00	432,02	0,00
9439	0,00	0,00	0,00	0,00	7,72	0,00	0,00	0,00	22,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	526,13	0,00
9446	0,00	0,00	0,00	0,00	35,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,47	80,35	0,00
9720	0,00	0,00	0,00	0,00	26,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,82	159,57	0,00
9447	0,00	0,00	0,00	0,00	36,49	0,00	13,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,06	0,00	341,92	0,00
9464	73,62	0,00	0,00	0,00	10,80	0,00	0,00	0,00	21,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	184,05	0,00
9465	26,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	113,66	0,00
9466	23,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92,00	0,00
9471	1,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,62	0,00
9474	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,13	0,00
9475	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,26	0,00
9476	0,48	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,13	0,00
9477	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,81	0,00
9478	0,00	0,00	0,00	0,00	1,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,63	0,00
9482	0,00	0,00	0,00	0,00	1,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,15	0,00
9485	3,01	0,00	0,00	0,00	4,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	127,92	0,00
9486	0,00	0,00	0,00	0,00	6,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,72	0,00	0,00	0,00	0,00	9,94	74,31	0,00
9498	0,00	0,00	0,00	0,00	1,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,48	39,71	0,00
9499	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,02	0,00
9500	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,97	0,00
9502	0,00	0,00	0,00	0,00	7,50	0,00	0,00	0,00	7,29	0,00	2,11	0,00	0,00	0,00	0,00	5,56	76,69	0,00
9516	0,81	0,00	0,00	0,00	0,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	9,71	0,00
9523	0,00	0,00	0,00	0,00	2,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,60	0,00	0,00	0,00	0,00	3,79	61,00	0,00
9524	8,78	0,00	0,00	0,00	5,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,90	0,00	0,00	0,00	0,00	7,63	114,12	0,00
9526	0,00	0,00	0,00	0,00	2,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,37	0,00	0,00	0,00	0,00	2,37	4,08	0,00
9527	0,00	0,00	0,00	0,00	4,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,67	0,00	0,00	0,00	0,00	1,47	11,30	0,00
9528	5,03	0,00	0,00	0,00	9,83	0,00	2,48	0,00	3,82	0,00	13,84	0,00	0,00	0,00	0,00	29,13	16,75	0,00
9532	10,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,58	0,00
9533	1,47	0,00	0,00	0,00	0,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,86	0,00	0,00	0,00	0,00	5,12	5,89	0,00
9534	0,00	0,00	0,00	0,00	9,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,08	0,00	0,00	0,00	0,00	70,62	81,21	0,00
9536	13,54	0,00	0,00	0,00	7,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,59	0,00	0,00	0,00	0,00	5,89	67,72	0,00

Listado de mineralometría

Num.	Circon	Corindon	Crisober.	Cromita	Cuarzo	Distena	Epidota	Escorias	Especul.	Espodumena	Estaurolita	Fluorita	Franklinita	Galena	Goethita	Granates	Hematites	Hornble.
9538	3,99	0,00	0,00	0,00	2,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,59	0,00	0,00	0,00	0,00	6,94	39,90	0,00
9721	1,83	0,00	0,00	0,00	5,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,08	0,00	0,00	0,00	0,00	7,94	22,83	0,00
9545	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,99	0,00
9548	0,00	0,00	0,00	0,00	5,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	139,76	0,00
9557	0,00	0,00	0,00	0,00	8,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	177,46	0,00
9559	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,74	251,98	0,00
9562	15,93	0,00	0,00	0,00	4,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,85	55,74	0,00
9569	2,43	0,00	0,00	0,00	3,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,18	73,04	0,00
9579	0,00	0,00	0,00	9,30	8,19	0,00	3,44	0,00	5,31	0,00	3,84	0,00	0,00	0,00	0,00	8,09	18,60	0,00
9581	1,40	0,00	0,00	0,00	4,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,05	35,05	0,00
8612	0,00	0,00	0,00	0,00	50,43	0,00	148,19	0,00	228,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,96	171,85	0,00
8616	0,00	0,00	0,00	0,00	45,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,08	0,00	0,00	0,00	0,00	13,39	538,99	0,00
8619	0,00	0,00	0,00	10,47	12,29	0,00	15,47	0,00	23,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,33	0,00
8620	0,00	0,00	0,00	0,00	34,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	193,41	0,00
8621	0,00	0,00	0,00	0,00	47,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	571,90	0,00
8623	8,37	0,00	0,00	0,00	36,85	0,00	46,40	0,00	71,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,28	146,47	0,00
8627	0,00	0,00	0,00	0,00	60,75	0,00	76,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,00	30,00	276,00	0,00
8628	14,16	0,00	0,00	0,00	20,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	601,81	0,00
8632	0,00	0,00	0,00	0,00	51,96	0,00	26,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,79	15,40	141,65	0,00
8634	8,25	0,00	0,00	0,00	12,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	350,47	0,00
8640	0,00	0,00	0,00	0,00	44,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	225,89	0,00
8641	18,08	0,00	0,00	0,00	17,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,20	180,77	0,00
8660	3,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,13	2,85	114,81	0,00
8662	1,28	0,00	0,00	0,00	1,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,78	0,00	51,09	0,00
8666	4,12	0,00	0,00	0,00	4,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,16	0,00	49,40	0,00
8668	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,39	0,00	448,80	0,00
8669	7,28	0,00	0,00	0,00	2,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	182,03	0,00
8683	7,23	0,00	0,00	0,00	1,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,32	0,00
8684	6,66	0,00	0,00	0,00	2,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	166,56	0,00
8688	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	341,85	0,00
8690	0,00	0,00	0,00	0,00	14,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,04	314,56	0,00
8696	3,91	0,00	0,00	0,00	2,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,67	0,00
8700	0,00	0,00	0,00	0,00	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,61	0,00
8701	28,04	0,00	0,00	0,00	16,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,75	420,60	0,00
8702	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,39	0,00	65,66	0,00
8704	0,00	0,00	0,00	0,00	4,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,19	1,79	47,99	0,00
8706	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,38	0,00
8717	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,38	0,00
8722	15,79	0,00	0,00	0,00	23,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,66	0,00	592,15	0,00
8733	17,79	0,00	0,00	0,00	17,40	0,00	8,77	0,00	0,00	0,00	342,89	0,00	0,00	0,00	0,00	103,12	11,86	0,00
8736	0,00	0,00	0,00	0,00	14,77	0,00	31,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	587,25	0,00
8741	0,00	0,00	0,00	0,00	19,64	0,00	0,00	0,00	38,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	535,27	0,00

Listado de mineralometría

Num.	Circon	Corindon	Crisober.	Cromita	Cuarzo	Distena	Epidota	Escorias	Especul.	Espodumena	Estaurolita	Fluorita	Franklinita	Galena	Goethita	Granates	Hematites	Hornble.
8745	0,00	0,00	0,00	0,00	23,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	118,88	0,00
8747	0,00	0,00	0,00	0,00	39,89	0,00	25,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,55	0,00	305,84	0,00
8748	0,00	0,00	0,00	0,00	22,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	464,99	0,00
8749	0,00	0,00	0,00	6,55	28,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,46	0,00
8753	0,00	0,00	0,00	26,89	47,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	134,43	0,00
8769	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	295,05	0,00
8770	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	610,56	0,00
8780	0,00	0,00	0,00	0,00	2,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	155,46	0,00
8781	0,00	0,00	0,00	0,00	12,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	861,32	0,00
8784	0,00	0,00	0,00	0,00	15,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,48	0,00	332,48	0,00
8792	0,00	0,00	0,00	0,00	9,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	186,61	0,00
8793	0,00	0,00	0,00	0,00	20,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,86	0,00	148,42	0,00
8798	0,00	0,00	0,00	0,00	5,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,66	0,00	357,49	0,00
8804	0,00	0,00	0,00	29,84	70,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	119,38	0,00
9722	0,00	0,00	0,00	58,17	51,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87,25	0,00
8814	0,00	0,00	0,00	25,56	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,22	0,00
8817	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112,02	0,00
8819	0,00	0,00	0,00	37,58	44,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	150,33	0,00
8822	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,78	0,00	0,00	0,00	0,00	10,70	307,56	0,00
8824	24,12	0,00	0,00	80,41	23,60	0,00	59,43	0,00	0,00	0,00	19,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	160,82	0,00
8832	0,00	0,00	0,00	0,00	73,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	125,26	0,00
8836	0,00	0,00	0,00	0,00	7,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,32	120,67	0,00
9723	0,00	0,00	0,00	0,00	6,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112,96	0,00
8840	0,00	0,00	0,00	1,09	3,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,37	19,06	0,00
8850	18,07	0,00	0,00	0,00	106,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,29	271,09	0,00
8857	0,00	0,00	0,00	0,00	28,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,17	0,00
8859	0,00	0,00	0,00	0,00	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,88	7,92	0,00
8871	0,00	0,00	0,00	0,00	4,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103,32	0,00
9724	0,00	0,00	0,00	0,00	10,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,29	0,00	0,00	0,00	0,00	53,75	35,32	0,00
7912	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,71	13,66	0,00
9725	0,00	0,00	0,00	0,00	14,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,54	0,00	0,00	0,00	0,00	11,10	140,36	0,00
7924	0,00	0,00	0,00	0,00	1,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,28	0,00
9801	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	121,51	0,00
9802	0,00	0,00	0,00	0,00	29,56	0,00	14,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,79	302,18	0,00
9803	0,00	0,00	0,00	0,00	13,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	161,81	0,00
9804	0,00	0,00	0,00	0,00	6,35	0,00	3,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86,60	0,00
9805	0,00	0,00	0,00	0,00	8,64	0,00	0,00	0,00	50,40	0,00	12,16	0,00	0,00	0,00	0,00	12,80	73,60	0,00
9806	0,00	0,00	0,00	0,00	17,06	0,00	0,00	0,00	66,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	145,35	0,00
9807	0,00	0,00	0,00	0,00	59,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	605,48	0,00
9808	0,00	0,00	0,00	0,00	10,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,39	0,00	0,00	0,00	0,00	48,46	92,89	0,00
9809	0,00	0,00	0,00	0,00	7,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,35	0,00
9810	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	184,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	243,06	0,00

Listado de mineralometría

Num.	Circon	Corindon	Crisober.	Cromita	Cuarzo	Distena	Epidota	Escorias	Especul.	Espodumena	Estaurolita	Fluorita	Franklinita	Galena	Goethita	Granates	Hematites	Hornble.
9811	0,00	0,00	0,00	0,00	33,94	0,00	42,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86,73	0,00
9812	0,00	0,00	0,00	0,00	129,98	0,00	0,00	0,00	126,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	332,17	0,00
9813	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,24	102,20	0,00
9814	0,00	0,00	0,00	0,00	45,40	0,00	28,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,63	154,68	0,00
9815	0,00	0,00	0,00	0,00	19,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,93	203,30	0,00
9816	0,00	0,00	0,00	0,00	25,56	0,00	32,19	0,00	198,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	130,63	0,00
9817	0,00	0,00	0,00	0,00	127,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	217,19	0,00
9818	0,00	0,00	0,00	0,00	5,39	0,00	6,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,40	0,00
9819	0,00	0,00	0,00	0,00	7,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,05	0,00
9820	0,00	0,00	0,00	0,00	50,22	0,00	63,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85,56	0,00
9821	0,00	0,00	0,00	0,00	56,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83,70	0,00	96,25	0,00
9822	0,00	0,00	0,00	0,00	57,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85,45	0,00	98,26	0,00
9823	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,59	0,00
9824	0,00	0,00	0,00	0,00	2,97	0,00	0,00	0,00	13,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,32	0,00	117,89	0,00
9825	0,00	0,00	0,00	0,00	7,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,41	0,00	331,25	0,00
9826	1,53	0,00	0,00	0,00	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,32	0,00
9827	10,33	0,00	0,00	0,00	6,06	0,00	0,00	0,00	35,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92,93	0,00
9828	0,00	0,00	0,00	0,00	15,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91,87	0,00
9829	0,00	0,00	0,00	0,00	41,22	0,00	77,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105,35	0,00
9830	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,03	0,00	0,00	0,00	31,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	113,86	0,00
9831	0,00	0,00	0,00	0,00	3,09	0,00	1,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,40	0,00
9832	0,00	0,00	0,00	0,00	7,05	0,00	1,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,88	0,00	0,00
9833	0,00	0,00	0,00	0,00	10,22	0,00	6,44	0,00	0,00	0,00	14,39	0,00	0,00	0,00	0,00	15,15	17,42	0,00
9834	36,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,73	18,25	0,00
9835	54,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,65	27,40	0,00
9836	0,00	0,00	0,00	0,00	44,86	0,00	11,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	132,93	0,00	0,00
9837	0,00	0,00	0,00	0,00	1,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,27	36,51	0,00
9838	1,51	0,00	0,00	0,00	4,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,26	0,00
9839	8,04	0,00	0,00	0,00	11,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	160,74	0,00
9840	1,19	0,00	0,00	0,00	1,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,70	0,00
9841	0,00	0,00	0,00	0,00	8,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,80	0,00
9842	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,31	18,02	0,00
9843	0,00	0,00	0,00	0,00	3,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,67	0,00
9844	0,00	0,00	0,00	0,00	17,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,28	152,70	0,00
9845	0,00	0,00	0,00	0,00	7,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,17	143,94	0,00
9846	0,00	0,00	0,00	0,00	4,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,23	37,20	0,00
9847	0,00	0,00	0,00	0,00	7,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,19	0,00
9848	0,00	0,00	0,00	0,00	28,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,68	98,42	0,00
9849	0,00	0,00	0,00	0,00	11,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,45	59,60	0,00
9850	0,00	0,00	0,00	0,00	6,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,07	52,15	0,00
9851	0,00	0,00	0,00	0,00	4,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,46	0,00
9852	0,00	0,00	0,00	0,00	11,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,35	77,11	0,00

Listado de mineralometría

Num.	Circon	Corindon	Crisober.	Cromita	Cuarzo	Distena	Epidota	Escorias	Especul.	Espodumena	Estaurolita	Fluorita	Franklinita	Galena	Goethita	Granates	Hematites	Hornble.
9853	1,93	0,00	0,00	0,00	3,77	0,00	0,00	0,00	3,67	0,00	1,06	0,00	0,00	0,00	0,00	5,59	16,06	0,00
9854	0,00	0,00	0,00	0,00	4,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81,51	0,00
9855	0,00	0,00	0,00	0,00	16,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,53	225,69	0,00
9856	0,00	0,00	0,00	0,00	12,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,03	124,42	0,00
9857	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,34	49,46	0,00
9858	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,68	0,00	91,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,34	93,37	0,00	74,69
9859	0,00	0,00	0,00	0,00	6,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,25	58,21	0,00
9860	0,00	0,00	0,00	0,00	16,73	0,00	10,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,37	29,74
9861	0,00	0,00	0,00	0,00	25,03	0,00	31,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	213,24	0,00
9862	0,00	0,00	0,00	0,00	16,61	0,00	10,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	141,47	0,00
9863	0,00	0,00	0,00	0,00	14,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,55	0,00
9864	0,00	0,00	0,00	0,00	131,73	0,00	99,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9865	0,00	0,00	0,00	0,00	53,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91,41	0,00
9866	0,00	0,00	0,00	0,00	75,33	0,00	94,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	320,86	0,00
9867	0,00	0,00	0,00	0,00	6,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,84	0,00	0,00	0,00	0,00	27,90	32,09	0,00
9868	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107,93	0,00	249,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,49	292,05	0,00
9869	0,00	0,00	0,00	0,00	13,32	0,00	0,00	0,00	77,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,90	136,21	0,00
9870	0,00	0,00	0,00	0,00	4,64	0,00	0,00	0,00	9,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,38	23,72	0,00
9871	0,84	0,00	0,00	0,00	0,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,46	4,92	0,00
9872	0,90	0,00	0,00	0,00	1,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,57	1,80	0,00
9873	2,49	0,00	0,00	0,00	2,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,22	3,81	0,00
9874	0,00	0,00	0,00	0,00	2,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,69	6,61	0,00
9875	11,42	0,00	0,00	0,00	7,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,90	0,00
9876	4,53	0,00	0,00	0,00	5,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,36	0,90	0,00
9877	2,33	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,02	4,66	0,00
9878	6,98	0,00	0,00	0,00	13,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,07	0,01	0,00
9879	3,28	0,00	0,00	0,00	0,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,30	0,00
9880	3,56	0,00	0,00	0,00	11,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,47	1,95	0,00
9881	1,45	0,00	0,00	0,00	9,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,16	1,59	0,00
9882	5,82	0,00	0,00	0,00	11,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,33	0,00	0,00
9883	5,65	0,00	0,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,84	0,00	0,00
9884	28,77	0,00	0,00	0,00	11,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83,40	0,00	0,00
9885	3,99	0,00	0,00	0,00	1,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,73	1,59	0,00
9886	5,91	0,00	0,00	0,00	11,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,56	0,01	0,00
9887	8,69	0,00	0,00	0,00	10,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,98	5,21	0,00
9888	8,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,49	0,00	0,00
9889	4,53	0,00	0,00	0,00	33,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,91	4,53	0,00
9890	2,33	0,00	0,00	0,00	2,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,75	0,00	0,00
9321	26,97	0,00	0,00	0,00	126,62	0,00	0,00	0,00	0,00	7,39	13,37	0,00	0,00	0,00	46,90	46,90	134,83	0,00
9597	7,08	0,00	0,00	0,00	20,78	0,00	1,05	0,00	0,00	0,48	1,17	0,00	0,00	0,00	3,08	9,23	7,08	0,00
9602	47,26	0,00	0,00	0,00	323,63	0,00	23,29	0,00	0,00	0,00	65,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	236,30	0,00
9340	46,55	0,00	0,00	0,00	109,28	0,00	27,52	0,00	0,00	0,00	23,07	0,00	0,00	0,00	0,00	24,28	186,18	0,00

Listado de mineralometría

Num.	Circon	Corindon	Crisober.	Cromita	Cuarzo	Distena	Epidota	Escorias	Especul.	Espodumena	Estaurolita	Fluorita	Franklinita	Galena	Goethita	Granates	Hematites	Hornble.
9605	95,19	0,00	0,00	0,00	55,87	0,00	14,07	0,00	0,00	6,52	23,59	0,00	0,00	0,00	82,77	82,77	380,76	0,00
9609	39,03	0,00	0,00	0,00	45,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,24	0,00	0,00	0,00	0,00	33,94	195,15	0,00
9612	0,00	0,00	0,00	0,00	71,43	0,00	8,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,33	31,75	365,07	0,00
9615	24,84	0,00	0,00	0,00	58,32	0,00	7,34	0,00	0,00	6,80	102,60	0,00	0,00	0,00	0,00	108,00	49,68	0,00
9616	0,00	0,00	0,00	0,00	87,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77,35	51,56	148,25	0,00
9617	56,70	0,00	0,00	0,00	166,39	0,00	20,95	0,00	0,00	0,00	46,84	0,00	0,00	0,00	0,00	123,26	283,49	0,00
9622	0,00	0,00	0,00	0,00	137,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	235,02	0,00
9626	57,29	0,00	0,00	0,00	224,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,55	0,00	0,00	0,00	0,00	33,21	38,19	0,00
9628	327,57	0,00	0,00	0,00	384,54	0,00	48,42	0,00	0,00	134,59	270,60	0,00	0,00	0,00	0,00	2278,77	655,15	0,00
9630	38,21	0,00	0,00	0,00	280,32	0,00	28,24	0,00	0,00	0,00	15,78	0,00	0,00	0,00	0,00	49,83	95,52	0,00
9641	63,09	0,00	0,00	0,00	37,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	109,72	63,09	0,00
9636	0,00	0,00	0,00	0,00	155,94	0,00	58,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	462,05	265,68	0,00
9639	38,08	0,00	0,00	0,00	111,76	0,00	14,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,67	95,20	0,00

Listado de mineralometría

Num.	Ilmenita	Leucoxeno	Magnetiita	Malaquita	Mispiquel	Monacita	Moscovita	Pirita	Olivino	Opalo	Oro	Rutilo	Scheelita	Sillimanit.	Tantalita	Turmalina	Wolfram.	Xenotima
1000	0,00	0,00	12,30	0,00	0,00	0,00	0,00	114,34	0,00	0,00	0,000	112,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1001	0,00	0,00	1,26	0,00	0,00	0,00	38,61	20,28	0,00	0,00	0,000	0,00	24,33	0,00	0,00	0,00	0,00	3,81
1016	111,22	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	38,65	0,00	0,00	0,00	48,91	0,00	0,00
1033	3192,33	0,00	8,37	0,00	0,00	0,00	0,00	1132,03	0,00	0,00	0,010	332,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1035	1752,63	0,00	8,96	0,00	0,00	0,00	0,00	1864,50	0,00	0,00	0,000	365,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1053	2178,06	0,00	3,01	0,00	0,00	0,00	0,00	3475,63	0,00	0,00	0,000	681,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1064	758,00	0,00	0,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1067	192,66	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1069	1361,96	0,00	1,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,001	0,00	0,00	0,00	0,00	149,72	0,00	45,40
1072	234,38	0,00	1,45	0,00	0,00	0,00	13,96	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	44,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1075	30948,66	0,00	396,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1922,77	0,00
1077	119,47	0,00	1,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,001	12,46	30,50	0,00	0,00	19,70	0,00	0,00
1087	104,71	0,00	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,24
1092	166,87	0,00	0,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	23,20	0,00	22,72	0,00	0,00	0,00	0,00
1096	875,93	0,00	1,25	0,00	0,00	64,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1097	411,58	0,00	1,86	0,00	0,00	130,11	0,00	312,75	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1098	193,94	0,00	1,74	0,00	0,00	143,05	0,00	137,55	0,00	0,00	0,000	134,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1106	0,00	0,00	10,08	0,00	0,00	935,57	0,00	1349,38	0,00	0,00	0,000	1322,40	1079,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1109	45,07	0,00	0,59	0,00	0,00	0,00	0,00	47,95	0,00	0,00	0,000	28,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1112	0,00	0,00	2,82	0,00	0,00	0,00	0,00	121,76	0,00	0,00	0,000	79,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1130	0,00	0,00	20,02	0,00	0,00	0,00	0,00	408,97	0,00	0,00	0,000	267,19	0,00	0,00	0,00	253,56	0,00	0,00
1133	38,84	0,00	0,78	0,00	0,00	17,19	0,00	16,53	0,00	0,00	0,000	24,30	29,75	0,00	0,00	15,37	0,00	0,00
1134	57,77	0,00	0,04	0,00	0,00	19,18	0,00	12,29	0,00	0,00	0,000	12,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1141	165,01	0,00	0,55	0,00	0,00	91,28	0,00	52,66	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1143	128,75	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	4,47	16,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1144	251,71	0,00	0,53	0,00	0,00	27,85	0,00	26,78	0,00	0,00	0,000	262,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1145	218,22	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	46,43	0,00	0,00	0,000	113,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1146	14,16	0,00	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	29,52	0,00	0,00	0,00	5,60	0,00	0,00
1183	92,34	0,00	0,15	0,00	0,00	61,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	96,27	0,00	0,00	0,00	12,18	0,00	0,00
1184	114,80	0,00	0,45	0,00	0,00	84,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	79,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1210	557,18	0,00	1,92	0,00	0,00	0,00	0,00	59,27	0,00	0,00	0,000	0,00	71,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1216	157,89	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1227	0,00	0,00	0,85	0,00	0,00	0,00	0,00	60,62	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1260	395,02	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	28,02	0,00	0,00	0,000	54,91	100,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1261	0,00	0,00	0,84	0,00	0,00	0,00	0,00	62,45	0,00	0,00	0,000	40,80	74,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1280	498,09	0,00	0,72	0,00	0,00	0,00	0,00	105,98	0,00	0,00	0,000	415,43	0,00	0,00	561,68	0,00	0,00	0,00
1295	253,68	0,00	0,84	0,00	0,00	0,00	0,00	134,93	0,00	0,00	0,000	211,58	0,00	0,00	85,82	0,00	0,00	0,00
1303	476,20	0,00	5,85	0,00	0,00	263,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	248,23	121,58	0,00	0,00	62,82	0,00	0,00
1308	118,27	0,00	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,140	0,00	60,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1321	36,79	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	23,48	0,00	0,00	0,001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1322	0,00	0,00	1,75	0,00	0,00	65,87	0,00	95,00	0,00	0,00	0,000	31,03	0,00	0,00	0,00	0,00	138,70	0,00
1328	74,06	0,00	1,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,001	0,00	37,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Listado de mineralometría

Num.	Ilmenita	Leucoxeno	Magnetiita	Malaquita	Mispiquel	Monacita	Moscovita	Pirita	Olivino	Opalo	Oro	Rutilo	Scheelita	Sillimanit.	Tantalita	Turmalina	Wolfram.	Xenotima
1346	140,70	0,00	0,48	0,00	0,00	0,00	0,00	49,89	0,00	0,00	0,000	0,00	47,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1352	839,58	0,00	1,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	535,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1369	158,20	0,00	1,20	0,00	0,00	52,51	0,00	33,66	0,00	0,00	0,020	82,47	40,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1371	463,41	0,00	2,70	0,00	0,00	0,00	0,00	98,60	0,00	0,00	0,000	38,65	0,00	0,00	0,00	0,00	57,58	0,00
1372	137,57	0,00	1,60	0,00	0,00	30,44	0,00	73,18	0,00	0,00	0,000	14,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1399	75,96	0,00	1,62	0,00	0,00	16,81	0,00	24,24	0,00	0,00	0,000	15,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1405	77,72	0,00	1,80	0,00	0,00	0,00	0,00	16,54	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1435	39,03	0,00	0,53	0,00	49,83	0,00	0,00	16,61	0,00	0,00	0,000	81,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1436	407,90	0,00	0,72	0,00	0,00	0,00	24,30	0,00	0,00	0,00	0,000	21,26	0,00	0,00	0,00	26,90	0,00	0,00
1453	26,32	0,00	1,56	0,00	0,00	29,11	0,00	41,99	0,00	0,00	0,000	0,00	50,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1473	277,73	0,00	2,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1475	86,54	0,00	1,44	0,00	0,00	0,00	0,00	92,07	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1477	201,57	0,00	1,48	0,00	0,00	0,00	0,00	42,89	0,00	0,00	0,000	28,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1478	0,00	0,00	0,32	0,00	0,00	72,16	0,00	173,47	0,00	0,00	0,000	102,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1543	1669,41	0,00	0,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1544	29310,82	0,00	14,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1545	141709,02	0,00	34,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1569	106076,87	0,00	32,76	0,00	0,00	3611,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1578	753,86	74,85	2,17	0,00	0,00	0,00	0,00	534,65	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1588	1734,72	0,00	1,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1604	0,00	0,00	0,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1625	749,89	0,00	3,26	0,00	0,00	0,00	178,70	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1627	109,68	0,00	1,90	0,00	0,00	0,00	0,00	116,68	0,00	0,00	0,000	45,74	140,01	0,00	0,00	43,40	0,00	0,00
1628	49,13	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	31,36	0,00	0,00	0,000	0,00	37,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1641	168,30	0,00	4,27	0,00	0,00	0,00	0,00	358,09	0,00	0,00	0,000	350,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1651	110,13	0,00	2,94	0,00	0,00	48,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	229,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1652	138,01	0,00	1,67	0,00	0,00	91,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	86,33	0,00	37,59	62,25	0,00	0,00	0,00
1659	4340,78	0,00	29,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	905,10	0,00	591,08	0,00	0,00	0,00	0,00
1660	0,00	0,00	4,24	0,00	0,00	0,00	0,00	1097,32	0,00	0,00	0,000	358,46	175,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1664	35,84	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	38,13	0,00	0,00	0,020	0,00	0,00	4,88	0,00	0,00	0,00	0,00
1667	437,88	0,00	0,85	0,00	0,00	48,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	136,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1669	0,00	0,00	2,20	0,00	0,00	0,00	0,00	127,77	0,00	0,00	0,000	0,00	61,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1675	336,90	0,00	3,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	86,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1677	127,95	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00	0,00	81,67	0,00	0,00	0,020	53,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1691	143,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,92	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,74	0,00
1695	126,19	0,00	0,88	0,00	0,00	0,00	0,00	26,85	0,00	0,00	0,010	17,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1726	0,00	0,00	1,32	0,00	0,00	0,00	0,00	27,27	0,00	0,00	0,000	0,00	21,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1727	0,00	0,00	1,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	70,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1735	47,78	0,00	0,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	9,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1756	229,51	0,00	0,86	0,00	0,00	25,39	0,00	40,69	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1762	85,87	0,00	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	10,96	0,00	0,00	0,040	0,00	17,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1772	225,94	0,00	0,72	0,00	0,00	0,00	0,00	19,23	0,00	0,00	0,000	18,84	23,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Listado de mineralometría

Num.	Ilmenita	Leucoxeno	Magnetiita	Malaquita	Mispiquel	Monacita	Moscovita	Pirita	Olivino	Opalo	Oro	Rutilo	Scheelita	Sillimanit.	Tantalita	Turmalina	Wolfram.	Xenotima
1773	164,89	0,00	0,57	0,00	0,00	0,00	0,00	14,03	0,00	0,00	0,000	6,88	16,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1778	179,48	0,00	0,92	0,00	0,00	39,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1779	92,72	0,00	0,69	0,00	0,00	51,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	48,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1780	255,44	0,00	0,53	0,00	0,00	56,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1792	261,25	0,00	0,77	0,00	0,00	38,54	0,00	55,59	0,00	0,00	0,000	0,00	44,47	0,00	0,00	0,00	0,00	34,83
1795	81,24	0,00	2,34	0,00	0,00	53,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	21,43	0,00	0,00
1803	577,19	0,00	0,96	0,00	0,00	76,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	48,14	58,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1814	424,79	0,00	1,90	0,00	46,48	0,00	0,00	193,67	0,00	0,00	0,000	25,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1859	132,40	0,00	1,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1876	110,75	0,00	0,65	0,00	0,00	24,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1878	392,19	0,00	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	35,05	28,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1880	219,02	0,00	1,68	0,00	0,00	32,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	93,20	0,00	49,40	0,00	0,00	0,00
1963	386,96	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	115,26	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	127,61	0,00	0,00
2020	643,01	0,00	0,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	42,41	0,00	42,87
2037	453,42	0,00	0,84	0,00	0,00	0,00	0,00	120,59	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,34
2042	386,96	0,00	0,44	0,00	0,00	0,00	115,26	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	127,61	0,00	0,00
2043	623,68	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00	74,31	132,70	0,00	0,00	0,000	325,11	0,00	0,00	0,00	82,27	0,00	0,00
2081	55,84	0,00	0,35	0,00	0,00	0,00	3,33	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	14,26	0,00	0,00	7,37	0,00	0,00
2113	256,38	0,00	1,26	0,00	0,00	0,00	0,00	81,82	0,00	0,00	0,000	53,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2130	271,62	0,00	1,47	0,00	0,00	30,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	30,63	29,86	0,00	0,00
2136	212,76	0,00	0,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	88,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2138	11,67	0,00	0,06	0,00	0,00	12,91	0,00	7,45	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	7,70	0,00	0,00
2149	145,39	0,00	0,28	0,00	0,00	24,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	22,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2160	1080,81	0,00	1,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2183	910,51	0,00	0,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	189,85	232,47	0,00	0,00	120,11	0,00	0,00
2184	783,53	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2186	1252,89	0,00	3,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	653,10	0,00	0,00	0,00	165,27	0,00	0,00
2188	221,84	0,00	0,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	138,77	0,00	0,00	0,00	87,79	0,00	0,00
2190	230,56	0,00	0,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	228,11	0,00	0,00
2203	20,77	0,00	0,38	0,00	0,00	0,00	8,25	22,09	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	45,66	0,00	0,00
2206	66,51	0,00	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00	14,15	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	5,85	0,00	0,00
2207	69,66	0,00	0,45	0,00	0,00	46,24	0,00	29,64	0,00	0,00	0,000	43,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2208	62,38	0,00	0,33	0,00	0,00	27,61	0,00	66,36	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	28,14	0,00	0,00	0,00
2231	210,31	0,00	1,24	0,00	0,00	0,00	0,00	6,39	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,96	0,00	0,00
2254	168,84	0,00	0,53	0,00	0,00	18,68	50,29	134,71	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2267	432,18	0,00	4,04	0,00	0,00	0,00	0,00	91,95	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	97,47	0,00	0,00	0,00
2282	6138,77	0,00	18,76	0,00	0,00	0,00	199,48	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	284,97	0,00	629,31	0,00	0,00	0,00
2289	103,64	0,00	1,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	108,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2290	306,55	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	36,53	0,00	0,00	0,00	0,000	159,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2292	179,74	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	57,36	0,00	0,00	0,000	37,48	114,73	0,00	60,80	35,56	0,00	35,95
2298	334,98	0,00	3,61	0,00	0,00	0,00	199,56	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	256,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2307	312,02	0,00	0,25	0,00	0,00	41,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	70,37	0,00	0,00	0,00

Listado de mineralometría

Num.	Ilmenita	Leucoxeno	Magnetiita	Malaquita	Mispiquel	Monacita	Moscovita	Pirita	Olivino	Opalo	Oro	Rutilo	Scheelita	Sillimanit.	Tantalita	Turmalina	Wolfram.	Xenotima
2308	156,88	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2311	848,35	0,00	1,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	1768,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2315	160,38	0,00	1,25	0,00	0,00	0,00	0,00	51,19	0,00	0,00	0,000	0,00	61,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2318	627,87	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2319	599,59	0,00	7,38	0,00	0,00	0,00	0,00	191,36	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2320	3856,39	0,00	5,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	246,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2324	138,30	0,00	0,95	0,00	0,00	0,00	82,39	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	54,73	0,00	0,00
2330	28,40	0,00	0,35	0,00	0,00	18,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	11,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2349	875,82	0,00	14,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	1369,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2354	1000,11	0,00	0,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	1564,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2360	216,79	0,00	2,58	0,00	0,00	31,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	45,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2375	352,66	0,00	14,55	0,00	0,00	0,00	0,00	112,55	0,00	0,00	0,000	0,00	90,04	0,00	0,00	116,30	0,00	0,00
2377	339,46	0,00	1,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	89,56	0,00	0,00
2383	446,80	0,00	9,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2391	33,23	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	35,35	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	36,53	0,00	0,00
2392	360,61	0,00	5,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	95,14	0,00	0,00
2412	90,65	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	54,01	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2418	1858,08	0,00	6,80	0,00	0,00	0,00	184,49	0,00	0,00	0,00	0,000	193,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2424	557,03	0,00	1,56	0,00	0,00	0,00	22,12	0,00	0,00	0,00	0,000	58,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2431	544,29	0,00	1,85	0,00	0,00	0,00	0,00	115,81	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	119,67	0,00	0,00
2432	290,35	0,00	0,52	0,00	0,00	0,00	0,00	154,44	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,19	0,00
2447	580,89	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2448	390,58	0,00	2,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2470	48,40	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2476	612,83	0,00	0,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	414,64	0,00	0,00	0,00
2494	770,05	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	401,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2496	580,02	0,00	19,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	181,41	148,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2501	144,59	0,00	1,35	0,00	0,00	31,99	0,00	76,91	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2508	2748,55	0,00	16,48	0,00	0,00	202,73	0,00	487,33	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2509	746,66	0,00	3,27	0,00	0,00	55,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	129,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2512	120,52	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2513	148,15	0,00	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	463,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2515	418,61	0,00	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	218,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2533	27,18	0,00	0,45	0,00	0,00	30,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2538	397,27	0,00	2,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	138,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2539	36,81	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	14,57	0,00	0,00
2547	30,22	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	12,86	0,00	0,00	0,000	0,00	15,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2561	71,94	0,00	0,95	0,00	0,00	0,00	85,71	0,00	0,00	0,00	0,000	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2562	1450,37	0,00	3,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	252,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2565	764,84	0,00	4,97	0,00	0,00	0,00	0,00	108,49	0,00	0,00	0,000	106,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2567	528,10	0,00	0,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2574	219,10	0,00	0,65	0,00	0,00	0,00	0,00	34,96	0,00	0,00	0,000	0,00	27,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Listado de mineralometría

Num.	Ilmenita	Leucoxeno	Magnetiita	Malaquita	Mispiquel	Monacita	Moscovita	Pirita	Olivino	Opalo	Oro	Rutilo	Scheelita	Sillimanit.	Tantalita	Turmalina	Wolfram.	Xenotima
2578	66,37	98,84	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	42,36	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2584	23,70	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	25,21	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2593	2063,39	0,00	3,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	175,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2598	1330,66	0,00	2,40	0,00	0,00	368,06	0,00	353,90	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2604	331,77	0,00	0,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	69,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2608	125,89	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	13,39	0,00	0,00	0,000	32,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2612	2718,80	0,00	22,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2617	141,62	31,64	1,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2645	18,42	0,00	0,24	0,00	0,00	13,58	0,00	13,06	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2646	0,00	0,00	0,56	0,00	0,00	0,00	0,00	182,39	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2647	116,25	0,00	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	123,67	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72,22	0,00
2673	150,66	0,00	0,86	0,00	0,00	100,01	0,00	320,55	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2685	0,00	20,57	3,45	0,00	0,00	0,00	0,00	293,92	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2686	160,57	0,00	1,44	0,00	0,00	0,00	0,00	85,41	0,00	0,00	0,000	33,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2691	398,99	0,00	1,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2704	0,00	0,00	2,73	32,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	62,60	0,00	0,00
2723	508,34	0,00	3,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2736	950,98	0,00	19,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	242,80	0,00	0,00	313,62	0,00	0,00
2745	150,74	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	19,89	0,00	0,00
2752	161,04	0,00	2,34	0,00	0,00	0,00	0,00	114,22	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2775	209,88	0,00	1,38	0,00	0,00	0,00	0,00	178,62	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2777	313,37	0,00	1,53	0,00	0,00	0,00	37,34	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2782	409,97	0,00	3,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2792	154,03	0,00	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00	19,66	0,00	0,00	0,000	12,85	0,00	0,00	0,00	8,13	0,00	0,00
2793	1310,13	0,00	20,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	167,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2794	674,80	0,00	47,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2797	1243,32	0,00	253,44	0,00	0,00	206,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2802	1293,80	0,00	299,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	213,34	0,00	0,00
2822	236,06	0,00	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2823	23,14	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	5,91	0,00	0,00	7,63	0,00	0,00
2838	566,11	0,00	3,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	93,35	0,00	0,00
2842	501,10	0,00	4,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	85,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2843	344,98	0,00	2,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2844	309,14	0,00	4,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	52,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2849	216,28	0,00	0,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,020	0,00	0,00	0,00	0,00	14,27	0,00	0,00
2853	415,03	0,00	2,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	52,98	0,00	0,00	41,06	0,00	0,00
2856	940,65	0,00	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	120,08	0,00	0,00	155,11	0,00	0,00
2859	628,66	0,00	3,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	80,25	0,00	0,00	41,46	0,00	0,00
2860	298,95	0,00	4,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,001	0,00	50,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2864	385,35	0,00	2,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,020	0,00	0,00	0,00	0,00	25,42	0,00	0,00
2866	222,76	0,00	2,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,001	0,00	37,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3001	1532,03	0,00	8,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Listado de mineralometría

Num.	Ilmenita	Leucoxeno	Magnetiita	Malaquita	Mispiquel	Monacita	Moscovita	Pirita	Olivino	Opalo	Oro	Rutilo	Scheelita	Sillimanit.	Tantalita	Turmalina	Wolfram.	Xenotima
3003	69,34	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,001	0,00	0,00	0,00	0,00	22,87	0,00	0,00
3007	47,64	0,00	0,56	0,00	0,00	31,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	12,57	0,00	0,00
3017	5668,87	0,00	113,27	0,00	0,00	0,00	0,00	1206,14	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3018	495,52	0,00	2,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	63,26	0,00	0,00	49,03	0,00	0,00
3020	9724,67	0,00	143,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3024	22,29	0,00	3,60	0,00	0,00	0,00	0,00	59,28	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3027	238,58	0,00	1,15	0,00	0,00	0,00	0,00	253,81	0,00	0,00	0,000	0,00	121,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3048	1,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3055	40,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106,69	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3056	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,00	0,00	0,00	0,000	0,00	1,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3058	359,81	0,00	0,45	30,62	0,00	0,00	0,00	191,39	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3061	0,00	0,00	9,95	0,00	0,00	0,00	0,00	444,00	0,00	0,00	0,000	0,00	213,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3062	15697,53	0,00	136,89	0,00	0,00	0,00	0,00	834,98	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3077	13,58	0,00	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	5,78	0,00	0,00	0,001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3081	8,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,001	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3092	496,36	0,00	10,27	0,00	0,00	0,00	0,00	264,02	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	154,19	0,00
3094	118,05	0,00	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00	41,86	0,00	0,00	0,009	41,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3104	605,23	0,00	3,11	0,00	0,00	0,00	0,00	21,46	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3110	1,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3116	0,00	0,00	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00	8,13	0,00	0,00	0,180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3122	0,00	0,00	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	230,29	0,00	0,00	0,000	0,00	36,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3124	0,00	0,00	1,32	0,00	0,00	0,00	0,00	218,39	0,00	0,00	0,000	0,00	26,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3136	66,27	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	35,25	0,00	0,00	0,000	34,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3137	264,47	0,00	1,44	0,00	0,00	0,00	0,00	140,68	0,00	0,00	0,000	275,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3143	6,04	0,00	0,00	1,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3144	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	24,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3145	13,87	0,00	0,59	0,00	0,00	0,00	0,00	110,63	0,00	0,00	0,000	36,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3155	3,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,62	0,00	0,00	0,000	1,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3166	74,79	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	77,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3167	35,18	0,00	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	7,48	0,00	0,00	0,000	3,67	8,98	0,00	0,00	11,60	0,00	0,00
3173	0,00	0,00	105,40	0,00	0,00	0,00	0,00	487,44	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3177	0,00	0,00	0,77	0,00	0,00	0,00	0,00	525,31	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	211,62
3178	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	59,66	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3184	0,00	0,00	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	23,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,50
3185	0,00	0,00	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	12,76	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,99
3186	0,00	0,00	0,65	0,00	0,00	0,00	0,00	29,42	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	36,48	0,00	0,00
3188	125,48	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00	0,00	44,50	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3189	75,91	0,00	0,56	0,00	0,00	0,00	0,00	80,75	0,00	0,00	0,000	23,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3190	162,29	0,00	0,96	0,00	0,00	0,00	0,00	431,63	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3191	22,14	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	34,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3200	648,07	0,00	25,80	0,00	0,00	0,00	0,00	344,72	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3203	146,19	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	87,09	155,52	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Listado de mineralometría

Num.	Ilmenita	Leucoxeno	Magnetiita	Malaquita	Mispiquel	Monacita	Moscovita	Pirita	Olivino	Opalo	Oro	Rutilo	Scheelita	Sillimanit.	Tantalita	Turmalina	Wolfram.	Xenotima
3208	3,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,05	0,00	0,00	0,001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3222	76,49	11,39	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3223	200,72	0,00	0,39	0,00	0,00	0,00	59,79	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3230	12,49	0,00	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00	44,31	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3266	58,83	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	87,62	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	58,21	0,00	0,00
3273	0,00	0,00	0,54	0,00	0,00	0,00	58,91	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3274	53,74	0,00	8,19	0,00	0,00	0,00	53,36	285,84	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3283	210,62	0,00	0,66	0,00	0,00	0,00	37,64	112,03	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3313	1144,29	0,00	2,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3322	155,58	0,00	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,001	32,44	0,00	0,00	0,00	0,00	48,33	0,00
3327	0,00	0,00	0,36	0,00	0,00	0,00	72,98	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	104,26	0,00	0,00	134,66	190,27	0,00
3330	60,71	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	12,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3334	66,95	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	71,22	0,00	0,00	0,001	0,00	25,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3336	99,01	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	17,20	8,43	0,00	0,00	10,88	0,00	0,00
3337	43,61	0,00	0,24	0,00	0,00	0,00	5,20	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3347	271,36	0,00	0,32	0,00	0,00	0,00	48,50	0,00	0,00	0,00	0,000	141,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3349	152,54	0,00	1,38	0,00	0,00	0,00	0,00	162,28	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3359	113,07	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	39,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3365	66,50	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3374	254,96	0,00	7,10	0,00	0,00	0,00	0,00	81,37	0,00	0,00	0,000	0,00	65,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3381	214,79	0,00	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3382	489,59	0,00	0,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	255,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3384	156,55	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	166,54	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3385	28,24	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	75,09	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3388	57,59	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	30,02	14,70	0,00	0,00	18,99	17,89	0,00
3389	75,71	0,00	0,65	0,00	0,00	16,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	9,99	0,00	0,00
3390	125,14	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	130,46	63,90	0,00	0,00	0,00	0,00	50,06
3394	201,46	0,00	20,02	0,00	0,00	0,00	0,00	214,32	0,00	0,00	0,000	126,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3395	192,11	0,00	9,68	0,00	0,00	0,00	0,00	204,37	0,00	0,00	0,000	80,11	147,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3416	1720,34	0,00	1,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	56,73	0,00	0,00
3418	680,52	0,00	2,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3421	450,89	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3426	27,53	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	9,76	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3430	200,06	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	62,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3443	241,03	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	71,79	128,21	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	79,49	0,00	0,00
3444	77,39	0,00	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00	54,88	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3452	725,22	0,00	2,24	0,00	0,00	0,00	0,00	192,88	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3453	43,20	0,00	0,08	0,00	0,00	19,12	25,74	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	11,40	0,00	0,00
3455	11,53	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	12,26	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3456	23,41	0,00	0,32	0,00	0,00	8,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	25,74	0,00	0,00
3459	76,46	0,00	0,05	0,00	0,00	33,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	39,05	0,00	0,00	30,26	0,00	0,00
3465	376,91	0,00	1,55	0,00	0,00	278,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Listado de mineralometría

Num.	Ilmenita	Leucoxeno	Magnetiita	Malaquita	Mispiquel	Monacita	Moscovita	Pirita	Olivino	Opalo	Oro	Rutilo	Scheelita	Sillimanit.	Tantalita	Turmalina	Wolfram.	Xenotima
3490	161,70	0,00	0,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3491	1,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3497	145,48	0,00	1,08	0,00	0,00	0,00	0,00	257,95	0,00	0,00	0,000	0,00	123,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3498	160,64	0,00	0,09	0,00	0,00	53,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	83,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3500	0,00	0,00	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	31,16	0,00	0,00
3502	130,27	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	69,29	0,00	0,00	0,001	0,00	49,89	0,00	0,00	0,00	202,34	0,00
3503	0,00	0,00	6,68	0,00	0,00	0,00	0,00	160,88	0,00	0,00	0,001	94,60	0,00	0,00	0,00	0,00	1174,46	0,00
3506	110,56	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	235,23	0,00	0,00	0,000	0,00	56,45	0,00	0,00	0,00	171,71	0,00
3516	453,33	0,00	0,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	89,70	0,00	0,00
3521	142,75	0,00	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3529	196,91	0,00	1,47	0,00	0,00	0,00	0,00	104,74	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3541	754,09	0,00	5,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	262,06	0,00	0,00	113,38	0,00	0,00	0,00
3544	556,54	0,00	0,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	220,25	0,00	0,00
3547	255,67	0,00	0,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3552	509,09	0,00	3,84	0,00	0,00	0,00	0,00	64,99	0,00	0,00	0,000	106,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3559	749,37	0,00	25,94	0,00	0,00	0,00	0,00	398,60	0,00	0,00	0,000	390,63	286,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3561	35,37	0,00	0,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3562	20,61	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	73,08	0,00	0,00	0,000	14,32	17,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3563	46,44	0,00	0,23	0,00	0,00	0,00	0,00	148,22	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3564	25,97	0,00	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	27,63	0,00	0,00	0,000	5,41	13,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3579	74,29	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	79,03	0,00	0,00	0,001	0,00	18,97	0,00	0,00	0,00	34,62	0,00
3580	6,82	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	10,89	0,00	0,00	0,001	3,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3587	25,16	0,00	0,78	0,00	0,00	0,00	0,00	2,68	0,00	0,00	0,000	3,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3588	1316,50	0,00	4,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3605	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3606	0,00	0,00	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	36,42	0,00	0,00	0,00	172,79	0,00	0,00
3607	42,80	0,00	1,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	28,23	0,00	0,00
3623	15,97	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3624	35,54	0,00	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3625	9,54	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	1,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3634	8,32	0,00	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00	26,54	0,00	0,00	0,001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3635	420,87	0,00	1,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	35,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3638	198,81	0,00	0,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	65,56	0,00	0,00
3640	116,86	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	16,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3644	15,01	0,00	4,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3645	0,00	0,00	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	8,72	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3654	0,00	0,00	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	66,47	0,00	0,00
3655	0,00	0,00	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00	6,39	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3683	0,00	0,00	2,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3684	0,00	0,00	2,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3685	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	119,27	0,00	0,00	0,000	77,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3688	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Listado de mineralometría

Num.	Ilmenita	Leucoxeno	Magnetiita	Malaquita	Mispiquel	Monacita	Moscovita	Pirita	Olivino	Opalo	Oro	Rutilo	Scheelita	Sillimanit.	Tantalita	Turmalina	Wolfram.	Xenotima
3696	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	154,10	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3707	15,08	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3718	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	46,15	0,00	0,00	0,000	0,00	36,92	0,00	0,00	95,37	0,00	0,00
3721	387,05	0,00	3,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3722	0,00	0,00	1,72	0,00	0,00	0,00	131,91	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	113,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3729	21,94	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3738	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	30,47	0,00	0,00	0,000	0,00	14,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3739	9,70	0,00	0,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	2,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3740	9,06	0,00	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3755	101,98	0,00	1,96	0,00	0,00	0,00	0,00	108,49	0,00	0,00	0,001	53,16	0,00	0,00	0,00	0,00	79,19	0,00
3756	6,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,33	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3761	11,58	0,00	1,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3763	3,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3764	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	14,18	0,00	0,00	18,32	0,00	0,00
3768	113,28	0,00	1,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	19,28	0,00	0,00	0,00	23,46	0,00
3776	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	8,21	0,00	0,00
3781	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	3,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	9,16	0,00	0,00	0,00	5,80	0,00	0,00
3782	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3795	428,11	0,00	2,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	148,77	36,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3828	108,96	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	28,98	0,00	0,00	0,000	28,40	13,91	0,00	0,00	0,00	42,31	0,00
3830	23,41	0,00	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	6,18	0,00	0,00
3831	50,61	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	53,84	0,00	0,00	0,001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78,61	0,00
3839	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	5,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3840	17,03	0,00	0,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4002	839,58	0,00	1,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4014	1,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	2,55	0,00	0,00
4024	77,00	0,00	0,35	0,00	0,00	0,00	91,75	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	50,79	0,00	0,00
4025	5,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4028	382,26	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	227,73	0,00	0,00	0,00	0,000	119,56	0,00	0,00	0,00	126,06	296,86	0,00
4029	126,25	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	112,82	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4030	75,31	0,00	3,06	0,00	0,00	0,00	0,00	40,06	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4031	112,90	0,00	2,40	0,00	0,00	0,00	0,00	120,11	0,00	0,00	0,020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4033	0,00	0,00	1,17	0,00	0,00	0,00	0,00	43,64	0,00	0,00	0,001	0,00	0,00	0,00	0,00	16,23	0,00	0,00
4041	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,02	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4049	9,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,65	0,00	0,00	0,001	7,80	0,00	0,00	0,00	0,66	0,00	0,00
4050	52,79	0,00	1,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	27,52	0,00	0,00	0,00	6,96	0,00	0,00
4060	348,67	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	72,70	0,00	0,00	0,00	114,99	0,00	0,00
4064	0,00	0,00	0,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4068	0,00	0,00	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4072	0,41	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4073	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4074	302,06	0,00	2,58	0,00	0,00	0,00	0,00	642,69	0,00	0,00	0,000	629,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Listado de mineralometría

Num.	Ilmenita	Leucoxeno	Magnetiita	Malaquita	Mispiquel	Monacita	Moscovita	Pirita	Olivino	Opalo	Oro	Rutilo	Scheelita	Sillimanit.	Tantalita	Turmalina	Wolfram.	Xenotima
4075	157,70	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	167,76	0,00	0,00	0,020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4086	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	2,79	0,00	0,00
4087	0,00	0,00	3,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4092	66,37	0,00	4,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	20,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4104	32,79	0,00	0,72	0,00	0,00	0,00	0,00	34,89	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4106	18,14	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,42	0,00
4110	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	142,78	0,00
4112	0,00	0,00	0,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,95	0,00
4119	17,99	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	11,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4120	6,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,83	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4131	0,00	0,00	1,12	0,00	0,00	0,00	0,00	365,90	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	226,86	0,00	0,00
4132	578,51	0,00	1,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	190,79	1347,81	0,00
4141	387,03	0,00	1,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	127,64	180,34	77,41
4142	117,41	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	46,46	182,36	0,00
4155	425,45	0,00	2,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	112,25	660,81	0,00
4159	13,83	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	5,49	49,03	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4161	592,46	0,00	1,32	0,00	0,00	0,00	0,00	315,14	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	184,04	0,00
4162	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	51,48	229,80	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4164	0,00	0,00	1,20	0,00	0,00	0,00	46,57	207,92	0,00	0,00	0,000	407,53	0,00	0,00	0,00	77,35	0,00	0,00
4168	0,00	0,00	1,28	11,60	0,00	0,00	0,00	36,26	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4169	0,00	0,00	0,66	0,00	0,00	251,88	0,00	242,19	0,00	0,00	0,000	237,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4177	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	259,87	0,00
4187	23,52	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4188	253,40	0,00	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4189	665,36	0,00	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00	707,83	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4192	506,56	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4193	201,41	0,00	1,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4195	55,66	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4197	143,13	0,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4200	38,64	0,00	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00	274,02	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,02	0,00
4203	0,00	0,00	22,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4216	0,00	0,00	0,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4217	0,00	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	124,94	892,44	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	651,48	0,00
4223	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,00	0,00
4234	0,00	0,00	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	414,71	0,00	0,00	0,00	131,18	0,00	0,00
4235	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	113,39	0,00	0,00	0,00	107,61	0,00	0,00
4237	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	396,40	0,00	0,00	0,00	250,79	354,34	0,00
4238	0,00	0,00	0,64	58,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	72,04	0,00	0,00	0,00	227,88	160,98	0,00
4259	0,00	0,00	3,35	0,00	0,00	0,00	0,00	278,85	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4270	0,00	0,00	0,52	0,00	0,00	0,00	0,00	177,84	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4271	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	64,77	0,00	311,41	0,00	0,00	0,000	152,59	0,00	0,00	0,00	0,00	227,33	0,00
4272	0,00	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	25,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Listado de mineralometría

Num.	Ilmenita	Leucoxeno	Magnetiita	Malaquita	Mispiquel	Monacita	Moscovita	Pirita	Olivino	Opalo	Oro	Rutilo	Scheelita	Sillimanit.	Tantalita	Turmalina	Wolfram.	Xenotima
4289	0,00	0,00	0,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	307,79	59,45
4290	62,54	0,00	0,20	0,00	0,00	27,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	65,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,02
4291	6,76	0,00	0,24	0,00	0,00	0,00	4,03	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4297	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	172,07	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	251,22	0,00
4312	282,92	0,00	6,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	442,44	0,00	0,00	0,00	0,00	219,72	0,00
4327	0,00	0,00	0,56	0,00	0,00	0,00	0,00	208,08	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	258,01	607,58	0,00
4332	27,52	0,00	0,48	0,00	0,00	0,00	27,33	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,75	0,00
4336	111,15	0,00	0,96	0,00	0,00	49,19	0,00	236,49	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	172,64	0,00
4343	385,54	0,00	1,76	0,00	0,00	255,93	0,00	410,15	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	598,82	154,22
4395	0,00	0,00	9,44	0,00	0,00	0,00	0,00	191,17	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,33	0,00
4398	0,00	0,00	20,72	0,00	0,00	0,00	0,00	583,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4399	1034,00	0,00	66,92	0,00	0,00	0,00	0,00	733,33	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4404	0,00	0,00	2,36	0,00	0,00	0,00	0,00	222,25	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97,34	0,00
4428	0,00	0,00	0,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	286,25	0,00
4429	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4430	97,70	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	103,94	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101,16	0,00
4438	0,00	0,00	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	23,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4439	15,71	0,00	0,42	0,00	0,00	0,00	5,61	0,00	0,00	0,00	0,000	32,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4448	18,96	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	20,17	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4450	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,41	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,98	0,00
4453	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,99	0,00	0,00	0,001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4454	386,16	0,00	19,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	268,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4456	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4461	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	22,77	0,00	0,00	0,00	0,00	67,84	0,00
4464	0,00	0,00	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83,11	0,00
4477	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	9,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4482	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4484	0,00	0,00	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	6,12	0,00	0,00	0,020	5,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4485	0,00	0,00	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4487	205,44	0,00	6,54	0,00	0,00	0,00	0,00	72,85	0,00	0,00	0,020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,82	41,09
4492	255,68	0,00	8,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4496	0,00	0,00	0,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4504	0,00	0,00	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	10,18	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4514	0,00	0,00	0,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4515	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	40,30	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4536	0,00	0,00	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4537	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	31,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4546	0,00	0,00	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	101,52	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4563	0,00	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4564	0,00	0,00	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	15,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4566	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4571	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Listado de mineralometría

Num.	Ilmenita	Leucoxeno	Magnetiita	Malaquita	Mispiquel	Monacita	Moscovita	Pirita	Olivino	Opalo	Oro	Rutilo	Scheelita	Sillimanit.	Tantalita	Turmalina	Wolfram.	Xenotima
4572	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	18,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4573	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,69	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4596	0,00	0,00	0,56	0,00	0,00	32,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4597	180,62	0,00	8,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	140,27	0,00
4599	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,69	0,00
4616	453,94	0,00	4,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	352,53	0,00
4624	2632,35	0,00	10,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	914,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4627	0,00	0,00	11,52	0,00	0,00	0,00	0,00	395,32	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4628	137,81	0,00	2,70	0,00	0,00	0,00	0,00	97,74	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4638	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,34	0,00	0,00	0,000	9,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4639	9,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,39	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4646	146,28	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,73	0,00
4647	83,51	0,00	0,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,001	43,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4650	44,19	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	46,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4657	470,00	0,00	40,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	245,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4672	347,45	0,00	22,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	72,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4673	34,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,26	0,00	0,00	0,000	12,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4679	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	10,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	16,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4684	112,37	0,00	2,93	0,00	0,00	0,00	0,00	119,54	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4685	88,67	0,00	1,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,91	0,00
4688	211,14	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	36,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4711	210,73	0,00	1,62	0,00	0,00	0,00	0,00	112,09	0,00	0,00	0,008	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4726	58,80	0,00	1,04	0,00	0,00	0,00	0,00	62,55	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4753	308,94	0,00	2,40	0,00	0,00	0,00	0,00	164,33	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4758	59,22	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4774	53,02	0,00	1,25	0,00	0,00	0,00	0,00	56,41	0,00	0,00	0,000	16,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4776	1,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	0,00	0,00	0,000	0,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4780	128,64	0,00	0,96	0,00	0,00	0,00	0,00	68,43	0,00	0,00	0,000	40,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4794	148,46	0,00	2,04	0,00	0,00	21,90	0,00	157,93	0,00	0,00	0,001	0,00	0,00	0,00	0,00	32,64	0,00	0,00
4798	0,00	0,00	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	88,69	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4806	0,00	0,00	0,39	0,00	0,00	15,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,001	0,00	0,00	0,00	0,00	9,52	0,00	0,00
4807	76,88	0,00	2,24	0,00	0,00	0,00	0,00	81,79	0,00	0,00	0,020	48,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4809	0,00	0,00	4,83	0,00	0,00	0,00	0,00	1353,38	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4810	55,98	0,00	1,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4815	1315,06	0,00	5,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	228,50	0,00	0,00	0,00	0,00	340,42	87,67
4828	0,00	0,00	2,21	0,00	0,00	0,00	0,00	24,40	0,00	0,00	0,000	35,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4831	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,99	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4832	0,00	0,00	4,36	0,00	0,00	0,00	0,00	811,43	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4842	6,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4865	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4867	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77,97	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4869	5,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,63	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Listado de mineralometría

Num.	Ilmenita	Leucoxeno	Magnetiita	Malaquita	Mispiquel	Monacita	Moscovita	Pirita	Olivino	Opalo	Oro	Rutilo	Scheelita	Sillimanit.	Tantalita	Turmalina	Wolfram.	Xenotima
4874	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,82	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4884	0,00	0,00	0,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,30	0,00
4889	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07	0,00	4,11	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4896	0,00	0,00	16,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4900	0,00	0,00	0,72	0,00	0,00	152,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4902	1900,04	0,00	22,08	0,00	0,00	0,00	282,99	0,00	0,00	0,00	0,001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5017	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	4,90	0,00	0,00	0,00	10,33	0,00	0,00
5021	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	49,28	0,00	0,00
5022	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	15,48	0,00	0,00
5030	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	6,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5031	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	12,65	0,00	0,00	0,00	26,68	0,00	0,00
5045	1233,97	0,00	4,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,001	321,62	0,00	0,00	0,00	203,47	0,00	0,00
5053	229,05	0,00	0,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	29,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5057	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	15,65	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5068	46,05	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	15,19	0,00	0,00
5070	497,07	0,00	0,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	64,78	0,00	0,00	0,00	40,98	0,00	0,00
5078	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	261,28	0,00	0,00
5079	83,55	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	275,53	0,00	0,00
5080	0,00	0,00	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	206,05	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	255,51	0,00	0,00
5081	58,85	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	10,52	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	77,63	0,00	0,00
5087	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	11,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	19,72	0,00	19,93
5088	157,51	0,00	0,09	0,00	0,00	87,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	51,94	0,00	0,00
5099	329,29	0,00	1,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	108,60	0,00	0,00
5102	2685,88	0,00	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	531,46	0,00	0,00
5109	0,00	0,00	0,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	65,92	128,52	0,00	0,00
5110	0,00	0,00	0,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5125	5,71	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	5,64	0,00	0,00
5128	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5129	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5153	14,34	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	47,29	0,00	0,00
5154	83,87	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	44,61	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	13,83	0,00	0,00
5159	42,47	0,00	0,27	0,00	0,00	18,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,020	88,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5163	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	12,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	38,25	0,00	0,00	0,00	24,20	0,00	0,00
5165	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	4,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	21,04	0,00	0,00	0,00	13,31	0,00	0,00
5169	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	55,63	0,00	0,00
5171	197,46	0,00	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	195,36	0,00	0,00
5173	271,59	0,00	1,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	179,14	0,00	0,00
5180	0,00	0,00	4,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,007	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5181	91,16	0,00	1,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5182	55,87	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	29,12	0,00	0,00	0,00	73,70	0,00	0,00
5186	0,00	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	29,40	0,00	0,00	0,00	0,000	85,74	0,00	0,00	0,00	108,49	0,00	0,00
5197	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Listado de mineralometría

Num.	Ilmenita	Leucoxeno	Magnetiita	Malaquita	Mispiquel	Monacita	Moscovita	Pirita	Olivino	Opalo	Oro	Rutilo	Scheelita	Sillimanit.	Tantalita	Turmalina	Wolfram.	Xenotima
5199	747,40	0,00	4,60	0,00	0,00	0,00	0,00	265,04	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	328,64	0,00	0,00
5207	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,001	0,00	0,00	0,00	0,00	40,69	0,00	0,00
5208	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	32,20	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	66,55	0,00	0,00
5212	43,11	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5222	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	39,93	0,00	0,00	0,00	37,89	0,00	0,00
5223	140,01	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	92,35	0,00	0,00
5226	349,50	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	16,66	74,36	0,00	0,00	0,000	72,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5234	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	45,75	0,00	0,00
5240	0,00	0,00	0,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,001	0,00	0,00	0,00	0,00	25,89	0,00	0,00
5243	23,94	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	10,19	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5244	360,49	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95,88	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5255	35,09	0,00	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	36,58	0,00	0,00	0,00	23,14	0,00	0,00
5263	5,08	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	2,70	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5283	0,00	0,00	1,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	209,10	0,00	0,00
5286	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	188,84	0,00	0,00
5290	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	59,35	0,00	0,00
5297	10,68	0,00	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	7,05	0,00	0,00
5305	0,00	0,00	14,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5318	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	80,89	0,00	0,00	0,00	76,77	0,00	0,00
5344	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5364	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	5,85	0,00	0,00	0,00	0,000	20,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5369	31,48	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	2,81	0,00	0,00	0,00	0,020	0,00	0,00	0,00	0,00	20,77	0,00	0,00
5370	31,28	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	11,09	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,72	0,00
5371	0,00	0,00	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,030	0,00	0,00	0,00	0,00	64,42	91,01	0,00
5375	33,51	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,090	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5378	424,07	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	0,00	180,46	0,00	0,00	0,000	176,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5385	640,07	0,00	1,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	84,44	0,00	0,00
5394	498,31	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5464	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5466	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5467	0,00	0,00	6,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5468	0,00	0,00	1,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,44	0,00
5479	0,00	0,00	6,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5490	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	41,11	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	91,02	0,00	0,00
5494	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	60,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5496	0,00	0,00	0,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	17,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5504	0,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	60,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5506	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	32,76	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5517	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	30,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5519	0,00	0,00	1,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5524	39,12	0,00	1,65	0,00	0,00	0,00	0,00	166,48	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5525	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Listado de mineralometría

Num.	Ilmenita	Leucoxeno	Magnetiita	Malaquita	Mispiquel	Monacita	Moscovita	Pirita	Olivino	Opalo	Oro	Rutilo	Scheelita	Sillimanit.	Tantalita	Turmalina	Wolfram.	Xenotima
5546	437,49	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00	0,00	93,08	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5559	432,25	0,00	1,29	0,00	0,00	0,00	0,00	114,96	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5560	667,00	0,00	1,64	0,00	0,00	0,00	79,47	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5562	745,64	0,00	3,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5573	24,50	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,09	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5574	0,00	0,00	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	23,83	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5584	0,00	0,00	2,80	0,00	0,00	0,00	0,00	185,35	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5588	61,01	0,00	2,58	0,00	0,00	0,00	0,00	108,17	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5590	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	147,87	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5610	6,74	0,00	0,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5619	0,00	0,00	4,58	0,00	0,00	0,00	0,00	231,59	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5625	0,00	0,00	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	144,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5629	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	14,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5630	0,00	0,00	7,44	0,00	0,00	0,00	0,00	318,28	0,00	0,00	0,000	62,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5632	0,00	0,00	4,65	0,00	0,00	0,00	0,00	92,24	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5638	0,00	0,00	3,60	0,00	0,00	0,00	0,00	74,02	0,00	0,00	0,000	21,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5639	0,00	0,00	0,56	0,00	0,00	0,00	0,00	32,80	0,00	0,00	0,000	6,43	0,00	0,00	0,00	2,71	0,00	0,00
5641	156,78	0,00	5,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5651	166,44	0,00	3,60	0,00	0,00	0,00	0,00	88,53	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5667	0,00	0,00	4,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5669	0,00	0,00	3,57	0,00	0,00	0,00	0,00	238,00	0,00	0,00	0,000	69,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5676	0,00	0,00	9,36	0,00	0,00	0,00	0,00	737,50	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5684	3809,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	317,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5686	0,00	0,00	2,40	0,00	0,00	0,00	0,00	45,32	0,00	0,00	0,000	26,65	0,00	0,00	0,00	11,24	0,00	0,00
5695	2,64	0,00	0,34	0,00	0,00	0,00	0,00	7,03	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	2,61	0,00	0,00
5709	0,00	0,00	2,94	0,00	0,00	0,00	0,00	198,88	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5710	0,00	0,00	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	131,27	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5711	0,00	0,00	0,56	0,00	0,00	0,00	0,00	19,82	0,00	4,28	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	7,37	0,00	0,00
5712	128,87	0,00	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5722	68,64	0,00	1,95	0,00	0,00	0,00	0,00	73,02	0,00	0,00	0,000	71,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5723	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	94,23	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5736	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	5,17	0,00	0,00	0,000	3,38	0,00	0,00	0,00	5,34	0,00	0,00
5738	0,00	0,00	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00	16,50	0,00	0,00	0,000	6,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5745	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	17,80	0,00	0,00
5748	98,30	0,00	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	20,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5754	60,02	0,00	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5761	1376,65	0,00	13,12	0,00	0,00	0,00	0,00	585,81	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5774	0,00	0,00	11,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	88,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5782	160,79	0,00	11,90	0,00	0,00	0,00	0,00	342,11	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5783	17,29	0,00	0,64	0,00	0,00	0,00	0,00	29,43	0,00	0,00	0,000	18,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5785	255,78	0,00	1,80	0,00	0,00	28,30	0,00	136,05	0,00	0,00	0,000	40,00	0,00	0,00	0,00	25,31	0,00	0,00
5786	30,65	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	16,30	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Listado de mineralometría

Num.	Ilmenita	Leucoxeno	Magnetiita	Malaquita	Mispiquel	Monacita	Moscovita	Pirita	Olivino	Opalo	Oro	Rutilo	Scheelita	Sillimanit.	Tantalita	Turmalina	Wolfram.	Xenotima
5787	398,59	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	83,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5793	54,37	0,00	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	57,84	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5802	35,65	0,00	0,65	0,00	0,00	0,00	0,00	37,92	0,00	0,00	0,000	7,43	0,00	0,00	0,00	7,05	0,00	0,00
5804	0,00	0,00	1,58	0,00	0,00	0,00	18,93	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5812	112,13	0,00	0,52	0,00	0,00	0,00	0,00	39,76	0,00	0,00	0,000	38,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5815	0,00	0,00	5,20	0,00	0,00	0,00	0,00	242,11	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5828	9,31	0,00	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	2,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5829	24,63	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	12,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5833	0,00	0,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	116,68	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5835	48,00	0,00	7,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	75,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5842	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	23,70	0,00	0,00	0,00	37,49	0,00	0,00
5845	0,00	0,00	11,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	257,53	0,00	0,00	0,00	162,93	0,00	0,00
5854	57,91	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	61,61	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5866	229,48	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	47,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5867	29,91	0,00	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	49,32	0,00	0,00
5868	476,44	0,00	1,86	0,00	0,00	52,71	0,00	76,03	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5873	91,44	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	48,64	0,00	0,00	0,000	23,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5874	66,04	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	17,56	0,00	0,00	0,000	17,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5882	0,00	0,00	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1343,71	0,00	0,00	0,000	197,53	0,00	0,00	0,00	83,31	0,00	0,00
5913	13,70	0,00	0,48	0,00	0,00	0,00	0,00	20,41	0,00	4,72	0,000	8,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5914	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	50,39	0,00	0,00	0,000	29,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5915	7,39	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	13,10	0,00	2,83	0,000	5,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5921	41,81	0,00	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	55,59	0,00	0,00	0,000	6,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5926	0,00	0,00	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5945	108,79	0,00	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	37,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5946	188,33	0,00	0,30	0,00	0,00	20,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	49,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5952	38,16	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	20,30	0,00	0,00	0,000	19,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5963	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5964	88,82	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	18,52	0,00	0,00	0,00	17,57	68,98	0,00
5969	63,60	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	13,26	0,00	0,00	0,00	16,78	0,00	0,00
5970	0,00	0,00	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00	179,68	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6001	43,43	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	103,49	92,40	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6003	911,10	0,00	2,50	0,00	0,00	80,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	75,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6005	385,70	0,00	1,90	0,00	0,00	42,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	82,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6008	407,10	0,00	2,00	0,00	0,00	30,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	17,90	0,00	0,00
6012	973,62	0,00	3,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	135,34	0,00	0,00	0,00	214,06	0,00	0,00
6013	194,34	0,00	1,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	16,54	0,00	0,00	42,73	0,00	0,00
6018	229,79	0,00	1,20	0,00	0,00	25,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	35,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6019	16,99	0,00	0,00	0,00	0,00	7,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6020	136,71	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6030	580,25	0,00	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6034	136,68	0,00	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,001	14,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Listado de mineralometría

Num.	Ilmenita	Leucoxeno	Magnetiita	Malaquita	Mispiquel	Monacita	Moscovita	Pirita	Olivino	Opalo	Oro	Rutilo	Scheelita	Sillimanit.	Tantalita	Turmalina	Wolfram.	Xenotima
6035	93,60	0,00	1,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	37,04	0,00	0,00
6042	18,22	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,001	28,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6049	1042,62	0,00	2,70	0,00	0,00	115,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6061	1851,55	0,00	3,10	0,00	0,00	122,91	66,18	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	73,27	0,00	0,00
6063	437,96	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	32,10	0,00	0,00
6064	151,87	0,00	2,60	0,00	0,00	0,00	36,19	0,00	0,00	0,00	0,000	95,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6065	72,60	0,00	2,60	0,00	0,00	0,00	43,25	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	143,65	0,00	0,00
6070	559,74	0,00	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	33,35	40,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6071	82,30	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6072	37,98	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,82	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6076	86,48	0,00	1,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	90,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6082	185,12	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	28,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6089	1016,23	0,00	3,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,020	0,00	259,46	0,00	0,00	134,06	0,00	0,00
6092	480,58	0,00	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	71,58	52,59	0,00	0,00	45,28	0,00	0,00
6100	255,70	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	26,66	32,64	0,00	0,00	56,22	0,00	0,00
6112	47,53	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	10,11	0,00	0,00	0,000	33,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6119	75,63	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	39,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6120	1092,00	0,00	1,90	0,00	0,00	120,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6127	179,27	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6128	309,92	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,21	0,000	32,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6129	48,51	0,00	0,20	0,00	0,00	7,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	41,28	0,00	0,00	21,33	0,00	0,00
6130	11,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,080	11,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6131	2,35	0,00	0,00	0,00	0,00	3,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	7,49	0,00	0,00	3,87	0,00	0,00
6135	0,00	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	39,02	19,11	0,00	0,00	24,68	0,00	0,00
6150	16,03	0,00	0,10	0,00	0,00	3,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	8,35	0,00	0,00	0,00	5,29	0,00	0,00
6155	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	14,84	0,00	0,00	0,00	15,65	0,00	0,00
6159	55,10	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	36,34	0,00	0,00
6163	4,74	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	24,69	0,00	0,00	0,00	4,69	0,00	0,00
6164	0,00	0,00	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	333,33	0,00	0,00	0,001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6170	36,01	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	18,77	0,00	0,00	0,00	11,87	0,00	0,00
6171	15,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	5,29	0,00	0,00	0,00	6,70	0,00	0,00
6172	0,00	0,00	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,001	66,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6180	0,00	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	19,96	0,00	0,00	0,00	12,63	0,00	0,00
6181	0,00	0,00	1,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6185	2087,04	0,00	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6186	348,87	0,00	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6202	142,95	0,00	3,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	246,37	0,000	59,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6209	188,88	0,00	1,90	0,00	0,00	0,00	0,00	66,98	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	41,53	0,00	0,00
6228	6,13	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6258	44,80	0,00	0,30	0,00	0,00	3,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	28,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6259	72,89	0,00	0,10	0,00	0,00	9,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	45,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6275	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	11,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Listado de mineralometría

Num.	Ilmenita	Leucoxeno	Magnetiita	Malaquita	Mispiquel	Monacita	Moscovita	Pirita	Olivino	Opalo	Oro	Rutilo	Scheelita	Sillimanit.	Tantalita	Turmalina	Wolfram.	Xenotima
6323	0,00	0,00	5,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	172,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6333	0,00	0,00	1,90	0,00	0,00	0,00	0,00	109,93	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6334	52,28	0,00	2,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6360	15,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	15,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6363	63,79	0,00	0,30	0,00	0,00	35,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	40,72	0,00	0,00	63,11	0,00	0,00
6369	34,46	0,00	0,10	0,00	0,00	11,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	17,96	0,00	0,00	0,00	34,10	0,00	0,00
6379	38,71	0,00	0,20	0,00	0,00	8,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	14,82	0,00	0,00	12,77	0,00	0,00
6380	33,40	0,00	0,10	0,00	0,00	24,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	8,53	0,00	0,00	14,69	0,00	0,00
6387	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	12,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	7,74	0,00	0,00
6401	21,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	11,00	0,00	0,00	0,00	13,92	0,00	0,00
6427	35,28	0,00	0,20	0,00	0,00	19,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	34,91	0,00	0,00
6432	27,16	0,00	0,30	0,00	0,00	15,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	17,91	0,00	0,00
6442	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	20,68	0,00	0,00	0,000	0,00	14,89	0,00	0,00	12,82	0,00	0,00
6446	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	33,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6453	15,73	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	12,05	0,00	0,00	10,37	0,00	0,00
6457	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	28,26	0,00	0,00	0,000	16,62	20,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6459	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6467	31,95	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	6,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6469	37,88	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	19,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6470	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	54,89	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6483	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,32	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6484	21,01	0,00	1,10	0,00	0,00	0,00	0,00	44,70	0,00	0,00	0,000	8,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6497	41,56	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	132,64	0,00	0,00	0,000	43,33	21,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6498	285,19	0,00	3,20	0,00	0,00	0,00	0,00	303,40	0,00	0,00	0,000	59,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6500	4,91	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	7,84	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6510	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	12,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6513	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	11,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6525	0,00	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	40,71	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6528	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	8,57	6,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6531	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	29,85	0,00	0,00	0,000	14,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6532	0,00	0,00	1,20	0,00	0,00	0,00	44,57	0,00	0,00	0,00	0,000	129,99	0,00	0,00	0,00	49,34	0,00	0,00
6540	0,00	0,00	3,20	0,00	0,00	0,00	0,00	274,94	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6558	21,18	0,00	0,10	0,00	0,00	11,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,010	0,00	27,04	0,00	0,00	13,97	0,00	0,00
6561	5,41	0,00	0,20	0,00	0,00	5,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	13,80	0,00	0,00	10,70	0,00	0,00
6562	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	6,27	0,00	0,00
6565	12,32	0,00	0,10	0,00	0,00	6,81	0,00	13,10	0,00	0,00	0,000	6,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6568	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	4,30	0,00	0,00	2,22	0,00	0,00
6572	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	1,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,91	0,00	0,00
6574	9,30	0,00	0,10	0,00	0,00	15,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	11,87	0,00	0,00	6,13	0,00	0,00
6576	14,30	0,00	0,20	0,00	0,00	26,37	0,00	50,72	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6584	4,96	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	5,28	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6589	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	18,17	0,00	87,34	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Listado de mineralometría

Num.	Ilmenita	Leucoxeno	Magnetiita	Malaquita	Mispiquel	Monacita	Moscovita	Pirita	Olivino	Opalo	Oro	Rutilo	Scheelita	Sillimanit.	Tantalita	Turmalina	Wolfram.	Xenotima
6590	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	93,86	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6593	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	7,77	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6595	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	61,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	9,13	0,00	0,00
6596	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	24,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	14,47	0,00	0,00
6604	0,00	0,00	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	141,78	0,00	0,00
6616	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	7,96	0,00	0,00
6622	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	5,88	0,00	0,00
6623	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	6,27	0,00	0,00
6629	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	7,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	10,97	0,00	0,00
6630	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	8,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	2,95	0,00	0,00
6636	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	7,33	0,00	0,00
6642	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	10,90	0,00	0,00	0,000	6,41	0,00	0,00	0,00	4,05	0,00	0,00
6643	0,00	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	15,76	0,00	0,00
6647	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	9,04	0,00	0,00	0,00	14,29	0,00	0,00
6648	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	10,15	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6649	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	18,82	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6656	6,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6660	12,11	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	2,53	0,00	0,00	0,00	3,99	0,00	0,00
6666	189,00	0,00	2,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	65,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6671	8,30	0,00	0,10	0,00	0,00	15,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	5,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6685	46,82	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	12,35	0,00	0,00
6688	77,43	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	25,53	0,00	0,00
6689	117,61	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	23,27	0,00	0,00
6699	59,55	0,00	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	19,64	0,00	0,00
6705	17,42	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	5,74	0,00	0,00
6710	55,02	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	18,14	0,00	0,00
6720	16,19	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	34,44	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	10,68	0,00	0,00
6721	14,82	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6724	45,02	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	9,58	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6728	32,34	0,00	2,10	0,00	0,00	53,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,84
6732	37,76	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6745	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	16,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	19,06	0,00	0,00	19,70	0,00	0,00
6757	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	8,06	0,00	0,00	6,94	0,00	0,00
6758	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	2,68	0,00	0,00	6,92	0,00	0,00
6780	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,31	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6793	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	10,05	0,00	4,83	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	5,99	0,00	0,00
6821	15,35	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6822	0,00	0,00	1,40	0,00	0,00	0,00	0,00	228,97	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6824	11,11	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6825	83,87	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	29,74	0,00	0,00	0,000	17,49	0,00	0,00	0,00	11,06	0,00	0,00
6845	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	22,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6847	122,95	0,00	1,30	0,00	0,00	15,11	0,00	72,67	0,00	0,00	0,000	0,00	17,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Listado de mineralometría

Num.	Ilmenita	Leucoxeno	Magnetiita	Malaquita	Mispiquel	Monacita	Moscovita	Pirita	Olivino	Opalo	Oro	Rutilo	Scheelita	Sillimanit.	Tantalita	Turmalina	Wolfram.	Xenotima
6849	0,00	0,00	2,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	23,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6867	173,60	0,00	1,20	0,00	0,00	57,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	57,25	0,00	0,00
6868	16,42	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6883	111,60	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6902	396,22	0,00	2,40	0,00	0,00	0,00	0,00	105,38	0,00	0,00	0,000	0,00	50,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6903	1610,13	0,00	5,30	0,00	0,00	0,00	0,00	570,97	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7227	81,33	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7263	0,00	0,00	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7265	0,00	0,00	2,80	0,00	0,00	0,00	0,00	127,31	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7274	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	72,18	0,00	69,41	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7294	138,29	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7869	24,18	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	4,29	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7722	147,13	0,00	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7727	275,87	0,00	1,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7856	296,29	0,00	0,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7859	195,46	0,00	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00	69,31	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7862	37,65	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	6,68	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7863	47,91	0,00	0,12	0,00	0,00	7,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7873	786,71	0,00	2,54	0,00	0,00	34,82	0,00	83,69	0,00	0,00	0,000	49,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7876	255,94	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7881	760,91	0,00	2,63	0,00	0,00	0,00	0,00	242,84	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7715	98,92	0,00	0,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	15,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7716	1000,71	0,00	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7726	448,93	0,00	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7729	261,36	0,00	2,20	0,00	0,00	0,00	0,00	39,72	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7733	156,16	0,00	0,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7735	299,65	0,00	0,58	0,00	0,00	0,00	0,00	127,51	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7738	298,53	0,00	2,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7742	293,89	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	15,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7746	14,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	9,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7754	0,00	0,00	1,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	9,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7757	0,00	0,00	1,08	0,00	0,00	3,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	6,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7761	0,00	0,00	1,46	0,00	0,00	13,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7767	11,52	0,00	0,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	12,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7769	0,00	0,00	2,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	12,28	0,00	0,00	0,00	7,77	0,00	0,00
7770	0,00	0,00	2,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7775	0,00	0,00	0,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	5,84	0,00	0,00
7776	0,00	0,00	0,28	0,00	0,00	0,00	4,94	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7787	10,14	0,00	0,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	4,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7792	79,89	0,00	0,36	0,00	0,00	17,68	0,00	84,99	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7800	96,38	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7801	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Listado de mineralometría

Num.	Ilmenita	Leucoxeno	Magnetiita	Malaquita	Mispiquel	Monacita	Moscovita	Pirita	Olivino	Opalo	Oro	Rutilo	Scheelita	Sillimanit.	Tantalita	Turmalina	Wolfram.	Xenotima
7806	56,96	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	7,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7809	0,00	0,00	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00	13,27	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7810	4,94	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7822	0,00	0,00	0,21	0,00	0,00	1,39	0,00	6,69	0,00	0,00	0,000	4,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7831	31,51	0,00	0,23	0,00	0,00	20,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	6,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7841	0,00	0,00	1,94	0,00	0,00	0,00	0,00	48,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7848	0,00	0,00	1,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7854	22,44	0,00	0,46	0,00	0,00	9,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7855	17,18	0,00	0,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9701	253,33	0,00	0,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8305	0,00	0,00	1,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8317	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8318	0,00	0,00	1,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8319	0,00	0,00	2,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	37,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8333	38,25	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8334	101,52	0,00	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8336	0,00	0,00	0,83	0,00	0,00	0,00	0,00	49,21	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8338	0,00	0,00	0,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8342	0,00	0,00	1,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8344	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	127,23	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8348	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	16,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8352	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8354	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	8,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8362	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	3,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8375	66,29	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8376	34,02	0,00	0,04	0,00	0,00	7,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	14,96	0,00	0,00
8379	0,00	0,00	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8382	48,29	0,00	0,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8386	0,00	0,00	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00	7,91	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8392	0,00	0,00	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8393	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8400	0,00	0,00	2,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	32,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8404	0,00	0,00	1,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8408	0,00	0,00	1,40	0,00	0,00	0,00	0,00	20,44	0,00	0,00	0,000	20,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8412	0,00	0,00	3,03	0,00	0,00	0,00	0,00	221,38	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8414	0,00	0,00	5,18	0,00	0,00	0,00	0,00	89,76	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8415	0,00	0,00	6,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8416	0,00	0,00	1,92	0,00	0,00	0,00	0,00	18,21	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9702	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	16,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8419	0,00	0,00	0,66	0,00	0,00	0,00	0,00	24,04	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8425	0,00	0,00	1,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	8,87	0,00	0,00	0,00	5,61	0,00	0,00
8431	17,05	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00

Listado de mineralometría

Num.	Ilmenita	Leucoxeno	Magnetiita	Malaquita	Mispiquel	Monacita	Moscovita	Pirita	Olivino	Opalo	Oro	Rutilo	Scheelita	Sillimanit.	Tantalita	Turmalina	Wolfram.	Xenotima
8433	163,46	0,00	0,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8440	75,03	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8442	60,86	0,00	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00	16,18	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8443	25,99	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8445	19,33	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8446	1,66	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8448	6,55	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	20,92	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8456	22,10	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8465	12,86	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8472	0,00	0,00	4,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	25,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8473	0,00	0,00	1,22	0,00	0,00	0,00	0,00	13,34	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8475	0,00	0,00	3,63	0,00	0,00	0,00	0,00	62,88	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8480	0,00	0,00	1,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8481	0,00	0,00	0,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8482	0,00	0,00	1,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8485	17,75	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8496	0,00	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8502	0,00	0,00	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8504	30,57	0,00	1,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9703	0,00	0,00	1,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8506	0,00	0,00	2,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8017	66,94	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	9,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8018	180,41	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	23,99	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8019	391,78	0,00	2,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8027	13,34	0,00	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	14,19	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8028	5,24	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	11,15	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8031	5,54	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	5,89	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8032	5,20	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	5,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8033	18,53	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	29,57	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8038	19,39	0,00	0,84	0,00	0,00	0,00	0,00	20,62	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8039	15,89	0,00	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	16,90	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8052	103,17	0,00	3,24	0,00	0,00	0,00	0,00	109,76	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8067	23,60	0,00	1,25	0,00	0,00	0,00	0,00	41,84	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8069	34,08	0,00	4,38	0,00	0,00	0,00	0,00	120,86	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8072	7,39	0,00	0,56	0,00	0,00	0,00	0,00	26,21	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8081	44,51	0,00	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	47,35	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8084	15,09	0,00	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	16,05	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8087	25,21	0,00	0,86	0,00	0,00	0,00	0,00	80,46	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8090	30,11	0,00	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00	16,01	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8097	2,13	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	4,54	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8100	5,88	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	12,51	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8106	5,80	0,00	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00	12,34	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Listado de mineralometría

Num.	Ilmenita	Leucoxeno	Magnetiita	Malaquita	Mispiquel	Monacita	Moscovita	Pirita	Olivino	Opalo	Oro	Rutilo	Scheelita	Sillimanit.	Tantalita	Turmalina	Wolfram.	Xenotima
8110	7,71	0,00	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00	8,20	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8113	94,31	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	33,44	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8118	95,17	0,00	0,77	0,00	0,00	0,00	0,00	15,19	0,00	0,00	0,000	24,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8126	2,69	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	2,86	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8144	23,62	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,13	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8153	24,54	0,00	2,25	0,00	0,00	0,00	0,00	26,11	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8154	50,29	0,00	2,68	0,00	0,00	0,00	0,00	53,50	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8162	11,41	0,00	1,26	0,00	0,00	0,00	0,00	12,14	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8167	65,58	0,00	2,52	0,00	0,00	0,00	0,00	69,77	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8168	44,61	0,00	4,33	0,00	0,00	0,00	0,00	31,64	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8179	354,98	0,00	3,04	0,00	0,00	0,00	0,00	75,53	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8182	18,36	0,00	0,62	0,00	0,00	0,00	0,00	39,07	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8184	5,19	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8185	51,22	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	16,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8188	29,66	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8192	4,69	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	14,95	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8196	5,43	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9704	8,08	0,00	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8215	200,85	0,00	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	29,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9705	11,79	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	12,55	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9706	3,79	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8222	1,15	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	1,22	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8226	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8227	5,51	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	2,93	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8231	24,31	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	12,93	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8234	16,53	0,00	1,08	0,00	0,00	0,00	0,00	17,58	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9707	4,21	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	4,48	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9708	3,62	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	3,85	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8236	6,36	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	6,76	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8237	8,64	0,00	0,46	0,00	0,00	0,00	0,00	4,60	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8248	31,52	0,00	1,52	0,00	0,00	0,00	0,00	33,53	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8257	11,74	0,00	0,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8258	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8259	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	16,35	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8264	25,75	0,00	1,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8271	12,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,42	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8272	2,74	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	8,74	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8276	22,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8280	9,41	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	10,01	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8282	33,02	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	17,57	0,00	0,00	0,000	6,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8287	59,29	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	42,05	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8290	11,46	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	3,05	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Listado de mineralometría

Num.	Ilmenita	Leucoxeno	Magnetiita	Malaquita	Mispiquel	Monacita	Moscovita	Pirita	Olivino	Opalo	Oro	Rutilo	Scheelita	Sillimanit.	Tantalita	Turmalina	Wolfram.	Xenotima
8298	0,58	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1,54	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9709	64,26	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	45,58	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9710	115,72	0,00	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	123,11	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9711	7,49	0,00	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00	7,97	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9712	2,99	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1,91	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9713	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9714	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7510	5,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,59	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7513	15,25	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7514	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1,59	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9715	161,47	0,00	0,21	0,00	0,00	10,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7523	89,58	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	19,06	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7527	12,85	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	3,42	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7529	298,94	0,00	0,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7532	8,20	0,00	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00	5,82	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7535	3,14	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	5,01	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7536	13,39	0,00	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	8,55	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7540	4,28	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	3,04	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7542	29,28	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7543	53,10	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	22,59	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7548	21,03	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	8,32	0,00	0,00
9716	12,70	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	8,37	0,00	0,00
7553	525,50	0,00	0,77	0,00	0,00	0,00	0,00	37,27	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7561	41,38	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	4,40	0,00	0,00	0,000	6,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9717	44,69	0,00	0,02	0,00	0,00	2,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7566	50,48	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	8,95	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7576	190,45	0,00	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7585	9,21	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1,47	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7586	2,30	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1,47	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7587	2,22	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,47	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7589	11,97	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	4,24	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7591	102,17	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,35	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7592	50,71	0,00	0,52	0,00	0,00	0,00	0,00	53,94	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7593	22,73	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7599	43,08	0,00	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	9,17	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7603	21,28	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	3,77	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7604	492,75	0,00	1,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7606	4,90	0,00	0,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7612	17,24	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	30,56	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7615	678,10	0,00	0,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7616	194,16	0,00	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7617	68,09	0,00	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	36,22	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Listado de mineralometría

Num.	Ilmenita	Leucoxeno	Magnetiita	Malaquita	Mispiquel	Monacita	Moscovita	Pirita	Olivino	Opalo	Oro	Rutilo	Scheelita	Sillimanit.	Tantalita	Turmalina	Wolfram.	Xenotima
7624	53,09	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	37,66	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7633	133,74	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,97	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7634	70,53	0,00	6,85	0,00	0,00	0,00	0,00	37,51	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9718	9,62	0,00	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9404	3,13	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9407	15,70	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9413	7,91	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9423	17,31	0,00	1,34	0,00	0,00	0,00	0,00	61,40	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9719	11,96	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9426	3,40	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9430	0,00	0,00	1,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9431	0,00	0,00	0,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9439	33,60	0,00	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9446	20,52	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9720	23,29	0,00	0,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9447	12,70	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	33,79	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9464	56,42	0,00	0,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	19,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9465	26,80	0,00	0,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	9,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9466	23,50	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	8,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9471	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	2,80	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9474	0,46	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,97	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9475	0,47	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9476	0,73	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9477	0,26	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,46	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9478	0,00	0,00	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9482	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9485	3,08	0,00	0,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9486	5,84	0,00	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9498	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	1,23	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9499	1,02	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9500	1,91	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9502	13,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9516	1,65	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9523	8,90	0,00	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9524	5,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9526	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	1,45	0,00	0,00	0,00	1,83	0,00	0,00
9527	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	9,22	0,00	0,00	0,000	6,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9528	25,67	0,00	0,09	0,00	0,00	5,68	0,00	9,10	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9532	26,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9533	6,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	3,13	0,00	0,00	0,00	0,99	0,00	0,00
9534	33,19	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	17,65	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9536	20,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,42	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Listado de mineralometría

Num.	Ilmenita	Leucoxeno	Magnetiita	Malaquita	Mispiquel	Monacita	Moscovita	Pirita	Olivino	Opalo	Oro	Rutilo	Scheelita	Sillimanit.	Tantalita	Turmalina	Wolfram.	Xenotima
9538	12,23	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9721	9,33	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	1,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9545	24,21	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	17,17	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9548	0,00	0,00	0,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9557	13,95	0,00	0,83	0,00	0,00	0,00	0,00	14,84	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9559	11,88	0,00	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9562	16,27	0,00	0,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,22	0,00	0,00
9569	18,66	0,00	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9579	23,75	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	4,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9581	10,74	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	2,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8612	29,26	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	18,68	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8616	39,34	0,00	1,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8619	64,17	0,00	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	6,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8620	11,86	0,00	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8621	16,70	0,00	1,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8623	21,38	0,00	0,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8627	35,25	0,00	0,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8628	21,70	0,00	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8632	18,09	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,79	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8634	12,64	0,00	0,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8640	1230,92	0,00	0,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8641	307,83	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	13,10	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8660	5,03	0,00	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	8,91	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8662	3,26	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	3,47	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8666	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	4,47	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8668	28,66	0,00	1,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8669	12,40	0,00	0,58	0,00	0,00	0,00	0,00	5,28	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8683	11,09	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8684	11,35	0,00	0,48	0,00	0,00	0,00	0,00	4,83	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8688	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8690	98,89	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	26,30	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8696	15,96	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8700	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8701	17,19	0,00	2,37	0,00	0,00	0,00	0,00	60,96	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8702	10,32	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	10,98	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8704	3,50	0,00	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8706	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8717	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8722	24,20	0,00	1,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8733	18,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8736	25,72	0,00	0,89	0,00	0,00	0,00	0,00	91,19	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8741	34,18	0,00	0,76	0,00	0,00	0,00	0,00	36,36	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Listado de mineralometría

Num.	Ilmenita	Leucoxeno	Magnetiita	Malaquita	Mispiquel	Monacita	Moscovita	Pirita	Olivino	Opalo	Oro	Rutilo	Scheelita	Sillimanit.	Tantalita	Turmalina	Wolfram.	Xenotima
8745	40,49	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	14,36	0,00	31,01	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8747	104,16	0,00	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	36,94	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8748	39,59	0,00	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	42,12	0,00	90,98	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8749	16,72	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	115,26	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8753	54,94	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	157,81	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8769	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8770	77,98	0,00	2,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8780	0,00	0,00	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8781	55,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8784	78,39	0,00	0,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8792	15,89	0,00	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00	16,90	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8793	11,67	0,00	0,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8798	13,70	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	9,71	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8804	30,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	210,21	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9722	29,72	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	204,85	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8814	52,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	180,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8817	143,07	0,00	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	131,50	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8819	192,00	0,00	0,33	0,00	0,00	16,99	0,00	0,00	0,00	176,48	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8822	41,90	0,00	0,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,07	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8824	164,31	0,00	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	117,99	0,000	17,13	0,00	0,00	0,00	16,26	0,00	0,00
8832	383,94	0,00	0,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8836	54,80	0,00	0,47	0,00	0,00	0,00	0,00	43,72	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9723	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8840	5,56	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,78	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8850	46,16	0,00	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	159,12	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8857	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,60	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8859	24,27	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8871	0,00	0,00	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9724	9,02	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7912	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	1,84	0,00	0,00
9725	52,15	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	13,87	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7924	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9801	41,38	0,00	1,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	10,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9802	463,13	0,00	1,09	0,00	0,00	0,00	0,00	21,90	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9803	11,81	0,00	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00	25,13	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9804	11,06	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	11,77	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9805	150,40	0,00	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	16,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9806	297,01	0,00	0,62	0,00	0,00	0,00	0,00	12,64	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9807	515,54	0,00	1,60	0,00	0,00	0,00	0,00	109,69	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9808	151,85	0,00	0,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9809	32,03	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	9,74	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9810	993,39	0,00	1,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Listado de mineralometría

Num.	Ilmenita	Leucoxeno	Magnetiita	Malaquita	Mispiquel	Monacita	Moscovita	Pirita	Olivino	Opalo	Oro	Rutilo	Scheelita	Sillimanit.	Tantalita	Turmalina	Wolfram.	Xenotima
9811	29,54	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9812	226,26	0,00	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9813	243,64	0,00	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9814	316,09	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9815	346,20	0,00	0,35	0,00	0,00	22,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9816	355,93	0,00	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9817	110,96	0,00	0,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9818	74,99	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	19,94	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9819	12,28	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9820	43,71	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9821	590,06	0,00	0,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9822	602,40	0,00	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	106,81	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9823	38,46	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	8,18	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9824	17,21	0,00	0,72	0,00	0,00	0,00	0,00	9,15	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9825	22,56	0,00	1,92	0,00	0,00	0,00	0,00	48,01	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9826	23,49	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	4,16	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9827	31,65	0,00	1,40	0,00	0,00	0,00	0,00	33,67	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9828	107,27	0,00	0,44	0,00	0,00	0,00	0,00	14,27	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9829	179,40	0,00	1,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9830	174,50	0,00	1,25	0,00	0,00	0,00	0,00	41,25	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9831	21,53	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9832	61,34	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	3,92	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9833	97,88	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9834	223,71	0,00	1,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9835	335,94	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	11,91	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9836	390,48	0,00	3,26	0,00	0,00	0,00	0,00	24,92	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9837	7,99	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1,70	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9838	7,71	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	4,10	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9839	61,59	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	0,00	21,84	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9840	12,14	0,00	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	3,23	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9841	14,51	0,00	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	7,72	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9842	6,14	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,65	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9843	6,27	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	3,33	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9844	31,20	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9845	24,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,04	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9846	15,20	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9847	52,21	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	5,55	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,16	0,00
9848	150,84	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	53,49	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	937,15	0,00
9849	30,45	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	10,80	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,31	0,00
9850	21,31	0,00	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	4,53	0,00	0,00	0,001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9851	23,41	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	4,98	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9852	19,70	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Listado de mineralometría

Num.	Ilmenita	Leucoxeno	Magnetiita	Malaquita	Mispiquel	Monacita	Moscovita	Pirita	Olivino	Opalo	Oro	Rutilo	Scheelita	Sillimanit.	Tantalita	Turmalina	Wolfram.	Xenotima
9853	29,53	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	1,40	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9854	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	3,54	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9855	57,65	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	18,40	0,00	0,00	0,001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9856	63,56	0,00	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00	9,02	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9857	25,27	0,00	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	5,38	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9858	82,28	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	58,35	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9859	47,58	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	5,06	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9860	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	7,74	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9861	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	23,18	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9862	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	30,76	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9863	97,48	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	25,93	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9864	229,30	0,00	0,85	0,00	0,00	0,00	0,00	243,94	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9865	93,39	0,00	0,65	0,00	0,00	0,00	0,00	99,35	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9866	655,68	0,00	6,78	0,00	0,00	0,00	0,00	348,77	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9867	32,79	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	4,65	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9868	298,40	0,00	1,41	0,00	0,00	0,00	0,00	158,72	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9869	92,78	0,00	0,46	0,00	0,00	0,00	0,00	24,68	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9870	12,12	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	4,30	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9871	2,57	0,00	2,73	0,00	0,00	0,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,76	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
9872	6,45	0,00	2,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9873	5,19	0,00	5,06	0,00	0,00	0,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9874	4,05	0,00	2,87	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,89	0,00	0,00
9875	29,16	0,00	25,80	0,00	0,00	1,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,01	0,00	0,00	0,64	0,00	0,00
9876	37,03	0,00	29,54	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9877	2,38	0,00	10,14	0,00	0,00	1,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,85	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9878	61,34	0,00	6,32	0,00	0,00	5,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9879	16,79	0,00	8,93	0,00	0,00	0,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9880	69,70	0,00	63,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9881	57,08	0,00	60,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	2,15	0,00	0,00
9882	52,17	0,00	27,75	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
9883	14,45	0,00	15,37	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	1,47	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
9884	440,99	0,00	260,64	0,00	0,00	32,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9885	14,27	0,00	10,84	0,00	0,00	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,01	0,52	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00
9886	30,19	0,00	85,64	0,00	0,00	4,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9887	17,76	0,00	75,69	0,00	0,00	3,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9888	79,26	0,00	56,21	0,00	0,00	5,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9889	23,15	0,00	32,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9890	23,78	0,00	12,65	0,00	0,00	1,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9321	110,21	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	11,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9597	7,23	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	1,51	0,00	0,00	0,00	2,39	0,00	0,00
9602	80,48	0,00	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	16,78	0,00	0,00	0,00	21,23	0,00	0,00
9340	47,56	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	18,82	0,00	0,00

Listado de mineralometría

Num.	Ilmenita	Leucoxeno	Magnetiita	Malaquita	Mispiquel	Monacita	Moscovita	Pirita	Olivino	Opalo	Oro	Rutilo	Scheelita	Sillimanit.	Tantalita	Turmalina	Wolfram.	Xenotima
9605	145,89	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	50,70	0,00	0,00	0,00	12,83	15,11	0,00
9609	39,88	0,00	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	16,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9612	62,17	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	12,96	0,00	0,00	0,00	16,40	0,00	0,00
9615	50,76	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	15,88	0,00	0,00	0,00	16,74	7,88	0,00
9616	151,47	0,00	0,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	31,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9617	57,93	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	19,10	0,00	0,00
9622	144,08	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	50,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9626	39,02	0,00	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	20,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9628	133,88	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	348,94	0,00	0,00	0,00	220,76	311,91	0,00
9630	97,59	0,00	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	25,75	0,00	0,00
9641	64,46	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	67,20	0,00	0,00	0,00	17,01	0,00	0,00
9636	271,45	0,00	6,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	424,50	0,00	0,00	0,00	0,00	210,81	0,00
9639	97,27	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	60,85	0,00	0,00	0,00	38,49	0,00	0,00

LISTADO DE ANÁLISIS DE BATEAS

Listado de análisis de bateas

Numero	H.50.000	UTMX	UTMY	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K	La	Lu	Mg	Mn
				ppm	%	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppb	ppb	%	ppm	ppm	%	ppm
4399	878	253879	4230263	0,2	0,35	32	2	475	1	5	202	0,39	1,3	68	69	318	1	27	2,0	23,0	18	5	50	0,04	35	1,03	0,15	281
5078	805	266668	4299135	0,2	0,59	96	2	68	1	5	52	0,22	0,7	576	5	76	6	9	8,7	5,24	29	5	50	0,14	320	0,93	0,14	451
1880	853	176208	4259743	0,2	0,35	5	2	21	1	5	302	0,32	0,2	133	7	172	1	7	1,8	5,66	13	5	50	0,06	90	0,61	0,17	200
2136	829	216191	4280469	0,2	0,49	15	2	65	1	5	151	0,74	0,5	46	6	247	1	15	1,5	14,8	11	5	50	0,06	18	2,85	0,17	831
2188	829	212599	4277986	0,2	0,66	7	2	16	1	5	98	0,89	1,1	28	6	139	1	10	1,6	14,5	13	5	50	0,02	7	3,11	0,16	1254
1000	854	221738	4264561	0,2	0,34	13	14	42	1	5	474	0,41	1,0	61	14	241	1	28	2,4	15,9	12	5	50	0,04	35	1,57	0,17	305
1001	854	221866	4262227	0,2	0,80	39	2	70	1	5	25	0,18	0,2	55	14	65	5	27	1,4	5,69	6	5	50	0,22	33	0,55	0,38	267
1016	853	164894	4258796	0,2	0,72	41	230	25	1	15	68	0,13	0,2	75	11	98	1	24	1,9	4,49	20	5	50	0,12	41	0,66	0,39	186
1033	853	164883	4250199	0,2	0,29	11	804	37	1	5	68	0,22	1,1	51	95	120	1	15	1,3	22,7	11	5	50	0,05	28	0,49	0,12	233
1035	853	166267	4250569	0,2	0,16	45	90	36	2	5	25	0,21	1,8	100	85	131	1	84	0,2	45,3	5	5	50	0,01	57	0,82	0,05	349
1053	853	163791	4253504	0,2	0,36	45	2	22	1	5	29	0,48	1,7	35	80	184	1	102	1,2	25,5	3	5	50	0,03	19	0,48	0,23	463
1064	853	166325	4263640	0,2	0,45	13	8700	40	1	5	150	0,94	0,2	173	13	510	1	11	5,0	21,6	40	5	50	0,03	90	0,04	0,17	319
1067	853	165470	4264680	0,2	0,44	5	2	31	1	5	113	0,21	0,2	36	5	53	1	12	1,0	4,73	6	5	50	0,15	20	0,04	0,21	148
1069	853	164581	4264170	0,2	0,24	2	708	12	1	5	173	0,35	0,2	46	4	128	1	7	1,7	20,1	29	5	50	0,03	23	0,41	0,11	99
1072	853	164814	4261649	0,2	0,57	47	718	26	1	5	22	0,13	0,2	90	8	188	1	18	2,4	6,28	21	5	50	0,12	48	0,71	0,35	180
1075	853	163618	4256734	0,2	0,26	2	2	16	1	5	14	0,85	0,2	14	11	82	1	5	0,7	23,8	5	5	50	0,03	7	0,10	0,17	175
1077	853	164805	4259865	0,2	0,69	41	160	24	1	5	28	0,14	0,2	61	26	90	1	66	0,2	4,50	6	5	50	0,11	40	0,47	0,40	234
1087	853	171690	4258847	0,2	0,53	9	718	15	1	5	105	0,10	0,2	64	5	61	1	12	2,2	2,51	31	5	50	0,04	37	0,98	0,30	145
1092	853	170153	4259346	0,2	0,58	8	123	18	1	5	71	0,09	0,2	98	6	98	1	11	3,0	3,30	65	5	50	0,05	48	1,33	0,36	174
1096	853	175110	4262667	0,2	0,44	2	2	15	1	5	173	0,79	0,2	278	4	330	1	5	3,7	11,4	18	5	50	0,03	158	1,27	0,16	255
1097	828	190939	4271552	0,2	0,43	60	2	45	3	5	90	0,28	1,3	105	21	83	1	13	3,2	32,4	13	5	50	0,07	60	0,04	0,12	858
1098	828	191112	4271315	0,2	0,34	67	171	122	5	5	71	0,24	1,5	121	30	179	1	57	2,6	29,9	11	5	50	0,06	61	0,67	0,04	1406
1106	828	190574	4268845	0,2	0,28	41	2	137	3	5	59	0,16	1,4	83	54	33	1	22	1,7	38,3	6	5	50	0,06	46	0,24	0,03	2969
1109	828	191856	4271893	0,2	0,93	52	2	101	2	5	150	0,36	0,8	74	18	75	1	30	1,6	11,2	7	5	50	0,19	41	0,43	0,40	852
1112	828	193157	4272163	0,2	0,25	105	2	71	2	5	71	0,19	1,2	83	61	113	1	161	1,7	38,0	7	5	50	0,03	40	0,47	0,10	705
1130	828	187796	4270368	0,2	0,18	51	14	99	2	5	57	0,08	1,2	102	47	41	1	12	1,8	36,8	3	5	50	0,03	65	0,33	0,05	933
1133	828	181034	4269246	0,2	0,35	15	239	23	1	5	120	0,08	0,2	73	4	120	1	15	0,7	5,29	8	5	50	0,07	44	0,74	0,18	83
1134	828	181239	4269252	0,2	0,54	11	2	32	1	5	135	0,07	0,2	26	8	120	1	12	0,8	7,15	20	5	50	0,11	16	0,22	0,30	125
1141	828	181932	4277498	0,2	0,29	49	2	68	1	5	175	0,07	0,8	228	8	163	1	9	2,8	14,3	20	5	50	0,06	129	1,06	0,08	793
1143	828	188428	4280635	0,2	0,29	46	2	168	2	5	71	0,26	1,3	31	20	17	3	20	0,6	2,96	3	5	50	0,07	18	0,27	0,11	803
1144	828	188387	4280412	0,2	0,42	64	2	43	1	5	71	0,13	0,2	55	17	82	1	17	1,4	10,5	9	5	50	0,05	38	0,76	0,16	224
1145	828	186648	4280692	0,2	0,46	281	2	75	2	5	70	0,35	3,7	65	16	76	1	43	1,6	11,6	10	5	50	0,05	45	0,73	0,21	442
1146	828	186265	4280701	0,2	0,94	58	2	85	1	5	150	0,82	0,8	50	16	61	4	21	1,2	4,77	5	5	50	0,11	25	0,29	0,42	573
1183	828	182653	4272589	0,2	0,52	41	2	46	3	5	105	0,36	1,4	74	67	64	1	28	1,9	9,53	7	5	50	0,07	40	0,36	0,21	832
1210	828	179171	4270655	0,2	0,25	68	2	48	1	5	14	0,14	1,4	225	53	563	1	26	2,1	32,3	38	5	50	0,04	135	1,90	0,08	185
1216	828	181415	4274763	0,2	0,40	90	23	54	4	5	17	0,22	1,4	143	92	128	1	25	4,1	29,4	14	5	50	0,10	75	0,26	0,16	334
1227	828	179521	4276684	0,2	0,41	30	13	52	2	5	169	0,22	1,5	113	23	90	1	20	2,1	9,95	11	5	50	0,10	75	0,61	0,13	710
1260	828	185219	4278244	0,2	0,62	64	2	39	1	5	111	0,15	0,6	110	8	173	1	26	2,9	19,3	10	5	50	0,09	69	0,72	0,30	199
1280	828	193285	4275546	0,2	0,70	225	2	52	2	5	23	0,63	1,5	64	73	120	1	89	2,9	23,5	9	5	50	0,06	36	0,62	0,41	456
1308	828	178200	4269837	0,2	0,58	30	1570	66	1	5	158	0,26	0,7	46	11	345	1	22	1,4	7,58	16	5	50	0,10	26	0,51	0,25	235
1321	828	172142	4277362	0,2	0,67	24	2	46	1	5	233	0,40	0,2	26	11	43	1	20	1,1	4,59	5	5	50	0,12	16	0,22	0,35	387

Listado de análisis de bateas

Numero	H.50.000	UTMX	UTMY	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K	La	Lu	Mg	Mn
1322	828	172046	4277645	0,2	0,40	74	121	82	2	5	33	0,40	1,2	65	45	225	1	33	1,8	24,2	16	5	50	0,05	38	0,76	0,21	570
1328	828	173196	4276062	0,2	0,37	23	1110	36	1	5	95	0,16	0,2	47	18	91	1	16	1,2	5,36	13	5	50	0,08	28	0,47	0,21	291
1346	828	171924	4273071	0,2	0,37	150	3140	87	1	5	165	0,17	0,9	44	21	98	1	35	1,1	5,81	11	5	50	0,05	26	0,32	0,14	659
1352	828	170490	4269988	0,2	1,10	37	12	64	1	5	144	0,75	0,5	32	20	96	4	43	1,8	10,7	4	5	50	0,25	23	0,41	0,56	371
1369	828	176716	4272828	0,2	0,52	30	2	40	1	5	65	0,23	1,0	39	11	311	1	19	1,3	10,0	18	5	50	0,12	25	0,52	0,22	251
1371	828	175768	4272284	0,2	0,53	75	146	108	1	5	17	1,24	1,1	75	67	188	1	31	3,1	18,9	14	5	50	0,05	41	0,04	0,26	441
1372	828	175819	4272024	0,2	0,52	13	2	29	1	5	94	0,33	0,2	34	5	165	1	10	1,4	5,24	16	5	50	0,12	20	0,55	0,23	203
1399	828	175385	4273125	0,2	0,63	29	1640	39	1	5	85	0,13	0,2	35	6	155	3	15	1,0	4,79	10	5	50	0,14	22	0,38	0,28	244
1405	828	173305	4269756	0,2	0,88	29	2	92	1	5	53	0,68	1,0	39	40	158	1	29	1,5	7,36	18	5	50	0,15	21	0,42	0,35	366
1436	828	186262	4285451	0,2	0,35	47	2	36	1	5	55	0,20	0,2	51	7	90	1	10	1,9	6,23	15	5	50	0,04	29	1,20	0,13	128
1453	828	181632	4280713	0,2	0,32	62	12	75	3	5	59	0,42	1,8	128	19	75	3	62	1,5	7,24	15	5	50	0,07	75	0,60	0,06	624
1473	828	177422	4278752	0,2	1,49	98	2	479	5	5	30	0,42	0,8	83	62	21	5	62	2,9	15,5	11	5	50	1,00	47	0,68	0,38	2012
1475	828	176079	4279809	0,2	0,61	98	14	112	2	5	41	1,11	0,9	128	18	75	1	33	4,4	25,0	15	5	50	0,29	71	0,78	0,33	950
1477	828	177000	4278454	0,2	1,18	61	2	173	3	5	59	0,34	1,1	74	23	48	5	29	2,0	10,9	6	5	50	0,26	37	0,07	0,40	2348
1478	828	177355	4278363	0,2	0,53	128	63	81	4	5	65	0,35	2,2	158	22	165	1	179	4,1	32,5	14	5	50	0,14	98	0,28	0,10	618
1543	828	166913	4282286	0,2	0,18	4	2	19	1	5	98	0,89	0,8	15	6	30	1	11	0,7	24,8	8	5	50	0,03	9	0,15	0,09	329
1544	828	166599	4282321	0,2	0,10	2	2	12	1	5	28	0,96	0,2	17	1	17	1	1	1,0	21,9	12	5	50	0,01	14	0,31	0,02	126
1545	828	167825	4285662	0,2	0,13	3	2	14	1	5	51	0,96	0,2	19	1	14	1	2	0,9	21,2	15	5	50	0,01	15	0,32	0,04	148
1569	828	165419	4282091	0,2	0,14	11	2	12	1	5	17	1,61	0,2	18	2	6	1	1	0,9	19,1	8	5	50	0,01	11	0,19	0,05	129
1578	828	166166	4278201	0,2	0,44	63	16	117	2	5	55	1,95	1,2	64	70	83	1	19	1,6	27,4	8	5	50	0,03	32	0,39	0,15	1653
1588	828	164505	4273500	0,2	0,17	5	19	12	1	5	128	0,37	0,8	32	9	90	1	3	1,1	24,8	22	5	50	0,04	14	0,50	0,09	215
1604	828	169489	4275996	0,2	0,58	71	22	278	1	5	353	0,37	0,5	67	19	90	1	18	1,5	9,60	9	5	50	0,09	42	0,40	0,25	534
1625	828	165658	4272349	0,2	0,14	2	2	8	1	5	35	0,32	0,2	22	5	94	1	15	0,9	21,4	19	5	50	0,02	12	0,48	0,09	85
1627	828	172786	4272372	0,2	0,77	46	2	46	1	5	338	0,69	0,8	38	48	135	1	36	1,7	11,7	11	5	50	0,17	20	0,47	0,38	538
1628	828	172920	4272286	0,2	0,53	21	200	31	1	5	53	0,93	0,6	26	10	90	1	21	0,9	4,69	12	5	50	0,06	12	0,29	0,20	287
1651	853	175663	4253087	0,2	1,02	60	16	46	1	5	219	0,32	0,6	45	17	68	1	20	1,4	7,81	5	5	50	0,20	32	0,54	0,58	537
1659	853	174820	4251067	0,2	0,33	31	43	46	1	5	5	0,67	1,5	25	108	53	1	25	1,1	20,8	13	5	50	0,05	16	1,31	0,13	591
1660	853	171987	4254982	0,2	0,53	94	167	29	1	145	34	0,74	1,2	54	255	163	1	57	1,8	31,1	13	5	50	0,06	30	1,00	0,20	391
1664	853	173862	4254795	0,2	0,83	48	23	37	1	5	165	0,69	0,2	158	17	195	1	29	3,6	8,55	21	5	50	0,12	98	0,59	0,33	288
1667	853	174096	4254154	0,2	0,49	158	29	32	1	5	90	0,56	1,6	105	168	255	1	69	3,8	31,7	25	5	50	0,07	57	1,94	0,24	394
1677	853	177436	4254755	0,2	0,46	35	124000	42	1	5	255	0,35	0,6	105	48	180	1	26	3,5	17,6	28	5	50	0,11	49	1,02	0,26	272
1691	853	168135	4264086	0,2	0,91	25	975	32	1	5	495	0,40	0,2	51	9	98	3	25	2,0	6,09	8	5	50	0,11	23	0,61	0,44	338
1695	853	167398	4263269	0,2	0,80	16	1840	28	1	5	548	0,20	0,2	98	6	248	2	13	3,0	7,09	24	5	50	0,11	56	0,59	0,36	238
1726	853	174820	4258718	0,2	0,88	20	2	38	1	5	173	0,49	0,2	59	6	113	1	14	2,1	6,80	13	5	50	0,17	31	0,72	0,40	254
1727	853	174890	4258926	0,2	0,90	36	17	42	1	5	128	1,20	0,8	74	8	248	1	23	2,9	12,8	7	5	50	0,19	33	1,31	0,40	392
1756	853	180385	4267352	0,2	0,60	24	114	33	1	5	263	0,19	0,2	188	7	143	1	16	1,9	8,93	41	5	50	0,11	105	1,53	0,25	264
1762	853	182724	4264537	0,2	0,54	6	2580	24	1	5	405	0,42	0,2	90	11	72	1	16	0,2	2,58	5	5	50	0,06	52	0,50	0,21	178
1772	853	186407	4264198	0,2	0,84	6	255	31	1	5	158	0,23	0,5	41	10	240	1	20	1,0	7,49	20	5	50	0,16	17	0,66	0,44	288
1773	853	186439	4264082	0,2	1,02	16	37	47	1	5	510	0,17	0,6	83	11	435	1	39	1,7	9,75	38	5	50	0,16	42	0,99	0,64	326
1778	853	180701	4258044	0,2	0,26	2	2	12	1	5	338	0,23	0,2	105	9	75	1	5	1,5	5,53	10	5	50	0,04	59	0,65	0,14	95
1779	853	180975	4257866	0,2	0,30	2	16	14	1	5	360	0,29	0,2	638	3	113	1	4	1,9	4,79	26	5	50	0,05	413	1,28	0,13	98
1780	853	181025	4257622	0,2	0,62	2	2	23	1	5	195	0,98	0,2	293	7	128	3	8	2,1	4,97	10	5	50	0,14	180	0,77	0,32	198

Listado de análisis de bateas

Numero	H.50.000	UTMX	UTMY	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K	La	Lu	Mg	Mn
1792	853	180328	4253823	0,2	0,81	44	11000	53	1	5	345	0,64	0,6	65	11	105	1	21	2,1	10,4	8	5	50	0,23	39	0,86	0,36	287
1795	853	179681	4252447	0,2	0,72	20	77	50	1	5	353	0,65	0,2	66	11	128	1	18	2,2	7,41	30	5	50	0,22	36	1,01	0,32	263
1814	853	171738	4264519	0,2	0,63	17	703	26	1	5	308	0,37	0,2	52	5	150	1	52	1,8	8,63	41	5	50	0,11	26	0,74	0,26	204
1859	853	181341	4249940	0,2	0,42	5	17	17	1	5	300	0,41	0,2	23	3	120	1	7	1,0	5,57	9	5	50	0,05	13	0,35	0,13	197
1876	853	175532	4261105	0,2	0,37	5	2	16	1	5	267	0,41	0,2	63	3	95	3	4	1,3	3,44	4	5	50	0,04	41	0,35	0,12	205
1963	805	280240	4293364	0,2	0,11	7	2	10	1	5	5	0,32	0,2	2	2	73	1	11	0,2	2,98	1	5	50	0,02	2	0,09	0,05	136
2037	829	195715	4277544	0,2	0,56	40	2	51	1	5	298	0,50	0,5	141	18	86	1	22	1,7	11,0	7	5	50	0,18	77	3,12	0,23	177
2043	829	196310	4278866	0,2	0,67	6	2	35	1	5	45	1,39	0,5	41	13	62	1	29	0,9	4,59	4	5	50	0,05	25	1,39	0,29	767
2081	829	204084	4278683	0,2	0,29	41	2	209	1	5	221	0,44	1,1	51	33	110	1	44	0,9	13,0	21	5	50	0,02	16	2,13	0,08	1322
2113	829	200473	4284028	0,2	0,27	19	2	39	1	5	128	0,41	0,8	23	19	51	1	16	0,9	9,10	19	5	50	0,02	12	1,74	0,06	559
2138	829	216752	4280021	0,2	0,70	57	2	133	2	5	538	0,30	0,2	68	15	86	1	33	1,9	7,69	6	5	50	0,18	42	1,09	0,37	594
2149	829	209089	4278457	0,2	0,27	14	2	48	1	5	313	3,73	0,2	27	12	121	1	16	1,1	7,64	18	5	50	0,03	13	1,17	0,09	299
2183	829	217491	4276966	0,2	0,61	26	2	125	1	5	139	0,57	0,8	78	22	123	1	74	1,5	16,8	3	5	50	0,08	23	8,93	0,17	3073
2184	829	217205	4277156	0,2	0,57	17	2	165	1	5	265	0,43	1,1	72	14	90	1	33	1,4	14,4	9	5	50	0,10	26	6,06	0,14	1947
2190	829	212138	4276424	0,2	0,54	4	7	19	1	5	89	0,82	0,7	23	5	161	1	10	1,5	12,3	14	5	50	0,03	9	2,45	0,17	961
2206	829	221104	4278021	0,2	0,97	24	2	56	1	5	548	0,56	0,2	39	14	47	6	23	1,3	4,31	5	5	50	0,13	25	0,41	0,43	377
2207	829	222154	4278115	0,2	0,74	11	2	49	1	5	293	0,44	0,2	32	7	93	3	14	0,9	4,65	4	5	50	0,20	18	1,00	0,34	341
2208	829	221858	4278227	0,2	0,88	38	2	60	1	5	626	0,73	0,8	65	15	128	1	51	2,3	7,89	7	5	50	0,14	34	0,80	0,44	447
2231	829	203542	4270723	0,2	0,62	16	2	69	1	5	718	1,43	1,0	20	17	110	1	19	0,7	9,09	4	5	50	0,06	15	0,23	0,18	184
2254	829	200229	4273343	0,2	0,72	47	2	436	3	5	507	1,44	0,9	44	28	76	1	64	1,1	6,45	5	5	50	0,15	27	0,51	0,36	604
2267	829	203085	4267077	0,2	0,44	207	2	208	1	5	57	0,51	2,3	108	208	397	6	103	2,0	38,3	15	5	50	0,05	62	0,77	0,24	1598
2282	829	199564	4273627	0,2	0,34	24	2	121	1	5	290	2,30	0,2	19	7	117	5	21	0,5	23,0	4	5	50	0,14	14	0,32	0,42	218
2289	829	199819	4275957	0,2	0,20	46	46	294	1	5	124	1,34	1,5	61	16	27	1	52	0,8	4,43	3	5	50	0,11	40	1,35	0,21	402
2307	829	197246	4274150	0,2	0,88	46	14	136	1	5	388	0,23	0,2	51	14	152	1	23	1,4	9,81	6	5	50	0,30	34	0,40	0,59	240
2308	829	197344	4274234	0,2	1,06	74	2	84	1	5	428	0,14	0,6	67	11	97	4	24	0,9	6,80	5	5	50	0,32	34	0,45	0,54	298
2311	829	217790	4271142	0,2	0,52	14	154	31	1	5	50	0,73	1,0	119	18	232	1	23	2,1	18,8	13	5	50	0,04	56	4,21	0,15	937
2315	829	216982	4269404	0,2	0,56	9	82	37	1	5	250	0,92	1,1	47	69	76	1	47	1,5	8,57	8	5	50	0,14	25	1,19	0,23	565
2318	829	216505	4268814	0,2	0,37	11	2	53	1	11	43	0,48	1,2	30	46	152	1	51	1,6	19,0	10	5	50	0,05	16	1,56	0,12	474
2319	829	215568	4267881	0,2	0,47	21	2	62	1	5	53	0,86	0,8	50	29	182	1	52	1,8	15,8	9	5	50	0,06	31	1,99	0,21	534
2320	829	215446	4268046	0,2	0,29	12	23	38	1	5	53	0,96	0,9	52	9	158	1	14	1,2	22,8	6	5	50	0,03	28	2,86	0,13	484
2330	829	194900	4275593	0,2	0,91	59	23	97	2	5	320	0,23	1,3	80	16	99	1	34	1,5	6,66	5	5	50	0,21	40	0,56	0,35	344
2354	829	194376	4269553	0,2	0,37	7	2	26	1	5	29	0,65	0,5	34	8	116	1	12	1,3	15,7	6	5	50	0,04	16	3,07	0,15	504
2360	829	194694	4273992	0,2	0,64	259	2	86	2	5	58	0,31	2,3	116	80	285	1	126	3,0	29,4	9	5	50	0,09	52	1,19	0,35	643
2375	829	216223	4269028	0,2	0,24	11	2	119	1	5	26	0,47	1,0	56	45	74	1	54	1,5	23,7	16	5	50	0,05	20	1,90	0,10	690
2377	829	217157	4270935	0,2	0,26	7	2	121	1	5	52	0,57	0,6	34	26	100	1	37	1,3	13,9	7	5	50	0,02	10	2,00	0,12	764
2383	829	216848	4275725	0,2	0,36	30	10	41	1	5	227	0,51	0,2	38	11	1206	1	15	1,0	16,9	4	5	50	0,05	18	0,90	0,15	275
2391	829	214743	4274156	0,2	0,35	8	22	36	1	5	248	0,31	0,2	22	18	1467	1	30	1,0	7,43	4	5	50	0,02	6	1,68	0,11	471
2392	829	217090	4272823	0,2	0,47	4	2	32	1	5	33	0,84	0,6	29	30	3300	1	38	1,3	14,4	8	5	50	0,02	9	1,50	0,19	846
2412	829	208015	4270567	0,2	0,96	43	20	72	1	5	290	1,40	0,6	281	26	83	1	26	2,9	6,98	5	5	50	0,28	141	1,02	0,47	396
2418	829	208929	4269414	0,2	0,43	30	2	173	1	5	36	2,75	1,1	50	21	210	1	34	0,2	19,4	7	5	50	0,06	28	0,44	0,21	409
2424	829	210154	4269302	0,2	0,65	23	14	108	1	5	40	0,73	0,8	97	19	81	1	26	1,5	7,47	6	5	50	0,13	46	1,01	0,28	658
2431	829	209595	4272334	0,2	0,55	18	22	245	1	5	83	0,98	0,6	74	9	221	1	42	2,2	18,3	17	5	50	0,04	31	3,74	0,20	1072

Listado de análisis de bateas

Numero	H.50.000	UTMX	UTMY	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K	La	Lu	Mg	Mn
2432	829	208426	4273019	0,2	0,39	16	2	65	1	5	230	0,61	0,2	52	43	81	1	53	1,3	9,53	6	5	50	0,05	22	1,00	0,17	456
2447	829	211742	4272000	0,2	0,25	7	2	67	1	5	40	0,45	0,6	33	12	78	1	57	1,7	14,5	13	5	50	0,02	13	2,00	0,09	454
2448	829	211945	4272066	0,2	0,20	18	114	59	1	5	44	0,36	0,6	54	21	182	1	60	2,0	18,5	13	5	50	0,03	17	4,80	0,08	336
2470	829	218634	4268957	0,2	0,38	5	18	77	1	5	230	0,64	0,5	27	12	77	1	25	1,7	6,69	7	5	50	0,09	12	1,12	0,19	356
2476	829	222100	4268529	0,2	0,31	6	2	15	1	5	39	0,37	0,6	72	4	170	1	10	0,8	11,6	5	5	50	0,03	33	3,10	0,11	465
2494	829	220946	4273754	0,2	0,56	26	2	48	1	5	37	0,42	1,4	61	17	45	1	35	1,1	12,0	5	5	50	0,10	22	5,40	0,12	1246
2501	829	195354	4270602	0,2	0,88	198	22	99	1	5	219	0,30	2,4	70	52	158	1	121	2,1	12,6	8	5	50	0,12	43	0,77	0,38	933
2508	829	195883	4272221	0,2	0,39	21	3360	48	1	5	41	0,36	1,2	17	40	320	1	37	0,7	29,1	2	5	50	0,04	12	0,31	0,22	381
2509	829	195730	4271963	0,2	0,66	134	39	181	1	5	83	0,32	2,2	73	198	544	1	169	2,6	31,8	9	5	50	0,06	46	0,87	0,33	934
2512	829	212904	4280375	0,2	0,36	23	19	53	1	5	101	1,07	0,2	26	4	77	1	10	1,0	7,92	12	5	50	0,06	11	1,92	0,13	365
2513	829	217559	4275970	0,2	0,36	13	2	52	1	5	51	0,11	0,2	66	6	54	1	11	0,2	6,70	6	5	50	0,12	18	3,00	0,07	876
2533	854	201745	4265458	0,2	0,50	100	28	64	1	5	256	0,75	0,8	62	24	120	5	32	1,6	8,56	7	5	50	0,08	35	0,50	0,31	423
2538	854	198620	4265761	0,2	0,32	20	10	34	1	5	50	3,30	2,3	43	5	141	5	19	1,7	21,1	21	5	50	0,04	34	0,43	0,08	335
2539	854	198816	4265974	0,2	0,94	42	17	77	1	5	240	1,05	0,5	51	14	103	5	29	1,2	5,27	5	5	50	0,18	31	0,46	0,42	509
2547	829	221971	4277027	0,2	0,94	25	32	53	1	5	100	0,91	0,7	48	14	92	5	32	2,1	6,94	7	5	50	0,15	30	0,74	0,41	349
2561	829	194605	4272884	0,2	0,84	45	15	68	1	5	82	0,70	1,2	42	43	146	1	68	1,3	9,27	5	5	50	0,09	23	0,59	0,52	546
2562	829	195068	4273334	0,2	0,68	23	33	495	1	5	52	0,38	1,6	37	36	290	1	57	1,2	22,5	7	11	50	0,12	21	0,45	0,35	379
2565	854	193908	4267130	0,2	0,41	18	3400	29	1	5	38	0,85	0,8	52	36	220	1	15	1,4	22,4	15	5	50	0,05	31	0,40	0,15	327
2567	854	195968	4266531	0,2	0,81	23	14	79	1	5	210	1,32	0,6	43	14	83	1	20	0,9	9,98	6	5	50	0,15	22	0,21	0,32	404
2574	854	199072	4260372	0,7	0,71	25	2	219	2	5	285	1,21	1,3	100	26	86	1	29	1,7	10,4	10	5	50	0,15	44	0,78	0,23	395
2578	854	196989	4263241	0,2	0,71	59	19	231	4	5	301	0,20	1,3	133	23	97	6	30	2,4	14,2	10	5	50	0,12	63	0,89	0,18	1625
2584	854	196442	4262260	0,2	0,82	31	10	84	2	5	419	0,20	1,0	108	14	83	5	19	1,4	8,20	7	5	50	0,11	48	0,67	0,29	864
2593	854	219015	4263826	0,2	0,31	9	942	111	1	5	120	0,29	0,7	130	10	460	1	18	2,3	18,2	110	5	50	0,07	79	1,30	0,17	155
2598	854	216908	4263537	0,2	0,34	18	3190	26	1	5	32	0,34	1,6	44	11	380	1	5	1,1	28,1	7	5	50	0,02	28	0,40	0,24	200
2604	829	194695	4275169	0,2	0,82	202	2	74	1	5	276	0,23	1,9	63	35	100	1	75	1,5	11,8	7	5	50	0,15	28	0,79	0,36	585
2608	829	194750	4276189	0,2	1,17	125	26	117	2	5	323	0,45	1,4	102	54	130	6	71	1,3	11,3	6	5	50	0,18	49	0,91	0,56	1406
2612	829	194132	4268695	0,2	0,28	27	2	194	4	5	24	0,16	2,7	110	40	67	1	17	2,0	32,4	5	5	50	0,06	67	0,40	0,01	1394
2617	854	195984	4265729	0,2	1,09	22	2	103	2	5	299	0,62	0,8	111	19	245	4	17	2,2	15,1	14	5	50	0,19	56	0,71	0,34	611
2645	854	219940	4257532	0,2	0,49	15	24	87	1	5	158	0,53	1,1	33	23	56	1	35	0,5	3,11	4	5	50	0,05	15	0,31	0,28	546
2646	854	220249	4257530	0,2	0,58	27	42	27	1	5	124	0,59	1,2	89	14	500	1	8	1,8	29,3	10	5	50	0,02	44	0,73	0,36	351
2647	854	220524	4257601	0,2	0,68	12	21	35	1	5	160	0,38	1,5	29	9	220	1	9	0,2	15,3	5	5	50	0,03	16	0,30	0,42	448
2673	854	218795	4260347	0,2	0,49	27	2	36	1	5	97	0,37	1,6	65	21	471	1	19	1,9	36,6	10	5	50	0,02	32	0,80	0,54	377
2685	854	201236	4256606	0,2	0,96	65	626	1011	2	5	332	1,16	1,4	47	42	181	2	27	1,4	11,9	8	5	50	0,16	25	0,50	0,45	787
2686	854	201321	4256875	0,2	0,93	108	23	83	1	5	273	2,66	1,9	59	32	109	5	38	1,6	9,72	6	5	50	0,14	30	0,58	0,62	723
2691	829	194893	4269891	0,2	0,83	48	14	77	1	5	259	0,97	1,4	64	33	199	1	25	1,5	14,8	12	5	50	0,14	30	0,60	0,35	682
2704	854	200202	4248506	0,2	0,47	16	24	188	1	5	173	2,00	0,7	59	7	393	1	53	1,4	8,44	17	5	50	0,07	30	0,59	0,31	466
2723	854	197744	4256624	2,3	0,94	17	2	58	2	5	62	1,08	0,2	65	12	289	3	16	1,3	10,8	12	5	50	0,12	31	0,51	0,34	693
2736	854	192562	4254258	0,2	0,32	2	66	42	1	5	30	1,78	1,5	50	5	180	1	3	1,8	16,3	79	5	50	0,02	23	0,66	0,09	479
2745	854	193378	4251089	0,2	0,44	12	199	31	1	5	70	1,11	0,7	71	5	174	1	6	1,8	7,99	51	5	50	0,07	33	0,70	0,10	282
2752	854	193563	4249235	0,2	0,60	22	1140	69	1	5	220	0,31	0,7	59	57	107	1	12	1,3	7,68	7	5	50	0,18	30	0,42	0,19	245
2775	854	193627	4250486	0,2	0,48	152	35	286	2	5	201	0,42	3,0	118	68	209	1	128	2,8	20,4	15	5	50	0,11	59	0,68	0,15	516
2782	804	231507	4290122	0,2	0,53	2	2	19	1	5	40	0,94	0,2	120	5	74	1	4	1,1	5,76	8	5	50	0,09	63	0,50	0,20	280

Listado de análisis de bateas

Numero	H.50.000	UTMX	UTMY	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K	La	Lu	Mg	Mn
2792	853	189902	4258022	0,2	0,60	14	30	37	1	5	53	0,19	0,2	59	8	114	2	16	1,2	5,45	16	5	50	0,18	29	0,59	0,22	232
2793	853	188465	4256318	0,2	0,23	8	300	128	1	5	83	0,25	1,1	61	7	360	1	2	1,3	27,7	16	5	50	0,03	41	0,34	0,14	1864
2794	853	188809	4256024	0,2	0,37	9	2	28	1	5	39	0,66	1,5	24	8	240	1	11	1,0	23,1	8	5	50	0,04	17	0,22	0,19	858
2797	853	190498	4253579	0,2	0,21	2	6	34	1	5	27	1,04	1,9	24	6	150	1	1	1,0	22,0	52	5	50	0,02	14	0,30	0,05	285
2802	853	188484	4252624	0,2	0,25	2	2	54	1	5	53	0,85	1,8	62	9	231	1	3	1,7	22,4	42	5	50	0,02	35	0,37	0,08	230
2822	853	189448	4258750	0,2	1,60	72	83	53	1	5	81	0,33	0,7	93	19	4910	1	49	1,9	11,50	13	5	50	0,16	43	0,80	1,13	554
2823	853	189696	4258707	0,2	0,72	32	2	32	1	5	331	0,12	0,7	110	20	263	1	20	1,7	7,12	12	5	50	0,11	53	0,59	0,45	245
2838	853	189194	4257644	0,2	0,44	13	2	33	1	5	198	0,14	0,2	45	8	341	1	13	1,1	11,0	12	5	50	0,11	28	0,38	0,30	198
2843	853	176280	4261339	0,2	0,47	33	144	48	1	5	120	1,34	0,7	88	17	352	1	17	3,0	12,6	67	5	50	0,05	42	1,08	0,14	361
2844	853	176016	4261811	0,2	0,62	6	145	26	1	5	136	1,04	0,2	552	15	344	1	8	4,4	21,0	44	5	50	0,05	328	2,62	0,16	481
2849	853	172996	4261002	0,2	0,80	26	79900	43	1	5	368	0,74	0,2	58	6	152	1	20	0,2	8,00	10	5	50	0,17	28	1,01	0,32	307
2853	853	176639	4258949	0,2	0,67	12	214	34	1	5	69	1,49	0,2	240	9	200	1	13	5,2	16,6	15	5	50	0,08	136	1,42	0,31	331
2856	853	172555	4259741	0,2	0,56	15	2	61	1	5	200	0,98	0,2	88	7	272	1	12	3,0	10,1	120	5	50	0,11	50	1,29	0,24	315
2859	853	172113	4261977	0,2	0,74	50	5216	54	1	5	304	1,11	0,8	88	16	616	1	24	4,6	16,2	21	5	50	0,12	40	1,35	0,31	526
2860	853	172549	4263098	0,2	0,74	28	31500	39	1	5	96	1,12	0,2	144	10	392	1	59	4,1	20,6	21	5	50	0,10	76	1,41	0,31	430
2864	853	176758	4257201	0,2	0,42	11	872	20	1	5	168	0,23	0,2	88	4	136	1	7	2,6	8,16	28	5	50	0,09	52	0,90	0,22	118
2866	853	176251	4258323	0,2	0,53	20	1110	32	1	5	128	0,13	0,2	88	7	240	1	14	3,1	10,6	37	5	50	0,15	49	1,33	0,32	165
3001	855	230462	4256980	0,2	0,33	18	2	25	1	5	312	0,15	0,2	56	8	80	1	13	1,3	13,0	11	5	50	0,06	27	2,49	0,19	160
3003	855	230712	4257080	0,2	0,86	14	30	51	1	5	672	0,39	0,2	49	11	60	1	22	1,4	4,09	6	5	50	0,15	26	0,54	0,40	368
3017	855	231769	4252736	0,2	0,34	32	2	45	1	5	165	1,37	0,7	18	11	87	1	18	0,9	16,3	7	5	50	0,03	12	0,60	0,19	322
3018	855	232021	4253036	0,2	0,69	160	5290	208	1	5	552	0,40	1,1	46	26	136	3	27	1,5	14,3	6	5	50	0,09	26	0,74	0,30	469
3020	855	231563	4253962	0,2	0,31	44	1700	43	1	5	288	1,67	0,9	42	9	136	1	16	1,7	19,5	14	5	50	0,04	21	0,86	0,16	352
3024	855	240066	4260623	0,2	0,60	24	2	77	1	5	752	0,17	0,5	128	26	54	10	31	1,8	6,12	10	5	50	0,13	68	0,30	0,20	407
3048	877	231789	4234533	0,2	0,27	33	2	340	1	5	800	4,14	0,5	48	6	40	1	16	0,2	3,22	4	5	50	0,05	24	0,26	0,09	279
3055	877	229979	4232390	0,2	0,31	31	2	106	1	5	648	1,57	0,2	62	12	192	1	18	0,2	11,6	10	5	50	0,03	34	0,62	0,18	239
3056	877	231344	4231085	0,2	0,66	20	38	55	1	5	880	0,07	0,7	51	15	70	5	21	1,1	3,62	6	5	50	0,08	34	0,31	0,28	1213
3058	877	235786	4238122	0,2	0,79	27	2	70	1	5	568	0,40	0,7	33	25	120	1	30	1,4	10,6	5	5	50	0,05	21	0,27	0,50	700
3061	877	235117	4240907	16,2	0,32	19	2	1471	1	5	132	0,33	1,0	22	9	583	1	32	0,2	21,0	7	5	50	0,01	17	0,20	0,25	283
3062	877	235392	4240900	0,2	0,30	11	186	578	1	5	132	0,25	0,9	28	13	693	1	16	0,2	32,2	4	5	50	0,01	19	0,22	0,29	197
3077	877	228631	4231615	0,2	1,09	30	2	35	1	5	1120	0,24	0,2	88	23	74	6	34	0,2	5,20	9	5	50	0,12	49	1,01	0,54	1140
3081	877	229134	4233064	0,2	0,69	27	2	133	1	5	800	0,21	0,5	69	11	112	7	17	1,4	4,81	6	5	50	0,09	41	0,38	0,32	507
3092	877	232651	4246805	0,2	0,38	53	2	44	1	5	106	0,35	1,7	56	42	330	1	31	1,2	27,3	9	5	50	0,03	28	0,50	0,30	578
3094	877	232631	4246305	0,2	0,97	36	5060	28	1	5	528	0,17	0,7	26	14	121	1	22	0,2	8,09	3	5	50	0,04	12	0,27	0,67	406
3104	855	230644	4250965	0,2	0,53	31	16	64	1	5	240	0,53	0,2	29	9	64	1	18	1,0	8,80	7	5	50	0,05	18	0,60	0,33	403
3110	877	230415	4230698	0,2	0,83	15	36	48	1	5	376	0,09	0,9	60	14	40	3	22	0,9	3,42	6	5	50	0,10	31	0,29	0,38	468
3116	877	230374	4229390	0,2	0,59	34	46800	106	1	5	400	0,12	0,2	96	11	104	1	16	0,2	5,33	7	5	50	0,05	51	0,54	0,29	526
3122	877	227633	4237556	0,2	0,31	168	2	127	1	5	408	0,51	0,8	96	12	160	2	52	1,5	11,8	7	15	50	0,05	54	0,37	0,11	485
3124	877	227123	4237838	0,2	0,33	78	2	164	1	5	344	7,35	0,2	68	8	184	5	16	1,2	5,86	10	15	50	0,06	37	0,38	0,16	277
3136	877	232181	4245521	0,2	0,39	21	2	40	1	5	344	0,17	0,6	22	6	104	1	7	0,6	10,2	6	5	50	0,03	15	0,28	0,33	320
3137	877	232102	4245655	0,2	0,21	18	2	36	1	5	152	0,38	0,9	32	6	152	1	9	0,8	15,5	17	5	50	0,02	19	0,43	0,13	307
3143	877	229940	4246230	0,2	0,23	13	2	157	1	5	240	0,36	0,6	42	5	43	1	45	0,2	3,20	6	5	50	0,04	24	0,22	0,13	379
3144	877	229835	4246365	0,2	0,17	14	473	375	1	5	112	0,38	0,6	34	5	96	1	10	0,8	7,56	18	5	50	0,03	21	0,41	0,10	184

Listado de análisis de bateas

Numero	H.50.000	UTMX	UTMY	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K	La	Lu	Mg	Mn
3145	877	229355	4244100	0,2	0,30	144	8	150	1	5	104	2,46	0,2	104	8	73	4	24	1,6	8,00	6	5	50	0,07	64	0,35	0,13	615
3155	877	233919	4241599	0,2	0,32	40	2	85	1	5	256	0,23	0,5	35	5	42	1	13	0,2	3,18	5	5	50	0,05	17	0,31	0,17	209
3166	877	224777	4244745	0,2	0,36	50	2	109	2	5	264	0,69	0,9	96	13	38	3	17	2,0	6,84	7	5	50	0,05	61	0,49	0,07	467
3167	877	224789	4244626	0,2	0,34	20	2	61	1	5	128	0,71	0,2	54	3	26	1	10	1,4	2,51	9	5	50	0,05	30	0,33	0,09	237
3173	877	234140	4231918	0,3	0,06	96	2	1185	1	5	120	0,05	1,0	2	27	5	1	81	0,2	3,74	1	5	50	0,01	9	0,05	0,01	356
3177	877	233731	4229463	0,2	0,07	64	2	700	1	5	121	0,06	0,8	2	13	5	1	41	0,2	3,15	1	5	50	0,01	10	0,22	0,03	406
3178	877	233962	4229472	0,2	0,24	64	2	155	1	5	960	0,41	0,2	56	10	53	1	25	0,2	5,18	9	5	50	0,03	34	0,33	0,09	375
3184	855	241501	4259773	0,2	0,28	19	2	43	1	5	104	0,11	0,8	80	11	44	1	21	1,4	2,94	26	5	50	0,06	45	0,52	0,08	263
3185	855	241369	4259800	0,2	0,28	33	2	45	1	5	120	0,11	0,5	128	16	60	1	30	2,2	4,61	15	5	50	0,06	59	0,41	0,08	275
3186	855	241642	4259700	0,2	0,61	7	2	70	1	5	488	0,91	0,7	41	14	42	1	19	1,0	3,01	8	5	50	0,07	23	0,49	0,24	425
3188	855	242978	4258294	0,2	0,80	22	2	80	1	5	640	0,99	1,2	36	22	44	1	40	0,2	4,86	13	5	50	0,14	22	0,83	0,32	590
3189	855	244219	4258167	0,2	0,95	30	2	62	1	5	128	1,24	0,6	46	19	72	1	27	1,8	5,44	7	5	50	0,11	24	0,51	0,45	596
3190	855	244292	4258169	0,2	0,38	231	28	183	1	5	132	0,43	1,8	57	112	51	1	136	0,2	14,5	10	5	50	0,09	30	0,44	0,19	965
3191	855	244580	4259841	0,2	0,52	17	2	47	1	5	112	0,40	0,7	34	9	54	1	14	1,4	4,01	4	5	50	0,07	21	0,65	0,25	291
3200	855	224469	4261899	0,2	0,53	10	2	112	1	5	176	1,00	0,9	32	21	47	1	36	2,1	11,9	5	5	50	0,16	12	1,31	0,29	536
3203	855	223379	4261661	0,2	0,59	88	2	197	2	5	416	0,67	2,0	96	74	120	1	127	3,2	19,0	14	5	50	0,10	50	1,81	0,29	881
3208	877	227582	4234299	0,2	0,45	36	24	78	1	5	880	0,82	0,6	54	12	57	4	36	1,0	4,01	3	5	50	0,06	34	0,30	0,19	402
3222	855	239313	4259869	0,2	1,12	33	2	34	1	5	176	0,80	0,7	53	21	96	5	43	1,3	4,57	8	5	50	0,09	30	0,48	0,41	493
3223	855	238676	4260032	0,2	2,37	22	2	57	2	5	192	2,39	0,2	54	15	96	5	31	3,5	6,05	5	5	50	0,32	36	0,63	0,75	783
3230	855	238543	4259291	0,2	1,18	57	2	75	2	5	352	0,12	0,2	61	14	42	5	35	1,1	4,77	6	5	50	0,34	38	0,85	0,31	568
3273	855	241799	4257746	0,2	1,27	11	2	52	1	5	648	0,92	0,2	61	11	168	1	17	1,8	4,78	7	5	50	0,20	37	0,85	0,42	568
3274	855	241938	4257538	0,2	1,12	43	2	25	3	5	200	2,97	1,1	96	34	136	1	74	3,5	22,1	6	5	50	0,03	49	0,54	0,23	605
3283	855	247408	4256527	0,2	1,32	32	2	130	1	5	360	1,99	1,0	55	11	112	2	21	2,9	7,52	6	5	50	0,14	34	0,58	0,32	760
3313	855	245801	4252098	0,2	0,46	2	2	28	1	5	52	0,56	1,0	69	9	3190	1	2	1,4	14,3	15	5	50	0,03	30	3,63	0,11	981
3322	855	247937	4250349	0,2	0,76	30	2	69	1	5	256	1,07	1,7	47	12	80	1	29	1,6	9,12	7	5	50	0,08	26	1,70	0,32	859
3330	855	246553	4253538	0,2	0,44	18	2	55	1	5	376	0,07	0,2	79	5	56	4	9	1,3	5,14	9	5	50	0,22	47	1,16	0,16	206
3334	855	236214	4250693	0,2	0,41	16	2	32	1	5	104	0,12	0,2	32	10	42	2	7	1,2	4,29	8	5	50	0,06	21	0,24	0,24	266
3336	855	236868	4249894	0,2	0,63	24	2	80	1	5	360	0,14	0,2	120	18	128	6	12	1,8	5,55	10	5	50	0,11	66	0,52	0,23	250
3337	855	236959	4250183	0,2	0,86	18	63	89	1	5	392	0,28	0,8	78	14	53	6	19	1,0	4,79	6	5	50	0,11	42	0,79	0,29	343
3349	855	236764	4248673	0,2	0,52	18	2	46	1	5	350	0,47	0,9	32	28	125	1	33	1,0	9,49	11	5	50	0,05	23	0,33	0,21	379
3359	855	246964	4249091	0,2	0,85	29	2	71	1	5	160	2,23	6,1	75	18	96	1	62	1,8	6,50	10	5	50	0,07	39	1,09	0,63	1137
3365	855	238645	4248160	0,2	0,84	36	2	97	1	5	168	0,23	0,2	112	12	120	5	11	2,0	6,00	10	5	50	0,15	66	0,40	0,27	513
3374	855	236507	4248643	0,2	0,57	32	10	32	1	5	256	1,23	0,8	46	70	120	1	35	2,2	20,8	80	5	50	0,03	30	1,09	0,12	713
3381	855	248967	4251258	0,2	0,64	22	2	162	1	5	176	0,71	1,0	88	17	66	1	28	1,5	15,0	6	5	50	0,13	39	6,28	0,18	1562
3382	855	248995	4251650	0,2	0,58	18	27800	63	1	5	113	0,71	0,8	73	13	150	1	15	0,3	15,6	9	5	50	0,06	43	4,25	0,20	826
3384	855	249021	4252077	0,2	0,70	47	2	61	1	5	272	0,12	0,2	80	18	70	1	29	1,3	6,85	7	5	50	0,20	46	1,12	0,33	393
3385	855	249234	4252016	0,2	0,40	11	2	44	1	5	188	0,25	0,2	48	8	76	1	10	1,4	4,96	5	5	50	0,09	34	1,00	0,20	159
3388	855	249904	4254860	0,2	0,25	27	2	102	1	5	216	0,23	0,7	60	14	88	1	17	1,2	4,57	11	5	50	0,04	31	0,44	0,11	689
3389	855	249838	4254675	0,2	0,56	12	2	55	1	5	296	0,50	0,2	43	10	67	1	13	1,2	4,02	5	5	50	0,08	22	0,60	0,30	308
3390	855	247423	4254168	0,2	0,78	13	14	49	1	5	376	1,11	0,2	59	9	220	1	18	2,6	6,40	10	5	50	0,10	43	0,73	0,33	338
3394	877	248808	4238107	0,2	0,49	15	153	52	2	5	94	3,90	0,2	39	34	80	1	10	2,4	12,9	60	5	63	0,07	26	0,85	0,20	257
3395	877	249360	4238121	1,1	0,45	13	2830	101	1	5	99	1,20	1,0	110	50	175	1	13	2,4	20,0	150	5	63	0,03	85	1,50	0,13	382

Listado de análisis de bateas

Numero	H.50.000	UTMX	UTMY	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K	La	Lu	Mg	Mn
3416	877	237973	4239047	0,2	0,33	22	275	72	1	5	104	0,38	0,6	39	8	590	1	3	1,4	34,5	19	5	50	0,01	24	0,53	0,23	140
3418	877	239479	4241693	0,2	0,30	23	2	61	1	5	184	0,30	0,9	88	17	1100	1	8	2,6	32,9	37	5	50	0,02	44	0,67	0,15	201
3426	877	240696	4247007	0,2	0,51	21	2	104	1	5	300	0,33	0,2	53	9	63	4	9	0,9	3,38	5	5	50	0,10	36	0,25	0,23	461
3430	877	244827	4243121	0,2	0,19	66	711	351	1	5	105	1,53	0,2	69	38	225	1	20	1,3	14,1	23	8	50	0,02	45	0,48	0,13	1782
3443	855	233947	4262816	0,2	0,78	33	2	59	1	5	488	0,48	0,2	120	30	400	1	37	2,6	15,0	14	5	50	0,07	54	2,92	0,53	619
3444	855	234025	4262768	0,2	0,82	62	2	69	1	5	408	0,18	0,2	68	27	120	5	29	1,7	8,72	9	5	50	0,23	42	0,98	0,34	533
3456	855	229773	4260003	0,2	0,44	9	2	49	1	5	200	0,17	0,2	61	7	56	1	11	1,1	5,61	11	5	50	0,12	41	1,63	0,18	368
3465	855	228551	4258559	0,2	1,33	22	15	61	2	5	160	2,85	0,6	104	16	210	1	27	5,7	10,9	7	5	50	0,05	63	0,72	0,36	447
3490	855	237174	4261261	0,2	0,55	12	3	97	1	5	344	0,29	0,6	38	10	81	1	8	1,3	2,82	5	5	50	0,11	22	0,46	0,24	566
3497	855	237621	4261936	0,2	0,36	18	1210	39	1	5	256	0,19	0,2	88	7	144	1	7	2,5	9,04	14	5	50	0,06	49	1,80	0,20	183
3500	855	232744	4256849	0,2	0,50	33	2	43	1	5	224	0,37	0,7	32	20	128	1	17	1,1	8,80	32	5	50	0,16	22	0,72	0,31	242
3503	855	224768	4258855	0,2	0,65	512	425	211	2	61	136	0,80	1,8	128	234	264	1	199	0,2	16,6	136	5	50	0,18	67	3,90	0,28	677
3521	855	232019	4264300	0,2	0,25	58	138	151	1	5	46	2,80	0,6	38	19	224	1	29	0,2	16,0	15	5	50	0,01	17	0,34	0,14	532
3541	855	228158	4264228	0,2	0,60	20	2	42	1	5	53	0,40	0,2	24	15	95	1	33	1,1	14,8	5	5	50	0,16	11	3,25	0,23	537
3547	855	232058	4263675	0,2	0,41	26	222	33	1	5	152	0,16	0,2	45	11	352	1	11	1,4	17,6	6	5	50	0,03	31	0,35	0,34	311
3552	877	234034	4243163	0,2	0,35	27	2	226	1	5	360	0,17	0,2	31	7	128	1	9	0,2	4,43	5	5	50	0,11	19	0,30	0,15	228
3559	877	236147	4243779	0,2	0,30	16	2	30	1	5	59	0,26	0,2	28	14	221	1	14	0,9	17,3	5	5	50	0,05	12	2,70	0,12	332
3561	855	248616	4256276	0,2	0,35	40	2	103	1	5	60	0,06	0,2	73	9	50	6	11	1,2	7,84	9	5	50	0,08	43	0,44	0,10	425
3562	855	248877	4256683	0,2	0,23	42	2	109	1	5	376	0,04	0,2	68	10	40	5	12	0,2	8,56	10	5	50	0,07	46	0,40	0,03	282
3564	855	248878	4257677	0,2	0,47	19	2	107	1	5	440	0,04	0,2	88	14	46	1	12	1,5	5,58	15	5	50	0,08	55	0,55	0,13	493
3579	855	226091	4256334	0,2	0,52	56	1610	64	1	5	42	0,78	0,2	35	11	104	1	7	0,2	9,68	6	5	50	0,05	23	0,43	0,33	329
3580	855	224212	4256870	0,2	0,28	10	15	35	1	5	32	0,11	0,6	23	14	88	1	23	0,2	5,06	10	5	50	0,04	15	0,25	0,16	151
3587	855	229987	4255939	0,2	1,08	18	2	73	2	5	96	0,25	0,8	62	22	59	5	23	1,0	5,07	6	5	50	0,20	32	0,59	0,45	467
3588	855	229809	4255864	0,2	0,38	29	2	34	2	5	104	2,07	0,2	63	8	144	4	16	2,0	16,1	19	5	50	0,04	40	1,43	0,14	386
3605	855	234209	4254488	0,2	1,29	50	2	144	2	5	576	0,11	0,9	65	13	54	3	28	1,1	6,23	9	5	50	0,29	38	0,64	0,45	690
3607	855	234818	4254116	0,2	0,73	10	2	52	1	5	408	0,42	0,2	54	12	52	1	9	0,8	4,18	9	5	50	0,12	30	0,65	0,25	298
3623	855	247893	4259392	0,2	0,57	19	31	201	1	5	592	0,06	0,8	88	13	61	7	16	1,2	6,82	9	5	50	0,10	46	0,38	0,10	439
3624	855	248324	4258882	0,2	0,41	17	2	271	2	5	560	0,06	1,3	75	22	44	8	25	1,3	6,34	8	5	50	0,08	39	0,44	0,05	1260
3625	855	248383	4258741	0,2	0,27	8	2	56	1	5	440	0,04	0,2	62	5	20	1	5	0,6	2,19	10	5	50	0,08	33	0,27	0,03	148
3634	855	233960	4248795	0,2	0,65	23	2	37	1	5	456	0,41	0,2	25	35	58	1	31	0,6	3,98	4	5	50	0,08	14	0,02	0,31	420
3635	855	233819	4248905	0,2	0,40	31	676	31	1	5	288	0,28	0,2	35	9	176	1	4	1,0	13,8	8	5	50	0,04	20	0,60	0,27	349
3638	855	243230	4252377	0,2	0,24	7	39	28	1	5	256	0,28	0,2	23	2	57	1	12	1,0	4,36	18	5	50	0,03	12	1,37	0,09	221
3640	855	243310	4252642	0,2	0,30	13	18	135	1	5	200	0,33	1,0	24	4	34	1	6	0,7	2,89	6	5	50	0,05	10	0,64	0,08	424
3645	855	238240	4264043	0,2	0,54	10	2	71	1	5	53	0,21	0,6	49	15	39	2	27	1,0	2,30	10	5	50	0,09	24	0,39	0,19	347
3654	855	246488	4258766	0,2	0,58	16	22	79	1	5	74	0,24	0,2	80	7	128	4	9	1,8	5,06	12	5	50	0,13	48	0,87	0,17	321
3655	855	246790	4258873	0,2	0,45	11	14	62	1	5	150	0,05	0,2	77	6	46	7	8	1,3	3,79	8	5	50	0,12	49	0,46	0,08	230
3683	855	249415	4255818	0,2	0,45	46	2	208	1	5	399	0,08	0,2	83	31	47	5	52	1,5	6,97	7	5	50	0,11	52	0,45	0,10	2782
3685	855	248975	4254900	0,2	1,51	14	2	47	2	5	149	3,53	0,9	121	10	361	1	13	5,8	12,6	6	5	50	0,03	76	1,70	0,29	460
3688	877	245909	4246445	0,2	0,61	16	8	90	1	5	25	0,44	0,2	27	8	36	1	7	0,8	3,06	3	5	50	0,05	18	0,19	0,28	243
3696	877	228000	4240670	0,2	0,42	166	2	405	2	5	459	0,52	0,2	86	17	75	9	27	1,5	8,19	4	5	50	0,08	61	0,38	0,08	1016
3707	877	229064	4238600	0,2	0,39	45	2	161	1	5	585	1,01	0,2	80	9	67	8	15	1,3	4,91	4	15	50	0,06	47	0,39	0,10	501
3718	855	233617	4264757	0,2	0,60	27	2	58	1	5	33	0,60	0,7	61	14	116	1	20	1,6	6,02	5	5	50	0,09	38	1,12	0,29	360

Listado de análisis de bateas

Numero	H.50.000	UTMX	UTMY	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K	La	Lu	Mg	Mn
3729	877	224880	4243930	0,2	0,54	42	2	80	1	5	424	0,23	0,2	99	6	28	1	5	1,3	3,95	4	5	50	0,12	67	0,34	0,10	274
3738	877	223437	4245875	0,2	0,65	68	2	228	2	5	147	0,27	0,6	66	14	61	6	9	1,5	8,53	5	5	50	0,14	39	0,47	0,15	731
3739	877	223361	4245684	0,2	0,69	30	2	210	1	5	420	1,21	0,6	53	13	35	6	10	1,4	4,56	5	5	50	0,13	32	0,39	0,25	701
3740	877	223200	4245377	0,2	0,64	23	2	546	2	5	224	2,11	1,3	46	12	53	1	13	1,1	2,98	6	5	50	0,12	31	0,43	0,07	1915
3755	855	232673	4248228	0,2	0,49	64	2	70	1	5	40	0,37	0,9	42	57	138	1	34	1,2	12,6	4	5	50	0,04	26	0,45	0,29	579
3756	855	232444	4248250	0,2	0,24	26	2	29	1	5	55	0,09	0,2	18	7	36	1	5	0,2	2,92	6	5	50	0,03	10	0,19	0,11	160
3761	855	234662	4249023	0,2	0,31	6	2110	20	1	5	104	0,35	0,2	13	14	27	3	2	0,5	2,06	12	5	50	0,03	9	0,28	0,13	124
3763	855	235216	4253198	0,2	0,49	8	2	37	1	5	22	0,24	0,2	39	7	41	3	6	0,9	2,63	3	5	50	0,08	23	0,30	0,21	216
3764	855	235241	4253261	0,2	0,98	23	2	58	2	5	32	0,13	0,2	70	12	66	6	19	1,4	5,91	5	5	50	0,19	42	1,33	0,34	422
3768	855	234713	4251927	0,2	0,45	18	1120	40	1	5	44	0,39	0,2	59	22	189	1	14	2,2	9,16	14	5	50	0,10	38	1,09	0,16	283
3776	855	234203	4255661	0,2	0,65	10	2	47	1	5	44	0,40	0,2	73	11	64	1	9	1,8	4,18	14	5	50	0,09	43	1,22	0,25	287
3781	855	243866	4249206	0,2	0,29	12	2	56	1	5	22	0,25	0,2	39	4	38	1	4	0,8	3,30	5	5	50	0,03	22	0,50	0,10	176
3782	855	243902	4249123	0,2	0,33	8	2	71	1	5	46	2,97	0,2	36	5	15	1	3	0,6	1,11	3	5	50	0,04	14	0,10	0,12	268
3795	877	237494	4245873	0,2	0,38	19	254	27	1	5	25	0,18	0,5	39	26	475	1	11	0,2	16,8	43	5	50	0,04	20	0,50	0,20	283
3828	877	244364	4241382	0,2	0,40	45	566	102	1	5	110	0,31	0,2	35	10	79	1	4	1,0	4,38	5	5	50	0,03	11	0,25	0,20	598
3830	877	244743	4239854	0,2	0,55	138	2380	279	1	5	59	5,86	0,2	20	17	83	1	33	0,9	3,74	4	5	50	0,02	9	0,19	0,39	353
3831	877	244866	4239768	0,2	0,50	19	2	40	1	5	33	0,42	0,6	35	15	34	1	12	0,8	4,39	4	5	50	0,04	15	0,25	0,30	228
3839	855	235632	4264224	0,2	0,37	13	23	47	1	5	90	0,12	0,2	61	6	94	1	8	1,0	3,39	8	5	50	0,07	31	0,38	0,17	202
3840	855	235193	4264367	0,2	0,63	14	9	63	1	5	108	0,30	0,2	55	17	94	1	20	0,8	3,25	6	5	50	0,10	26	0,25	0,28	396
4002	855	226949	4262387	1,6	0,42	21	2600	27	4	5	40	0,73	1,5	125	19	188	1	28	2,6	19,9	61	5	50	0,08	61	3,88	0,14	488
4014	878	261480	4245683	0,2	0,08	5	129	24	1	5	81	0,15	0,2	21	1	21	1	1	0,2	1,21	8	5	50	0,01	9	0,38	0,02	84
4024	878	264900	4241108	0,2	0,32	5	2	67	1	5	123	0,29	1,0	100	4	109	1	6	2,4	3,79	24	5	50	0,05	53	1,00	0,10	178
4025	878	259547	4242383	0,2	0,13	6	2	534	1	5	116	1,35	0,5	20	2	31	1	1	0,6	1,18	5	5	50	0,02	10	0,25	0,03	148
4029	878	264497	4240008	0,2	0,48	19	2	117	1	5	138	0,30	0,9	114	14	413	1	12	1,8	7,19	26	5	50	0,04	56	1,75	0,18	346
4030	878	252769	4239353	0,2	1,24	18	2	60	1	5	175	0,62	1,8	94	20	46	4	18	2,0	6,50	6	5	50	0,07	51	0,63	0,48	642
4031	878	252985	4240075	14,7	0,68	41	14000	53	2	5	50	0,69	31,1	338	94	58	1	96	4,8	10,2	9	5	50	0,06	213	0,40	0,23	462
4033	878	252783	4239946	0,2	1,10	21	2	97	1	5	213	0,24	1,1	238	21	66	8	19	3,9	5,65	8	5	50	0,13	123	1,00	0,41	683
4041	878	254869	4239568	6,1	0,74	29	2	120	1	5	313	0,76	15,0	115	22	49	6	43	1,8	4,66	5	5	50	0,08	61	0,38	0,33	821
4049	878	254567	4242864	0,2	0,31	14	205	46	1	5	200	0,07	0,2	125	11	103	1	20	0,8	2,74	9	5	50	0,04	68	1,00	0,12	180
4050	878	254205	4242683	0,2	0,97	11	2	71	1	5	103	0,19	2,4	123	15	2380	4	16	1,5	6,14	9	5	50	0,10	66	0,63	0,35	333
4060	878	254967	4244695	0,2	0,71	8	9	37	1	5	120	1,02	1,7	93	26	100	1	41	3,8	5,71	19	5	50	0,07	45	2,13	0,22	319
4064	878	267296	4229872	3,4	1,13	15	9	81	2	5	288	0,09	1,5	101	19	163	9	25	1,5	4,88	6	5	50	0,29	44	0,50	0,29	533
4068	878	265580	4230452	15,8	0,74	29	2	53	1	5	250	0,17	1,5	113	16	71	5	43	2,4	9,16	5	5	50	0,18	43	4,63	0,22	4055
4072	878	265235	4231008	0,2	0,62	13	2	28	1	5	213	0,07	0,8	65	6	63	5	8	0,2	3,85	5	5	50	0,12	28	0,75	0,17	240
4073	878	265268	4231153	0,2	0,92	19	2	45	2	5	250	0,09	0,7	84	10	74	6	15	1,1	5,54	8	5	50	0,26	28	2,00	0,23	922
4074	877	241489	4234297	0,2	0,50	123	112	531	2	5	166	0,33	0,9	51	162	626	1	73	1,2	21,0	7	5	50	0,03	19	0,63	0,24	410
4075	877	241487	4234067	0,2	0,66	38	6850	208	1	5	400	0,33	0,2	50	14	463	1	13	0,2	12,9	5	5	50	0,08	24	0,38	0,34	210
4086	899	266547	4225940	0,2	1,20	9	2	1452	2	5	263	0,19	0,6	43	8	50	5	13	0,2	3,05	8	5	50	0,43	20	0,53	0,32	248
4087	899	266145	4225211	0,2	0,56	23	78	1549	1	5	375	0,14	0,8	120	32	90	1	11	2,4	9,84	16	5	50	0,12	60	0,50	0,18	383
4092	899	265605	4224975	0,5	0,39	13	144	1392	1	5	275	0,25	1,2	76	56	75	1	35	1,8	7,00	18	5	50	0,06	45	0,38	0,16	284
4104	899	266175	4224414	0,2	0,62	28	2	1839	1	5	525	0,05	0,2	108	7	44	1	13	0,2	3,53	10	5	50	0,05	56	0,38	0,16	346
4106	899	266050	4224669	0,8	0,65	50	2	1890	1	5	188	0,06	1,0	163	13	49	1	21	2,5	5,86	10	5	50	0,06	94	0,50	0,15	634

Listado de análisis de bateas

Numero	H.50.000	UTMX	UTMY	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K	La	Lu	Mg	Mn
4112	878	273514	4231525	1,4	1,84	11	2	79	4	5	638	0,30	2,0	110	27	93	5	40	1,3	7,35	8	5	50	0,53	35	2,63	0,67	815
4119	878	271900	4232621	0,2	1,77	8	728	60	3	5	338	0,33	0,2	79	18	91	9	34	0,9	5,50	8	5	50	0,52	26	2,38	0,69	530
4120	878	271960	4232835	0,2	1,36	6	23	46	2	5	312	0,25	0,9	86	16	72	4	21	1,3	4,97	6	5	50	0,42	28	0,58	0,56	375
4131	878	275022	4235497	0,2	0,52	14	2	81	1	5	132	0,90	0,2	110	26	192	1	29	3,8	12,5	56	5	50	0,06	49	2,64	0,22	642
4132	878	275163	4235346	0,2	0,42	2	82	32	1	5	54	0,89	0,7	46	21	117	1	22	2,2	11,5	58	5	50	0,04	19	1,89	0,19	315
4141	878	276097	4236728	0,2	1,03	8	2	79	1	5	516	1,83	0,8	132	34	144	1	35	5,5	9,80	16	5	50	0,11	65	1,32	0,49	607
4142	878	275797	4236778	0,2	0,68	2	2	53	1	5	120	1,10	0,2	41	6	65	1	13	1,6	7,86	6	5	50	0,17	20	1,20	0,34	399
4155	878	274524	4234190	0,2	0,64	4	69	32	1	5	130	1,05	0,6	226	27	98	1	22	2,2	10,2	22	5	50	0,10	119	3,64	0,28	543
4161	878	272378	4236442	0,2	0,80	18	2	95	1	5	100	1,42	0,2	100	70	319	1	40	2,8	10,4	11	5	50	0,07	43	2,04	0,31	843
4168	878	269333	4236552	0,7	1,04	28	37	113	1	5	408	0,32	1,6	61	34	612	5	69	1,0	5,32	7	5	50	0,15	28	0,50	0,40	829
4187	878	273518	4232447	1,4	1,30	8	2	57	2	5	180	0,39	1,1	82	20	71	5	28	1,3	4,82	7	5	50	0,29	32	1,92	0,50	638
4188	878	273627	4232511	0,2	0,72	6	2	44	1	5	132	1,04	0,5	90	17	120	1	16	1,8	5,81	12	5	50	0,10	40	1,44	0,30	442
4192	878	251715	4237006	0,2	0,63	8	2	42	1	5	74	0,93	0,2	407	11	37	1	6	5,1	6,02	14	5	50	0,04	231	0,44	0,15	458
4193	878	251371	4237218	0,2	0,72	7	14	75	1	5	319	0,97	0,2	44	42	33	1	9	0,7	3,44	10	6	50	0,05	25	0,44	0,16	452
4195	878	251491	4236197	0,2	0,70	6	2	44	1	5	220	0,52	0,2	62	13	74	1	10	1,2	5,19	8	5	50	0,11	32	1,32	0,27	393
4200	878	252865	4231040	0,2	0,74	23	2	73	1	5	308	0,55	0,8	55	64	69	1	45	1,5	7,00	9	5	50	0,02	25	0,66	0,35	289
4203	878	252950	4231246	0,2	0,48	61	24700	1544	1	5	342	0,66	0,6	46	139	102	1	60	2,2	15,6	13	5	50	0,06	28	0,58	0,24	371
4223	878	271379	4232487	0,2	0,88	10	2	21	2	5	308	0,18	0,7	47	10	54	6	17	1,0	4,25	6	5	50	0,08	24	0,77	0,31	274
4235	878	267758	4239926	0,2	0,67	9	2	83	1	5	209	0,58	2,1	110	9	132	3	111	1,5	4,68	8	5	50	0,10	61	0,99	0,19	260
4259	878	257224	4230102	0,2	0,66	34	2	506	1	5	341	0,26	1,1	70	44	121	3	48	1,7	8,64	14	5	50	0,11	33	0,55	0,28	2420
4270	878	274840	4228159	0,6	1,16	42	2	70	1	5	408	0,27	11,6	216	22	55	4	30	4,0	7,02	5	5	50	0,36	120	0,60	0,50	435
4271	878	274263	4229504	0,2	0,48	22	2	44	1	5	180	0,66	0,8	204	20	216	1	24	3,0	13,7	26	5	50	0,05	90	5,04	0,21	442
4272	878	274184	4229354	0,2	1,03	10	2	49	2	5	420	0,12	0,7	92	15	101	7	17	1,1	5,04	8	5	50	0,36	25	1,44	0,40	449
4289	878	252086	4246119	0,2	0,42	13	2	39	1	5	288	0,31	0,2	132	7	456	1	14	2,0	6,62	10	5	50	0,07	76	1,08	0,17	221
4290	878	251821	4246080	0,2	0,83	16	2	566	1	5	62	1,18	0,7	168	39	264	1	52	1,8	5,41	12	5	50	0,15	85	2,04	0,35	2623
4291	878	251709	4246237	0,2	1,03	18	14	132	1	5	180	2,24	0,2	112	13	88	5	22	1,8	4,44	12	5	50	0,12	54	0,72	0,36	527
4297	878	277945	4231557	0,5	0,47	8	2	25	1	5	120	0,67	0,2	49	18	54	1	17	1,2	4,99	7	5	50	0,05	26	0,72	0,21	272
4312	878	272272	4240885	9,8	0,60	28	2	36	2	5	408	1,51	0,8	144	16	576	1	166	2,4	14,5	31	5	50	0,04	67	2,16	0,19	996
4327	878	272097	4237536	0,2	0,83	13	2	38	1	5	300	1,50	0,9	132	40	324	1	34	3,2	12,7	25	5	50	0,08	55	2,16	0,32	575
4332	878	273941	4238211	1,6	0,78	8	2	35	1	5	300	0,74	0,2	44	14	120	1	25	1,7	4,02	5	5	50	0,14	17	0,72	0,32	351
4395	878	255903	4229837	0,2	0,84	33	13	128	1	5	121	0,33	1,0	43	129	63	4	82	2,3	12,2	7	5	50	0,14	22	0,99	0,32	712
4398	878	254422	4229533	0,2	0,61	90	1450	846	2	5	341	0,75	1,1	89	171	231	1	102	3,4	23,9	14	5	50	0,07	36	1,10	0,30	485
4404	878	252555	4229188	0,2	0,38	13	2	1352	1	5	506	0,07	0,9	42	26	198	1	9	0,2	16,5	8	5	50	0,03	18	0,04	0,16	211
4429	878	265110	4234029	0,2	2,00	15	2	104	3	5	352	0,28	2,3	90	24	65	1	40	0,2	6,39	6	5	50	0,78	32	1,87	0,83	1139
4430	878	264763	4234172	0,2	1,49	28	2	88	2	5	319	0,34	2,8	75	23	72	7	83	0,2	8,83	7	5	50	0,50	30	4,62	0,63	2561
4438	878	262349	4235254	0,2	0,68	23	2	61	1	5	517	0,15	1,4	51	9	61	1	12	0,2	3,71	9	5	50	0,14	31	0,55	0,19	274
4439	878	262460	4235404	0,9	0,70	13	2	59	2	5	275	0,11	0,9	68	9	35	1	15	1,3	3,14	7	5	50	0,16	30	0,77	0,20	315
4448	878	267610	4230131	0,2	0,84	17	2	49	1	5	418	1,44	0,2	61	9	43	7	15	1,3	4,25	6	5	50	0,11	23	1,10	0,32	1664
4450	878	268810	4231120	0,2	1,15	10	2	77	2	5	352	0,17	0,2	81	17	68	1	27	0,8	3,84	7	5	50	0,37	19	0,99	0,37	679
4453	878	269613	4230381	0,2	0,90	6	2	56	2	5	110	0,13	0,2	132	14	68	3	20	1,2	3,86	9	5	50	0,26	22	1,10	0,30	557
4454	878	269472	4230241	0,2	0,42	41	1920	118	1	5	143	0,53	2,3	61	60	253	1	65	2,5	25,6	10	5	50	0,08	35	0,55	0,19	601
4456	878	268549	4231091	0,2	0,86	13	2	42	1	5	374	0,14	0,5	64	12	91	1	23	1,2	3,50	3	5	50	0,26	20	0,99	0,33	505

Listado de análisis de bateas

Numero	H.50.000	UTMX	UTMY	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K	La	Lu	Mg	Mn
4461	878	267668	4235030	1,4	0,97	15	2	270	1	5	187	0,22	0,6	101	17	85	4	20	1,4	5,80	10	5	50	0,18	43	2,86	0,33	1770
4464	878	267114	4234484	0,2	1,05	12	2	60	2	5	52	0,21	0,9	86	22	79	6	44	1,5	7,55	7	5	50	0,28	33	3,96	0,44	1125
4477	878	258713	4234342	0,2	0,87	35	2	114	3	5	73	0,15	4,9	79	31	53	1	697	0,8	5,64	7	5	50	0,12	29	0,44	0,28	2045
4482	878	259604	4232767	0,2	0,94	10	2	47	1	5	132	0,10	0,6	33	10	50	6	16	0,7	3,25	4	5	50	0,16	14	0,33	0,38	329
4484	878	258296	4234923	0,2	1,43	40	2	59	2	5	484	0,18	1,0	95	17	74	6	31	0,2	5,54	8	5	50	0,34	34	0,55	0,63	548
4485	878	258274	4234737	0,2	0,76	21	2	92	1	5	165	5,76	0,2	67	13	62	3	21	1,0	3,30	3	5	50	0,04	33	0,45	0,40	513
4487	878	270057	4229872	0,2	0,56	32	891	244	1	5	330	0,52	0,6	62	27	121	1	26	2,1	13,6	10	5	50	0,07	32	1,10	0,27	572
4492	878	271466	4227844	0,3	0,58	24	4720	40	1	5	209	0,24	1,2	57	19	154	1	14	1,9	15,1	9	5	50	0,09	28	0,44	0,32	368
4496	899	271240	4227728	0,2	0,99	13	2	45	1	5	539	0,09	0,8	78	13	67	4	18	0,2	4,70	7	5	50	0,16	36	0,55	0,45	498
4504	878	259669	4230842	0,2	1,05	13	2	65	1	5	374	0,10	0,6	108	18	51	6	21	1,3	3,60	8	5	50	0,09	50	0,55	0,39	678
4514	878	260037	4231391	0,2	1,04	23	2	72	2	5	220	0,61	2,4	85	24	55	4	35	1,7	5,12	6	5	50	0,12	37	0,55	0,42	784
4515	878	257565	4233102	0,2	0,99	36	2	72	1	5	308	0,11	0,2	88	32	59	4	60	1,5	4,15	4	5	50	0,06	47	0,44	0,38	712
4536	878	260961	4232092	0,2	1,06	17	2	78	2	5	363	0,09	1,5	44	17	70	4	39	0,8	3,95	4	5	50	0,21	22	0,44	0,34	409
4537	878	261167	4231964	34,0	0,83	26	2	55	1	5	462	0,64	1,5	121	9	48	3	26	2,6	3,55	4	5	50	0,16	67	0,55	0,30	418
4546	878	262913	4230528	2,9	1,04	11	2	31	2	5	275	0,58	5,6	154	24	67	6	907	2,9	4,42	6	5	50	0,11	80	0,55	0,40	651
4563	899	268292	4226026	0,7	1,32	13	2	592	2	5	660	0,11	0,2	55	14	45	7	21	0,2	4,31	8	5	50	0,40	25	0,55	0,43	515
4564	899	268472	4225802	0,3	0,83	30	2	1638	1	5	68	0,21	1,4	107	17	70	4	23	2,0	5,57	10	5	50	0,18	47	0,22	0,25	1204
4566	899	268747	4225149	0,2	0,69	15	2	95	1	5	176	0,08	1,5	110	14	67	9	14	1,9	4,40	8	5	50	0,24	52	0,55	0,16	504
4571	899	270192	4224714	0,2	0,62	11	2	105	1	5	68	0,07	0,5	79	9	52	3	11	1,4	3,72	10	5	50	0,18	35	0,44	0,23	334
4572	899	270389	4224694	0,2	1,16	9	2	38	1	5	528	0,13	0,9	61	18	56	6	22	1,3	4,42	4	5	50	0,09	32	0,33	0,62	639
4573	899	270990	4224516	0,2	1,19	13	2	36	1	5	143	0,09	0,7	83	15	62	4	19	1,0	3,97	3	5	50	0,08	35	0,33	0,51	600
4596	899	273404	4227249	0,2	1,38	10	2	36	1	5	57	0,10	0,9	81	25	63	4	46	1,4	4,98	4	5	50	0,08	36	0,55	0,60	990
4597	899	273574	4227323	0,2	0,61	35	2	458	1	5	484	0,70	0,7	61	38	154	1	23	1,7	16,0	8	5	50	0,09	29	1,10	0,29	578
4599	899	274225	4227532	0,2	1,22	7	17	45	2	5	69	0,11	0,2	70	12	56	3	16	1,0	3,71	7	5	50	0,30	20	0,66	0,46	348
4616	899	265305	4220009	0,2	0,31	18	2	2995	1	5	231	0,38	0,2	37	16	121	1	18	0,2	15,3	12	5	50	0,04	21	0,33	0,19	547
4624	899	264484	4219407	0,2	0,26	26	13	379	1	5	62	0,07	0,2	41	7	181	1	3	1,0	27,0	4	5	50	0,02	23	0,34	0,15	308
4627	899	260840	4224537	0,2	0,40	54	2	943	1	5	165	0,41	0,9	81	65	319	1	39	1,9	30,4	8	5	50	0,04	41	0,55	0,25	691
4628	899	261566	4223942	0,2	0,56	18	2	67	1	5	80	0,36	0,2	32	14	63	1	15	0,2	11,22	4	5	50	0,04	15	0,51	0,35	612
4638	877	243520	4234053	0,2	0,70	23	2	163	1	5	66	0,26	0,2	22	25	36	1	24	0,9	4,44	3	5	50	0,04	11	0,33	0,49	616
4639	877	243433	4233949	0,2	0,38	18	2	68	1	5	121	0,11	0,2	24	14	59	1	10	0,8	3,48	4	5	50	0,02	9	0,11	0,27	491
4646	877	244033	4235588	0,2	0,50	30	14	56	1	5	132	1,30	0,2	25	8	76	1	8	0,6	6,89	10	5	50	0,01	11	0,33	0,20	212
4647	877	243801	4235599	0,2	0,78	32	2	420	1	5	429	0,45	0,6	47	18	110	1	23	1,2	5,41	4	5	50	0,10	18	0,33	0,43	498
4650	877	247376	4237524	0,2	0,57	2	2	24	1	5	275	0,72	0,5	13	3	45	1	1	0,9	1,87	41	5	50	0,02	9	0,16	0,14	216
4657	877	244531	4236784	0,4	0,39	27	49	1009	1	5	36	0,61	1,5	42	27	317	1	22	1,3	23,3	6	5	50	0,04	22	0,47	0,21	799
4672	899	262488	4222787	0,2	0,43	54	2	434	1	5	41	0,53	0,2	76	48	282	1	47	1,5	30,2	7	5	50	0,04	39	0,82	0,19	620
4673	899	262711	4222897	0,2	0,79	14	8	283	1	5	328	0,92	0,2	38	12	69	5	14	0,8	4,79	6	5	50	0,14	24	0,29	0,44	548
4679	899	264113	4225946	0,2	0,50	28	2	98	1	5	51	0,06	0,6	147	7	49	6	8	2,7	4,77	14	5	50	0,06	90	0,47	0,16	339
4684	877	249560	4229339	0,2	0,49	9	15	33	1	5	164	0,12	0,2	20	10	45	1	6	0,2	7,61	10	5	50	0,03	12	0,68	0,19	214
4685	877	249584	4229182	0,2	0,47	44	1870	36	1	5	87	0,13	0,2	32	12	110	3	15	0,2	11,4	9	5	50	0,05	19	0,72	0,25	226
4688	877	248043	4230741	0,2	0,21	11	2	28	1	5	473	0,05	0,2	14	4	51	1	5	0,2	3,54	11	5	50	0,02	8	0,51	0,10	168
4711	877	236865	4228942	0,2	0,30	46	1730	110	1	5	100	0,87	0,2	27	9	71	3	25	0,2	5,10	7	30	50	0,04	20	0,17	0,13	397
4726	877	240201	4228706	0,2	0,55	53	11	1407	1	5	671	0,44	0,9	51	135	70	7	17	1,0	7,86	6	6	50	0,11	34	0,32	0,22	654

Listado de análisis de bateas

Numero	H.50.000	UTMX	UTMY	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K	La	Lu	Mg	Mn
4753	877	250292	4235000	0,2	0,60	14	2	63	1	5	235	0,71	0,2	23	49	30	1	11	1,0	5,38	13	5	50	0,05	13	0,50	0,14	445
4758	877	247643	4235853	0,2	0,51	2	2	39	1	5	190	0,54	0,5	9	3	12	1	1	0,6	1,93	22	5	50	0,02	8	0,17	0,12	212
4774	877	237606	4243986	0,2	0,76	13	2	46	1	5	47	0,18	0,2	39	12	155	1	17	1,0	7,12	6	5	50	0,08	22	0,39	0,44	450
4776	877	237840	4244535	0,2	0,48	8	2	29	1	5	32	0,17	0,2	18	15	84	3	11	0,7	2,44	21	5	50	0,04	11	0,28	0,25	237
4780	877	236736	4244942	0,2	0,68	32	563	41	1	5	184	0,31	0,2	28	34	197	1	57	1,0	10,4	9	5	50	0,06	18	0,46	0,38	549
4794	877	246290	4228602	0,2	0,70	65	1360	70	1	5	393	0,23	0,2	27	29	91	5	23	1,0	12,0	4	5	50	0,07	18	0,48	0,37	445
4798	877	235337	4228853	0,2	0,62	92	2	573	1	5	42	0,13	1,0	66	13	56	7	23	1,3	7,78	5	5	50	0,09	41	0,35	0,16	564
4806	877	225027	4229612	0,2	1,04	22	2	43	1	5	793	0,19	0,7	159	19	187	10	34	2,5	13,6	5	5	50	0,14	94	0,40	0,46	590
4807	877	225370	4230578	0,2	0,69	28	29400	90	1	5	588	0,19	0,7	361	16	522	1	30	5,7	28,4	3	5	50	0,09	227	0,28	0,31	585
4809	877	225717	4230941	0,2	0,18	54	6	9	1	5	80	0,06	1,2	62	205	161	1	312	1,0	31,0	2	5	50	0,02	35	0,27	0,08	312
4810	877	225596	4231258	0,2	0,81	31	2	32	1	5	408	0,14	0,2	206	21	317	1	30	2,8	21,7	4	5	50	0,12	125	0,54	0,44	593
4828	877	220918	4233013	0,2	0,84	19	2	29	1	5	409	0,19	0,2	134	92	224	1	33	2,7	22,7	3	5	50	0,09	80	0,53	0,35	500
4831	877	222810	4230923	0,2	1,22	7	2	38	1	5	195	0,26	0,2	25	37	30	1	16	0,2	2,00	1	5	50	0,13	15	0,16	0,54	527
4832	877	223137	4230918	0,2	0,27	10	29	12	1	5	98	0,10	0,6	102	60	223	1	7	1,4	27,4	2	5	50	0,03	55	0,20	0,07	145
4842	877	229100	4230131	0,2	1,00	9	9330	31	1	5	183	0,70	0,2	40	15	182	3	16	0,9	2,22	2	5	50	0,11	24	1,19	0,45	644
4865	877	226108	4236264	0,2	0,93	24	1010	45	1	5	97	0,11	0,2	67	12	81	6	20	1,1	3,30	4	5	50	0,12	39	0,32	0,30	692
4867	877	226359	4236701	0,2	0,56	95	15	429	1	5	301	0,67	0,7	56	64	117	6	112	1,1	6,75	5	5	50	0,10	35	0,37	0,17	2396
4869	877	225426	4236473	0,2	0,94	35	2	53	1	5	528	0,10	0,2	74	10	88	6	12	0,8	4,51	8	5	50	0,13	43	0,35	0,28	466
4874	877	225442	4236253	0,2	1,05	19	32	34	1	5	584	0,08	0,2	70	13	59	2	15	1,3	4,38	6	5	50	0,06	46	0,30	0,38	417
4884	877	221483	4235980	0,2	0,78	46	2	47	1	5	776	0,22	0,5	96	13	144	8	24	1,9	9,20	10	5	50	0,03	53	0,46	0,35	1032
4889	877	229846	4238220	0,2	0,38	45	2	520	1	5	672	0,96	0,2	120	29	72	1	20	1,4	5,13	10	5	50	0,10	61	0,30	0,07	1466
4900	855	226192	4261397	0,2	1,08	21	2	50	1	5	96	0,29	0,2	70	10	62	3	15	1,0	8,64	8	5	50	0,21	35	1,70	0,44	373
4902	855	225574	4261489	0,2	0,41	22	2	60	1	5	107	1,40	0,2	28	27	133	1	18	0,9	15,8	7	5	50	0,07	12	1,06	0,21	421
5017	805	276004	4285435	0,2	0,51	55	2	43	2	5	57	0,36	0,6	568	5	60	1	6	0,2	3,90	80	5	50	0,15	368	1,05	0,15	255
5021	805	277330	4284309	0,2	0,74	88	2770	102	3	5	104	0,38	0,8	272	9	96	6	24	0,2	5,26	24	5	50	0,19	168	0,69	0,22	979
5022	805	277187	4284416	0,2	0,59	22	2	52	1	5	76	0,29	0,2	144	7	49	5	10	1,4	2,07	20	5	50	0,18	96	0,57	0,17	220
5030	805	277880	4285924	0,2	0,18	27	94	42	1	5	24	0,24	0,5	352	2	26	1	1	2,6	1,32	66	5	50	0,05	248	0,82	0,06	177
5031	805	277910	4286095	0,2	0,32	34	13	37	1	5	45	0,20	0,2	280	4	29	4	5	1,6	1,86	37	5	50	0,11	176	0,58	0,12	114
5045	805	274199	4286284	0,2	0,25	22	106	26	2	5	44	0,97	0,2	273	5	309	1	4	2,9	11,5	19	5	50	0,06	223	1,18	0,09	190
5053	805	271621	4287507	0,2	0,26	18	2	32	1	5	66	0,23	0,2	112	3	152	4	3	3,2	4,91	56	5	50	0,13	69	1,06	0,20	105
5057	805	272500	4285600	0,2	0,69	66	662	68	3	5	144	0,28	1,3	44	21	48	3	83	1,0	3,82	6	5	50	0,08	26	0,14	0,35	274
5068	805	274398	4291552	0,2	0,52	36	559	24	1	5	79	0,10	0,2	584	4	64	4	10	3,8	2,72	14	5	50	0,14	368	0,59	0,19	128
5070	805	273609	4291067	0,4	0,35	18	2	63	2	413	30	0,66	0,2	398	2	108	1	408	3,1	4,10	44	5	50	0,17	334	0,98	0,18	187
5081	805	266900	4299497	0,2	0,32	53	2	14	1	5	47	0,40	0,2	104	1	11	11	3	0,8	1,82	6	5	50	0,07	56	0,27	0,07	260
5099	805	271694	4301135	0,2	0,09	19	2	8	1	5	45	0,06	0,2	112	2	5	6	1	0,2	11,4	13	5	50	0,02	69	0,64	0,01	336
5110	805	273454	4296022	0,2	1,10	154	2	61	2	5	532	0,12	0,2	245	10	98	14	28	5,0	6,03	4	5	50	0,24	140	0,31	0,41	366
5125	805	279429	4294559	0,5	0,64	48	2	65	1	5	105	0,18	0,9	77	10	45	1	31	1,5	3,24	4	5	50	0,06	43	0,29	0,38	587
5128	805	279578	4293901	0,4	0,78	287	2	52	1	5	57	0,25	0,2	43	11	53	3	27	1,1	3,70	5	5	50	0,10	26	0,26	0,39	227
5129	805	279242	4293885	0,6	0,70	210	2	40	1	5	336	0,13	0,2	41	8	84	4	16	1,2	5,91	5	5	50	0,08	24	0,39	0,31	232
5153	805	277005	4295949	0,2	0,60	50	677	42	1	5	203	0,16	0,2	84	7	30	4	13	1,2	3,04	6	5	50	0,13	49	0,25	0,27	279
5154	805	277052	4295733	0,2	0,70	39	2	36	1	5	224	0,17	0,2	48	7	43	3	16	1,3	4,01	8	5	50	0,10	28	0,34	0,36	201
5159	805	266781	4296051	0,2	0,38	18	1295	122	3	5	87	0,51	0,2	101	3	5	1	1	0,2	0,70	70	5	50	0,20	82	0,87	0,26	128

Listado de análisis de bateas

Numero	H.50.000	UTMX	UTMY	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K	La	Lu	Mg	Mn
5163	805	265259	4295666	0,2	0,13	20	2	16	1	5	74	0,11	0,2	106	1	34	1	1	2,7	0,74	149	5	50	0,03	87	1,68	0,04	26
5165	805	265754	4296214	0,2	0,08	13	2	10	1	5	34	0,07	0,2	182	1	35	4	2	3,2	1,28	133	5	50	0,04	105	1,37	0,04	26
5169	805	264941	4298405	0,2	0,34	84	2	49	1	5	57	0,06	0,2	189	4	84	6	7	3,4	4,17	13	5	50	0,09	98	0,44	0,12	150
5171	805	265647	4299568	0,2	0,15	13	323	18	2	5	102	0,26	0,2	295	2	79	1	4	3,4	4,30	74	5	50	0,04	231	1,04	0,06	59
5173	805	265443	4289723	0,2	0,09	53	51	11	1	5	166	0,18	0,2	148	2	68	4	1	1,8	2,99	32	5	50	0,02	110	0,74	0,03	151
5181	805	259735	4288012	0,2	0,52	196	211	152	3	5	273	0,06	1,0	308	27	77	1	88	6,4	12,5	24	5	50	0,03	161	0,45	0,02	2321
5182	805	265695	4292822	0,2	0,20	16	2	24	2	5	203	0,16	0,2	126	1	20	4	1	2,7	1,41	84	5	50	0,09	84	1,04	0,10	79
5186	805	263018	4292878	0,2	0,15	69	64	15	1	5	245	0,05	0,2	224	4	55	1	9	3,0	4,93	57	5	50	0,05	147	0,95	0,04	66
5197	805	279007	4296722	0,2	0,60	51	2	37	1	5	434	0,09	0,5	45	6	45	1	19	0,2	3,19	9	5	50	0,09	25	0,34	0,32	166
5199	805	278882	4297050	0,2	0,52	118	462	49	3	5	203	0,87	0,2	778	14	336	5	23	7,7	16,1	69	5	50	0,13	453	2,19	0,18	432
5207	805	275315	4292900	0,2	0,36	23	2	34	1	5	357	0,20	0,2	210	4	84	4	4	2,7	3,26	53	5	50	0,12	140	0,93	0,16	136
5208	805	274997	4295250	0,2	0,72	84	356	33	1	5	420	0,09	0,2	245	7	70	9	12	4,3	4,19	15	5	50	0,13	140	0,53	0,34	251
5212	805	275630	4294345	0,2	0,61	392	2527	33	1	5	441	0,16	0,2	50	7	55	1	15	1,3	5,10	6	5	50	0,08	29	0,34	0,35	190
5223	805	255349	4284200	0,2	0,31	60	248	44	1	5	400	0,20	0,2	152	3	36	1	5	2,1	5,45	34	5	50	0,07	96	0,72	0,12	205
5226	805	255259	4285449	0,2	0,29	96	2	35	1	5	232	0,17	0,2	288	2	37	4	5	3,4	8,32	128	5	50	0,08	192	1,36	0,08	163
5234	805	254553	4287390	0,2	0,56	49	390	29	1	5	328	0,59	0,7	70	11	70	1	14	1,6	6,91	11	5	50	0,04	40	0,38	0,23	266
5240	805	253574	4289694	0,2	0,46	77	2	29	1	5	328	0,33	0,6	41	9	39	3	20	1,2	3,79	12	5	50	0,06	25	0,29	0,20	319
5243	805	253077	4290539	0,2	0,42	63	2	25	1	5	62	0,09	1,2	168	26	48	1	38	3,3	6,70	50	5	50	0,02	80	0,81	0,02	262
5244	805	252440	4290399	0,2	0,32	312	2	22	1	11	61	0,32	0,7	88	8	72	1	13	2,0	14,3	33	5	50	0,04	54	0,56	0,08	232
5255	805	261480	4295728	0,2	0,31	69	2	55	3	5	232	0,03	0,9	80	9	37	1	16	1,4	3,78	31	5	50	0,11	43	0,46	0,05	252
5263	805	259062	4296162	0,2	0,14	34	2	24	1	5	57	0,02	0,2	67	2	24	1	2	1,1	2,07	32	5	50	0,05	32	0,38	0,02	86
5283	805	259764	4301986	0,2	0,31	184	2	352	3	5	128	0,06	1,0	208	22	71	5	43	4,2	12,2	11	5	50	0,05	96	0,57	0,02	3868
5286	805	257826	4302035	0,2	0,30	320	2	93	2	5	120	0,07	0,9	256	9	77	6	27	6,1	6,58	8	5	50	0,07	128	0,55	0,05	958
5290	805	262048	4301889	0,2	0,47	120	2	334	3	5	49	0,07	0,2	248	23	63	10	25	4,2	5,42	6	5	50	0,09	120	0,18	0,11	2178
5297	805	255318	4292181	0,2	0,42	96	2	128	1	5	70	0,05	1,3	128	15	40	2	30	2,4	5,09	27	5	50	0,03	64	0,34	0,10	1258
5318	805	266015	4293861	0,2	0,15	19	2	15	1	5	104	0,05	0,2	320	1	46	2	1	4,5	3,62	232	5	50	0,06	200	2,27	0,06	77
5344	805	260104	4289271	0,2	0,35	71	66	157	4	5	144	0,04	1,1	520	17	53	2	45	10,2	4,23	128	5	50	0,04	272	1,26	0,01	2126
5364	805	277265	4300259	0,2	0,92	88	2	53	2	5	75	0,08	0,2	53	9	43	8	38	0,8	3,82	11	5	50	0,31	29	0,23	0,34	243
5369	805	277755	4299651	0,2	0,75	120	71	41	2	5	38	0,16	1,2	52	7	35	9	42	0,6	2,90	8	5	50	0,16	26	0,40	0,35	215
5370	805	277732	4299828	0,2	0,85	96	2	46	1	5	288	0,07	1,0	46	7	51	8	67	0,2	3,88	7	5	50	0,24	24	0,20	0,36	242
5371	805	277405	4300382	0,2	0,92	426	16200	74	3	5	107	0,08	1,2	107	13	78	13	83	1,1	13,0	10	5	50	0,26	56	0,02	0,34	388
5375	805	278759	4301556	0,2	0,77	120	2720	40	2	5	232	0,08	0,2	62	7	74	1	26	0,2	8,24	6	5	50	0,11	45	0,30	0,37	326
5378	805	266210	4288167	0,2	0,24	78	18	100	1	5	30	0,22	0,2	152	5	120	1	12	1,8	7,86	54	5	50	0,07	104	0,65	0,10	408
5385	805	264165	4286350	0,2	0,23	73	448	36	1	5	168	0,25	0,7	288	6	128	1	10	2,8	10,9	63	5	50	0,04	184	0,94	0,06	266
5394	805	259395	4285988	0,2	0,51	337	35	85	2	5	15	0,52	1,7	78	11	65	3	71	1,4	6,82	35	5	50	0,10	34	0,48	0,20	520
5464	805	252977	4294189	0,2	0,91	112	2	58	1	5	80	0,10	0,7	152	19	78	5	33	2,9	12,2	11	5	50	0,08	77	0,54	0,24	1517
5466	805	253279	4293366	0,2	0,30	80	2	102	1	5	70	0,05	0,2	256	7	41	3	10	4,8	5,50	30	5	50	0,05	136	0,42	0,05	1628
5467	805	253284	4293227	0,2	0,54	210	2	62	3	5	83	0,07	0,2	143	25	113	2	42	3,1	28,4	17	5	50	0,03	74	0,58	0,04	1627
5468	805	252149	4294497	0,2	0,11	105	7	18	1	5	330	0,02	0,2	113	3	39	1	4	2,0	7,16	51	5	50	0,03	56	0,79	0,03	165
5479	805	252366	4301909	0,2	0,36	225	2	224	2	5	90	0,06	1,1	173	34	195	5	77	3,7	35,1	17	5	50	0,02	90	0,32	0,01	3611
5490	805	256242	4302022	0,2	0,30	143	2	90	1	5	195	0,05	0,2	488	7	44	7	31	10,7	4,82	14	5	50	0,07	218	0,37	0,08	797
5494	804	245830	4301737	0,2	0,50	113	2	49	1	5	233	0,06	1,4	105	15	113	1	30	2,3	11,6	29	5	50	0,05	52	0,35	0,14	733

Listado de análisis de bateas

Numero	H.50.000	UTMX	UTMY	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K	La	Lu	Mg	Mn
5496	804	245564	4300645	0,2	0,17	64	14	13	1	5	308	0,02	0,2	83	3	62	1	5	0,2	7,43	37	5	50	0,02	42	0,60	0,01	114
5504	804	244498	4302050	0,2	0,44	398	2	35	4	5	345	0,05	1,2	128	25	120	1	62	2,5	38,7	23	5	50	0,01	64	0,76	0,01	1222
5506	804	244412	4302145	0,2	0,36	105	2	68	2	5	353	0,05	1,1	63	14	61	1	27	1,4	10,3	11	5	50	0,02	32	0,33	0,02	1330
5517	804	249944	4301386	0,2	0,37	165	2	229	3	5	278	0,06	1,2	120	25	66	1	62	3,1	19,7	14	5	50	0,03	59	0,36	0,01	2160
5519	804	250719	4300773	0,2	0,26	128	2	218	2	5	278	0,04	0,8	143	14	68	1	37	2,3	13,7	38	5	50	0,04	75	0,58	0,01	678
5524	804	250732	4295538	0,2	0,31	173	172	53	1	5	218	0,05	0,2	75	7	90	1	11	2,0	11,7	18	5	50	0,05	44	0,54	0,04	401
5525	804	249188	4297103	0,2	0,45	120	2	246	3	5	150	0,06	1,6	70	19	49	1	32	1,4	12,8	13	5	50	0,06	39	0,43	0,06	3859
5546	804	228998	4301240	0,2	0,17	65	2	111	1	5	180	0,08	0,8	64	21	83	1	25	1,9	17,5	16	5	50	0,02	23	3,44	0,06	769
5559	804	229796	4300329	0,2	0,25	57	70	266	2	5	195	0,23	1,0	68	42	39	1	44	1,4	11,9	12	5	50	0,04	29	1,15	0,11	2343
5560	804	229719	4300481	0,2	0,18	135	16	93	1	5	308	0,08	1,1	55	10	56	1	43	1,3	15,1	9	5	50	0,03	25	1,04	0,05	875
5562	804	229180	4294850	0,2	0,54	110	14	226	3	5	48	0,06	1,5	58	22	162	1	34	1,2	17,3	10	5	50	0,02	23	0,35	0,03	1836
5573	804	234239	4297326	0,2	0,31	120	2	26	1	5	233	0,06	0,2	51	9	74	1	13	1,1	16,1	11	5	50	0,03	29	0,41	0,11	130
5574	804	234151	4297149	0,2	0,50	13	2	82	1	5	54	0,19	0,2	49	13	120	1	17	0,5	4,13	8	5	50	0,07	25	0,29	0,26	468
5584	804	239465	4298909	0,2	0,46	300	2	25	4	5	285	0,03	0,2	51	24	120	1	47	1,5	40,1	6	5	50	0,02	29	0,32	0,01	248
5588	804	239022	4297795	0,2	0,36	188	2	19	3	5	285	0,03	1,1	61	12	83	1	34	1,4	24,4	12	5	50	0,01	32	0,38	0,01	155
5590	804	239110	4297470	0,2	0,25	38	2	12	1	5	113	0,50	0,6	255	4	12	1	8	1,8	7,43	34	5	50	0,02	143	0,13	0,01	142
5610	804	243060	4287828	0,2	0,14	26	2	10	1	5	74	0,02	0,2	20	1	36	1	1	0,2	3,26	14	5	50	0,02	11	0,19	0,01	57
5619	804	240797	4292146	0,2	0,31	194	20	14	2	5	113	0,04	1,0	65	9	189	4	25	1,0	32,9	17	5	50	0,01	30	0,41	0,01	190
5625	804	241294	4296818	0,2	0,23	323	13	7	2	5	90	0,03	0,2	68	13	150	1	23	2,1	36,8	31	5	50	0,01	32	0,41	0,01	111
5629	804	241318	4295914	0,2	0,24	91	2	17	2	5	136	0,02	0,6	35	7	72	1	14	0,7	13,9	15	5	50	0,01	23	0,37	0,01	116
5630	804	241489	4294849	0,2	0,38	277	7	37	5	5	152	0,05	0,5	63	20	189	1	27	1,9	41,3	18	5	50	0,01	39	0,56	0,01	791
5632	804	241649	4294653	0,2	0,29	151	2	16	3	5	226	0,03	0,9	50	11	99	1	16	1,3	25,0	15	5	50	0,01	31	0,41	0,01	226
5638	804	241084	4287783	0,2	0,28	65	2	27	1	5	225	0,10	0,7	58	12	173	1	22	1,4	15,1	38	5	50	0,03	35	0,58	0,03	448
5639	804	242102	4287868	0,2	0,18	30	2	29	1	5	78	0,02	0,2	42	3	105	1	3	0,8	3,9	28	5	50	0,02	24	0,26	0,01	250
5641	804	239633	4288049	0,2	0,32	107	2	62	2	5	273	0,27	1,0	57	19	118	1	63	1,7	22,2	12	5	50	0,03	38	0,41	0,04	1115
5651	804	237555	4289626	0,2	0,46	78	2	135	2	5	75	0,32	0,9	55	22	308	1	77	1,9	22,9	11	5	50	0,05	32	0,65	0,14	1024
5667	804	240831	4298685	0,2	0,55	374	2	66	5	5	379	0,05	1,3	138	33	201	1	74	3,2	39,2	20	5	50	0,02	84	0,62	0,01	728
5669	804	241638	4298103	0,2	0,47	229	2	32	5	5	271	0,04	1,9	60	16	109	1	73	1,7	29,9	18	5	50	0,02	43	0,56	0,01	256
5676	804	237776	4299588	0,2	0,26	235	2	15	3	5	32	0,03	1,1	77	18	109	1	20	1,3	27,1	7	5	50	0,01	33	0,34	0,01	379
5684	804	238416	4302592	0,2	0,30	266	21	22	3	5	99	0,03	1,0	65	11	101	1	39	1,1	23,7	12	5	50	0,01	32	0,33	0,01	159
5686	804	245099	4300500	0,2	0,22	124	2	24	1	5	87	0,03	0,2	96	9	69	1	9	2,4	14,2	16	5	50	0,02	51	0,55	0,02	384
5695	804	242547	4295797	0,2	0,19	25	2	76	1	5	106	0,02	0,7	38	5	21	1	15	0,8	2,61	19	5	50	0,02	21	0,40	0,01	321
5709	804	245000	4297156	0,2	0,49	192	8	35	5	5	98	0,04	0,8	53	23	78	1	76	1,3	22,9	9	5	50	0,02	26	0,41	0,01	611
5710	804	246500	4299798	0,2	0,80	70	2	43	2	5	73	0,65	0,7	36	13	50	1	19	0,9	5,84	4	5	50	0,05	20	0,23	0,33	389
5711	804	246760	4300000	0,2	0,22	135	2	66	1	5	55	0,03	0,6	122	4	46	3	8	1,5	4,12	19	5	50	0,06	56	0,48	0,01	139
5712	804	246800	4300591	0,2	0,27	140	2	45	1	5	59	0,05	0,5	152	13	67	1	30	2,6	14,3	9	5	50	0,02	66	0,32	0,03	366
5722	804	241579	4290921	0,2	0,42	115	2	35	3	5	66	0,07	0,6	40	15	132	1	20	1,0	16,8	9	5	50	0,02	19	0,35	0,01	308
5723	804	241391	4290946	0,2	0,37	159	2	21	2	5	99	0,03	1,9	47	9	135	1	43	0,9	21,0	18	5	50	0,02	22	0,37	0,01	132
5736	804	250613	4295285	0,2	0,62	43	2	25	1	5	256	0,10	0,2	93	8	80	1	29	1,9	6,27	9	5	50	0,05	39	0,49	0,08	250
5738	804	249982	4296469	0,2	0,57	52	2	47	1	5	108	0,06	0,2	64	10	59	4	17	1,0	5,04	8	5	50	0,06	27	0,34	0,11	259
5745	804	230303	4289713	0,2	0,28	30	14	19	1	5	62	0,19	0,2	44	5	72	1	8	0,9	4,46	17	5	50	0,03	19	0,43	0,09	100
5748	804	231507	4290122	0,2	0,32	45	2	33	1	5	49	0,18	0,9	40	9	71	1	14	0,9	6,22	10	5	50	0,04	17	0,37	0,06	282

Listado de análisis de bateas

Numero	H.50.000	UTMX	UTMY	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K	La	Lu	Mg	Mn
5754	804	229312	4292198	0,2	0,62	44	2	33	1	5	326	1,67	0,2	71	14	69	3	6	1,1	5,87	6	5	50	0,05	35	0,24	0,18	343
5761	804	229238	4289409	0,2	0,78	8	18	24	1	5	179	1,69	0,9	25	87	44	1	67	0,2	18,5	5	5	50	0,04	14	0,18	0,17	411
5774	804	234596	4290564	0,2	0,54	126	25	52	5	5	94	0,07	0,8	59	18	140	4	34	1,1	30,3	9	5	50	0,04	27	0,42	0,01	424
5782	804	237034	4289510	0,2	0,57	140	2	73	4	5	240	0,08	0,7	49	19	175	4	36	1,5	36,4	8	5	50	0,04	32	0,50	0,01	417
5783	804	248179	4290834	0,2	0,18	33	2	24	1	5	115	0,06	0,2	42	3	47	1	9	0,2	6,39	19	5	50	0,03	25	0,25	0,03	96
5785	804	248394	4292519	0,2	0,50	74	2	34	2	5	240	0,45	1,4	130	20	87	1	16	2,3	14,6	26	5	50	0,05	92	0,40	0,09	410
5786	804	248726	4293131	0,2	0,58	145	2	59	4	5	290	0,22	0,7	94	26	61	1	32	0,6	15,6	9	5	50	0,04	55	0,40	0,03	971
5787	804	248831	4292860	0,2	0,29	39	2	16	1	5	300	0,17	0,2	94	3	53	1	3	1,9	7,19	42	5	50	0,05	55	0,45	0,05	81
5793	804	251657	4291194	0,2	0,26	32	2	20	1	5	185	0,21	0,5	140	4	32	1	4	2,2	4,97	42	5	50	0,04	82	0,58	0,06	138
5802	804	235283	4295310	0,2	0,39	32	7	40	1	5	190	0,07	1,3	41	9	35	1	23	0,9	5,07	8	5	50	0,06	22	0,31	0,11	136
5804	804	235513	4295469	0,2	0,23	52	7	19	1	5	170	0,07	0,8	51	5	48	1	4	1,5	10,8	21	5	50	0,04	32	0,61	0,05	96
5812	804	233416	4301808	0,2	0,13	104	106	44	1	5	107	0,02	0,9	59	4	75	1	5	0,5	9,19	40	5	50	0,02	34	0,50	0,01	73
5828	804	235182	4300700	0,2	0,11	13	2	17	1	5	215	0,02	0,2	69	1	15	1	2	1,0	1,04	69	5	50	0,02	42	0,51	0,01	32
5829	804	235279	4300677	0,2	0,11	15	2	17	1	5	230	0,02	0,2	50	2	16	1	2	0,8	1,55	43	5	50	0,02	27	0,39	0,02	101
5833	804	249985	4296018	0,2	0,99	275	2	267	7	5	285	0,13	2,0	130	52	101	5	210	2,9	31,9	9	5	50	0,06	64	0,60	0,07	4850
5835	804	246885	4297177	0,2	0,51	175	2	75	6	5	210	0,07	2,3	110	27	103	1	52	2,4	28,4	42	5	50	0,02	59	0,85	0,01	431
5842	804	244876	4296896	0,2	0,57	62	2	23	2	5	450	0,05	1,2	71	10	54	1	13	0,2	9,49	20	5	50	0,01	36	0,43	0,04	451
5845	804	237608	4299844	0,2	0,29	218	2	17	3	5	146	0,03	3,0	82	13	105	1	29	1,4	24,8	11	5	50	0,01	39	0,36	0,01	178
5854	804	236758	4296267	0,2	0,25	91	2	15	1	5	195	0,04	1,7	55	11	95	1	19	1,1	14,0	9	5	50	0,01	29	0,35	0,07	133
5866	804	227368	4303190	0,2	0,30	26	2	31	1	5	140	0,09	0,2	58	6	38	1	7	1,1	7,36	11	5	50	0,04	26	0,62	0,13	179
5867	804	227977	4299475	0,2	0,25	28	2	108	1	5	190	0,05	0,8	84	10	98	1	25	0,2	8,10	26	5	50	0,03	23	3,28	0,05	549
5868	804	227794	4299216	0,2	0,37	46	2	286	2	5	185	0,41	1,9	50	23	100	1	22	1,0	12,4	28	18	50	0,03	24	1,22	0,06	2365
5873	804	226203	4301954	0,2	0,45	15	14	91	1	5	255	0,47	1,2	40	30	44	1	43	0,2	3,13	10	5	50	0,05	19	0,27	0,14	620
5874	804	226032	4301938	0,2	0,28	16	2	52	1	5	93	0,10	1,1	36	14	52	1	14	0,6	3,20	21	5	50	0,03	19	0,24	0,04	332
5882	804	243400	4297200	0,2	0,45	248	2	70	11	5	165	0,05	3,2	54	30	92	1	136	1,2	35,1	6	5	50	0,01	23	0,38	0,01	957
5913	804	247546	4294997	0,2	0,29	31	2	18	1	5	61	0,08	1,0	41	6	29	1	12	0,5	4,22	12	5	50	0,02	22	0,21	0,04	175
5914	804	247356	4294823	0,2	0,39	70	2	15	1	5	94	0,03	1,4	63	7	50	1	15	0,9	9,35	19	5	50	0,01	30	0,31	0,02	80
5915	804	247373	4294752	0,2	0,41	52	2	29	1	5	620	0,08	0,8	55	13	54	1	56	1,2	5,34	8	5	50	0,02	30	0,37	0,06	456
5921	804	232888	4298585	0,2	0,73	7	2	92	1	5	548	0,17	0,9	25	10	5	1	5	1,0	5,93	5	5	50	0,18	13	0,61	0,35	542
5926	803	220527	4300897	0,2	0,33	104	2	228	2	5	324	0,17	2,4	50	15	88	1	42	1,2	12,4	9	5	50	0,03	21	1,15	0,15	2648
5945	803	216084	4299948	0,2	0,18	34	11	58	1	5	280	0,08	0,2	58	10	76	1	5	1,2	7,91	28	5	50	0,04	29	0,84	0,07	364
5946	803	216085	4300235	0,2	0,47	78	10	50	1	5	160	0,10	1,6	45	27	144	1	71	1,0	8,94	12	5	50	0,08	24	0,60	0,16	367
5952	803	211443	4302543	0,2	0,22	152	2	136	1	5	80	0,05	0,6	31	5	68	1	9	0,4	5,82	13	5	50	0,03	16	0,35	0,06	461
5963	853	185391	4265968	0,2	0,68	13	21	32	1	5	164	0,07	0,2	54	6	224	1	9	0,2	5,12	28	5	50	0,15	29	0,80	0,32	136
5964	853	185244	4266212	0,2	0,69	39	10	57	1	5	124	0,21	1,8	50	74	128	1	70	1,4	9,82	14	5	50	0,10	29	0,28	0,32	538
5969	853	189309	4262989	0,2	0,95	23	11	40	1	5	244	0,19	0,8	62	12	132	1	18	1,4	8,03	14	5	50	0,11	38	0,47	0,59	239
5970	853	189426	4262676	0,3	0,90	78	61	31	1	5	316	1,11	0,2	57	21	100	1	2611	1,5	5,38	18	5	50	0,10	34	0,35	0,87	350
6001	854	221847	4261962	0,2	0,57	45	7	54	1	5	820	0,12	1,1	82	18	45	1	24	1,2	4,96	8	5	50	0,12	28	0,54	0,25	213
6005	831	273246	4278380	0,2	0,28	19	2	28	1	5	9	0,21	0,5	270	13	265	1	10	2,6	8,45	57	5	50	0,09	130	0,89	0,15	89
6008	831	262803	4281855	0,2	0,17	7	2	21	1	5	6	0,36	0,2	80	5	69	1	2	1,6	6,49	109	5	50	0,03	30	0,76	0,07	136
6012	831	275129	4277319	5,7	0,19	13	556	23	1	5	345	0,21	0,2	260	3	99	1	3	0,2	8,01	119	5	50	0,05	120	0,87	0,08	64
6013	831	274199	4277251	0,2	0,20	5	2	92	1	5	5	0,55	0,2	180	3	62	1	1	1,7	3,63	60	5	50	0,05	80	0,69	0,12	83

Listado de análisis de bateas

Numero	H.50.000	UTMX	UTMY	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K	La	Lu	Mg	Mn
6018	831	268561	4279722	0,2	0,27	175	10	96	2	5	109	0,06	2,1	190	9	88	1	62	2,0	8,75	46	5	50	0,05	79	0,62	0,03	421
6019	831	260499	4279304	0,2	0,24	10	2	30	1	5	7	0,10	0,2	210	4	27	1	5	2,8	3,03	250	5	50	0,06	87	1,89	0,05	200
6020	831	260582	4279338	0,2	0,43	10	2	29	1	5	41	0,59	0,2	43	12	22	1	14	1,3	4,92	9	5	50	0,07	16	0,27	0,18	190
6030	831	258521	4280287	0,2	0,19	9	91	19	1	5	445	0,10	0,2	540	2	32	1	2	5,0	6,91	350	5	50	0,05	250	2,59	0,05	82
6034	831	257110	4280975	11,2	0,24	33	8	27	1	5	8	0,20	0,5	84	4	22	1	4	1,5	4,85	58	5	50	0,05	37	0,67	0,09	187
6035	831	256917	4280751	1,4	0,26	299	41	39	1	5	183	0,07	1,8	228	10	104	1	34	2,4	15,0	61	5	50	0,04	116	0,81	0,05	322
6042	831	255179	4280167	0,2	0,27	91	2	23	1	5	86	0,05	0,9	70	7	88	1	12	1,4	10,9	25	5	50	0,03	34	0,41	0,08	341
6049	831	274180	4276518	0,2	0,23	140	1010	35	2	5	139	0,29	1,4	190	7	205	1	19	0,5	15,2	18	12	50	0,04	145	0,63	0,04	258
6063	831	274061	4280853	0,2	0,21	24	13	45	1	5	9	0,27	0,2	130	2	56	4	3	1,5	5,46	18	5	50	0,06	92	0,45	0,09	84
6064	831	279307	4282685	0,2	0,63	97	2	78	2	5	225	0,09	1,5	190	15	160	4	28	3,7	8,08	13	5	50	0,16	119	1,05	0,15	1312
6065	831	279409	4282679	0,2	0,83	69	9570	89	1	5	47	0,11	1,0	170	12	87	5	17	1,1	6,38	9	5	50	0,19	116	1,14	0,28	1468
6070	831	258142	4283444	0,2	0,35	70	66	71	1	5	57	0,46	0,6	110	7	31	1	7	2,2	6,68	38	5	50	0,07	67	0,62	0,13	189
6071	831	258104	4283589	0,2	1,00	47	2	92	1	5	48	1,17	0,7	290	10	63	2	13	1,5	3,80	40	5	50	0,08	210	0,81	0,88	452
6072	831	256443	4277665	0,2	0,66	44	2	1686	1	5	550	0,45	1,0	33	13	125	1	18	1,5	6,24	11	5	50	0,04	20	0,42	0,33	21037
6076	831	256702	4276557	0,2	0,32	73	2	38	3	5	395	0,08	2,0	54	15	82	1	15	1,8	21,0	18	5	50	0,03	28	0,55	0,04	546
6082	831	267478	4277241	0,2	0,23	31	2	26	1	5	7	0,12	0,6	180	7	52	1	10	2,1	8,05	41	5	50	0,03	125	0,83	0,10	253
6089	831	272976	4281789	0,2	0,23	37	2290	34	1	5	46	0,26	0,2	270	17	445	1	11	4,5	15,6	42	5	50	0,09	155	1,15	0,13	90
6092	831	270879	4283002	0,2	0,43	25	15	31	1	5	79	0,30	0,2	110	6	405	1	6	2,9	5,75	23	5	50	0,15	54	0,59	0,26	106
6100	831	272818	4280604	0,2	0,37	41	11	35	1	5	180	0,30	0,6	140	11	160	1	74	2,2	6,75	14	5	50	0,10	77	0,62	0,17	153
6112	831	275001	4271604	0,2	0,19	23	2	24	1	5	57	0,04	1,3	230	7	24	1	9	2,2	2,71	56	5	50	0,02	118	0,67	0,01	148
6119	831	255385	4280023	0,2	0,21	89	2	17	1	5	44	0,04	1,3	80	9	101	1	22	1,5	16,3	25	5	50	0,01	37	0,50	0,02	251
6120	831	259362	4281900	0,2	0,32	90	1420	20	1	5	165	0,73	0,8	140	10	72	1	9	2,6	17,6	108	5	50	0,04	76	1,00	0,12	191
6127	831	256152	4282770	0,2	0,32	81	6	24	1	5	109	0,19	0,6	180	2	10	2	3	2,1	3,60	128	5	50	0,06	109	1,01	0,08	145
6128	831	255837	4283378	0,2	0,67	54	17	40	1	5	107	0,75	1,0	72	13	105	1	11	1,8	7,48	20	5	50	0,04	36	0,53	0,24	254
6129	832	292379	4276684	0,2	0,21	59	1640	17	1	5	18	0,15	0,2	400	2	47	3	7	1,0	2,91	27	5	50	0,05	225	0,75	0,07	91
6130	832	292310	4276880	0,2	0,18	25	2	21	1	5	5	0,13	0,2	810	2	19	1	4	1,1	1,79	67	5	50	0,06	470	1,09	0,07	50
6131	832	292509	4276833	0,2	0,22	13	35500	17	1	5	5	0,27	0,2	240	3	23	3	2	1,1	0,78	43	5	50	0,06	130	0,57	0,14	240
6135	832	290509	4275582	0,2	0,79	74	9	42	2	5	44	0,35	0,7	110	10	75	3	18	1,2	4,11	10	5	50	0,17	52	0,40	0,21	400
6150	831	277942	4264633	0,2	0,17	13	2	189	1	5	6	0,10	0,7	37	7	49	1	16	0,7	2,23	24	5	50	0,03	17	0,43	0,04	161
6155	832	285969	4276348	0,2	0,23	90	6	26	1	5	315	0,02	0,5	96	8	102	1	13	1,1	7,65	14	5	50	0,03	35	0,33	0,04	313
6159	832	291496	4273672	0,2	1,30	335	2	128	5	5	31	0,11	1,5	110	35	103	4	48	1,6	9,39	9	5	50	0,25	48	0,59	0,35	2843
6163	832	282021	4268487	0,2	0,18	36	2	33	1	5	5	0,04	0,9	78	3	69	1	6	0,9	5,21	43	5	50	0,02	37	0,69	0,01	125
6164	832	280316	4270621	0,2	1,19	185	2	242	5	5	117	0,61	0,2	110	53	340	1	50	2,6	36,0	36	5	50	0,05	56	1,09	0,09	1948
6170	831	278372	4272112	0,2	0,18	44	6	107	1	5	5	0,03	0,6	130	10	45	1	7	1,2	2,29	58	5	50	0,02	70	0,61	0,02	999
6171	831	278503	4272119	0,2	0,14	8	2	87	1	5	5	0,03	0,2	110	3	19	1	5	0,7	0,82	18	5	50	0,02	59	0,26	0,03	637
6172	831	278426	4271880	0,2	0,38	215	3	32	2	5	200	0,06	2,8	260	20	255	1	23	3,9	28,8	31	5	50	0,01	135	0,91	0,01	645
6180	832	287465	4277512	0,2	0,50	129	2	138	2	5	400	0,05	1,2	130	39	112	3	24	1,9	10,4	13	5	50	0,06	43	0,43	0,11	3497
6181	832	288135	4276597	0,2	0,55	116	2	120	1	5	435	0,06	1,0	90	20	115	1	22	1,4	9,47	8	5	50	0,07	37	0,27	0,11	1995
6185	831	265928	4279889	0,2	0,45	10	28	32	1	5	56	0,94	0,2	413	7	127	1	3	1,3	14,4	47	5	50	0,05	202	1,23	0,11	293
6186	831	266073	4279970	0,2	0,23	24	2	28	1	5	8	0,21	0,7	250	4	50	1	6	3,2	5,26	62	5	50	0,05	165	0,84	0,05	153
6202	831	256251	4281362	0,2	1,29	37	2	39	2	5	102	2,00	1,7	46	18	190	1	16	2,3	10,9	22	5	50	0,04	29	0,66	0,37	346
6209	831	272969	4279021	0,2	0,48	130	2	49	2	5	53	0,20	1,5	57	26	175	1	24	0,6	10,4	9	5	50	0,10	38	0,34	0,15	324

Listado de análisis de bateas

Numero	H.50.000	UTMX	UTMY	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K	La	Lu	Mg	Mn
6228	831	274091	4264968	0,2	0,79	103	11	86	7	5	36	0,12	0,7	66	41	140	1	38	1,3	27,5	11	5	50	0,06	27	0,45	0,02	2021
6258	831	279005	4274739	0,2	0,09	4	2	19	1	5	5	0,02	0,2	13	1	16	1	3	0,3	0,54	7	5	50	0,02	8	0,19	0,01	35
6323	831	254871	4276876	0,2	0,39	36	2	33	1	5	17	0,12	1,0	48	10	74	1	9	1,3	6,74	28	5	50	0,03	29	0,54	0,08	224
6333	831	256234	4277691	0,2	0,32	53	2	27	1	5	29	0,10	1,3	46	11	85	1	11	1,1	15,5	10	5	50	0,02	24	0,38	0,06	247
6334	831	255979	4278697	0,2	0,78	64	2	82	4	5	170	0,14	2,5	47	28	85	2	25	1,2	13,2	10	5	50	0,05	25	0,28	0,08	1869
6360	831	279485	4271335	0,2	0,13	10	2	147	1	5	7	0,03	0,2	130	3	12	1	3	0,8	0,85	16	5	50	0,02	82	0,39	0,03	1348
6369	832	288836	4278375	0,2	0,46	41	2	38	1	5	74	0,08	0,5	330	8	56	1	6	1,6	2,57	31	5	50	0,13	167	0,73	0,14	305
6379	832	287495	4279620	0,2	0,13	19	2	12	1	5	5	0,23	0,2	510	1	5	1	1	1,5	0,44	36	5	50	0,02	269	0,62	0,02	38
6380	832	287333	4279477	0,2	0,27	15	2	21	1	5	5	0,23	0,2	647	3	44	1	4	2,2	1,25	66	5	50	0,06	361	1,12	0,06	103
6387	832	292607	4278959	0,2	0,29	32	2	29	1	5	5	0,11	0,6	262	4	35	4	7	1,1	2,04	32	5	50	0,08	135	0,67	0,08	143
6401	832	284866	4282076	0,2	0,24	23	2	38	1	5	5	0,15	0,2	65	3	55	4	3	0,9	1,11	12	5	50	0,08	34	0,26	0,09	133
6427	832	294459	4273744	0,2	0,50	52	2850	50	1	5	36	0,07	0,6	138	6	82	5	13	0,6	2,66	12	5	50	0,10	63	0,80	0,14	248
6432	832	293288	4277156	0,2	0,29	15	2	37	1	5	5	0,15	0,2	864	3	5	1	3	1,6	1,19	52	5	50	0,13	459	1,26	0,14	83
6442	832	283900	4268769	0,8	0,28	37	2	292	1	5	8	0,10	1,5	57	12	38	1	17	0,2	3,24	17	5	50	0,04	23	0,34	0,06	2658
6446	832	285833	4273521	0,2	0,11	65	2	29	1	5	8	0,03	0,5	45	3	22	1	7	0,2	2,41	32	5	50	0,02	20	0,32	0,01	63
6453	832	282903	4265440	0,2	0,26	25	2	38	1	5	5	0,09	0,8	35	6	51	1	9	0,7	3,37	12	5	50	0,02	17	0,31	0,04	277
6457	832	284684	4264520	0,2	0,34	34	2	34	1	5	13	0,06	0,8	49	7	51	4	5	1,1	5,06	15	5	50	0,03	22	0,37	0,06	141
6459	832	282796	4267892	0,2	0,38	14	2	24	1	5	265	0,32	0,2	32	10	102	1	5	0,7	2,89	15	5	50	0,02	18	0,31	0,13	106
6467	832	280598	4274863	0,2	0,08	4	2	16	1	5	5	0,01	0,2	87	1	13	1	1	1,0	0,34	55	5	50	0,02	39	0,66	0,01	17
6469	832	288045	4273337	0,2	0,26	151	2	57	1	5	95	0,04	0,6	84	11	45	1	16	0,7	6,89	17	5	50	0,03	36	0,30	0,05	467
6470	832	288118	4273122	0,2	0,32	96	2	35	1	5	270	0,06	0,5	63	7	54	1	12	0,2	5,14	10	5	50	0,04	28	0,31	0,07	511
6483	832	291056	4270449	0,2	0,92	68	2	210	2	5	110	0,08	1,1	73	21	95	5	39	1,2	6,95	14	5	50	0,06	32	0,52	0,27	3745
6484	832	291058	4270539	0,2	0,83	45	2	354	2	5	83	0,08	1,4	63	27	75	3	46	1,0	5,77	7	5	50	0,06	27	0,44	0,24	4824
6497	832	285082	4268126	0,2	0,42	46	2	295	2	5	38	0,05	1,1	57	19	78	1	28	1,0	6,59	14	5	50	0,03	25	0,32	0,10	2163
6498	832	285155	4267873	0,2	1,02	82	2	145	2	5	73	1,10	1,5	180	26	396	1	25	2,2	14,9	22	9	50	0,03	86	1,01	0,50	1121
6500	832	284937	4268009	0,2	0,01	8	2	5	1	5	9	0,01	0,2	19	1	31	1	1	0,2	0,74	7	5	50	0,01	9	0,12	0,01	2
6510	832	286558	4264555	0,2	0,36	24	2	42	1	5	5	0,09	1,2	67	10	96	3	8	0,2	4,44	33	5	50	0,03	25	0,68	0,06	327
6513	832	289222	4267800	0,2	0,55	37	153	45	1	5	5	0,34	1,4	107	15	121	3	18	1,2	5,17	19	5	50	0,03	49	0,49	0,17	686
6525	832	289338	4272758	0,2	0,53	79	2	94	1	5	13	0,07	1,3	59	15	52	1	21	1,0	4,26	9	5	50	0,05	25	0,24	0,11	1635
6528	832	290388	4272137	0,2	0,71	51	2	57	1	5	5	0,07	0,9	70	16	54	3	19	1,2	3,99	12	5	50	0,05	31	0,36	0,21	854
6531	832	291641	4271292	0,2	0,80	58	2	44	1	5	211	0,06	0,9	111	12	67	3	14	1,6	4,83	23	5	50	0,06	47	0,55	0,25	619
6532	832	293058	4271827	0,2	1,19	111	23	68	2	5	85	0,10	0,9	74	16	89	7	20	0,9	4,56	5	5	50	0,17	33	0,44	0,41	690
6540	832	287718	4267936	0,2	0,58	128	2	513	4	5	27	0,07	2,3	79	61	148	1	53	1,1	22,60	4	5	50	0,05	31	0,36	0,07	8570
6558	832	293027	4276724	0,2	0,17	27	4960	22	1	5	5	0,23	0,2	724	1	5	4	1	0,2	0,92	63	5	50	0,04	412	1,23	0,06	78
6561	832	296978	4275775	0,2	0,18	22	82	19	1	12	5	0,09	0,2	276	2	5	4	15	1,0	0,48	19	5	50	0,04	156	0,44	0,09	144
6565	832	283621	4269020	0,2	0,26	27	2	69	1	5	5	0,06	0,8	97	8	46	1	8	0,9	2,81	22	5	50	0,03	43	0,40	0,06	1515
6568	832	296502	4276180	0,2	0,21	11	2	24	1	5	52	0,15	0,2	184	1	5	2	3	0,6	0,40	10	5	50	0,07	99	0,16	0,10	63
6572	832	295572	4277343	0,2	0,37	30	2	207	2	5	11	0,11	1,0	53	12	30	3	33	0,6	1,31	4	5	50	0,09	26	0,17	0,11	1017
6574	832	295427	4277281	0,2	0,25	36	2	236	1	5	5	0,28	0,2	1680	18	63	9	7	4,0	0,87	104	5	50	0,07	1160	1,61	0,08	795
6576	832	295319	4280443	0,2	0,32	219	19	37	1	5	7	0,05	0,7	136	5	48	3	10	1,6	3,83	12	5	50	0,07	63	0,40	0,08	314
6584	832	296760	4280666	0,2	0,33	32	2	31	1	5	101	0,04	0,7	31	5	57	1	16	0,5	2,07	3	5	50	0,04	12	0,14	0,08	209
6589	832	300740	4281593	0,2	0,88	53	2	56	2	5	16	0,08	1,6	60	19	87	3	23	1,1	8,62	6	5	50	0,08	28	0,41	0,21	1422

Listado de análisis de bateas

Numero	H.50.000	UTMX	UTMY	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K	La	Lu	Mg	Mn
6590	832	300731	4281557	17,5	0,47	178	2	518	4	5	27	0,11	1,7	45	38	38	2	54	0,8	3,64	4	5	50	0,07	18	0,47	0,12	9049
6593	832	301343	4281509	0,2	0,39	44	2	30	1	5	5	0,06	1,0	39	7	60	1	10	0,6	3,98	7	5	50	0,04	18	0,32	0,08	241
6595	832	299021	4277761	0,2	0,62	52	2	57	1	5	62	0,07	0,9	66	8	40	4	16	0,8	2,36	6	5	50	0,16	29	0,36	0,21	586
6596	832	299185	4277675	0,2	0,82	56	2	57	3	5	152	0,08	1,4	44	16	58	5	22	0,9	3,46	4	5	50	0,18	19	0,23	0,21	749
6604	832	301820	4280674	0,2	0,44	58	10	32	1	5	26	0,04	0,9	35	7	46	2	10	0,4	2,98	4	5	50	0,05	16	0,24	0,11	269
6616	832	295296	4280607	1,3	0,41	143	2	179	2	5	35	0,08	1,1	70	15	67	3	24	0,8	4,93	3	5	50	0,08	30	0,36	0,09	2742
6622	832	302516	4277531	0,2	0,78	102	2	53	2	5	256	0,06	1,1	46	14	54	4	33	0,7	3,94	4	5	50	0,10	20	0,36	0,26	521
6623	832	302784	4277654	0,2	0,38	34	2	25	1	5	19	0,05	0,2	45	5	42	3	8	0,7	1,82	3	5	50	0,05	20	0,24	0,14	192
6629	832	298016	4279022	0,2	0,71	50	2	412	3	5	32	0,08	2,0	56	24	72	1	42	0,6	3,16	3	5	50	0,09	17	0,24	0,16	6247
6630	832	298027	4279030	0,2	0,72	78	2	38	1	5	365	0,06	1,0	60	8	50	1	16	0,2	3,03	6	5	50	0,13	25	0,31	0,25	512
6636	832	297704	4280449	0,2	0,65	87	14	138	2	5	33	0,08	1,4	40	21	69	3	29	0,8	4,43	4	5	50	0,06	20	0,29	0,18	1243
6642	832	305233	4281155	0,2	1,10	32	2	52	1	5	14	0,09	1,1	68	16	86	3	27	1,0	5,28	6	6	50	0,09	28	0,45	0,34	798
6643	832	305427	4281247	0,2	0,85	44	232	48	5	5	30	0,08	2,1	57	35	86	5	50	1,1	8,93	5	5	50	0,05	26	0,45	0,11	886
6647	832	303685	4279809	2,2	0,68	41	2	38	2	5	203	0,08	1,2	41	17	48	1	28	0,8	4,02	6	5	50	0,06	20	0,25	0,16	489
6648	832	303788	4280149	0,2	1,40	32	2	53	2	5	88	0,09	1,5	64	22	97	6	56	1,0	4,84	4	5	50	0,14	28	0,42	0,41	1601
6649	832	303687	4280132	0,2	1,26	40	2	48	2	5	302	0,08	0,9	64	19	86	6	32	0,9	6,29	4	5	50	0,10	27	0,40	0,38	775
6656	832	306453	4281310	0,2	1,21	28	2	48	2	5	299	0,10	0,9	64	15	80	6	31	1,0	4,87	6	5	50	0,10	28	0,53	0,34	482
6660	856	275695	4263271	0,2	0,01	8	9	4	1	5	5	0,01	0,2	13	1	22	1	1	0,2	0,32	13	5	50	0,01	5	0,25	0,01	2
6666	856	271286	4259524	0,2	0,31	26	2	126	1	5	95	0,13	0,7	54	13	205	1	11	0,9	7,02	16	5	50	0,02	21	0,42	0,08	1074
6671	856	268804	4257261	0,2	0,16	19	2	25	1	5	5	0,03	0,2	37	5	72	1	6	0,3	2,29	9	5	50	0,01	11	0,26	0,01	199
6685	856	267346	4248576	0,2	0,10	7	2	27	1	5	5	0,03	0,2	95	3	67	1	2	0,8	3,67	10	5	50	0,01	43	2,00	0,02	181
6688	856	263887	4249441	0,2	0,13	7	2	42	1	5	5	0,08	0,2	110	3	53	1	6	0,9	4,07	10	5	50	0,01	48	2,49	0,04	103
6699	856	269406	4251180	0,2	0,16	7	2	37	1	5	5	0,09	0,2	111	2	62	1	4	1,1	3,61	10	5	50	0,02	50	2,21	0,06	170
6705	856	268638	4254951	0,2	0,09	5	2	25	1	5	5	0,04	0,2	98	2	42	1	1	0,8	1,87	13	5	50	0,01	41	1,05	0,02	87
6710	856	261362	4249207	0,2	0,41	7	6	33	1	5	5	1,27	0,2	51	10	128	1	3	1,4	4,74	12	6	50	0,01	21	0,71	0,15	145
6720	856	257436	4247715	4,6	0,18	17	2	47	1	5	8	2,75	4,3	23	11	57	1	158	0,2	2,13	11	5	50	0,02	12	0,61	0,11	234
6721	856	257264	4247561	0,2	0,54	16	2	127	1	5	199	5,12	3,3	36	18	54	1	31	1,1	3,85	5	5	50	0,04	18	0,50	0,47	674
6724	856	254900	4248550	0,7	0,44	30	2	50	1	5	5	1,11	1,2	44	15	140	1	43	0,2	3,59	12	5	50	0,05	20	1,10	0,22	356
6732	856	252886	4249403	0,2	0,23	15	2	50	1	5	5	0,48	0,2	53	4	156	1	8	0,9	5,40	11	5	50	0,03	19	2,27	0,11	347
6745	832	296929	4272779	0,2	0,28	39	2	75	1	5	95	0,14	0,2	440	9	48	5	21	1,2	1,37	1	5	50	0,06	218	1,17	0,11	365
6757	832	299395	4276629	0,2	0,35	46	6	77	1	5	8	0,06	0,5	110	6	47	3	11	1,1	2,26	16	5	50	0,09	51	0,47	0,12	463
6758	832	299443	4276961	0,2	0,30	45	2	26	1	5	5	0,06	0,2	38	4	40	3	7	0,7	1,75	3	5	50	0,08	18	0,24	0,12	211
6780	832	307517	4281453	0,2	0,69	62	2	50	3	5	66	0,16	2,3	65	28	94	4	29	1,0	11,6	4	5	50	0,05	29	0,49	0,13	513
6793	832	302101	4277176	0,2	0,36	43	2	55	1	5	116	0,03	0,6	49	6	41	4	12	0,7	2,19	4	5	50	0,07	21	0,22	0,12	589
6821	804	246097	4291722	0,2	0,14	35	2	18	1	5	5	0,03	1,3	35	4	42	1	4	0,7	3,75	15	5	50	0,02	16	0,31	0,01	70
6822	804	246886	4292309	0,2	0,28	133	2	75	3	5	56	0,05	2,4	47	14	70	1	17	0,7	14,6	4	5	50	0,03	22	0,27	0,01	571
6824	804	247024	4292578	0,2	0,10	33	2	15	1	5	5	0,03	1,0	237	5	5	1	10	0,2	3,14	26	5	50	0,02	116	0,56	0,01	39
6825	804	251848	4291232	0,2	0,36	64	2	43	1	5	128	0,18	0,6	91	7	79	3	9	1,7	4,49	21	5	50	0,04	41	0,52	0,13	260
6845	804	234619	4290712	0,2	0,22	56	2	36	2	5	19	0,05	1,8	42	12	83	1	8	0,7	11,0	7	5	50	0,02	17	0,24	0,01	419
6847	804	232166	4290005	0,2	0,32	17	2	38	1	5	106	0,10	0,2	41	5	118	1	6	1,0	5,30	12	5	50	0,04	18	0,49	0,16	159
6849	804	232659	4290675	0,2	0,38	51	2	49	2	5	111	0,05	1,7	42	18	89	1	14	0,8	10,8	14	5	50	0,02	17	0,40	0,06	474
6867	830	222767	4273035	0,2	0,76	23	2	69	1	5	192	0,23	0,7	44	9	153	1	20	0,8	7,23	6	5	50	0,22	17	3,45	0,39	347

Listado de análisis de bateas

Numero	H.50.000	UTMX	UTMY	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K	La	Lu	Mg	Mn
6868	830	223046	4273074	0,2	0,46	8	2	38	1	5	5	0,15	0,2	35	5	90	1	15	0,7	2,38	5	5	50	0,10	17	0,64	0,24	192
6883	830	223483	4268981	0,2	0,37	5	2	24	1	5	8	0,30	0,8	52	7	3120	1	7	0,9	8,33	8	5	50	0,08	21	1,40	0,20	233
6902	853	191865	4264551	0,2	0,60	30	17	239	1	5	19	0,48	1,0	59	38	264	1	38	1,2	12,5	9	5	50	0,08	27	0,47	0,29	1126
6903	853	191005	4264231	0,2	0,40	77	2	74	1	5	69	0,79	1,9	44	104	734	1	23	1,4	20,4	9	5	50	0,04	21	0,40	0,20	531
7227	804	247329	4298299	0,2	0,65	150	2	160	4	5	9	0,08	2,3	126	27	94	2	80	2,5	15,6	8	5	50	0,05	51	0,54	0,08	2518
7263	804	279812	4298438	0,2	0,31	29	2	387	1	5	55	0,46	1,9	52	26	657	1	14	1,5	36,7	6	5	50	0,03	22	0,61	0,18	567
7265	899	262719	4222902	2,8	0,39	40	93	1186	1	5	68	0,39	1,4	106	34	364	1	32	2,6	24,9	12	5	50	0,05	52	0,33	0,29	343
7274	878	252844	4237137	0,2	1,19	28	2	88	2	5	27	0,13	1,7	123	35	70	5	73	2,2	5,16	5	5	50	0,06	59	0,69	0,48	729
7294	878	269426	4236741	0,2	0,47	14	2	42	1	5	28	0,30	1,4	137	26	133	1	24	2,1	4,83	12	5	50	0,08	59	2,02	0,23	323
7869	804	226597	4298796	0,2	0,09	13	2	11	1	5	5	0,05	0,6	14	4	28	2	13	0,4	1,79	7	5	50	0,01	6	0,08	0,01	71
7722	854	204040	4265883	0,2	0,21	8	2	140	2	5	5	0,17	1,0	47	12	123	2	12	0,7	5,20	25	5	50	0,02	9	0,52	0,02	715
7727	804	227396	4297753	0,2	0,78	10	2	30	1	5	10	1,52	1,0	28	20	196	2	30	1,3	12,2	8	38	50	0,02	13	0,48	0,23	268
7856	804	223679	4293330	0,2	0,43	10	2	18	1	5	5	1,08	1,0	30	5	83	2	2	1,1	7,12	14	5	50	0,01	16	0,40	0,08	197
7859	804	224573	4293724	0,2	0,74	18	2	27	1	5	5	1,57	0,9	30	18	111	2	23	1,5	6,30	11	5	50	0,01	16	0,42	0,15	249
7862	804	224891	4294004	0,2	0,11	15	2	27	1	5	5	0,13	0,8	16	5	30	2	14	0,2	2,16	9	5	50	0,01	6	0,08	0,01	105
7863	804	224807	4294086	0,2	0,14	18	2	416	1	5	5	0,20	1,2	18	8	33	2	9	0,2	3,63	22	5	50	0,02	9	0,23	0,01	1116
7873	804	225981	4291800	0,2	0,54	14	2	21	1	5	6	1,72	1,0	23	16	274	2	14	1,4	15,8	31	5	50	0,01	17	0,48	0,13	290
7876	804	227690	4291783	0,2	0,02	117	2	169	1	5	5	0,08	0,2	78	3	108	2	3	0,2	10,7	10	5	50	0,01	30	1,37	0,01	60
7881	804	227854	4290971	0,2	0,37	12	2	20	1	5	6	0,90	2,1	39	91	47	2	43	1,5	23,6	8	9	50	0,02	22	0,27	0,10	320
7715	804	223831	4290710	0,2	0,18	56	2	13	1	5	5	0,20	1,4	79	8	245	2	10	1,8	13,4	12	5	50	0,01	32	0,60	0,05	116
7716	804	223695	4290561	0,2	0,36	5	872	23	1	5	5	0,85	2,3	48	13	88	2	12	1,2	21,1	20	5	50	0,03	26	0,54	0,13	257
7726	804	226384	4288349	0,2	0,63	18	2	31	1	5	18	1,26	2,3	98	50	150	2	39	2,7	20,2	35	5	50	0,06	49	0,97	0,22	430
7729	804	225817	4289047	0,2	0,55	8	2	25	1	5	8	1,20	2,8	86	54	80	2	21	2,7	23,5	40	5	50	0,05	46	0,89	0,11	410
7733	804	227058	4288002	0,2	0,54	3	2	20	1	5	5	1,20	1,2	23	20	34	2	15	1,0	5,10	6	5	50	0,03	10	0,26	0,16	298
7735	804	227037	4287296	0,2	0,77	22	1150	52	1	5	10	1,16	1,7	116	33	119	2	45	2,5	20,7	14	5	50	0,05	56	0,60	0,34	477
7738	804	228104	4287222	0,2	0,54	8	12	25	1	5	9	1,15	2,3	81	34	51	2	23	1,7	21,0	19	16	50	0,04	40	0,62	0,17	334
7742	804	229726	4287201	0,2	0,49	15	4040	39	1	5	15	1,17	1,7	224	11	307	2	6	4,0	19,4	56	5	50	0,03	113	1,32	0,12	452
7746	804	233381	4287556	0,2	0,22	140	2	50	2	5	5	0,18	3,2	106	5	129	2	14	1,4	20,6	17	5	50	0,01	55	0,25	0,01	142
7754	804	236995	4287735	0,2	0,76	191	2	60	5	5	18	0,10	1,1	166	24	295	2	27	3,1	41,0	22	5	50	0,03	64	0,80	0,01	446
7757	804	238040	4287579	0,2	0,40	97	2	45	3	5	10	0,09	2,5	55	11	169	2	6	1,0	23,3	12	5	50	0,02	22	0,30	0,01	354
7761	804	239562	4287324	29,4	0,36	2980	3	311	3	5	22	0,55	3,1	160	25	560	2	97	4,0	40,9	38	5	50	0,05	94	1,41	0,11	10820
7767	804	249931	4286878	0,2	0,46	69	2	56	4	5	7	0,16	2,0	174	35	177	4	18	3,2	9,28	20	5	50	0,05	81	0,70	0,04	579
7769	804	249172	4286170	0,2	0,74	992	2	72	7	5	14	0,13	3,2	142	29	210	6	34	2,7	34,2	39	5	50	0,02	70	0,65	0,01	356
7770	804	249255	4286285	0,2	0,73	518	20	66	7	11	13	0,22	0,9	146	33	224	6	46	3,4	35,2	90	5	50	0,05	57	1,18	0,03	552
7775	804	250964	4287310	0,2	0,50	416	2	54	5	5	6	0,67	2,8	62	12	66	2	34	1,1	10,8	11	5	50	0,03	28	0,39	0,03	323
7776	804	251118	4287197	5,7	0,86	1170	2	516	10	1787	5	1,67	6,4	53	43	5	5	260	0,2	5,57	1	5	50	0,14	18	1,79	0,04	1844
7787	830	223448	4284704	0,2	0,20	36	2	47	1	5	5	0,15	2,7	51	24	54	2	30	1,3	10,8	11	5	50	0,02	22	0,54	0,02	434
7792	804	227607	4287013	0,2	0,93	24	2	33	1	5	14	1,52	1,6	192	22	266	2	20	3,4	17,5	12	5	50	0,03	95	0,98	0,32	353
7800	804	229454	4286319	0,2	0,96	58	2	89	1	5	14	1,34	1,7	110	30	205	2	45	3,8	18,6	1	5	50	0,05	49	0,84	0,40	485
7801	804	229701	4286290	0,2	0,27	67	2	21	1	5	9	0,32	1,9	99	13	194	2	16	3,0	12,7	11	5	50	0,01	44	0,62	0,06	189
7806	804	230856	4285675	0,2	0,17	11	2	151	1	5	5	0,38	1,3	194	5	114	2	4	3,1	5,02	59	5	50	0,01	73	1,01	0,04	145
7809	804	233152	4284537	0,2	0,34	111	2	82	2	5	5	0,16	2,8	448	26	111	2	54	6,1	14,5	16	5	50	0,02	181	0,51	0,03	654

Listado de análisis de bateas

Numero	H.50.000	UTMX	UTMY	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K	La	Lu	Mg	Mn
7810	804	233085	4284666	0,2	0,04	14	2	11	1	5	5	0,14	0,2	93	1	34	2	7	1,5	2,18	11	5	50	0,01	41	0,18	0,01	42
7822	804	238454	4286251	0,2	0,03	4	2	31	1	5	5	0,05	0,5	30	1	10	2	3	0,5	0,42	2	5	50	0,01	14	0,03	0,01	64
7831	830	238813	4284006	0,2	0,04	15	9	14	1	5	5	0,07	0,7	175	2	246	2	3	3,8	6,47	161	5	50	0,01	68	1,75	0,01	170
7841	804	248742	4284848	0,2	0,36	1180	2	41	8	1062	5	0,40	2,9	107	8	92	2	58	3,0	13,2	74	5	50	0,02	78	0,04	0,02	375
7848	804	249137	4285093	0,2	0,70	992	2	118	8	13	9	1,18	2,6	78	16	167	10	40	1,4	18,3	10	5	50	0,06	37	0,11	0,06	1173
7854	830	251172	4283033	0,2	0,60	1450	2	71	8	24	18	0,27	2,0	152	21	279	2	54	3,0	26,5	18	5	50	0,04	70	1,15	0,01	758
7855	830	251253	4282975	0,2	0,43	211	2	48	2	309	5	0,43	3,0	55	19	99	2	29	1,3	11,6	13	5	50	0,02	28	0,49	0,05	447
9701	830	223105	4284135	2,0	0,46	26	15	47	1	5	8	1,04	1,1	214	10	522	2	12	3,2	22,1	14	5	50	0,04	94	6,27	0,17	653
8305	830	223230	4284235	0,2	0,36	186	2	126	2	5	6	0,13	2,0	117	62	135	4	70	2,8	39,9	4	5	50	0,01	63	0,69	0,02	1013
8317	830	225868	4282368	0,2	0,50	178	2	93	2	5	6	0,17	11,8	186	36	176	2	53	3,5	30,5	6	5	50	0,02	85	0,86	0,07	1652
8318	830	226017	4282698	0,2	0,54	138	2	51	2	5	9	0,26	2,8	163	48	247	2	77	3,7	35,4	7	5	50	0,02	73	1,66	0,13	418
8319	830	226190	4282790	0,2	0,44	173	2	74	2	5	14	0,16	1,3	124	42	139	2	65	3,0	34,1	6	5	50	0,01	64	0,95	0,02	1030
8333	830	229974	4282859	0,2	1,18	56	17	183	2	5	5	2,33	1,5	66	34	348	2	65	2,6	11,8	7	5	50	0,02	30	0,78	0,66	957
8334	830	230071	4282796	0,2	0,21	49	2	21	1	5	7	0,53	1,4	49	7	112	2	7	1,9	11,0	6	5	50	0,01	25	0,74	0,06	111
8336	830	230324	4283710	0,2	0,37	48	2	143	1	5	7	0,59	2,3	79	36	208	2	40	2,3	10,8	11	5	50	0,02	38	0,60	0,07	285
8338	830	231334	4281928	0,2	0,29	54	2	102	1	5	5	0,20	2,6	51	19	83	2	51	1,1	12,1	4	5	50	0,01	24	0,34	0,03	862
8342	830	232542	4283696	0,2	0,67	51	2	66	1	5	5	0,98	2,0	50	27	117	2	47	1,4	10,1	3	5	50	0,04	22	0,42	0,14	746
8344	830	232422	4283448	0,2	1,17	59	2	47	1	5	5	1,63	1,5	82	95	232	2	79	2,8	13,2	2	5	50	0,04	38	0,55	0,37	387
8348	830	233381	4281977	0,2	0,50	294	2	71	2	5	14	0,19	2,9	209	38	202	2	56	3,8	37,0	10	5	50	0,03	92	1,29	0,09	372
8352	830	234241	4282310	0,2	0,26	74	2	40	1	5	5	0,08	2,4	92	14	126	2	21	1,7	18,2	9	5	50	0,01	38	0,78	0,02	154
8354	830	234141	4282061	0,2	0,23	92	2	26	1	5	5	0,19	2,0	84	11	81	2	19	2,2	12,2	53	5	50	0,01	44	1,50	0,03	188
8362	830	236374	4282583	0,2	0,03	22	2	12	1	5	5	0,28	0,2	10	1	42	2	6	0,2	1,83	17	5	50	0,01	7	0,23	0,01	41
8375	854	213283	4265483	0,2	0,22	6	2	17	1	5	5	0,46	0,8	115	4	146	2	5	1,1	5,41	2	5	50	0,02	54	1,83	0,10	338
8376	830	222543	4280665	0,2	0,18	3	2	36	7	5	5	0,15	2,5	552	12	35	2	8	1,4	2,36	6	5	50	0,02	292	3,91	0,03	620
8379	830	224316	4280571	0,2	0,16	9	2	18	1	5	5	0,26	0,8	19	14	59	2	10	0,4	2,21	2	5	50	0,02	10	0,18	0,05	141
8382	830	224370	4280205	0,2	0,11	9	2	16	1	5	5	0,31	0,9	77	4	94	2	13	0,8	3,59	4	5	50	0,02	40	0,61	0,02	183
8386	830	226165	4280110	0,2	0,18	62	2	120	2	5	5	0,11	2,2	14	19	29	2	22	0,3	4,06	1	5	50	0,03	7	0,08	0,01	2454
8392	830	227443	4280070	0,2	0,15	17	2	46	1	5	5	0,16	1,7	15	9	30	2	12	0,2	1,97	1	5	50	0,02	6	0,05	0,02	189
8393	830	227259	4279884	0,2	0,11	19	2	51	1	5	5	0,11	1,4	24	10	129	2	22	0,4	5,41	4	5	50	0,02	12	0,14	0,02	254
8400	830	231141	4280839	0,2	0,34	89	2	48	1	5	10	0,07	2,1	71	21	130	2	28	1,6	23,8	4	5	50	0,01	36	0,39	0,01	475
8404	830	231210	4280845	0,2	0,27	75	2	62	2	5	6	0,05	2,1	85	46	210	2	46	1,8	20,2	4	5	50	0,01	39	0,50	0,01	634
8408	830	231466	4279170	0,2	0,34	167	2	213	2	5	22	0,05	1,5	194	53	376	1	69	3,5	45,5	11	5	50	0,02	92	0,97	0,01	1343
8412	830	232878	4280507	0,2	0,67	130	24	65	2	5	11	0,57	1,6	125	23	271	1	49	2,2	29,0	7	5	50	0,02	64	0,22	0,12	673
8414	830	233326	4280388	0,2	0,55	156	2	78	2	5	22	0,29	0,5	114	29	202	1	50	2,4	34,5	5	5	50	0,02	68	0,20	0,03	642
8415	830	233278	4279364	0,2	0,50	143	15	91	2	12	22	0,09	0,2	150	61	167	1	59	2,4	40,3	7	5	50	0,02	77	0,64	0,01	928
8416	830	233399	4279246	0,2	0,50	150	2	83	2	10	20	0,08	0,2	158	50	8010	1	73	3,5	43,6	9	5	50	0,03	81	0,74	0,01	700
9702	830	233645	4281349	0,2	0,23	57	2	23	2	5	5	0,08	2,4	29	14	95	1	18	0,2	12,7	5	5	50	0,01	18	0,15	0,01	205
8419	830	234478	4279736	0,2	0,55	220	2	133	3	5	40	0,17	1,6	213	45	612	1	49	3,5	49,3	11	5	50	0,03	117	0,88	0,03	1397
8425	830	239369	4281199	0,2	1,00	211	2	71	4	12	24	0,07	0,2	101	27	704	1	27	2,6	45,3	11	5	50	0,03	75	0,55	0,01	705
8431	830	224925	4279156	0,2	0,10	11	2	24	1	5	5	0,34	0,2	123	3	77	1	15	0,9	2,18	5	5	50	0,02	57	0,44	0,02	249
8433	830	224323	4279062	0,2	0,56	15	2	60	2	5	5	0,12	0,2	57	32	218	1	58	1,1	8,60	7	5	50	0,01	24	1,32	0,02	465
8440	830	225610	4277825	6,5	0,32	31	172	30	1	5	5	0,85	0,9	416	10	125	1	18	2,4	9,86	11	5	50	0,03	244	1,69	0,12	418

Listado de análisis de bateas

Numero	H.50.000	UTMX	UTMY	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K	La	Lu	Mg	Mn
8442	830	225665	4277669	0,2	0,20	46	5410	53	2	5	5	0,27	1,6	488	7	128	1	10	2,2	13,0	11	5	50	0,03	286	1,72	0,04	419
8443	830	225062	4276993	0,2	0,02	20	2	8	1	5	5	0,06	0,2	53	1	79	1	5	0,4	4,88	5	5	50	0,01	24	0,29	0,01	36
8445	830	224982	4276904	0,2	0,31	2	2	35	1	5	5	0,70	1,1	2	11	5	1	32	0,2	0,44	5	5	50	0,04	1	0,11	0,12	375
8446	830	226546	4276736	0,2	0,04	2	2	9	1	5	5	0,08	0,2	2	1	5	1	1	0,2	0,35	5	5	50	0,01	1	0,03	0,01	43
8448	830	226541	4276602	0,2	0,08	7	2	21	1	5	5	0,28	0,7	11	4	33	1	8	0,2	1,12	5	5	50	0,01	4	0,03	0,03	160
8456	830	231100	4278196	0,2	0,23	13	2	70	1	5	5	0,44	1,2	15	13	108	1	37	0,2	2,44	5	5	50	0,04	4	0,03	0,06	409
8465	830	232894	4276996	0,2	0,32	13	2	23	1	5	5	0,18	1,0	2	9	55	1	13	0,2	1,43	5	5	50	0,03	2	0,03	0,12	277
8472	830	234736	4278700	0,2	0,04	139	2	16	1	5	31	0,10	0,6	136	2	1370	1	6	2,6	38,1	9	5	50	0,01	73	0,48	0,01	93
8473	830	235035	4278238	0,2	0,50	169	57	88	2	5	22	0,12	0,2	189	39	539	1	58	4,0	42,0	9	5	50	0,02	108	0,97	0,01	1017
8475	830	235414	4277411	0,2	0,59	112	18	88	2	5	26	0,13	0,2	117	39	165	1	65	2,0	42,7	7	5	50	0,03	68	0,70	0,02	758
8480	830	237418	4278520	0,2	0,56	81	2	353	3	5	5	0,08	0,2	97	30	79	1	53	2,0	15,8	7	5	50	0,02	46	0,66	0,01	1791
8481	830	236877	4277683	0,2	0,25	26	2	31	1	5	5	0,06	2,6	31	15	154	1	29	0,2	5,10	5	5	50	0,01	11	0,11	0,01	428
8482	830	236984	4277664	0,2	0,07	200	2	12	1	5	33	0,08	0,9	134	5	2150	1	6	2,4	41,8	7	5	50	0,01	77	0,44	0,01	91
8485	830	236634	4276250	0,2	0,53	154	2	197	2	5	5	0,13	3,0	62	47	154	1	70	1,5	16,8	9	5	50	0,02	35	0,31	0,03	1392
8496	830	237907	4277016	0,2	0,26	264	26	47	2	5	5	0,15	1,8	165	23	343	1	41	4,0	41,4	18	5	50	0,02	101	0,99	0,03	389
8502	830	241627	4276945	0,2	0,49	202	2	65	4	11	15	0,10	0,2	176	36	141	1	63	2,4	38,7	15	5	50	0,01	84	0,46	0,01	686
8504	830	241737	4276977	0,2	0,58	257	2	76	5	5	13	0,14	0,2	128	41	187	1	89	2,2	42,7	9	5	50	0,02	68	0,53	0,01	1131
9703	830	241761	4277691	0,2	0,53	246	2	56	3	5	13	0,08	0,2	387	35	224	1	52	5,3	46,6	13	5	50	0,02	194	0,53	0,03	466
8506	830	242151	4278010	0,2	0,38	147	2	69	3	5	5	0,06	0,2	75	21	123	1	16	0,2	44,9	9	5	50	0,01	35	0,29	0,01	388
8017	830	250883	4276130	0,2	0,22	29	2	20	1	5	5	0,77	0,6	24	8	70	1	16	0,7	6,20	5	5	50	0,01	7	0,11	0,07	255
8018	830	226019	4276360	0,2	0,35	7	2	22	1	5	5	0,56	0,9	2	16	31	1	33	0,2	1,23	5	5	50	0,03	2	0,03	0,19	181
8019	830	225057	4275028	0,2	0,33	27	2	96	1	5	9	0,53	1,8	91	25	220	1	48	2,2	16,6	16	5	50	0,06	49	3,20	0,14	606
8027	830	228089	4275232	0,2	0,04	23	27	11	1	5	5	0,09	0,2	51	9	77	1	7	0,9	5,65	3	5	50	0,01	29	0,20	0,01	39
8028	830	228059	4275109	0,2	0,08	6	2	64	1	5	5	0,24	0,2	4	10	16	1	26	0,2	0,66	1	5	50	0,02	2	0,03	0,03	279
8031	830	229246	4274043	0,2	0,06	2	2	260	1	5	5	0,12	0,9	18	4	92	1	5	0,2	1,25	3	5	50	0,01	11	0,10	0,01	142
8032	830	229316	4273983	0,2	0,03	48	2	13	1	5	5	0,01	0,2	340	2	450	1	4	4,9	11,4	12	5	50	0,01	160	0,70	0,01	29
8033	830	235009	4276331	0,2	0,23	88	2	37	2	5	5	0,05	2,0	100	22	220	1	21	2,1	21,4	7	5	50	0,02	55	0,30	0,01	237
8038	830	236452	4275777	0,2	0,40	570	2	94	3	5	48	0,08	0,2	330	43	5300	16	62	7,6	33,3	29	5	50	0,03	200	1,90	0,01	523
8039	830	236618	4275796	0,2	0,42	220	2	65	3	11	5	0,06	0,2	150	50	440	1	107	3,0	43,8	23	5	50	0,02	74	1,30	0,01	610
8052	830	240551	4274723	0,2	0,34	49	2	55	2	5	5	0,07	0,8	32	37	82	1	33	0,2	10,0	3	5	50	0,01	15	0,20	0,01	815
8069	830	246026	4275037	0,2	0,37	130	2	37	3	5	5	0,05	0,8	52	22	140	1	18	1,2	40,7	9	5	50	0,01	28	0,20	0,01	609
8072	830	245530	4274751	0,2	0,40	94	31	23	2	5	5	0,07	0,6	60	25	140	1	40	1,7	21,2	13	5	50	0,01	31	0,40	0,01	332
8081	830	226147	4272233	0,2	0,65	260	2	102	4	5	5	0,52	0,2	160	163	470	1	335	6,1	26,0	11	5	50	0,05	89	1,70	0,29	676
8084	830	226345	4271982	0,2	0,33	37	2	30	2	5	5	1,13	1,5	48	28	140	1	48	3,3	11,5	6	5	50	0,05	27	0,50	0,14	245
8087	830	226119	4273196	0,2	0,49	130	2	95	2	5	5	0,66	1,3	97	81	180	1	168	2,7	27,0	9	5	50	0,08	50	3,60	0,20	644
8090	830	227049	4272305	0,2	0,33	21	2	49	1	5	5	0,62	1,1	22	55	81	1	109	1,0	6,29	4	5	50	0,05	17	0,90	0,13	418
8097	830	229898	4272605	0,2	0,15	43	2	84	4	5	7	0,13	1,2	47	18	63	1	63	1,2	8,11	8	5	50	0,03	36	0,40	0,02	292
8100	830	230551	4272501	0,2	0,24	28	2	111	3	5	5	0,23	2,0	76	75	170	1	78	1,4	6,31	10	5	50	0,03	39	0,40	0,05	513
8106	830	237171	4272428	0,2	0,41	30	2	173	3	5	5	0,07	2,4	56	20	73	1	38	0,2	9,12	1	5	50	0,02	21	0,21	0,01	1069
8110	855	226360	4253250	0,2	0,19	46	2	127	2	5	5	0,12	1,7	37	21	47	1	21	0,6	9,46	4	5	50	0,02	19	0,21	0,01	725
8113	830	237664	4273365	0,2	0,16	25	2	59	1	5	5	0,16	2,0	39	23	5600	1	28	0,2	10,6	4	5	50	0,01	19	0,20	0,01	437
8118	830	239891	4272758	0,2	0,25	96	2	73	2	5	5	0,19	1,9	100	56	6600	1	61	2,1	23,5	13	5	50	0,03	55	0,60	0,07	418

Listado de análisis de bateas

Numero	H.50.000	UTMX	UTMY	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K	La	Lu	Mg	Mn
8126	830	241333	4271558	0,2	0,22	38	2	30	2	5	5	0,08	2,2	54	16	1500	1	37	0,7	14,6	13	5	50	0,01	20	0,30	0,01	197
8153	830	248009	4272190	0,2	0,45	280	34	35	4	5	5	0,04	0,2	94	29	170	1	42	2,0	41,1	23	5	50	0,01	57	0,50	0,01	361
8154	830	248159	4272205	0,2	0,34	140	13	41	4	5	5	0,05	0,2	69	26	180	1	42	1,7	41,0	11	5	50	0,01	34	0,50	0,01	461
8162	830	249669	4270604	0,2	0,48	160	2	62	4	5	5	0,09	0,2	96	38	170	1	48	2,5	29,9	11	5	50	0,02	54	0,60	0,02	735
8167	830	249711	4271807	0,2	0,33	170	2	41	4	11	5	0,05	0,2	58	30	160	5	33	1,3	42,1	11	5	50	0,02	30	0,50	0,01	697
8168	830	249882	4271800	0,2	0,33	150	2	55	4	5	5	0,06	0,2	63	24	150	1	21	1,5	42,1	7	5	50	0,02	29	0,40	0,01	985
8179	830	226650	4269213	0,2	0,42	24	2	59	1	5	5	0,65	1,3	57	64	80	1	65	1,8	23,0	8	5	50	0,10	24	6,30	0,14	572
8182	830	228309	4270947	0,2	0,46	230	2	228	3	5	5	0,37	1,1	170	77	830	1	149	3,3	27,3	9	5	50	0,08	83	3,20	0,17	1110
8184	830	229152	4269217	0,2	0,18	45	2	57	1	5	5	0,27	0,8	2	20	160	1	66	0,2	3,94	1	5	50	0,03	12	0,40	0,08	311
8185	830	229249	4269027	0,2	1,01	220	2	28	1	5	5	1,73	0,8	71	13	200	1	32	3,4	7,29	4	5	50	0,04	40	0,60	0,44	443
8188	830	230530	4268996	0,2	0,34	80	2	142	1	5	5	0,36	2,4	41	109	390	1	192	1,6	11,1	6	5	50	0,06	19	0,60	0,15	1016
8192	830	231687	4269694	0,2	0,27	46	2	112	2	5	6	0,59	1,8	55	62	190	1	113	1,6	7,77	1	5	50	0,04	25	0,60	0,10	461
8196	830	232308	4269147	0,2	0,31	65	2	83	2	5	5	1,07	0,9	67	40	260	1	93	1,1	8,28	8	5	50	0,06	27	0,70	0,12	359
9704	830	237900	4270602	0,2	0,30	33	2	180	2	5	5	0,14	2,0	56	24	130	1	34	0,2	11,3	5	5	50	0,02	25	0,12	0,01	984
8215	830	245028	4269336	0,2	0,12	20	2	27	1	5	5	0,10	0,9	58	13	810	1	23	1,2	15,7	24	5	50	0,01	30	2,60	0,03	427
9705	830	245319	4268583	0,2	0,32	82	2	41	2	44	5	0,08	1,0	290	20	200	1	16	5,1	15,9	15	5	50	0,02	130	0,03	0,01	244
9706	830	245400	4268439	0,2	0,04	160	2	29	1	5	5	0,09	0,2	150	3	89	1	2	2,1	4,88	8	5	50	0,01	89	0,03	0,01	49
8222	830	247130	4268544	0,2	0,14	61	2	21	1	5	5	0,08	0,8	28	8	170	1	14	0,2	8,75	4	5	50	0,02	25	0,03	0,02	302
8226	830	248090	4268216	0,2	0,06	37	2	27	1	5	5	0,13	0,2	22	4	120	1	6	0,2	3,68	1	5	50	0,01	18	0,03	0,01	137
8227	830	248525	4267795	0,2	0,22	29	2	308	2	5	5	0,18	1,5	49	16	350	1	25	1,1	7,44	6	5	50	0,03	20	0,28	0,02	219
8231	831	251458	4269010	0,2	0,37	280	2	51	3	5	5	0,08	1,1	76	25	190	1	29	0,2	25,5	17	5	50	0,02	42	0,60	0,02	456
8234	830	250487	4269924	0,2	0,39	92	2	58	4	5	11	0,10	0,2	53	27	99	1	34	1,3	21,9	7	5	50	0,02	29	0,30	0,01	760
9707	830	250646	4267959	0,2	0,39	62	2	127	2	5	5	0,22	1,3	82	21	390	1	34	1,5	9,20	5	5	50	0,04	48	0,30	0,07	370
9708	830	250713	4267854	0,2	0,59	170	2	77	2	5	5	0,37	1,1	45	150	260	1	168	1,2	20,5	6	5	50	0,06	19	0,03	0,19	518
8236	856	274394	4250523	0,2	0,51	150	2	123	5	5	5	0,09	0,5	440	37	1400	1	61	6,0	33,2	59	5	50	0,03	230	1,70	0,05	472
8237	830	249962	4268808	0,2	0,08	250	2	29	1	5	5	0,10	1,7	67	12	110	1	41	1,4	12,0	49	5	50	0,01	47	0,60	0,01	515
8248	830	227191	4267868	0,2	0,50	17	2	326	1	5	5	0,70	1,5	77	80	92	1	54	2,4	24,5	10	5	50	0,11	30	6,60	0,16	881
8258	830	227223	4266424	0,2	0,40	15	2	48	2	5	5	0,21	0,7	91	11	64	1	26	1,5	9,39	4	5	50	0,11	45	2,30	0,08	612
8259	856	275493	4247680	0,2	0,40	26	4400	19	1	5	5	1,51	0,2	83	9	140	1	10	1,9	6,73	7	5	50	0,03	39	0,90	0,14	195
8264	830	230545	4266958	4,7	0,84	82	2	141	2	5	5	1,91	4,4	110	37	390	1	230	3,4	11,1	1	5	50	0,09	62	0,70	0,24	1251
8271	830	232546	4266950	0,2	0,23	78	2	288	1	5	5	0,55	0,9	51	47	96	1	52	1,0	6,68	4	5	50	0,05	26	0,30	0,07	421
8272	830	232443	4267109	0,2	0,21	90	61	44	1	5	5	0,22	2,0	130	94	360	1	39	2,5	9,13	26	5	50	0,04	67	0,70	0,07	238
8276	830	233792	4266233	0,2	0,20	28	2	17	1	5	5	0,25	0,2	92	7	290	1	17	1,8	6,28	25	5	50	0,02	41	3,30	0,07	280
8280	830	235329	4266125	0,2	0,17	36	21	135	1	5	5	0,34	1,1	230	45	260	1	32	3,2	5,71	13	5	50	0,02	120	0,70	0,06	198
8282	830	234802	4267444	0,2	0,31	56	2	69	1	5	5	0,36	1,3	90	20	200	1	38	1,2	9,36	29	5	50	0,03	40	1,50	0,14	463
8287	878	275077	4244029	0,8	0,38	89	2	407	5	5	5	0,12	0,9	55	24	270	1	66	1,3	25,3	6	5	50	0,04	27	0,40	0,01	2100
8290	830	234696	4267376	0,2	0,15	62	2	28	1	5	5	0,18	0,9	44	41	180	1	94	0,6	4,07	5	5	50	0,03	30	0,30	0,06	233
8298	830	245131	4267584	0,2	0,04	53	2	14	1	5	5	0,16	0,7	87	1	140	1	2	1,3	6,87	7	5	50	0,01	42	0,70	0,01	93
9709	830	249711	4266072	0,2	0,14	170	7950	203	2	5	5	0,11	1,3	920	15	120	1	21	8,1	17,0	20	5	50	0,02	540	0,80	0,02	542
9710	830	250909	4266982	0,2	0,30	420	2	66	2	5	5	0,19	0,2	72	386	820	1	378	2,3	38,0	12	5	50	0,02	46	0,90	0,10	578
9711	830	250620	4266458	0,2	0,29	77	2	92	2	5	5	0,22	1,4	2	96	672	1	112	0,2	12,7	8	5	50	0,03	23	0,31	0,08	404
9712	855	249020	4264441	0,2	0,03	23	2	29	1	5	5	0,11	0,2	114	3	110	1	5	1,6	5,98	10	5	50	0,01	59	0,03	0,01	392

Listado de análisis de bateas

Numero	H.50.000	UTMX	UTMY	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K	La	Lu	Mg	Mn
9713	855	249021	4263588	0,2	0,12	264	2	52	1	5	5	0,08	0,2	46	4	120	1	8	0,2	1,73	1	5	50	0,02	29	0,03	0,02	118
9714	855	249149	4263555	0,2	0,07	2	2	9	1	5	5	0,03	0,2	480	4	240	1	13	3,8	3,22	20	5	50	0,01	240	0,03	0,01	470
7510	803	213811	4297621	0,2	0,40	101	2	286	4	5	5	0,15	1,4	40	73	192	1	95	3,0	18,7	10	5	50	0,03	25	1,08	0,07	3002
7513	803	212453	4297107	0,2	0,06	180	2	218	1	5	5	0,10	0,2	30	4	132	1	9	0,2	7,52	12	5	50	0,01	14	0,48	0,02	941
7514	803	212337	4297381	0,2	0,06	53	2	179	1	5	5	0,07	0,2	40	24	144	1	17	0,2	4,78	12	5	50	0,01	13	0,48	0,03	698
9715	803	216340	4297891	0,2	0,23	13	2	20	1	5	5	0,40	1,1	19	8	79	1	12	0,2	6,49	5	5	50	0,01	12	0,12	0,06	176
7523	803	216299	4296382	0,2	0,07	36	2	73	1	5	5	0,12	0,5	70	8	216	1	13	0,8	15,6	14	5	50	0,01	36	1,32	0,03	386
7527	803	217622	4296100	0,2	0,08	86	2	44	1	5	5	0,05	0,7	64	12	216	1	20	1,9	12,4	37	5	50	0,01	35	0,84	0,01	220
7529	803	218636	4297248	0,2	0,40	43	2	23	2	5	5	0,58	1,4	55	13	240	1	11	1,8	27,1	10	5	50	0,01	26	0,84	0,08	209
7532	803	219803	4297562	0,2	0,48	98	2	94	5	5	5	0,07	0,2	58	19	132	1	19	1,6	19,1	7	5	50	0,02	20	0,36	0,01	455
7535	803	220631	4297334	0,2	0,27	120	2	75	3	5	5	0,04	1,3	132	12	216	1	10	3,2	22,8	103	5	50	0,01	47	1,80	0,01	390
7536	803	220703	4297157	0,2	0,31	107	2	61	3	5	5	0,05	0,8	97	15	168	1	20	2,0	22,0	58	5	50	0,02	50	1,20	0,01	847
7540	803	221733	4296035	0,2	0,20	80	2	31	2	5	5	0,06	1,4	114	7	168	1	9	2,8	18,4	77	5	50	0,01	66	1,56	0,01	192
7542	803	222200	4295346	0,2	0,44	156	2	72	3	5	5	0,16	1,3	84	29	120	1	38	1,7	22,2	29	5	50	0,03	54	0,96	0,14	787
7543	803	222260	4295496	0,2	0,20	31	2	29	1	5	64	0,23	0,7	64	18	132	1	13	1,7	10,0	61	5	50	0,02	35	0,96	0,07	297
7548	803	213047	4294772	0,2	0,67	17	2	304	1	5	5	0,66	0,7	44	14	228	1	20	1,7	9,32	11	5	50	0,02	22	1,32	0,50	256
9716	803	211869	4294700	0,2	0,32	26	2	48	1	5	5	0,56	0,5	56	53	156	1	20	2,0	9,98	16	5	50	0,02	23	2,16	0,17	1052
7553	803	213151	4294416	0,2	0,20	2	10700	25	1	5	5	0,44	0,7	50	5	228	1	9	1,1	23,9	12	5	50	0,02	24	2,76	0,09	317
7561	803	217224	4295321	0,2	0,21	240	55	200	1	5	5	0,28	1,3	47	14	156	1	14	0,2	7,33	14	5	50	0,03	23	0,60	0,04	658
9717	803	217720	4293599	0,2	0,31	31	2	25	1	5	5	0,47	0,2	37	4	144	1	6	0,2	4,49	2	5	50	0,01	19	0,36	0,11	142
7566	803	217941	4294218	0,2	0,09	42	2	12	1	5	5	0,35	0,8	38	4	132	1	3	0,2	6,24	10	5	50	0,01	22	0,84	0,03	198
7576	803	222311	4294337	0,2	0,46	62	31	33	2	5	5	0,56	0,9	67	21	288	1	22	2,2	26,2	8	5	50	0,02	38	0,72	0,10	361
7585	803	218303	4292422	0,2	0,15	29	2	15	1	5	5	0,32	0,2	25	8	144	1	14	0,2	3,73	7	5	50	0,01	13	0,24	0,04	153
7586	803	219009	4292115	0,2	0,17	44	2	561	1	5	5	0,20	0,7	25	26	110	1	27	0,2	5,00	11	5	50	0,03	14	0,36	0,05	2231
7587	803	219480	4291276	0,2	0,06	24	2	13	1	5	5	0,18	0,5	14	7	64	1	21	0,2	3,37	6	5	50	0,01	7	0,03	0,02	92
7589	803	219742	4291675	0,2	0,09	74	4410	47	1	5	5	0,13	0,8	60	27	156	1	35	0,2	11,9	7	5	50	0,01	23	0,03	0,03	256
7591	803	220293	4290169	0,2	0,35	26	2	70	1	5	5	0,32	0,7	82	23	204	1	25	2,2	33,1	20	5	50	0,02	43	0,72	0,19	336
7592	803	217787	4291693	0,2	0,33	372	2	97	1	5	5	0,24	0,2	192	62	492	1	100	4,7	40,7	6	5	50	0,02	109	0,60	0,06	1809
7593	803	218255	4291343	0,2	0,26	26	2	27	1	5	5	0,34	1,0	32	12	420	1	15	0,2	6,24	4	5	50	0,01	18	0,28	0,07	270
7599	803	220248	4290349	0,2	0,26	132	2	119	1	5	5	0,38	1,2	22	12	120	1	11	0,2	12,8	5	5	50	0,01	14	0,12	0,10	469
7603	803	222559	4292265	0,2	0,29	65	2	30	1	5	5	0,50	1,0	58	23	165	1	33	0,2	9,86	13	5	50	0,02	38	0,04	0,06	215
7604	803	218975	4289897	0,2	0,50	35	2	84	2	5	5	1,83	0,9	35	14	102	1	16	1,4	20,6	15	5	50	0,03	22	0,80	0,11	824
7606	803	218914	4288989	0,2	0,23	65	2	43	1	5	9	0,34	1,3	46	28	134	1	39	0,2	12,8	7	5	50	0,02	28	0,40	0,05	469
7612	803	219936	4288635	0,2	0,49	130	2	51	2	5	8	0,32	0,2	128	28	390	1	48	3,6	36,4	36	5	50	0,03	99	2,10	0,09	658
7615	803	220584	4288284	0,2	0,47	20	2	36	1	5	5	1,13	0,6	28	11	77	1	15	1,7	21,2	18	5	50	0,08	24	1,00	0,16	243
7616	803	220755	4288594	0,2	0,60	54	2	55	1	5	5	0,65	0,6	46	107	240	4	67	1,5	31,5	4	22	50	0,04	28	0,60	0,28	398
7617	803	220891	4288526	0,2	0,38	17	2	14	1	5	5	0,31	0,8	31	8	270	1	4	1,5	40,5	1	5	50	0,02	25	0,50	0,23	147
7624	803	219655	4287037	0,2	0,14	65	2	30	1	5	5	0,28	0,8	70	8	210	1	13	1,3	14,8	19	6	50	0,02	41	0,90	0,05	266
7633	803	222121	4286468	0,2	0,67	24	2	47	1	5	5	0,84	2,4	70	22	420	1	22	3,1	27,9	4	5	50	0,02	51	1,10	0,27	1174
7634	803	222186	4286305	0,2	0,51	60	2	49	1	5	5	0,34	3,3	47	29	870	1	46	1,7	29,4	12	5	50	0,02	36	0,70	0,14	624
9718	831	252421	4265458	0,2	0,29	58	2	88	3	5	5	0,24	2,8	33	37	210	1	151	0,9	9,24	9	5	50	0,04	24	0,40	0,05	551
9404	856	252868	4264909	10,3	0,07	31	2	264	1	5	5	0,10	1,6	42	15	102	1	63	0,2	6,89	8	5	50	0,01	21	0,20	0,01	119

Listado de análisis de bateas

Numero	H.50.000	UTMX	UTMY	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K	La	Lu	Mg	Mn
9407	856	253772	4264001	0,2	0,22	56	2	1270	3	5	5	0,17	3,8	62	24	150	5	29	0,2	14,7	11	5	50	0,03	34	0,50	0,03	409
9413	856	254429	4264567	0,2	0,27	46	2	24	1	5	5	0,28	1,8	59	67	345	1	87	0,2	8,85	4	5	50	0,02	42	0,70	0,12	292
9423	856	257495	4264865	0,2	0,58	320	2	98	7	5	5	0,14	2,0	152	52	285	1	71	3,7	45,2	12	5	50	0,03	92	0,90	0,01	884
9719	856	256685	4263629	0,2	0,14	46	2	69	1	5	8	0,17	1,8	35	22	330	1	77	1,3	9,56	13	5	50	0,01	20	0,40	0,03	344
9426	856	256478	4263393	0,2	0,22	52	2	18	3	5	5	0,08	2,6	66	31	180	1	20	2,0	15,2	33	5	50	0,02	52	0,70	0,03	229
9430	856	258152	4264348	0,2	0,48	310	2	52	6	5	5	0,12	2,6	112	37	225	7	67	2,9	38,1	8	5	50	0,02	77	0,50	0,01	469
9439	856	258292	4263985	0,2	0,46	240	2	97	4	5	8	0,16	3,6	240	52	285	1	68	6,2	40,5	58	5	50	0,02	150	1,20	0,03	947
9446	856	260547	4264286	0,2	1,04	20	2	548	1	5	5	0,99	2,0	65	24	495	1	28	2,5	7,10	1	5	50	0,01	37	0,40	0,66	533
9720	856	261031	4263825	3,0	0,54	90	3120	723	2	5	5	0,44	2,7	67	25	360	1	38	0,2	14,8	23	5	50	0,01	51	1,00	0,19	889
9447	856	261023	4263710	0,2	0,87	150	2	315	4	5	5	0,43	3,6	88	44	420	1	103	1,9	36,1	10	5	50	0,04	65	0,90	0,24	1028
9464	856	270027	4263589	0,2	0,37	59	774	19	4	5	5	0,19	2,4	56	4	495	1	8	1,8	21,3	160	5	50	0,02	29	1,20	0,01	257
9465	856	271174	4263582	0,2	0,27	46	2	39	2	5	5	0,14	2,9	20	5	165	1	4	1,4	10,6	88	5	50	0,02	16	0,60	0,01	139
9466	856	271273	4263574	0,2	0,20	55	2	23	1	5	5	0,11	1,2	37	6	195	1	6	0,2	11,1	63	5	50	0,01	20	0,50	0,02	325
9471	856	253557	4262263	0,2	0,07	26	2	205	1	5	5	0,06	0,2	27	4	98	1	29	0,2	6,46	11	5	50	0,01	14	0,40	0,01	2312
9474	856	252476	4262020	0,2	0,01	11	2	8	1	5	5	0,07	0,2	18	1	92	1	1	0,2	1,63	10	5	50	0,01	13	0,04	0,01	17
9475	856	252484	4261901	0,2	0,03	3	2	7	1	5	5	0,16	0,2	14	1	80	1	1	0,2	1,36	1	5	50	0,01	4	0,04	0,01	84
9476	856	252213	4261272	0,2	0,06	6	2	13	1	5	5	0,13	1,1	2	4	98	1	7	0,2	3,87	5	5	50	0,01	11	0,04	0,01	201
9477	856	252354	4261176	0,2	0,02	8	2	9	1	5	5	0,02	0,2	63	1	117	1	6	0,2	5,00	14	5	50	0,01	29	0,40	0,01	29
9478	856	252212	4261123	0,2	0,14	8	2	14	1	5	5	0,05	1,7	2	5	165	1	4	0,2	6,76	11	5	50	0,01	11	0,04	0,01	299
9482	856	256746	4261486	0,2	0,12	36	15	23	1	5	5	0,20	1,5	20	9	64	1	15	0,2	7,08	2	5	50	0,01	10	0,03	0,04	475
9485	856	256855	4261305	0,2	0,22	34	2	29	3	5	5	0,13	2,4	18	23	76	1	14	0,2	12,2	5	5	50	0,02	12	0,22	0,02	544
9486	856	256958	4261293	0,2	0,14	32	2	22	2	5	5	0,09	1,6	30	9	88	1	4	0,2	10,6	3	5	50	0,01	12	0,22	0,01	226
9498	856	258907	4261597	0,2	0,17	254	2	47	1	5	5	0,17	2,1	46	19	5	1	25	0,2	6,75	33	5	50	0,03	26	0,99	0,04	278
9499	856	257764	4260450	0,2	0,15	22	2	11	2	5	5	0,15	1,6	18	5	34	1	7	0,2	2,62	2	5	50	0,01	4	0,11	0,01	130
9500	856	257865	4260496	0,2	0,04	24	2	8	1	5	5	0,74	0,2	2	5	52	1	6	0,2	3,65	5	5	50	0,01	8	0,24	0,01	121
9502	856	258988	4260972	0,2	0,11	88	2	233	1	5	5	0,13	1,5	74	28	252	1	32	0,2	12,4	8	5	50	0,01	30	0,66	0,03	1411
9516	856	265679	4259382	0,2	0,24	18	2	29	1	5	5	0,06	0,2	34	7	158	1	22	0,2	7,26	34	5	50	0,04	22	0,77	0,03	202
9523	856	252839	4258265	0,2	0,11	30	2	41	1	5	9	0,12	1,8	20	7	72	1	9	0,2	8,84	3	5	50	0,02	10	0,18	0,01	360
9524	856	252359	4258755	0,2	0,14	24	2	25	2	5	5	0,09	1,7	48	11	94	1	12	0,2	10,4	5	5	50	0,03	20	0,31	0,01	379
9526	856	263190	4258085	0,2	0,06	12	2	26	1	5	5	0,13	0,2	18	2	70	1	22	0,2	0,92	2	5	50	0,01	2	0,24	0,01	132
9527	856	261648	4258838	0,2	0,13	40	2	45	1	5	5	0,16	1,3	46	19	136	1	39	0,2	4,58	9	5	50	0,01	12	0,46	0,03	320
9528	856	261657	4258739	0,2	0,13	32	2	39	1	5	5	0,18	0,2	64	7	580	1	13	0,2	8,27	29	5	50	0,01	26	3,67	0,04	188
9532	856	264433	4259495	0,2	0,17	22	2	42	1	5	5	0,08	1,2	78	6	288	1	19	0,2	4,93	40	5	50	0,01	34	0,77	0,01	155
9533	856	264470	4258337	0,2	0,06	22	2	28	1	5	5	0,14	0,6	28	4	80	1	8	0,2	2,18	13	5	50	0,01	12	0,88	0,01	207
9534	856	264538	4258265	0,2	0,20	90	2	293	1	5	5	0,13	1,3	156	21	192	1	34	0,8	16,8	6	5	50	0,02	42	7,48	0,04	876
9536	856	265591	4259105	0,2	0,11	20	2	18	1	5	5	0,17	1,8	10	16	56	1	9	0,2	4,75	3	5	50	0,01	6	0,15	0,01	313
9538	856	265350	4257800	0,2	0,12	56	2	44	1	5	5	0,05	1,1	52	5	134	1	7	0,2	7,61	16	5	50	0,01	20	4,20	0,01	242
9721	856	267286	4257854	0,2	0,17	38	2	43	1	5	5	0,27	0,8	36	7	182	1	12	0,2	5,68	7	5	50	0,01	12	0,42	0,05	255
9545	856	270825	4257167	0,2	0,06	92	2	19	1	5	5	0,18	0,7	2	4	96	1	5	0,2	8,87	5	5	50	0,01	14	0,11	0,01	121
9548	856	251556	4254929	0,2	0,15	142	2	139	2	5	5	0,06	2,7	82	24	78	1	28	1,0	16,5	5	5	50	0,04	40	0,40	0,02	959
9557	856	253879	4256570	0,2	0,27	58	2	135	4	5	5	0,11	2,6	50	25	124	1	36	1,0	20,5	3	5	50	0,03	24	0,31	0,03	1279
9559	856	254010	4254663	0,2	0,13	248	2	231	3	5	5	0,14	2,0	40	25	70	1	30	0,2	13,2	4	5	50	0,02	26	0,44	0,05	1700

Listado de análisis de bateas

Numero	H.50.000	UTMX	UTMY	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K	La	Lu	Mg	Mn
9562	856	254894	4255304	0,2	0,15	70	2	136	2	5	5	0,19	1,8	52	27	86	1	52	0,2	8,12	4	5	50	0,02	22	0,75	0,04	957
9569	856	255450	4254856	0,2	0,11	94	2	50	2	5	5	0,12	1,9	150	21	108	1	36	1,2	10,2	6	5	50	0,02	70	0,42	0,03	427
9579	856	253733	4253849	0,2	0,44	146	2	1352	4	5	5	0,66	0,7	134	38	488	1	44	0,2	27,1	11	5	50	0,04	78	2,40	0,22	7964
9581	856	254702	4253033	0,2	0,12	68	2	796	1	5	5	0,43	0,2	22	23	104	1	17	0,2	3,08	3	5	50	0,01	10	0,20	0,04	7289
8612	831	253865	4274510	0,2	1,09	2	2	29	1	5	5	1,73	1,3	42	24	224	1	48	2,2	12,7	4	5	50	0,03	10	0,40	0,46	474
8616	831	252663	4275066	0,2	0,56	94	2	56	5	5	5	0,43	2,4	82	37	302	1	42	2,4	32,1	7	5	50	0,03	34	0,84	0,07	1110
8619	831	252193	4274300	0,2	0,38	22	2	18	1	5	5	0,55	1,2	22	16	172	1	47	2,0	11,0	6	5	50	0,01	14	0,44	0,13	251
8620	831	252311	4274127	0,2	0,67	18	2	1447	2	5	5	0,75	2,0	44	67	120	1	160	0,8	10,8	2	5	50	0,03	16	0,15	0,15	9626
8621	831	252702	4273615	0,2	0,84	108	2	45	4	5	7	0,95	1,8	66	36	194	1	90	2,4	30,4	4	5	50	0,03	26	0,59	0,14	900
8623	831	252731	4273478	0,2	1,40	49	2	47	2	5	11	2,27	1,8	84	28	354	1	61	4,6	23,4	34	5	50	0,03	39	1,15	0,32	1003
8627	831	254425	4273630	0,2	1,29	52	2	80	3	5	5	1,99	2,0	54	30	206	1	58	3,6	23,0	7	5	50	0,03	29	0,69	0,25	3771
8628	831	256203	4276113	0,2	0,60	117	2	74	7	5	9	0,12	1,2	91	34	224	1	46	2,5	43,3	20	5	50	0,04	48	0,75	0,01	2587
8632	831	256279	4276032	0,2	1,71	50	2	50	2	5	5	2,76	1,5	68	27	227	1	51	3,2	17,2	7	5	50	0,04	30	0,79	0,53	629
8634	831	256339	4275289	0,2	0,73	141	2	55	8	5	10	0,23	0,2	89	33	285	9	29	2,6	44,6	30	5	50	0,05	57	0,93	0,03	939
8640	831	257546	4274074	0,2	0,24	6	2	13	1	5	5	1,00	0,5	17	5	227	1	6	0,8	24,6	17	5	50	0,02	6	0,88	0,11	322
8641	831	257516	4273939	0,2	0,77	32	2	35	3	5	5	1,48	1,9	50	20	526	1	29	1,9	25,8	35	5	50	0,03	22	1,20	0,28	835
8660	831	263342	4275821	0,2	0,20	48	2	43	2	5	5	0,16	1,8	70	16	75	1	28	1,6	7,94	44	5	50	0,03	39	0,48	0,01	632
8662	831	261603	4275807	0,2	0,10	118	2	24	1	5	5	0,05	1,1	94	6	122	1	8	1,2	9,52	41	5	50	0,02	46	0,73	0,01	164
8666	831	263514	4273674	3,7	0,11	153	2	42	2	5	5	0,08	2,0	118	11	242	1	19	2,5	13,0	55	5	50	0,02	54	0,62	0,01	172
8668	831	263667	4272862	0,2	0,73	127	2	137	8	5	10	0,10	0,9	90	37	159	1	37	1,8	43,1	20	5	50	0,05	48	0,65	0,01	3530
8669	831	263680	4272993	0,2	0,36	54	2	73	6	5	9	0,08	1,7	59	23	108	1	16	1,3	18,3	27	5	50	0,04	35	0,51	0,01	7086
8683	831	266319	4275595	0,2	0,30	58	2	26	2	5	5	0,13	1,4	73	11	119	1	20	0,2	7,22	69	5	50	0,01	40	0,53	0,01	257
8684	831	266575	4274075	0,2	0,34	52	2	28	1	5	5	0,12	1,9	71	9	102	1	11	1,4	10,7	66	5	50	0,02	36	0,86	0,01	541
8688	831	265777	4274444	0,2	0,35	141	2	141	2	5	5	0,08	2,2	39	13	99	1	59	0,8	15,6	17	5	50	0,01	22	0,26	0,01	113
8690	831	265873	4274338	0,2	0,37	108	2	74	2	5	5	0,12	2,8	105	14	164	1	21	0,2	20,6	152	5	50	0,03	51	1,26	0,01	472
8696	831	267248	4275407	0,2	0,10	70	868	28	2	5	6	0,28	1,8	864	2	77	1	9	6,0	7,40	238	5	50	0,01	556	1,80	0,01	114
8700	831	268280	4274515	0,2	0,05	10	2	14	1	5	5	0,09	0,6	58	3	51	1	2	0,2	1,77	5	5	50	0,01	38	0,21	0,01	106
8701	831	267807	4273539	0,2	0,44	225	2	70	4	5	5	0,11	0,7	122	31	178	10	36	2,6	45,3	42	5	50	0,02	68	0,76	0,01	1165
8702	831	267495	4273393	0,2	0,11	56	22	24	1	5	5	0,05	1,2	103	5	70	1	9	0,2	8,96	32	5	50	0,01	52	0,36	0,01	300
8704	831	268692	4274447	0,2	0,13	94	10	21	1	5	5	0,19	1,6	78	4	73	1	6	1,0	9,44	24	5	50	0,02	50	0,55	0,01	112
8706	831	269054	4274504	0,2	0,06	114	2	9	1	5	5	0,12	1,3	210	8	35	1	4	1,5	2,98	20	5	50	0,01	133	0,40	0,01	107
8717	831	270996	4275553	0,2	0,12	122	30	21	1	5	5	0,02	0,2	816	2	142	1	6	7,3	5,45	218	32	50	0,01	518	2,37	0,01	83
8722	831	272092	4274939	0,2	0,55	335	2	25	2	5	9	0,03	0,2	172	6	237	1	42	3,0	41,8	21	5	50	0,02	103	0,40	0,01	204
8736	831	256238	4271393	0,2	0,79	110	2	145	5	5	8	0,49	1,3	74	47	199	1	70	2,5	34,1	11	5	50	0,05	36	0,78	0,14	1553
8741	831	255646	4270240	0,2	0,64	168	2	54	5	5	10	0,34	1,1	108	34	286	1	42	2,7	33,9	15	5	50	0,03	58	0,92	0,11	901
8745	831	258188	4272327	0,2	0,72	12	2	702	2	5	7	1,58	0,8	18	26	177	1	31	1,1	7,14	13	5	50	0,06	12	0,44	0,24	24200
8747	831	259507	4272536	0,2	1,05	45	2	201	3	5	17	1,21	0,2	64	36	480	1	88	2,1	24,5	13	5	50	0,05	25	1,03	0,37	5898
8748	831	259840	4271985	0,2	0,81	95	2	451	3	5	11	0,90	0,5	95	73	367	1	95	2,6	34,0	7	5	50	0,03	39	0,64	0,17	13199
8749	831	260074	4271813	0,2	0,62	5	2	14	1	5	5	1,26	0,6	10	11	170	1	19	0,8	3,44	3	5	50	0,01	6	0,20	0,31	404
8753	831	258867	4270726	0,2	1,22	14	11	19	1	5	9	2,29	1,3	36	17	295	1	24	2,4	7,17	4	5	50	0,01	18	0,41	0,53	359
8769	831	264212	4272119	0,2	0,64	157	2	153	7	5	18	0,09	0,9	107	29	214	1	32	2,0	52,7	22	5	50	0,03	58	0,60	0,01	3969
8770	831	264300	4272025	0,2	0,69	113	2	68	6	5	9	0,10	0,2	75	29	212	1	33	2,8	48,3	42	5	50	0,04	42	0,71	0,01	1528

Listado de análisis de bateas

Numero	H.50.000	UTMX	UTMY	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K	La	Lu	Mg	Mn
8780	831	252909	4268498	0,2	0,19	83	2	27	2	5	5	0,13	1,3	41	15	269	1	21	1,2	12,5	3	5	50	0,03	23	0,32	0,04	252
8781	831	253237	4268989	0,2	0,28	309	2	28	4	5	9	0,07	1,4	101	21	172	1	20	2,9	55,9	12	5	50	0,01	54	0,65	0,01	506
8792	831	256154	4268703	0,2	0,50	205	2	52	3	5	14	0,11	1,7	114	20	376	10	24	2,8	54,2	23	5	50	0,03	60	0,63	0,04	761
8793	831	255945	4268414	0,2	0,19	110	2	10	1	5	5	0,09	1,2	59	8	122	1	9	1,7	12,7	7	5	50	0,01	35	0,37	0,04	163
8798	831	257334	4267555	0,2	0,57	198	2	54	4	5	8	0,24	1,4	114	27	1620	1	34	4,5	46,6	25	5	65	0,03	60	0,95	0,10	498
8804	831	259437	4269850	0,2	0,98	9	2	11	1	5	5	1,69	0,2	38	15	271	1	17	2,8	5,10	4	5	50	0,01	18	0,36	0,45	255
9722	831	259674	4269937	0,2	0,64	15	2	13	1	5	5	1,57	0,6	22	10	382	1	11	2,1	8,59	11	5	50	0,01	13	0,36	0,28	185
8814	831	261225	4269257	0,2	0,64	14	2	21	1	5	18	1,56	0,2	30	10	395	1	18	2,5	8,81	5	5	50	0,01	14	0,39	0,30	439
8817	831	261593	4268557	0,2	0,72	6	2	8	1	5	5	1,55	0,2	17	8	207	1	11	1,4	5,55	5	5	50	0,01	9	0,22	0,26	167
8819	831	261513	4268411	0,2	0,75	5	2	12	1	5	5	1,91	0,2	8	10	185	1	11	1,4	3,06	2	5	50	0,01	6	0,18	0,33	181
8822	831	263071	4269144	0,2	0,34	54	2	30	5	5	5	0,20	2,3	35	15	237	1	21	1,6	25,9	10	5	50	0,02	20	0,41	0,03	443
8824	831	263073	4268839	0,2	0,97	90	2	25	2	5	5	1,65	1,0	54	22	683	1	22	5,3	23,3	40	5	50	0,01	32	1,07	0,38	349
8832	831	264240	4267197	0,2	0,42	14	2	15	1	5	5	1,19	0,6	34	9	945	1	12	3,0	28,1	22	5	50	0,01	17	1,25	0,21	222
8836	831	252578	4267106	0,2	0,28	148	2	64	3	5	5	0,18	1,6	86	93	1580	1	139	2,4	21,8	14	5	50	0,03	46	0,64	0,05	449
9723	831	255071	4266358	0,2	0,25	90	2	34	2	5	5	0,13	1,5	77	34	160	1	71	2,5	14,4	16	5	50	0,02	50	0,40	0,06	452
8840	831	255052	4266246	0,2	0,20	38	474	19	1	5	5	0,17	1,0	18	16	57	1	32	0,2	3,90	2	5	50	0,02	8	0,19	0,07	236
8850	831	261172	4266854	0,2	1,43	15	12	14	1	5	5	2,03	0,6	67	20	693	1	36	8,1	9,64	5	5	50	0,01	38	0,62	0,66	325
8857	831	262600	4266612	0,2	0,78	7	2	14	1	5	5	1,44	0,2	17	10	278	1	13	1,5	3,47	3	5	50	0,01	8	0,23	0,40	191
8859	831	264150	4266875	0,2	0,24	13	9	17	1	5	5	0,61	0,2	15	5	266	1	10	1,7	7,99	5	5	50	0,01	9	0,38	0,08	179
8871	831	269621	4266608	0,2	0,08	72	2	5	1	5	5	0,09	0,7	22	3	155	1	5	0,2	15,3	38	16	50	0,01	12	0,33	0,01	55
9724	829	214346	4284987	0,2	0,13	24	2	46	1	5	5	0,25	0,2	26	12	105	1	15	0,8	6,11	3	5	50	0,01	11	0,59	0,06	255
9725	829	215475	4281828	0,2	0,26	64	2	52	3	5	5	0,36	1,2	58	29	297	1	58	0,2	16,6	6	5	50	0,02	32	1,25	0,14	378
9801	854	206778	4265899	0,2	0,39	1040	2	412	2	20	8	0,64	2,5	123	155	338	1	170	3,5	59,1	22	5	50	0,04	80	1,10	0,04	3683
9802	854	207148	4265107	0,2	0,26	109	16	42	1	5	5	0,30	1,4	81	45	481	1	53	2,5	54,7	11	5	50	0,02	50	0,61	0,15	221
9803	854	203552	4264487	0,2	0,41	381	2	159	2	5	5	0,41	2,3	153	131	468	1	267	3,2	54,0	21	5	50	0,04	90	0,84	0,12	847
9804	854	204133	4264322	0,2	0,13	213	2	107	1	5	5	0,14	1,0	110	40	170	1	53	0,2	26,8	19	5	50	0,02	66	0,58	0,03	597
9805	854	204004	4264071	0,2	0,40	199	4310	5419	2	5	5	0,28	1,4	99	128	404	1	135	0,2	51,8	10	5	50	0,04	57	0,55	0,20	24104
9806	854	203351	4262664	0,2	0,37	52	2	153	1	5	5	0,36	0,9	51	52	188	1	12	0,2	33,4	5	5	50	0,03	36	0,44	0,24	746
9807	854	203148	4262574	0,2	0,15	6	2	21	1	5	5	1,37	1,6	27	3	41	1	3	0,2	27,9	9	5	50	0,02	26	0,20	0,05	170
9808	854	205964	4260625	0,2	0,61	98	2	441	3	5	5	2,00	1,4	98	44	231	1	41	2,3	29,7	28	5	50	0,07	70	1,00	0,12	2237
9809	854	209724	4263467	0,2	0,55	142	2	68	2	5	5	0,61	1,4	110	91	277	1	134	2,1	36,1	7	5	50	0,03	52	0,70	0,35	616
9810	854	208555	4261549	0,2	0,49	20	2	66	1	5	5	0,56	1,0	41	9	320	1	17	0,9	39,4	2	5	50	0,01	32	0,43	0,33	399
9811	854	213143	4265402	0,2	0,81	40	2	58	1	5	5	1,04	0,6	29	34	165	1	185	1,0	13,8	4	5	50	0,03	22	0,97	0,59	394
9812	854	211808	4264155	0,2	0,84	28	2	71	1	5	5	1,01	0,2	23	23	123	1	33	0,2	21,1	2	5	50	0,02	14	0,62	0,65	555
9813	854	214527	4265604	0,2	0,66	34	2	79	1	5	5	1,07	0,2	51	59	120	1	29	1,3	21,3	5	5	50	0,22	32	0,68	0,36	352
9814	854	213762	4264565	0,2	0,32	102	2	64	1	5	5	0,34	1,6	39	83	291	1	54	0,2	40,7	4	5	50	0,02	30	0,97	0,23	375
9815	854	213993	4264653	0,2	0,31	74	2	326	1	5	5	0,38	1,0	44	59	304	1	44	1,0	43,6	4	5	50	0,04	36	0,95	0,27	1906
9816	854	212612	4263000	0,2	0,46	62	2	104	1	5	5	0,34	0,9	47	30	388	1	78	0,7	41,4	3	5	50	0,02	26	0,55	0,40	349
9817	854	215569	4265431	0,2	0,52	18	2	53	1	5	5	0,55	0,8	69	22	165	1	63	1,5	15,1	11	5	50	0,09	42	2,13	0,24	371
9818	854	215658	4261006	0,2	0,30	340	2	301	2	5	5	0,70	1,2	41	69	148	1	181	0,2	23,5	1	5	50	0,01	24	0,51	0,21	1475
9819	854	215713	4260836	0,2	0,25	230	2	531	1	5	5	0,45	0,9	81	48	50	1	149	0,2	15,2	7	5	50	0,02	34	0,35	0,12	3091
9820	854	214075	4258804	0,2	0,67	34	2	36	1	5	5	0,60	0,9	89	22	287	1	37	1,1	38,7	6	5	50	0,01	54	0,59	0,61	399

Listado de análisis de bateas

Numero	H.50.000	UTMX	UTMY	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K	La	Lu	Mg	Mn
9821	854	214287	4258840	0,2	0,46	40	2	30	1	5	5	0,32	0,6	51	13	259	1	9	1,0	42,7	3	5	50	0,01	34	0,50	0,43	260
9822	854	215018	4257228	0,2	0,60	34	12	94	1	5	5	0,87	0,8	54	17	544	1	10	1,0	35,0	6	5	50	0,01	38	0,59	0,52	328
9823	854	215267	4257236	0,2	0,49	22	2	24	1	5	5	0,41	0,2	57	12	174	1	12	0,2	24,4	8	5	50	0,01	36	0,81	0,44	296
9824	854	217972	4249040	0,2	0,54	314	2	2307	5	5	5	0,35	1,1	129	198	736	1	79	0,2	38,3	8	5	50	0,09	62	0,80	0,14	9009
9825	854	203067	4254556	0,2	0,49	372	2	196	4	5	5	0,23	1,1	68	75	170	1	178	1,4	42,2	5	5	50	0,04	52	1,01	0,14	1477
9826	854	207108	4254707	0,2	0,12	72	2	70	1	5	5	0,16	0,2	27	25	145	1	27	1,1	13,4	7	5	50	0,01	16	0,29	0,04	472
9827	854	206795	4253941	0,2	0,27	344	3200	692	5	24	5	0,28	0,2	86	829	541	1	274	0,2	52,4	4	5	50	0,03	30	0,60	0,08	3135
9828	854	204180	4250930	0,2	0,44	84	2	51	3	5	5	0,30	0,9	111	207	433	1	61	1,9	44,2	6	5	50	0,03	68	1,10	0,30	577
9829	854	203812	4249644	0,2	0,44	38	2	38	2	5	5	0,60	0,8	83	87	654	1	34	1,9	23,1	6	5	50	0,06	54	0,81	0,25	411
9830	854	204220	4248416	0,2	0,26	228	2	69	4	5	5	0,17	1,3	56	91	890	1	108	1,6	43,3	16	5	50	0,02	42	1,20	0,12	789
9831	854	207556	4250771	0,2	0,18	276	1440	167	4	5	5	0,17	1,7	68	63	249	1	392	0,2	25,1	6	8	50	0,01	42	0,55	0,04	1466
9832	854	207906	4250687	0,2	0,14	28	2	47	1	5	5	0,42	0,6	149	60	2000	1	10	0,2	39,8	30	5	50	0,01	76	1,10	0,06	287
9833	854	207144	4248497	0,2	0,17	40	2	30	1	5	5	0,32	0,8	57	14	947	1	5	1,3	20,0	14	5	50	0,01	30	0,72	0,10	173
9834	854	208752	4252564	0,2	0,21	1150	2	105	1	5	5	0,47	7,6	92	130	1610	1	117	1,8	37,2	34	5	50	0,02	66	1,52	0,12	593
9835	854	208611	4248209	0,2	0,19	36	2	99	1	5	5	0,44	1,1	72	22	3150	1	13	0,2	36,5	34	5	50	0,02	44	0,52	0,12	316
9836	854	210702	4250012	0,2	0,35	738	2	219	3	5	5	0,73	0,2	54	92	1420	1	261	1,1	35,6	8	5	50	0,02	42	0,64	0,18	1416
9837	854	215467	4252507	0,2	0,22	128	2	296	3	5	5	0,27	0,7	90	60	1200	1	39	1,3	21,3	15	5	50	0,03	34	0,54	0,04	1578
9838	854	216681	4248523	0,2	0,25	382	21	1268	3	5	5	0,97	0,2	2	162	5600	1	99	1,5	33,8	1	12	50	0,03	84	0,04	0,09	6493
9839	854	217852	4249052	1,7	0,42	330	2	1307	4	5	5	0,27	0,2	184	60	1880	1	85	2,1	38,2	11	5	50	0,06	76	0,87	0,07	5460
9840	854	217972	4249207	0,2	0,03	64	2	26	1	5	5	0,07	0,2	2	2	498	1	1	0,2	5,72	1	5	50	0,01	10	0,03	0,01	189
9841	854	219800	4247968	0,2	0,25	34	2	149	1	5	5	0,78	0,2	44	6	834	1	5	0,2	7,92	6	5	50	0,02	14	0,40	0,02	724
9842	854	218482	4253635	0,2	0,03	58	44	43	1	5	5	0,03	0,2	2	3	1090	1	2	0,2	3,38	1	5	50	0,01	2	0,03	0,01	265
9844	854	220204	4254709	0,2	0,26	18	2	32	1	5	5	0,24	0,2	110	8	610	1	8	0,2	24,4	5	5	50	0,01	50	0,50	0,22	468
9845	854	220823	4254765	0,2	0,05	18	2	20	1	5	5	0,19	0,2	192	2	730	1	1	0,2	18,7	41	5	50	0,01	116	0,80	0,04	182
9846	854	220364	4253305	0,2	0,08	204	2	38	1	5	5	0,09	0,8	134	28	638	1	23	1,0	12,5	8	5	50	0,01	58	0,03	0,01	467
9847	854	220511	4253609	0,2	0,13	216	2	593	3	5	5	0,12	1,3	248	57	1110	1	34	1,5	19,6	11	5	50	0,02	120	0,80	0,02	3050
9848	855	225131	4254243	0,2	0,24	56	17	68	1	5	5	0,14	1,0	54	6	360	1	9	0,2	38,6	2	5	50	0,01	30	0,40	0,23	104
9849	855	225140	4253739	0,2	0,04	16	17	10	1	5	5	0,06	0,2	68	3	608	1	6	0,3	16,9	10	5	50	0,01	28	0,46	0,03	40
9850	855	225251	4253495	0,2	0,01	14	2	26	1	5	5	0,04	0,2	68	1	610	1	1	0,2	10,3	16	5	50	0,01	40	0,49	0,01	209
9851	855	223914	4253114	0,2	0,01	18	2	14	1	5	5	0,06	0,2	78	1	612	1	1	1,5	10,2	21	5	50	0,01	40	0,43	0,01	35
9852	855	223749	4252749	0,2	0,01	22	2	4	1	5	5	0,04	0,2	70	1	280	1	1	1,1	10,8	21	5	50	0,01	46	0,60	0,01	27
9853	855	224940	4251429	0,2	0,06	22	2	361	1	5	5	0,27	0,2	54	3	250	1	10	0,2	8,72	16	5	50	0,01	32	0,39	0,01	181
9854	855	225106	4251503	0,2	0,02	8	18	19	1	5	5	0,03	0,2	54	2	154	1	1	0,5	7,78	10	5	50	0,01	24	0,46	0,01	24
9855	855	222084	4249604	0,2	0,25	656	2	1824	7	5	5	1,18	1,9	114	107	732	1	209	0,2	24,4	12	5	50	0,03	52	0,34	0,07	6699
9856	855	224565	4249322	7,5	0,26	306	49	706	3	5	5	0,44	1,0	180	44	1630	1	92	3,4	33,2	30	5	50	0,04	78	2,24	0,02	3141
9857	855	224992	4247864	0,2	0,58	648	2	1219	5	5	5	0,35	2,7	112	81	256	1	125	0,2	30,0	7	5	50	0,09	54	0,60	0,06	6512
9858	855	228118	4254258	0,2	0,51	50	2	44	1	5	5	0,64	0,2	92	12	278	1	42	0,2	16,3	10	5	50	0,08	44	1,62	0,32	328
9859	855	228321	4254286	0,2	0,21	18	2	16	1	5	5	0,27	0,2	26	3	118	4	12	0,7	4,96	1	5	50	0,04	16	0,31	0,12	259
9860	855	226975	4254020	0,2	0,18	36	2	23	1	5	5	0,28	0,2	36	8	134	1	10	1,0	5,50	1	5	50	0,01	20	0,30	0,07	203
9861	855	227371	4253961	0,2	0,60	70	2	27	1	5	5	0,45	0,8	90	24	254	1	30	1,4	17,3	8	5	50	0,03	48	0,66	0,40	374
9862	855	227834	4253103	0,2	0,76	174	2	68	1	5	5	0,98	0,8	88	24	390	1	50	1,4	18,9	11	5	50	0,07	58	1,10	0,35	533
9863	855	227485	4251772	0,2	0,32	74	2	50	1	14	5	0,23	1,0	204	29	574	1	92	1,8	34,2	64	5	50	0,03	106	1,10	0,21	192

Listado de análisis de bateas

Numero	H.50.000	UTMX	UTMY	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K	La	Lu	Mg	Mn
9864	855	228871	4249738	0,2	0,21	54	2	34	1	5	5	0,14	1,4	110	6	496	1	41	1,3	36,2	42	5	50	0,02	58	1,00	0,14	205
9865	855	229094	4249597	0,2	0,51	102	1990	43	1	5	5	0,31	0,7	98	38	2340	1	52	0,2	36,2	17	5	50	0,02	54	0,82	0,33	386
9866	855	230382	4251023	0,2	0,25	100	2	47	1	5	5	1,10	0,8	38	41	208	1	28	0,8	20,2	10	5	50	0,06	16	0,90	0,12	379
9867	855	230015	4249711	0,2	0,72	92	2	53	1	5	5	0,71	0,7	114	26	526	1	29	0,9	23,4	18	5	50	0,03	72	1,10	0,42	491
9868	855	229915	4249263	0,2	0,64	42	2	35	1	5	5	0,63	0,8	38	21	610	1	16	0,8	27,4	3	5	50	0,01	22	0,44	0,55	352
9869	855	230043	4249206	0,2	0,84	116	2	194	1	5	5	1,03	0,7	78	20	232	1	57	1,2	18,0	5	5	50	0,07	36	1,30	0,49	827
9870	854	205442	4251712	0,2	0,01	23	2	7	1	5	5	0,02	0,2	2	1	470	1	1	0,2	11,3	5	5	50	0,01	15	3,40	0,01	11
5222	805	265520	4291649	0,2	0,13	12	2	10	1	5	133	0,11	0,2	126	1	37	4	1	1,6	1,59	58	5	50	0,04	84	0,64	0,05	33
4237	878	268370	4240752	0,2	0,63	13	47	116	1	5	95	0,94	0,9	63	8	183	1	10	2,1	10,6	13	5	50	0,06	22	4,10	0,18	1228
4343	878	271767	4239846	0,2	0,86	26	2	41	1	5	31	1,29	0,7	75	59	263	1	59	2,8	10,6	10	5	50	0,08	34	2,20	0,27	868
4896	877	235639	4242136	0,6	0,44	6	2	19	1	5	54	0,39	1,1	85	25	11400	1	11	0,9	21,7	6	5	50	0,05	40	3,22	0,20	807
3529	877	242130	4238881	0,2	0,33	13	2	24	1	5	123	0,38	0,6	48	13	3750	1	19	1,4	19,9	11	5	50	0,06	28	3,30	0,13	456
2203	829	222366	4280419	0,2	0,66	13	2	86	1	5	391	0,32	0,2	101	9	53	1	17	1,2	3,32	3	5	50	0,19	68	0,38	0,26	554
1295	828	193060	4273780	0,2	0,78	465	2	415	3	5	24	0,38	4,3	120	175	248	1	253	4,1	29,6	16	5	50	0,10	65	0,98	0,30	2406
1435	828	190198	4277585	0,2	0,26	42	2	30	3	5	42	0,33	1,6	82	13	57	1	15	2,2	10,6	22	5	50	0,03	58	1,83	0,07	311
1652	853	175612	4253244	0,2	0,63	73	1700	27	1	5	180	1,08	1,4	143	71	203	1	27	4,7	19,8	38	5	50	0,07	75	1,78	0,23	366
1735	853	172649	4255297	0,2	0,96	33	142	28	1	5	623	0,33	0,2	75	13	135	1	31	2,8	5,21	20	5	50	0,11	40	1,79	0,44	227
2496	829	222061	4275019	0,2	0,68	20	2	35	1	5	48	0,81	0,2	66	8	116	1	22	2,0	16,9	8	5	50	0,10	25	6,92	0,19	1387
2777	854	193436	4249837	0,2	0,68	10	2	42	1	5	77	0,95	0,2	212	10	248	1	10	2,5	9,78	17	5	50	0,10	100	1,14	0,24	302
3421	877	238143	4241737	0,2	0,63	88	2	268	3	5	280	0,40	1,5	96	71	520	1	103	2,7	30,1	12	5	50	0,04	46	0,93	0,24	1202
3491	855	237416	4261723	0,2	0,46	12	2	25	1	5	336	0,27	0,2	46	27	672	1	33	1,8	8,80	5	5	50	0,03	18	0,32	0,44	246
3498	855	238737	4260272	0,2	0,35	9	2	33	1	5	136	0,17	0,2	79	6	50	1	25	1,8	5,59	16	5	50	0,13	39	1,78	0,15	122
3502	855	224629	4258615	0,2	0,27	30	24	62	1	5	66	0,79	0,2	39	10	160	1	11	1,4	20,2	18	5	50	0,06	20	1,50	0,14	174
3563	855	249308	4257168	0,2	0,19	48	2	159	1	5	488	0,03	0,2	78	11	112	1	10	1,4	9,36	10	5	50	0,06	50	0,34	0,01	197
3644	855	237446	4263687	0,2	0,54	7	2	52	1	5	392	0,42	0,2	49	18	2160	3	20	1,0	4,58	9	5	50	0,06	26	0,32	0,34	302
3721	855	229257	4258039	0,2	1,20	21	516	61	2	5	102	0,33	0,6	62	19	97	6	17	1,1	11,8	4	5	50	0,18	34	2,62	0,49	676
4217	878	275496	4232714	0,2	0,60	80	3430	42	2	5	220	0,69	1,6	132	92	187	1	140	2,0	18,5	12	5	50	0,08	70	4,07	0,22	660
4234	878	267955	4239855	0,2	0,72	11	33	40	1	5	363	1,15	1,7	110	18	275	1	33	4,2	11,4	34	5	50	0,05	41	4,07	0,21	780
5305	805	256261	4291152	0,2	0,59	268	20	164	4	5	153	0,08	0,2	459	56	123	1	128	7,0	30,2	12	5	50	0,02	212	0,58	0,01	6774
5815	804	231503	4298972	0,2	0,35	30	117	127	1	5	270	0,38	1,9	150	47	55	1	24	2,6	19,5	22	5	50	0,04	80	3,09	0,11	653
6003	831	269630	4280020	0,2	0,27	420	101	49	4	5	195	0,12	2,8	410	14	215	5	35	3,7	27,0	76	5	50	0,02	200	1,24	0,01	303
6259	831	279148	4274740	0,2	0,09	5	2	22	1	5	5	0,02	0,2	430	1	14	1	1	2,2	1,10	66	5	50	0,01	305	0,82	0,01	37
6562	832	296830	4275838	0,2	0,13	12	2	18	1	5	5	0,14	0,2	464	2	17	4	3	0,4	0,45	18	5	50	0,04	253	0,20	0,07	52
6728	856	251140	4248815	0,2	0,50	16	395	57	1	5	92	0,59	0,9	248	12	470	1	15	3,5	7,93	24	5	50	0,07	121	2,80	0,23	323
8144	830	247580	4273076	0,2	0,46	190	2	32	3	5	5	0,05	0,2	140	23	270	1	43	3,6	42,8	79	5	50	0,01	75	1,10	0,01	321
8257	830	228546	4266836	0,2	0,63	20	2	122	1	5	5	0,91	0,6	86	19	150	1	41	2,6	18,2	9	5	50	0,19	39	6,80	0,21	788
8784	831	253819	4268809	0,2	0,52	256	2	127	4	5	5	0,22	1,9	146	49	649	1	68	4,0	44,2	14	5	50	0,03	76	1,22	0,14	873
7912	829	220647	4283564	0,2	0,28	83	2	240	2	5	5	0,73	0,7	485	11	404	1	21	3,3	9,55	15	5	50	0,04	306	5,75	0,08	1277
4428	878	265072	4233855	0,2	0,87	18	18	48	1	5	81	0,24	0,6	80	8	109	1	24	1,5	9,04	7	5	50	0,23	26	7,37	0,29	2898
4815	877	224347	4229454	0,2	0,25	8	4720	140	1	5	81	0,41	1,0	163	35	2180	1	13	1,5	18,6	24	5	50	0,02	79	1,36	0,11	209
5079	805	266697	4299262	0,2	0,49	128	9	29	2	5	112	0,54	0,5	128	4	51	10	16	0,9	3,23	9	5	50	0,10	69	0,73	0,10	563
5087	805	266904	4294863	0,2	0,19	9	2	27	1	5	18	0,18	0,2	415	1	5	1	1	2,4	0,43	62	5	50	0,08	348	0,86	0,09	53

Listado de análisis de bateas

Numero	H.50.000	UTMX	UTMY	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K	La	Lu	Mg	Mn
5088	805	266473	4296096	0,2	0,44	104	2	41	3	5	136	0,28	1,1	168	11	58	6	17	3,1	12,5	128	5	50	0,12	104	1,44	0,11	162
5102	805	269361	4301579	0,2	0,06	15	2	7	1	5	24	0,30	0,2	323	1	13	1	1	1,2	12,1	19	5	50	0,01	170	1,07	0,01	58
3347	855	236716	4251594	0,2	0,52	20	2	63	1	5	187	0,45	0,2	165	5	75	1	9	2,0	8,71	10	5	50	0,10	91	2,86	0,18	424
5109	805	273288	4295966	0,2	0,96	106	141	59	2	5	32	0,14	0,8	456	10	52	9	29	7,9	2,95	4	5	50	0,19	288	0,57	0,40	412
5180	805	260065	4288050	0,2	0,47	316	664	61	3	5	225	0,08	2,2	504	28	90	1	81	9,1	14,6	20	5	50	0,02	361	0,09	0,01	1080
2290	829	199750	4276144	0,2	0,23	20	2	178	1	5	151	1,22	0,2	152	14	123	1	31	2,3	16,7	23	5	50	0,03	84	4,37	0,19	1074
2292	829	198390	4275874	0,2	0,22	112	2	54	1	5	365	0,81	0,2	139	42	92	5	36	2,5	8,19	12	5	50	0,10	83	2,57	0,19	382
4336	878	271720	4237962	0,2	0,83	14	2	48	1	5	216	1,17	0,2	53	34	348	1	47	3,0	8,17	7	5	50	0,09	28	1,20	0,31	574
1184	828	182847	4272694	0,2	0,32	40	2	30	2	5	5	0,05	1,5	143	20	98	1	9	4,4	27,5	23	5	50	0,07	83	0,89	0,07	349
1261	828	184870	4279562	0,2	0,44	398	2	177	6	5	74	0,19	2,7	195	39	165	1	107	3,8	30,1	11	5	50	0,07	113	0,44	0,13	1180
1641	853	171170	4254224	0,2	0,49	150	3470	47	1	5	135	0,69	1,2	120	166	270	1	40	3,5	27,0	17	5	50	0,08	64	1,63	0,18	922
1675	853	177016	4254487	0,2	0,33	15	44	21	1	5	173	0,24	0,2	188	8	270	1	11	4,6	15,5	26	5	50	0,08	98	1,73	0,20	114
3459	855	230123	4259434	0,2	0,45	4	2	67	1	5	150	0,18	0,2	83	5	69	1	7	1,5	14,1	9	5	50	0,14	49	3,63	0,11	296
4028	878	264221	4240160	0,6	0,44	28	2	167	2	5	116	0,29	3,0	163	31	125	1	169	2,3	15,4	15	5	50	0,04	85	3,38	0,13	626
2186	829	216199	4278234	0,2	0,68	46	347	96	1	5	279	0,43	1,4	97	10	99	1	33	0,2	21,3	8	5	50	0,08	27	8,79	0,15	1707
2324	829	214373	4267508	0,2	0,68	70	33	267	4	5	96	0,69	1,7	193	68	140	5	139	3,6	19,7	10	5	50	0,17	89	3,20	0,26	1210
2842	853	176392	4262030	0,2	0,52	10	2	17	1	5	38	1,06	0,2	382	4	405	3	5	4,3	18,6	23	5	50	0,04	183	1,88	0,19	364
3007	855	231624	4258774	0,2	0,40	6	2	69	1	5	648	0,20	0,2	136	4	88	1	12	3,0	5,67	67	5	50	0,10	77	2,64	0,14	189
3266	855	244823	4252342	0,2	0,61	16	2	50	1	5	320	0,58	0,6	104	15	184	1	20	3,0	16,0	21	5	50	0,07	46	4,38	0,13	949
3327	855	249895	4252260	0,2	0,68	24	2	46	2	5	80	1,31	1,5	184	18	152	1	36	4,1	13,04	15	5	50	0,06	112	3,59	0,27	812
3452	855	228847	4260663	0,2	0,42	30	2	36	1	5	200	0,62	0,2	80	19	160	1	9	1,6	16,4	12	5	50	0,05	41	2,64	0,24	349
3455	855	228964	4261333	0,2	0,32	15	2	25	1	5	400	0,12	0,2	112	5	99	1	5	2,1	6,10	50	5	50	0,09	65	2,77	0,09	185
3516	855	230316	4265030	0,2	0,53	26	2	57	1	5	88	0,10	0,5	104	9	76	6	15	1,8	15,1	10	5	50	0,19	53	3,86	0,12	345
3606	855	234703	4254404	0,2	0,40	7	2	43	1	5	248	0,44	0,2	112	5	62	3	10	1,8	6,10	19	5	50	0,11	76	2,37	0,17	313
6689	856	268861	4248093	0,2	0,13	7	2	22	1	5	4	0,07	0,2	143	2	71	1	5	1,0	6,07	12	5	50	0,01	58	3,88	0,04	134
8733	831	254222	4270252	0,2	0,07	6	2	17	1	5	5	0,04	0,2	186	4	93	1	5	1,8	9,84	18	5	50	0,01	107	4,92	0,01	181
9843	854	218989	4253465	0,2	0,31	456	20	2140	4	5	10	0,35	0,9	154	323	9360	10	211	9,0	48,2	1	5	150	0,06	104	0,04	0,05	23254
6061	831	274473	4280427	0,2	0,10	14	3	23	1	5	41	0,39	0,2	440	3	195	1	3	3,9	22,0	127	5	50	0,03	360	1,68	0,05	105
4159	878	273443	4234891	0,2	0,47	2	2	33	1	5	264	0,24	0,2	312	4	37	1	8	2,0	4,01	7	5	50	0,15	168	3,60	0,15	212
1303	828	178094	4271279	0,2	0,28	37	264	83	1	5	11	0,24	1,9	439	37	797	1	22	3,2	38,4	88	5	50	0,04	282	2,43	0,06	270
2349	829	222238	4269628	0,2	0,41	12	41	16	1	5	91	0,48	1,0	156	6	2140	1	10	1,9	21,4	10	11	50	0,02	78	6,10	0,11	761
2515	829	216864	4277398	0,2	0,40	42	2	72	1	5	86	0,24	0,9	77	10	107	1	50	1,9	16,7	14	5	50	0,07	35	5,91	0,11	846
3506	855	223717	4260497	0,2	0,42	40	12	48	1	5	80	0,17	0,2	120	13	104	1	25	2,2	18,6	10	5	50	0,11	56	4,71	0,08	469
3684	855	249195	4255338	0,2	0,66	17	1790	39	1	5	69	1,34	0,7	243	9	479	6	12	4,8	16,3	18	5	50	0,04	157	4,44	0,19	561
4197	853	186899	4265598	2,7	0,84	22	2	48	2	5	264	0,24	3,1	176	22	76	1	59	1,1	11,8	8	5	50	0,13	41	14,19	0,30	2259
4238	878	268179	4239199	0,2	0,95	14	2	146	1	5	165	1,60	0,2	187	34	363	1	46	7,5	11,0	40	5	50	0,09	79	4,07	0,36	1110
6363	832	290505	4277527	0,2	0,33	76	2	28	1	5	340	0,17	0,8	900	6	38	1	15	4,2	2,38	125	5	50	0,08	805	4,08	0,08	207
9431	856	258999	4264183	0,2	0,42	400	2	78	5	5	5	0,14	4,0	208	53	300	1	70	4,8	42,7	15	5	50	0,02	130	1,00	0,01	1204
2160	829	198239	4275484	0,2	0,43	17	2	86	1	5	111	1,04	1,1	248	38	141	1	19	2,6	19,7	16	5	50	0,11	138	5,54	0,26	304
1669	853	174981	4253933	0,2	0,63	83	2	30	1	5	143	0,69	0,6	158	50	210	1	40	7,7	15,2	5	5	50	0,11	83	1,53	0,31	263
1803	853	168950	4264518	0,2	1,07	15	2	32	1	5	210	1,79	0,2	278	12	353	1	15	6,2	12,3	24	5	50	0,10	158	2,24	0,40	448
3027	855	226907	4261534	0,2	0,73	38	1900	36	3	5	280	0,22	1,3	176	52	96	1	100	1,8	17,7	9	5	50	0,12	96	9,49	0,27	646

Listado de análisis de bateas

Numero	H.50.000	UTMX	UTMY	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Br	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Eu	Fe	Hf	Hg	Ir	K	La	Lu	Mg	Mn
5080	805	266878	4299099	0,2	0,57	112	76	48	3	5	104	0,39	0,8	544	8	96	5	23	8,7	7,69	9	5	50	0,11	312	0,47	0,12	703
3453	855	228958	4260753	0,2	0,47	9	2	57	1	5	192	0,24	0,8	96	7	73	1	12	1,5	5,23	23	5	50	0,11	49	1,88	0,22	224
3722	855	229617	4258051	0,2	0,56	18	2	44	1	5	83	0,80	1,2	112	12	160	3	9	2,0	17,0	11	5	50	0,06	51	8,44	0,22	741
4169	878	269422	4236738	0,3	0,40	24	2	68	1	5	396	0,58	10,8	252	31	204	1	37	3,8	13,8	22	5	50	0,06	120	5,40	0,18	667
4110	878	273975	4230744	54,9	1,17	8	2	51	2	5	80	0,23	0,2	350	15	71	5	18	2,5	9,66	5	5	50	0,28	138	17,0	0,43	680
7924	829	221463	4281497	0,2	0,15	10	2	9	1	5	5	2,37	0,2	678	3	60	1	5	3,1	4,90	26	5	50	0,03	391	6,70	0,04	259
4164	878	272345	4235964	27,0	0,50	28	2	69	1	5	156	0,71	3,6	348	21	456	1	35	2,6	12,2	19	5	50	0,06	192	8,76	0,17	705
4189	878	273771	4232451	4,3	0,40	46	66	18	1	5	19	0,32	1,3	179	24	76	1	37	1,4	13,8	6	5	50	0,04	77	12,4	0,11	750
3544	855	228860	4262122	0,2	0,35	17	2	31	1	5	176	0,09	0,2	136	7	52	1	9	2,4	21,8	10	5	50	0,07	66	6,04	0,06	263
2130	829	194356	4283920	0,2	0,33	37	22	112	3	5	347	1,38	0,6	279	11	76	1	20	5,1	7,51	501	5	50	0,08	135	12,06	0,09	536
4162	878	272459	4236510	0,2	0,87	7	361	34	1	5	240	1,30	0,2	480	17	132	1	22	4,7	12,0	22	5	50	0,16	252	5,52	0,36	486
1878	853	176668	4260074	0,2	0,44	371	2	59	2	5	267	0,45	1,1	774	34	590	1	75	8,2	36,9	125	5	50	0,08	499	4,62	0,19	232
2042	829	196130	4278098	0,2	0,50	46	160	35	1	5	179	0,70	0,6	421	9	215	1	18	4,4	16,6	24	5	50	0,09	226	8,41	0,14	701
2020	829	195269	4281046	0,2	0,54	75	2	138	2	5	146	1,05	1,3	336	33	182	1	63	4,4	16,5	68	5	50	0,08	213	4,08	0,19	1020
8067	830	244384	4275816	0,2	0,37	160	2	33	2	5	5	0,06	0,2	2700	57	200	1	60	33,1	40,8	38	5	50	0,01	1400	0,90	0,01	466
4216	878	275447	4232515	1,0	0,46	210	34	28	2	5	662	0,06	1,0	764	15	42	1	30	6,5	20,2	7	5	50	0,06	454	14,9	0,07	1125
4177	878	276274	4228395	0,2	0,29	30	2	11	1	5	295	0,06	0,2	451	6	57	1	16	3,8	17,1	8	5	50	0,06	202	29,8	0,09	612
6275	831	279584	4270885	0,2	0,01	2	3	5	1	5	5	0,01	0,2	1700	1	5	1	1	7,3	2,03	345	5	50	0,01	1250	3,29	0,01	2
2298	829	199365	4274416	0,2	0,30	25	2	52	1	5	104	0,43	0,2	1200	124	65	1	55	6,6	18,4	31	5	50	0,08	741	16,7	0,12	622

Listado de análisis de bateas

Numero	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Th	Ti	U	V	W	Y	Yb	Zn	Zr
	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
4399	3	0,30	22	19	0,021	2212	50	0,015	8,6	11,4	10	5,7	10	14	4	2,0	13,8	0,41	10,2	253	6	9	6,6	28	15
5078	2	0,38	376	16	0,021	36	50	0,002	3,1	12,8	10	67,2	10	9	16	2,0	104	0,06	15,2	30	4	12	5,5	51	12
1880	2	1,21	49	12	0,014	26	75	0,003	1,4	15,6	10	14,2	10	9	1	2,0	44,4	0,14	34,6	36	26	7	4,1	20	3
2136	2	0,52	20	20	0,057	12	50	0,009	2,5	41,9	10	4,8	10	15	5	2,0	7,5	0,20	0,5	77	4	20	21,2	55	6
2188	2	0,21	10	14	0,048	4	50	0,001	1,1	48,2	10	3,3	10	20	2	2,0	3,0	0,09	2,1	69	4	20	22,7	13	3
1000	2	0,86	32	28	0,048	63	65	0,006	5,2	24,4	10	8,2	10	11	5	2,0	7,1	0,12	7,5	110	4	11	9,3	48	7
1001	2	1,17	33	29	0,024	14	83	0,004	6,3	10,5	10	6,0	10	9	3	2,0	7,5	0,04	3,6	35	4	8	4,1	40	5
1016	2	0,50	60	34	0,032	14	50	0,004	2,3	9,0	10	8,3	10	9	4	2,0	5,1	0,09	0,5	39	44	4	5,5	32	3
1033	2	0,26	10	19	0,015	20	50	0,006	2,8	24,5	10	4,9	10	10	8	2,0	5,2	0,25	5,2	153	12	4	3,1	34	12
1035	6	0,17	40	29	0,020	2	71	0,030	4,1	9,4	10	10,3	10	16	1	2,0	11,6	0,05	4,8	76	8	7	4,8	18	22
1053	3	0,20	18	32	0,013	3	50	0,033	4,5	21,9	10	4,2	10	16	1	2,0	2,0	0,21	0,5	324	5	9	2,8	19	19
1064	2	0,23	10	13	0,016	12	50	0,010	3,9	22,5	10	14,3	10	42	8	2,0	8,3	0,49	4,0	109	4	9	6,6	20	10
1067	2	0,69	10	11	0,016	8	50	0,004	0,9	8,3	10	3,8	10	9	1	2,0	3,4	0,11	0,5	37	4	4	2,6	24	5
1069	2	0,17	10	7	0,010	9	50	0,002	1,6	21,0	10	4,5	10	13	11	2,0	6,3	0,19	0,5	54	4	4	3,1	19	5
1072	2	0,47	39	22	0,018	10	50	0,003	3,5	12,8	10	9,0	10	7	1	2,0	6,4	0,07	2,9	32	14	4	8,3	27	3
1075	2	0,15	10	8	0,179	2	50	0,002	0,2	19,4	10	1,9	10	20	11	2,0	0,5	0,07	0,5	529	4	7	0,6	34	7
1077	2	0,50	26	75	0,032	11	50	0,004	3,7	8,9	10	6,1	10	8	2	2,0	4,8	0,07	1,4	42	17	4	3,3	43	4
1087	2	0,77	55	17	0,015	7	50	0,003	1,1	6,5	10	7,2	10	8	3	2,0	8,3	0,06	2,3	34	4	3	7,8	25	3
1092	2	0,80	50	20	0,013	22	50	0,003	2,9	8,3	10	9,0	10	7	3	2,0	13,5	0,05	4,7	22	4	2	13,3	18	4
1096	2	0,47	158	8	0,018	14	50	0,003	2,2	20,3	10	28,5	10	39	18	2,0	71,3	0,34	11,3	58	11	17	8,5	20	6
1097	9	0,36	61	28	0,049	16	50	0,005	19,5	11,3	10	10,5	10	20	9	2,0	15,0	0,19	0,5	121	4	10	5,2	70	21
1098	11	0,09	48	33	0,109	18	57	0,009	29,5	14,9	10	11,5	10	16	11	2,0	12,1	0,10	4,9	95	8	12	4,3	88	19
1106	7	0,29	42	32	0,100	2	50	0,023	14,3	10,5	10	8,3	10	11	1	2,0	6,9	0,05	0,5	65	14	8	2,9	57	15
1109	2	0,81	53	40	0,048	25	50	0,004	9,8	11,3	10	7,4	10	17	3	2,0	8,3	0,04	3,8	57	4	10	3,5	114	10
1112	9	0,19	22	63	0,074	23	75	0,048	20,3	9,8	10	7,5	10	12	6	2,0	6,4	0,03	0,4	94	4	11	4,2	76	12
1130	4	0,31	38	38	0,045	2	50	0,004	16,5	8,1	10	9,2	10	4	8	2,0	16,2	0,01	0,5	38	11	5	2,3	45	11
1133	2	0,78	32	10	0,024	54	50	0,005	2,7	8,3	10	6,8	10	5	4	2,0	14,3	0,03	2,6	26	20	2	4,4	27	2
1134	2	0,61	23	24	0,016	7	50	0,005	4,1	5,6	10	2,8	10	5	1	2,0	7,4	0,06	2,5	38	7	3	4,0	22	6
1141	3	0,40	68	12	0,021	26	78	0,003	17,1	6,3	10	17,6	10	6	11	2,0	16,7	0,02	7,6	30	4	5	6,6	150	9
1143	7	1,31	10	31	0,032	84	50	0,007	2,6	2,5	10	3,5	10	10	1	2,0	3,5	0,02	0,5	72	4	7	1,9	82	10
1144	3	0,43	20	33	0,013	16	50	0,003	16,9	10,8	10	6,5	10	7	6	2,0	8,5	0,02	3,2	35	6	5	5,0	54	8
1145	8	0,31	26	38	0,029	854	50	0,032	23,0	8,5	10	8,4	10	14	8	2,0	9,2	0,06	4,5	180	20	9	4,7	524	13
1146	2	0,46	23	41	0,027	46	90	0,006	4,1	8,3	10	4,8	10	15	2	2,0	7,5	0,02	0,5	54	4	6	2,6	111	8
1183	4	0,30	10	41	0,064	67	71	0,006	7,0	7,5	10	7,5	10	29	1	2,0	8,3	0,15	0,5	79	4	9	2,9	80	16
1210	6	0,20	98	52	0,052	864	50	0,007	18,0	17,3	10	18,8	10	8	11	2,0	42,0	0,04	9,0	125	27	7	12,8	49	13
1216	4	0,27	90	36	0,076	25	98	0,006	18,0	13,5	10	14,3	10	12	11	2,0	9,8	0,05	3,3	65	4	10	5,3	74	11
1227	3	0,43	51	19	0,048	30	69	0,005	9,2	7,9	10	12,2	10	13	7	2,0	10,3	0,12	3,6	77	11	9	4,3	61	15
1260	2	0,62	10	27	0,017	16	50	0,003	22,7	11,5	10	12,4	10	9	6	2,0	11,2	0,06	7,7	58	9	5	3,5	31	10
1280	10	0,33	10	118	0,100	299	50	0,008	20,3	25,5	10	8,3	10	20	7	2,0	3,9	0,08	2,0	130	4	19	4,9	217	12
1308	5	1,01	28	24	0,046	7	50	0,008	5,9	8,3	10	4,6	10	19	3	2,0	5,6	0,13	3,5	87	29	9	3,5	35	5
1321	2	0,82	10	23	0,041	9	50	0,007	2,9	9,0	10	3,2	10	16	3	2,0	3,8	0,15	0,5	74	4	6	1,7	34	8

Listado de análisis de bateas

Numero	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Th	Ti	U	V	W	Y	Yb	Zn	Zr
1322	11	0,26	32	54	0,080	667	50	0,011	13,5	21,0	10	6,8	10	15	8	2,0	9,0	0,06	2,3	241	18	9	4,8	58	11
1328	2	0,65	12	17	0,032	38	50	0,005	5,5	9,9	10	4,9	10	7	3	2,0	6,6	0,04	3,8	39	19	4	3,0	29	4
1346	6	0,49	10	42	0,033	97	50	0,010	11,3	7,5	10	4,4	10	13	1	2,0	4,1	0,06	0,5	58	13	5	2,2	63	7
1352	3	0,63	10	28	0,055	22	50	0,135	5,7	20,1	10	5,3	10	21	1	2,0	3,2	0,27	3,7	128	61	10	3,2	56	14
1369	5	0,77	16	30	0,041	16	50	0,007	6,9	9,9	10	4,5	10	13	3	2,0	9,3	0,14	5,9	87	4	6	3,2	37	7
1371	6	0,39	32	62	0,087	15	50	0,014	13,5	20,3	10	7,5	10	73	6	2,0	4,4	0,35	0,5	199	4	12	3,7	34	14
1372	2	0,83	13	14	0,020	15	50	0,004	4,6	14,0	10	4,7	10	11	3	2,0	6,0	0,23	3,5	49	4	6	3,2	78	5
1399	3	0,73	11	18	0,035	7	50	0,004	3,3	9,9	10	3,9	10	11	2	2,0	6,1	0,08	2,9	36	4	4	2,4	36	3
1405	3	0,68	32	31	0,059	21	50	0,010	2,1	10,5	10	4,2	10	42	5	2,0	4,1	0,30	2,8	141	47	10	3,0	41	8
1436	2	0,35	42	19	0,009	24	50	0,004	8,3	7,5	10	5,9	10	8	7	2,0	8,3	0,03	3,3	28	8	4	9,3	37	5
1453	5	0,65	74	22	0,042	596	50	0,013	7,5	3,3	10	11,3	10	9	1	2,0	15,8	0,06	2,9	154	4	12	4,0	171	16
1473	5	0,27	59	17	0,123	74	75	0,019	19,5	16,5	10	9,8	10	32	4	2,0	5,9	0,15	1,6	103	4	12	4,7	107	14
1475	2	0,39	62	13	0,131	27	50	0,009	21,0	16,5	10	13,5	10	24	10	2,0	9,0	0,08	2,9	58	10	11	5,3	73	9
1477	2	0,55	50	31	0,061	24	83	0,004	9,8	12,8	10	6,9	10	20	2	2,0	8,3	0,04	0,5	68	8	10	3,1	46	11
1478	9	0,14	98	23	0,053	915	50	0,025	52,5	11,3	10	16,5	10	19	7	2,0	10,5	0,25	2,9	435	12	15	5,5	271	26
1543	2	0,16	10	8	0,032	73	50	0,016	1,8	12,0	10	1,9	10	23	20	2,0	2,1	0,45	0,5	172	4	6	1,4	54	13
1544	2	0,09	10	3	0,161	5	50	0,002	1,1	15,8	10	3,0	10	36	32	2,0	2,0	0,20	0,5	25	4	10	1,5	11	4
1545	2	0,13	10	4	0,096	103	50	0,003	2,2	15,0	10	2,8	10	33	33	2,0	2,6	0,26	0,5	34	4	8	2,2	12	6
1569	2	0,19	10	3	0,333	7	50	0,002	0,5	13,7	10	2,6	10	50	18	2,0	1,4	0,17	0,5	79	4	16	1,4	21	4
1578	6	0,19	27	57	0,046	31	50	0,009	10,5	11,3	10	5,7	10	117	10	2,0	4,7	0,20	3,5	147	4	8	2,6	52	21
1588	2	0,49	10	11	0,022	6	50	0,002	0,5	14,3	10	5,2	10	6	20	2,0	3,4	0,30	3,2	260	4	7	3,9	28	8
1604	2	0,41	10	26	0,024	39	50	0,010	15,0	9,8	10	5,9	10	20	1	2,0	5,6	0,14	2,6	50	4	5	2,9	36	8
1625	2	0,33	10	10	0,042	2	50	0,002	0,3	14,0	10	4,3	10	5	18	2,0	3,7	0,09	2,9	137	9	5	3,0	22	5
1627	4	0,57	35	32	0,053	531	50	0,030	5,3	15,0	10	4,9	10	27	2	2,0	4,7	0,28	0,5	144	150	10	3,5	55	12
1628	2	0,12	10	19	0,027	17	50	0,007	1,4	7,1	10	2,7	10	49	2	2,0	1,6	0,39	1,4	107	38	10	1,9	26	10
1651	2	0,77	10	28	0,025	10	50	0,003	4,0	14,2	10	5,8	10	13	2	2,0	5,5	0,12	2,0	61	4	7	3,4	24	10
1659	6	0,17	10	36	0,035	7	50	0,017	1,9	13,2	10	4,1	10	31	3	2,0	5,1	0,28	3,5	364	4	22	7,9	23	15
1660	6	0,20	15	77	0,044	141	50	0,018	6,9	15,0	10	6,0	10	54	5	2,0	7,6	0,28	4,5	193	37	14	6,4	33	19
1664	2	0,85	75	38	0,029	14	50	0,010	2,4	17,3	10	14,3	10	40	7	2,0	6,3	0,34	0,5	113	17	11	6,2	31	11
1667	5	0,34	70	66	0,045	219	50	0,009	9,0	23,3	10	11,3	10	38	8	2,0	9,8	0,19	5,4	137	41	13	15,9	35	14
1677	2	0,65	98	47	0,032	8	50	0,032	2,9	45,8	10	12,8	10	12	4	2,0	7,0	0,11	1,4	85	21	6	8,8	27	8
1691	3	0,57	10	26	0,044	9	50	0,005	3,8	15,0	10	5,7	10	23	1	2,0	5,3	0,14	0,5	58	4	6	3,8	45	7
1695	2	0,95	47	22	0,019	6	50	0,004	2,4	12,0	10	9,8	10	15	1	2,0	6,0	0,11	0,5	32	4	4	4,4	20	5
1726	2	0,88	10	18	0,022	9	50	0,005	1,2	17,3	10	6,8	10	27	1	2,0	5,4	0,20	0,5	59	4	7	5,6	26	6
1727	2	0,57	47	21	0,025	23	50	0,009	2,5	35,3	10	9,0	10	36	18	2,0	6,9	0,53	3,2	135	83	17	10,7	34	9
1756	2	1,14	105	20	0,026	8	50	0,005	2,6	11,3	10	15,0	10	11	5	2,0	37,5	0,14	5,9	46	20	5	11,7	66	3
1762	2	1,37	47	16	0,018	7	50	0,005	1,0	6,3	10	8,3	10	27	7	2,0	18,8	0,18	3,0	46	56	8	3,2	22	5
1772	2	0,69	10	28	0,030	21	50	0,004	2,2	17,3	10	3,3	10	11	2	2,0	7,4	0,21	2,9	54	20	5	5,3	52	6
1773	2	0,64	10	30	0,038	23	50	0,013	3,0	18,0	10	7,4	10	10	1	2,0	9,0	0,09	3,9	50	45	6	6,9	56	5
1778	2	1,55	10	10	0,021	34	72	0,002	0,9	14,3	10	10,5	10	7	5	2,0	22,5	0,08	6,0	51	4	5	4,3	20	3
1779	2	1,71	323	5	0,024	10	50	0,003	0,2	12,0	10	55,5	10	9	1	2,0	173	0,14	19,5	26	4	17	8,4	18	3
1780	2	1,52	173	12	0,026	11	72	0,005	0,2	21,0	10	27,0	10	24	1	2,0	82,5	0,40	8,3	76	4	16	4,7	24	8

Listado de análisis de bateas

Numero	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Th	Ti	U	V	W	Y	Yb	Zn	Zr
1792	2	1,01	38	20	0,026	12	50	0,005	2,7	18,0	10	7,4	10	18	5	2,0	6,6	0,32	2,9	83	67	10	5,6	23	9
1795	2	1,13	10	16	0,032	13	50	0,006	1,5	18,8	10	7,4	10	16	1	2,0	51,8	0,30	4,9	82	18	17	6,3	20	7
1814	3	0,81	10	21	0,018	10	50	0,134	0,6	8,3	10	5,1	10	24	8	2,0	7,5	0,16	2,5	153	4	8	4,7	12	5
1859	2	1,20	32	8	0,010	8	50	0,017	1,2	7,3	10	3,2	10	23	3	2,0	3,1	0,23	2,6	34	4	5	2,8	16	3
1876	2	1,16	26	7	0,011	7	50	0,003	1,0	9,8	10	7,2	10	22	3	2,0	15,3	0,18	5,1	30	10	7	2,4	12	3
1963	2	0,03	10	9	0,012	5	50	0,002	1,6	2,7	10	0,5	10	3	1	2,0	0,5	0,24	1,2	64	4	3	0,5	13	5
2037	2	1,33	24	30	0,042	11	50	0,047	10,5	33,7	10	14,2	10	9	5	2,0	25,2	0,11	12,5	42	11	11	19,2	35	4
2043	2	0,29	17	43	0,087	9	50	0,004	1,1	19,6	10	5,0	10	24	2	2,0	5,8	0,11	3,4	87	4	18	8,2	30	5
2081	5	0,11	21	68	0,010	16	50	0,004	8,3	26,4	10	4,3	10	11	4	2,0	8,5	0,08	0,5	169	15	12	15,5	43	10
2113	2	0,04	10	25	0,004	9	50	0,003	10,0	20,5	10	2,6	10	8	4	2,0	8,7	0,18	2,6	83	4	11	11,2	24	8
2138	4	1,53	32	36	0,034	46	50	0,050	5,7	19,4	27	8,2	10	18	1	2,0	10,2	0,09	6,2	73	4	16	6,9	96	12
2149	2	0,14	10	22	0,005	5	50	0,006	9,5	14,6	10	2,9	10	18	1	2,0	4,6	0,08	0,5	48	4	8	8,3	18	4
2183	4	0,20	10	59	0,050	38	50	0,036	2,1	103	10	5,3	10	17	2	2,0	4,6	0,09	4,2	105	4	31	48,7	107	8
2184	3	0,33	10	35	0,029	19	50	0,009	2,3	63,1	10	6,2	10	12	5	2,0	7,0	0,11	0,6	64	4	33	41,3	66	6
2190	2	0,69	10	14	0,041	5	50	0,001	1,3	38,7	10	3,2	10	12	3	2,0	2,6	0,12	0,5	75	4	16	16,2	19	3
2206	2	1,21	10	31	0,034	32	60	0,003	4,1	11,4	10	4,7	10	20	1	2,0	8,0	0,11	2,1	57	4	14	3,1	64	5
2207	2	1,06	10	19	0,031	11	50	0,003	1,0	17,2	10	3,5	10	14	1	2,0	5,5	0,11	0,5	42	4	11	7,1	46	5
2208	2	2,06	10	33	0,042	35	105	0,002	4,1	20,5	10	7,0	10	23	1	2,0	6,4	0,14	3,9	83	4	13	5,6	59	6
2231	2	0,46	10	27	0,004	11	77	0,003	9,4	8,9	10	2,5	10	11	1	2,0	4,5	0,13	2,3	125	4	6	1,8	23	9
2254	2	0,64	10	58	0,023	186	71	0,012	5,6	12,5	10	4,3	10	27	1	2,0	9,5	0,19	0,5	114	4	14	3,5	104	8
2267	5	0,23	32	152	0,039	79	115	0,004	71,3	16,4	10	9,5	10	25	1	2,0	13,0	0,10	5,2	75	4	15	5,4	157	19
2282	2	0,84	21	18	0,010	243	50	0,004	28,5	10,3	10	2,2	10	17	3	2,0	3,3	0,01	2,6	3	4	6	1,9	50	2
2289	2	0,58	22	39	0,004	93	50	0,001	9,3	9,9	10	7,1	10	21	1	2,0	10,1	0,01	4,5	2	4	28	8,4	138	1
2307	2	0,86	17	35	0,012	12	50	0,004	12,0	16,8	10	5,1	10	14	5	2,0	7,9	0,01	3,8	11	4	9	3,1	42	2
2308	2	0,86	22	41	0,019	20	124	0,001	9,7	11,3	10	5,2	10	10	1	2,0	9,9	0,01	3,1	10	4	9	3,5	89	3
2311	2	0,55	34	29	0,052	463	50	0,004	2,4	50,0	10	11,2	10	11	1	2,0	16,6	0,12	4,9	74	4	18	25,1	29	5
2315	2	1,96	13	21	0,092	5	90	0,005	1,6	16,9	10	4,5	10	20	1	2,0	4,2	0,11	3,0	123	4	14	6,3	45	10
2318	5	0,80	14	32	0,047	2	50	0,004	1,4	32,0	10	5,7	10	9	2	2,0	3,3	0,14	0,5	565	4	17	10,0	48	22
2319	4	0,53	23	75	0,066	799	50	0,007	6,0	33,2	10	7,8	10	13	6	2,0	6,1	0,33	4,2	185	15	22	12,8	112	10
2320	2	0,16	23	18	0,030	17	50	0,005	3,8	35,3	10	5,7	10	8	13	2,0	7,6	0,71	4,4	154	12	21	15,6	23	9
2330	2	0,66	25	47	0,043	27	118	0,003	9,3	11,6	10	5,9	10	21	2	2,0	9,9	0,07	4,4	74	6	10	3,4	115	13
2354	2	0,45	10	11	0,043	40	50	0,006	2,1	44,6	10	4,0	10	10	4	2,0	4,9	0,22	3,1	93	4	13	19,5	27	8
2360	13	0,43	42	125	0,074	89	107	0,009	48,0	25,9	10	10,2	10	18	8	2,0	7,4	0,05	8,4	149	4	14	7,1	296	13
2375	2	0,46	10	25	0,088	36	50	0,003	1,7	20,4	10	4,7	10	12	4	2,0	4,3	0,04	0,5	278	9	19	13,1	46	9
2377	2	0,22	10	20	0,094	218	50	0,002	1,4	39,6	10	2,9	10	12	1	2,0	2,7	0,04	0,5	116	4	11	13,4	34	5
2383	2	0,50	10	72	0,021	18	70	0,005	7,7	22,6	10	3,1	10	14	13	2,0	4,0	0,23	3,4	115	9	8	5,2	42	12
2391	2	0,73	10	76	0,011	8	50	0,002	1,4	17,1	10	1,9	10	6	3	2,0	2,2	0,06	0,5	61	4	8	10,6	23	3
2392	2	0,20	10	259	0,054	53	50	0,002	1,1	33,6	10	2,7	10	15	2	2,0	2,7	0,15	2,2	109	4	14	10,4	37	5
2412	2	0,30	78	32	0,022	17	55	0,006	4,5	9,2	10	19,0	10	16	5	2,0	14,9	0,08	4,2	40	4	9	6,0	40	8
2418	3	0,32	10	31	0,053	51	50	0,010	30,0	11,8	10	3,5	10	20	5	2,0	4,7	0,28	3,6	166	4	11	3,0	48	12
2424	2	0,35	29	40	0,030	101	76	0,006	4,1	13,1	10	6,6	10	18	6	2,0	8,5	0,32	3,0	70	4	16	6,7	32	9
2431	2	0,53	40	23	0,066	1885	50	0,015	8,2	38,9	10	7,7	10	15	7	2,0	7,7	0,21	3,0	313	4	22	22,9	33	7

Listado de análisis de bateas

Numero	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Th	Ti	U	V	W	Y	Yb	Zn	Zr
2432	2	1,06	10	32	0,049	13	50	0,004	5,2	21,6	10	4,0	10	12	2	2,0	4,2	0,08	0,5	84	4	11	7,5	43	6
2447	2	0,31	10	16	0,042	2058	50	0,003	4,9	39,6	10	3,7	10	7	4	2,0	4,3	0,08	2,5	444	6	15	15,6	358	5
2448	3	0,46	10	26	0,064	674	50	0,005	5,0	39,4	10	5,9	10	7	4	2,0	3,7	0,03	2,6	246	12	15	29,7	123	6
2470	2	2,10	10	15	0,045	6	50	0,003	1,2	19,3	10	4,3	10	10	1	2,0	2,8	0,07	0,5	69	4	9	5,1	29	6
2476	2	0,18	16	23	0,043	4	50	0,001	0,5	43,2	10	5,2	10	7	2	2,0	9,4	0,05	2,4	26	4	11	19,0	17	3
2494	2	0,18	10	25	0,046	14	50	0,006	1,3	52,8	10	4,3	10	10	1	2,0	5,9	0,10	1,8	64	4	28	31,5	73	9
2501	20	0,67	21	132	0,071	53	55	0,023	18,9	13,1	10	7,2	10	27	1	2,0	8,4	0,03	6,7	98	4	13	3,8	215	14
2508	6	0,54	15	34	0,038	8	50	0,005	20,0	14,4	10	1,8	10	16	3	2,0	2,5	0,29	2,8	207	4	7	2,0	43	12
2509	8	0,39	30	150	0,059	68	50	0,011	15,5	24,8	10	8,7	10	24	1	2,0	7,1	0,12	0,6	250	4	14	5,0	232	16
2512	2	0,56	10	9	0,018	7	50	0,003	1,3	28,2	10	2,7	10	12	2	2,0	3,9	0,07	0,5	26	4	9	14,4	32	3
2513	2	0,10	10	11	0,012	32	50	0,002	2,2	24,0	10	3,6	10	5	2	2,0	7,2	0,07	0,5	22	4	14	19,3	75	7
2533	2	0,69	32	46	0,024	37	109	0,004	15,1	12,8	10	5,7	10	17	1	2,0	9,6	0,01	0,6	27	4	5	2,6	107	8
2538	2	0,24	10	26	0,045	13	50	0,015	9,7	21,4	10	3,8	10	21	16	2,0	8,7	0,12	4,3	70	4	8	2,2	31	12
2539	2	0,90	17	38	0,029	21	62	0,002	7,6	11,3	10	4,7	10	20	1	2,0	7,7	0,02	2,6	38	4	6	2,1	65	8
2547	2	2,09	23	29	0,040	21	77	0,004	3,9	19,4	10	6,8	10	28	1	2,0	7,8	0,24	4,6	90	4	16	4,7	63	12
2561	5	1,70	15	72	0,066	29	66	0,005	9,7	15,0	10	4,3	10	23	3	2,0	4,7	0,14	2,9	116	4	11	2,6	120	10
2562	4	0,65	10	49	0,042	36	50	0,018	6,1	20,4	10	3,2	10	28	4	2,0	5,4	0,20	3,6	215	4	12	2,8	47	11
2565	3	0,22	10	34	0,030	97	50	0,006	7,7	24,0	10	4,6	10	41	10	2,0	6,5	0,55	0,5	184	4	9	2,6	59	16
2567	2	0,77	10	36	0,038	18	50	0,010	4,9	14,4	10	2,9	10	24	3	2,0	5,5	0,10	2,9	56	4	7	1,5	58	8
2574	6	0,49	21	30	0,073	378	91	0,023	8,4	9,5	10	7,6	10	49	1	2,0	9,0	0,26	4,1	141	4	11	4,1	196	14
2578	3	0,46	51	40	0,041	21	130	0,003	61,0	12,3	10	10,2	10	17	6	2,0	12,4	0,02	3,2	48	4	10	5,2	138	13
2584	2	0,47	10	31	0,037	8	150	0,003	10,9	11,3	10	7,1	10	11	2	2,0	14,2	0,01	5,7	31	4	6	3,7	49	11
2593	2	0,28	40	19	0,028	23	50	0,005	3,5	26,4	10	9,2	10	6	9	2,0	31,0	0,13	10,0	76	34	5	7,2	39	7
2598	3	0,27	19	19	0,030	16	50	0,004	10,0	13,2	10	3,5	10	19	3	2,0	8,9	0,38	8,4	257	4	9	2,6	32	22
2604	5	0,54	10	103	0,063	67	50	0,004	33,5	16,7	10	5,3	10	13	4	2,0	5,5	0,07	3,2	89	4	13	4,7	161	8
2608	6	0,85	35	107	0,062	57	113	0,006	14,6	18,7	10	9,0	10	18	4	2,0	9,5	0,07	0,7	97	4	15	5,4	159	10
2612	8	0,18	37	36	0,063	81	73	0,009	22,0	11,5	10	8,5	10	15	5	2,0	13,0	0,12	0,5	117	11	10	2,6	57	20
2617	4	0,46	40	31	0,060	28	50	0,006	18,6	14,5	10	8,9	10	30	9	2,0	10,1	0,21	4,1	108	4	11	3,9	115	9
2645	2	0,61	12	22	0,018	39	50	0,002	3,2	4,3	10	2,3	10	37	2	2,0	4,5	0,14	2,0	111	4	8	1,6	54	10
2646	5	0,54	26	16	0,025	26	50	0,003	12,9	18,8	10	6,0	10	48	4	2,0	11,7	0,30	12,7	281	4	10	4,4	46	17
2647	2	0,80	10	15	0,015	12	50	0,002	8,4	11,0	10	2,2	10	36	1	2,0	5,8	0,17	4,6	159	4	8	1,9	37	12
2673	4	0,67	10	29	0,027	16	50	0,004	11,7	14,8	10	5,7	10	18	3	2,0	13,8	0,35	16,3	187	4	11	4,6	57	17
2685	4	0,85	19	46	0,036	362	50	0,040	14,2	15,6	10	4,2	10	41	4	2,0	5,9	0,31	0,5	141	4	12	2,7	380	18
2686	2	0,81	10	49	0,083	298	78	0,026	16,4	13,4	10	5,2	10	45	1	2,0	7,5	0,05	2,8	49	4	12	3,2	511	11
2691	2	0,61	10	44	0,059	25	68	0,007	11,0	16,0	10	4,8	10	23	5	2,0	8,0	0,14	2,8	99	4	9	3,3	76	9
2704	2	1,00	16	32	0,037	216	50	0,047	4,4	16,5	10	5,0	10	34	5	2,0	17,0	0,09	3,2	56	4	8	3,0	106	4
2723	2	0,61	19	26	0,024	1320	93	0,005	4,8	20,8	10	4,5	10	33	8	2,0	12,6	0,11	4,9	25	9	10	2,5	86	5
2736	2	0,27	10	6	0,066	10	50	0,003	1,7	25,2	10	4,3	10	22	7	2,0	23,0	0,11	8,6	171	42	10	4,3	22	7
2745	2	0,81	29	10	0,025	6	50	0,002	2,9	13,3	10	5,7	10	16	3	2,0	11,2	0,11	6,2	98	21	7	4,4	15	5
2752	2	0,59	18	20	0,025	15	59	0,009	4,7	11,2	10	4,7	10	14	2	2,0	8,0	0,12	3,9	43	4	6	2,8	31	4
2775	4	0,44	33	107	0,063	63	50	0,027	18,4	15,2	10	9,1	10	21	4	2,0	7,6	0,06	4,8	71	16	16	4,7	261	12
2782	2	0,98	42	8	0,026	48	50	0,005	0,9	12,0	10	8,4	10	28	4	2,0	26,0	0,48	8,1	90	4	16	3,3	23	8

Listado de análisis de bateas

Numero	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Th	Ti	U	V	W	Y	Yb	Zn	Zr
2792	2	0,68	20	18	0,020	8	50	0,004	4,4	9,2	10	4,3	10	8	5	2,0	9,6	0,23	4,0	55	4	6	3,3	33	9
2793	4	0,26	29	12	0,021	8	50	0,008	5,5	13,2	10	4,7	10	13	5	2,0	8,5	0,22	6,0	352	4	5	2,0	63	14
2794	4	0,15	10	13	0,039	2	50	0,003	1,8	20,4	10	2,5	10	24	7	2,0	4,6	0,24	2,9	420	6	6	1,5	52	11
2797	2	0,15	10	11	0,089	2	50	0,003	0,8	19,2	10	2,1	10	20	8	2,0	8,3	0,21	3,8	739	47	7	2,2	23	12
2802	3	0,30	10	13	0,097	2	50	0,004	0,8	24,2	10	4,7	10	23	6	2,0	15,4	0,23	5,6	964	39	6	2,4	39	12
2822	3	0,71	32	67	0,051	11	50	0,005	7,5	21,3	10	7,2	10	14	4	2,0	6,5	0,15	4,1	100	4	7	4,6	87	8
2823	2	0,60	42	37	0,024	9	50	0,002	7,7	14,3	10	8,0	10	6	1	2,0	12,7	0,04	0,7	36	4	3	3,5	47	5
2838	2	0,49	15	18	0,022	5	62	0,002	2,6	15,4	10	4,0	10	5	6	2,0	7,8	0,04	0,5	38	4	3	2,6	37	3
2843	2	0,64	10	20	0,041	14	50	0,005	5,0	24,0	10	10,4	10	21	1	2,0	12,8	0,31	4,8	60	17	9	6,2	39	9
2844	2	0,32	272	13	0,022	20	50	0,005	1,2	20,8	10	52,0	10	60	16	2,0	136	0,49	23,2	75	38	28	15,8	24	8
2849	2	0,76	10	19	0,027	13	50	0,005	1,7	17,6	10	7,6	10	39	6	2,0	6,8	0,31	0,5	80	4	10	5,2	29	8
2853	2	0,49	168	15	0,025	16	50	0,007	1,1	32,8	10	24,8	10	41	1	2,0	46,4	0,80	7,5	107	104	21	6,6	24	13
2856	2	0,62	54	20	0,060	10	50	0,004	2,2	28,8	10	10,4	10	13	5	2,0	22,4	0,23	8,0	69	80	9	7,8	32	9
2859	6	0,51	10	33	0,030	27	50	0,007	3,7	30,4	10	11,2	10	47	1	2,0	5,9	0,50	0,5	219	50	13	8,5	44	15
2860	2	0,30	88	19	0,027	14	50	0,007	2,0	22,4	10	16,0	10	53	16	2,0	26,4	0,32	8,8	147	128	15	9,8	36	12
2864	2	0,82	62	12	0,016	7	50	0,003	1,0	15,2	10	10,4	10	10	4	2,0	17,6	0,10	5,9	46	4	5	7,3	18	4
2866	2	0,63	74	18	0,018	8	50	0,003	1,5	20,0	10	10,4	10	7	1	2,0	12,8	0,06	5,1	60	35	3	11,4	33	4
3001	2	0,65	10	17	0,020	21	50	0,003	6,1	20,8	10	5,0	10	6	10	2,0	7,0	0,05	5,8	34	11	7	19,6	44	4
3003	2	1,54	76	28	0,032	19	50	0,003	1,8	10,4	10	5,2	10	21	1	2,0	7,8	0,12	0,5	44	4	12	3,7	78	10
3017	3	0,34	10	11	0,020	27	50	0,008	10,6	22,0	10	2,2	10	22	9	2,0	3,2	0,91	5,1	297	10	16	3,9	49	12
3018	5	0,66	46	36	0,019	69	50	0,008	12,8	17,6	10	5,4	10	31	3	2,0	4,2	0,16	0,5	112	4	16	6,1	81	10
3020	3	0,56	10	13	0,020	27	50	0,008	12,0	28,0	10	4,7	10	16	11	2,0	5,0	1,07	5,4	298	16	21	6,9	41	13
3024	2	0,44	96	36	0,039	86	50	0,003	3,2	10,4	10	9,6	10	15	1	2,0	16,0	0,06	2,8	24	4	8	3,4	68	10
3048	2	0,34	76	12	0,020	42	50	0,018	3,8	5,7	10	4,1	10	28	1	2,0	6,9	0,01	2,3	8	4	4	1,6	60	4
3055	2	0,64	10	13	0,021	22	50	0,005	5,2	12,8	10	5,5	10	16	1	2,0	6,0	0,03	2,6	32	38	5	4,3	54	5
3056	2	0,52	10	31	0,026	41	80	0,003	2,0	7,9	10	5,4	10	13	1	2,0	9,6	0,01	0,5	12	4	2	2,5	111	5
3058	2	0,97	10	22	0,027	144	50	0,003	4,8	12,8	10	4,2	10	28	1	2,0	3,4	0,04	2,6	63	4	8	2,1	68	7
3061	2	0,36	10	13	0,019	2638	50	0,044	19,8	12,1	10	1,7	10	74	1	2,0	2,0	0,22	0,6	150	4	7	1,2	34	10
3062	2	0,59	19	13	0,022	13	50	0,018	6,6	12,1	10	2,2	10	30	1	2,0	3,1	0,22	0,5	143	4	6	1,5	37	9
3077	2	0,67	128	35	0,029	30	136	0,004	2,3	12,8	10	10,4	10	18	1	2,0	12,0	0,02	4,6	26	4	8	7,8	100	10
3081	2	0,51	10	26	0,027	22	88	0,004	4,2	10,4	10	6,5	10	9	1	2,0	8,8	0,02	3,7	19	4	4	2,8	106	7
3092	4	0,41	10	25	0,027	41	50	0,004	18,7	22,0	10	3,9	10	23	1	2,0	8,5	0,22	6,9	273	4	10	3,3	82	15
3094	2	1,56	10	22	0,024	15	50	0,003	9,9	9,6	10	2,1	10	8	1	2,0	3,2	0,03	0,5	72	4	8	1,8	63	8
3104	2	1,51	10	9	0,028	14	50	0,004	7,3	19,2	10	3,9	10	23	4	2,0	4,3	0,24	2,8	87	6	9	4,2	64	7
3110	2	0,60	10	30	0,039	21	74	0,005	1,6	8,8	10	5,3	10	10	1	2,0	8,8	0,01	0,5	20	4	3	2,3	120	5
3116	2	0,58	10	24	0,016	32	80	0,002	3,2	8,8	10	8,0	10	8	1	2,0	8,8	0,01	0,5	13	4	3	3,4	78	6
3122	2	0,24	38	25	0,018	28	62	0,007	24,8	10,4	10	8,8	10	9	1	2,0	10,4	0,01	0,5	12	7	5	2,5	70	6
3124	2	0,31	10	22	0,024	48	79	0,016	16,8	10,4	10	6,2	10	23	5	2,0	8,8	0,01	0,5	7	4	5	2,5	109	5
3136	2	1,70	10	10	0,014	12	69	0,003	7,2	9,6	10	2,8	10	8	1	2,0	4,8	0,03	0,5	37	4	4	1,8	59	4
3137	2	0,85	14	9	0,015	21	50	0,008	5,8	12,0	10	3,0	10	12	4	2,0	8,0	0,29	3,8	175	4	7	2,7	54	10
3143	2	0,78	12	12	0,017	15	50	0,004	2,2	4,6	10	3,4	10	9	1	2,0	4,2	0,02	0,5	19	4	3	1,6	49	4
3144	2	1,56	26	9	0,015	1059	50	0,012	4,1	6,2	10	3,2	10	10	1	2,0	6,3	0,03	2,1	25	4	3	2,2	46	3

Listado de análisis de bateas

Numero	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Th	Ti	U	V	W	Y	Yb	Zn	Zr
3145	2	0,18	53	18	0,017	32	96	0,007	18,4	9,6	10	9,6	10	15	1	2,0	8,8	0,01	0,5	10	4	6	2,2	57	6
3155	2	0,37	21	12	0,015	21	50	0,003	3,9	5,7	10	3,2	10	7	1	2,0	5,2	0,01	0,5	15	4	5	1,9	47	5
3166	2	0,65	59	24	0,049	47	74	0,002	3,6	7,0	10	8,8	10	16	1	2,0	7,9	0,02	0,5	33	4	13	2,9	90	10
3167	2	1,59	36	6	0,070	22	96	0,001	1,9	4,6	10	5,2	10	15	1	2,0	7,0	0,03	0,5	30	4	13	2,5	48	6
3173	3	0,02	5	32	0,015	104	50	0,035	28,8	1,6	10	0,5	10	34	1	2,0	0,5	0,01	0,5	7	11	3	0,2	67	6
3177	2	0,04	10	29	0,017	78	50	0,019	23,1	1,8	10	0,3	10	22	1	2,0	3,1	0,01	0,5	6	4	3	1,2	74	5
3178	2	0,35	5	22	0,014	63	88	0,005	8,0	8,0	10	5,0	10	9	1	2,0	8,8	0,01	3,0	6	4	2	2,3	62	4
3184	2	0,31	36	22	0,019	24	50	0,002	2,2	4,6	10	6,5	10	9	2	2,0	12,8	0,05	3,8	20	4	4	3,3	38	8
3185	2	0,35	88	28	0,020	24	62	0,002	3,7	5,5	10	9,6	10	9	1	2,0	12,0	0,04	3,1	17	4	4	3,0	42	7
3186	2	0,97	10	26	0,045	50	50	0,004	1,5	8,8	10	4,5	10	45	1	2,0	5,5	0,19	2,1	54	4	12	3,9	85	11
3188	2	1,70	10	40	0,028	100	50	0,006	5,8	12,0	10	5,0	10	42	1	2,0	4,6	0,33	0,5	148	4	17	4,2	54	17
3189	2	1,42	10	30	0,027	48	56	0,005	7,5	13,6	10	5,5	10	53	1	2,0	6,3	0,31	1,6	111	4	13	3,6	62	18
3190	5	0,67	10	59	0,053	377	50	0,038	31,9	8,3	10	4,5	10	19	1	2,0	8,0	0,03	3,9	62	4	10	3,5	68	14
3191	2	1,14	10	23	0,029	69	50	0,002	2,5	11,2	10	4,2	10	19	1	2,0	5,0	0,08	1,8	37	4	7	4,4	91	7
3200	2	1,44	26	14	0,136	8	50	0,003	1,4	39,2	10	7,3	10	13	2	2,0	1,8	0,14	0,5	136	4	17	9,4	57	8
3203	8	0,90	70	104	0,118	49	50	0,011	4,3	35,2	10	12,8	10	20	1	2,0	10,4	0,07	4,4	181	4	26	13,5	89	12
3208	2	0,39	10	25	0,022	57	104	0,003	4,6	8,8	10	5,4	10	8	1	2,0	8,0	0,01	0,5	13	4	4	2,0	98	5
3222	2	1,51	10	45	0,036	43	50	0,003	2,7	12,8	10	5,8	10	42	1	2,0	13,6	0,23	3,0	110	4	13	4,0	94	22
3223	2	0,67	46	54	0,034	73	50	0,004	1,8	20,0	10	7,7	10	142	1	2,0	5,3	0,60	1,9	147	6	23	4,2	70	47
3230	2	0,43	35	43	0,035	30	144	0,004	2,3	12,0	10	6,6	10	13	1	2,0	14,4	0,06	3,3	28	4	15	6,2	83	12
3273	2	0,93	10	31	0,027	22	88	0,003	1,0	16,0	10	6,8	10	44	1	2,0	9,6	0,23	2,8	72	4	14	6,8	65	22
3274	4	0,32	49	34	0,012	59	50	0,009	3,1	21,6	10	8,8	10	108	1	2,0	4,9	1,21	2,2	1483	4	20	4,6	51	42
3283	2	0,70	40	30	0,043	47	50	0,004	3,1	18,4	10	7,2	10	120	1	2,0	5,8	0,31	0,5	115	4	15	4,2	66	20
3313	2	0,13	18	94	0,037	21	50	0,003	1,0	40,7	10	5,0	10	9	4	2,0	7,6	0,14	2,9	44	4	18	22,8	42	4
3322	2	1,00	10	22	0,051	1234	50	0,004	6,5	21,6	10	5,9	10	44	1	2,0	5,1	0,14	2,6	269	4	14	12,2	250	6
3330	2	0,40	55	15	0,014	23	112	0,002	1,1	12,0	10	8,8	10	9	1	2,0	12,8	0,05	2,1	27	4	6	9,7	46	6
3334	2	2,43	22	9	0,015	12	50	0,003	4,1	9,6	10	3,7	10	8	2	2,0	4,1	0,01	0,5	21	4	3	1,7	40	2
3336	2	0,51	62	24	0,036	22	112	0,011	4,3	10,4	10	9,6	10	10	1	2,0	14,4	0,03	2,3	32	4	6	4,4	70	9
3337	2	0,75	30	30	0,052	39	104	0,004	3,2	10,4	10	7,6	10	11	1	2,0	12,8	0,03	2,2	37	4	12	5,9	76	9
3349	3	1,39	10	14	0,015	24	50	0,006	6,0	12,0	10	3,3	10	31	1	2,0	4,4	0,33	0,5	206	4	10	2,5	36	12
3359	3	1,38	43	38	0,075	4588	50	0,010	9,6	12,8	10	9,6	10	55	1	2,0	8,0	0,22	0,5	574	4	30	8,1	983	9
3365	2	0,49	51	27	0,038	28	128	0,003	4,8	10,4	10	9,6	10	14	1	2,0	15,2	0,03	2,2	28	4	7	4,2	72	10
3374	4	0,40	47	13	0,009	24	50	0,006	13,6	30,4	10	5,8	10	66	2	2,0	8,8	0,82	4,2	478	4	14	7,8	30	18
3381	2	0,24	34	29	0,101	43	50	0,004	3,6	52,0	10	7,4	10	16	1	2,0	10,4	0,11	0,5	121	4	28	47,9	58	9
3382	2	0,25	10	28	0,051	593	50	0,004	23,8	45,0	10	6,5	10	26	3	2,0	11,0	0,17	0,5	143	8	17	26,6	140	7
3384	2	0,59	51	29	0,025	199	96	0,003	3,3	12,8	10	8,8	10	8	1	2,0	14,4	0,04	2,6	42	4	7	8,2	70	7
3385	2	1,06	10	16	0,028	68	50	0,004	3,4	13,8	10	5,5	10	6	1	2,0	7,5	0,02	2,8	29	4	5	7,3	161	3
3388	2	0,33	30	28	0,022	65	59	0,003	6,5	8,8	10	5,0	10	11	1	2,0	8,8	0,05	2,3	54	4	7	3,2	69	10
3389	2	1,34	45	21	0,040	91	50	0,004	1,6	11,2	10	5,0	10	13	1	2,0	4,4	0,06	0,5	45	4	8	4,6	164	6
3390	2	1,50	10	24	0,019	24	50	0,004	1,5	18,4	10	8,0	10	39	1	2,0	6,8	0,48	2,4	128	4	12	5,3	41	27
3394	2	0,54	10	12	0,017	58	50	0,010	4,6	18,8	10	4,4	10	31	4	2,0	5,5	1,56	2,8	299	4	17	5,6	32	21
3395	3	0,47	10	10	0,011	501	50	0,008	6,9	20,0	10	8,3	10	49	4	2,0	17,5	0,72	6,6	223	36	13	7,4	44	16

Listado de análisis de bateas

Numero	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Th	Ti	U	V	W	Y	Yb	Zn	Zr
3416	2	0,29	10	12	0,019	187	50	0,021	17,6	16,8	10	4,1	10	28	5	2,0	7,4	0,27	7,9	172	4	5	4,2	33	8
3418	2	0,53	16	16	0,022	23	50	0,014	12,8	19,2	10	6,5	10	26	1	2,0	8,8	0,22	7,8	225	4	9	5,1	30	12
3426	2	0,62	25	19	0,036	73	50	0,003	1,9	7,1	10	4,6	10	8	1	2,0	11,0	0,01	0,5	25	4	4	2,0	50	4
3430	3	0,40	24	20	0,012	581	50	0,003	12,1	8,5	10	5,1	10	14	1	2,0	6,1	0,01	3,3	81	4	4	3,5	37	6
3443	2	0,58	39	62	0,059	33	50	0,002	3,0	34,4	10	12,0	10	15	1	2,0	12,0	0,07	5,1	67	4	11	21,8	65	9
3444	2	0,59	25	35	0,027	54	96	0,002	9,6	22,4	10	7,8	10	12	1	2,0	12,8	0,06	0,5	41	4	9	7,4	84	11
3456	2	1,38	10	12	0,017	20	50	0,002	2,1	12,5	10	7,9	10	7	5	2,0	11,3	0,06	3,3	35	4	6	10,0	42	3
3465	2	0,60	58	33	0,025	25	50	0,006	3,0	32,0	10	12,0	10	163	1	2,0	3,6	0,63	0,5	175	4	17	5,7	30	40
3490	2	1,13	10	19	0,023	62	50	0,001	1,6	7,9	10	4,2	10	13	1	2,0	5,8	0,08	0,5	39	4	6	2,1	52	8
3497	2	1,02	10	14	0,027	27	50	0,004	7,4	25,6	10	9,6	10	8	1	2,0	10,4	0,03	0,5	21	4	4	13,0	62	4
3500	2	1,41	10	18	0,034	31	50	0,005	7,7	12,0	10	4,2	10	13	5	2,0	9,6	0,16	5,8	66	12	9	5,1	35	7
3503	9	0,35	10	63	0,073	80	50	0,007	12,8	38,4	10	14,4	10	36	22	2,0	48,0	0,37	23,2	162	53	31	27,0	58	14
3521	3	0,49	10	22	0,011	19	50	0,005	9,6	8,8	10	3,0	10	15	1	2,0	3,0	0,07	3,7	113	4	8	2,6	24	6
3541	2	0,35	10	21	0,060	29	50	0,005	3,5	48,8	10	2,8	10	8	3	2,0	2,8	0,06	0,5	68	4	15	20,8	37	4
3547	2	2,11	27	15	0,021	14	62	0,002	4,5	18,4	10	5,6	10	7	1	2,0	3,8	0,05	2,8	139	4	5	2,7	37	7
3552	2	1,78	46	11	0,021	12	50	0,008	2,5	6,5	10	3,7	10	9	1	2,0	6,6	0,04	0,4	24	4	5	3,3	34	4
3559	2	0,29	10	15	0,033	16	50	0,002	3,4	31,3	10	2,8	10	7	1	2,0	3,0	0,11	2,1	167	4	8	15,8	18	6
3561	2	0,24	41	20	0,021	17	88	0,004	8,0	7,7	10	5,8	10	10	1	2,0	11,2	0,01	2,4	13	4	3	2,6	39	6
3562	2	0,05	47	22	0,026	11	58	0,004	6,4	7,0	10	6,4	10	13	1	2,0	12,8	0,01	3,7	14	4	2	2,8	26	7
3564	2	0,13	10	30	0,026	38	104	0,004	3,4	6,9	10	7,1	10	9	4	2,0	16,8	0,01	3,3	14	4	4	3,2	38	13
3579	2	1,19	10	8	0,025	16	50	0,001	10,4	12,8	10	3,9	10	22	4	2,0	6,4	0,08	3,4	36	4	5	2,7	49	4
3580	2	0,63	10	12	0,020	11	50	0,003	2,9	5,1	10	2,3	10	8	1	2,0	6,5	0,05	2,6	30	4	3	1,9	36	3
3587	2	0,87	38	35	0,028	38	104	0,004	1,6	11,2	10	5,1	10	13	1	2,0	12,0	0,06	2,5	60	4	17	4,4	82	13
3588	3	0,28	27	15	0,036	60	50	0,007	9,6	29,6	10	6,6	10	27	18	2,0	10,4	1,45	7,5	242	17	28	9,4	32	12
3605	2	0,50	61	35	0,023	123	112	0,004	1,4	8,8	10	6,0	10	10	1	2,0	14,4	0,06	1,9	43	4	20	4,7	106	17
3607	2	1,48	10	19	0,026	147	50	0,010	2,1	10,4	10	5,3	10	29	1	2,0	8,8	0,15	0,5	63	4	12	4,7	50	7
3623	3	0,21	10	30	0,037	31	120	0,004	3,8	8,0	10	7,0	10	26	1	2,0	12,8	0,01	2,4	17	4	4	2,7	71	9
3624	4	0,11	34	53	0,046	45	69	0,004	3,6	7,4	10	6,2	10	14	1	2,0	10,4	0,01	2,3	22	4	5	2,6	99	12
3625	2	0,07	10	15	0,020	14	50	0,005	2,2	4,7	10	5,0	10	9	1	2,0	8,0	0,01	1,8	9	4	3	2,6	32	4
3634	2	2,86	69	26	0,019	14	50	0,002	2,0	7,5	10	2,6	10	28	1	2,0	2,3	0,10	0,5	73	4	6	1,2	38	4
3635	2	1,41	29	14	0,015	31	70	0,002	8,8	13,6	10	3,8	10	10	1	2,0	5,5	0,23	1,8	128	4	6	3,8	44	6
3638	2	0,78	32	7	0,024	132	50	0,002	0,6	12,8	10	3,6	10	7	1	2,0	4,4	0,07	2,7	44	4	7	9,7	14	2
3640	2	0,95	10	9	0,036	673	50	0,006	0,2	6,2	10	2,5	10	12	1	2,0	2,8	0,08	0,4	154	4	15	4,5	23	5
3645	2	1,03	10	34	0,029	43	58	0,006	1,2	6,2	10	4,3	10	14	1	2,0	6,5	0,04	0,5	32	4	7	3,0	76	9
3654	2	0,33	55	19	0,027	25	64	0,002	2,0	11,2	10	8,0	10	15	1	2,0	12,0	0,05	2,6	32	4	6	6,4	42	6
3655	2	0,18	21	14	0,019	17	128	0,002	2,8	7,6	10	6,7	10	10	1	2,0	16,8	0,01	4,3	10	4	3	3,1	43	6
3683	2	0,24	31	36	0,032	55	124	0,005	14,7	8,9	10	7,0	10	17	2	2,0	17,5	0,01	4,2	15	4	4	2,8	60	6
3685	2	0,69	49	27	0,015	30	50	0,005	3,6	40,7	10	13,4	10	208	2	2,0	7,2	0,76	3,0	190	4	19	12,1	24	32
3688	2	1,90	11	13	0,015	15	50	0,004	2,5	8,5	10	2,9	10	33	1	2,0	5,0	0,10	0,5	46	4	5	1,3	30	5
3696	2	0,12	33	25	0,026	29	150	0,005	34,3	11,5	10	7,7	10	15	1	2,0	12,2	0,01	0,5	20	4	8	2,3	70	10
3707	2	0,28	35	18	0,020	18	155	0,002	8,6	10,5	10	7,2	10	9	1	2,0	12,9	0,01	0,5	16	4	6	2,3	45	8
3718	2	1,00	22	26	0,037	58	50	0,004	3,7	19,6	10	6,5	10	22	1	2,0	9,0	0,23	1,4	89	4	9	7,5	93	11

Listado de análisis de bateas

Numero	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Th	Ti	U	V	W	Y	Yb	Zn	Zr
3729	2	1,42	27	10	0,024	43	115	0,003	3,5	5,3	10	6,9	10	10	3	2,0	11,0	0,04	0,5	39	4	8	2,6	63	10
3738	2	0,78	24	20	0,036	58	151	0,002	4,3	10,0	10	6,3	10	13	1	2,0	12,9	0,01	2,6	45	4	9	3,0	85	8
3739	2	0,91	10	13	0,047	51	103	0,005	3,4	8,9	10	5,7	10	18	1	2,0	13,3	0,03	2,3	59	7	10	2,5	69	9
3740	2	1,83	10	17	0,253	76	64	0,004	4,1	7,0	10	5,4	10	31	1	2,0	14,8	0,02	4,5	39	8	26	2,9	327	4
3755	4	1,44	16	34	0,039	52	50	0,004	12,6	15,6	10	4,5	10	21	1	2,0	5,0	0,27	3,2	300	4	14	3,0	74	13
3756	2	2,29	12	7	0,002	12	50	0,002	1,8	4,3	10	1,7	10	5	1	2,0	2,4	0,02	1,6	33	4	2	1,1	20	2
3761	2	3,78	10	5	0,011	10	50	0,001	1,8	5,3	10	1,6	10	28	3	2,0	1,7	0,16	0,5	45	4	3	1,2	14	3
3763	2	1,56	17	14	0,021	12	100	0,004	1,7	8,5	10	3,5	10	12	1	2,0	7,2	0,03	2,0	21	4	5	1,9	38	5
3764	2	0,70	28	32	0,021	25	158	0,003	1,2	12,8	10	6,9	10	12	2	2,0	17,5	0,06	3,4	34	4	15	8,9	44	10
3768	2	2,38	10	21	0,040	18	50	0,012	8,2	14,1	10	7,2	10	24	1	2,0	9,6	0,13	5,3	76	4	11	7,7	34	5
3776	2	1,58	31	20	0,041	12	107	0,003	2,0	12,5	10	8,3	10	23	1	2,0	14,6	0,09	5,6	32	5	13	8,4	39	4
3781	2	0,67	12	11	0,009	11	50	0,001	2,1	5,1	10	3,8	10	12	1	2,0	6,4	0,03	1,7	37	4	7	3,2	19	4
3782	2	0,16	24	10	0,006	10	50	0,002	0,9	2,4	10	1,8	10	11	1	2,0	3,9	0,01	0,5	18	4	4	0,6	16	3
3795	2	1,58	16	17	0,011	21	50	0,003	6,0	10,5	10	3,0	10	11	1	2,0	7,9	0,22	0,5	165	4	6	3,3	24	7
3828	2	0,88	10	10	0,011	12	50	0,002	4,9	7,1	10	1,9	10	19	1	2,0	2,3	0,05	0,5	42	4	3	1,6	19	2
3830	2	0,77	10	27	0,021	87	50	0,012	3,8	7,6	10	1,9	10	37	1	2,0	0,5	0,10	0,5	109	4	8	1,3	74	5
3831	2	1,51	10	14	0,016	14	50	0,001	3,9	11,1	10	2,5	10	19	1	2,0	3,8	0,08	0,5	47	4	4	1,5	51	5
3839	2	0,75	10	17	0,020	21	103	0,002	3,5	9,4	10	4,5	10	10	1	2,0	9,5	0,01	0,5	23	4	3	2,4	55	4
3840	2	0,79	10	32	0,029	62	94	0,003	1,5	9,0	10	3,8	10	22	1	2,0	9,0	0,09	0,5	43	4	9	2,1	68	7
4002	10	0,58	38	9	0,065	261	50	0,004	12,5	30,0	10	9,1	10	13	1	2,0	17,5	0,11	15,0	73	70	19	27,3	26	9
4014	2	0,11	10	4	0,006	7	50	0,001	1,3	2,5	10	1,4	10	5	1	2,0	3,1	0,04	0,5	11	4	2	2,8	11	2
4024	2	0,42	23	8	0,009	208	50	0,015	2,5	13,8	10	7,9	10	13	5	2,0	21,3	0,07	6,8	18	4	8	7,9	175	3
4025	2	0,13	10	5	0,002	26	50	0,014	1,1	1,6	10	1,5	10	9	1	2,0	3,3	0,07	1,6	23	4	3	2,0	8	3
4029	2	0,41	40	30	0,048	214	50	0,027	2,3	16,3	10	8,8	10	11	5	2,0	21,3	0,05	7,3	37	4	15	12,1	232	5
4030	2	0,49	31	33	0,026	117	50	0,007	3,8	15,0	10	7,3	10	20	5	2,0	16,3	0,21	0,5	72	4	10	3,6	474	10
4031	5	0,54	105	49	0,039	7143	50	0,149	27,5	11,8	10	21,3	38	58	1	2,0	16,3	0,15	0,5	85	4	9	2,6	5562	15
4033	2	0,50	74	36	0,030	237	50	0,008	9,6	10,9	10	13,8	10	19	1	2,0	32,5	0,03	5,8	31	9	15	6,3	221	11
4041	2	0,42	40	38	0,036	14924	93	0,104	61,3	7,1	10	6,6	10	104	4	2,0	13,8	0,02	6,0	66	4	8	2,4	2448	10
4049	2	0,77	58	19	0,017	46	74	0,005	1,8	5,4	10	9,5	10	4	5	2,0	15,0	0,01	0,5	32	4	6	6,6	187	4
4050	2	0,47	45	43	0,040	409	125	0,009	6,5	8,8	10	7,9	10	12	5	2,0	12,1	0,02	2,6	31	6	7	3,3	643	6
4060	3	0,97	34	23	0,066	3122	50	0,017	4,8	23,8	10	10,9	10	64	3	2,0	17,5	0,17	4,0	169	4	25	12,5	207	5
4064	2	0,34	10	41	0,037	2462	150	0,008	4,8	11,6	10	5,5	10	20	1	2,0	17,5	0,08	5,5	33	4	13	2,9	415	12
4068	2	0,17	20	22	0,117	14836	50	0,017	11,1	26,3	10	4,6	10	11	1	2,0	12,5	0,07	3,4	31	4	20	29,4	395	6
4072	2	0,32	24	20	0,020	431	106	0,005	4,9	9,0	10	3,6	10	8	1	2,0	13,8	0,04	5,8	17	4	7	4,3	190	6
4073	2	0,22	33	27	0,028	191	150	0,003	4,0	13,8	10	4,1	10	12	1	2,0	15,0	0,09	4,0	26	4	13	12,3	237	10
4074	5	0,35	17	35	0,019	272	50	0,016	25,4	12,8	10	3,0	10	43	2	2,0	4,9	0,31	6,6	298	4	11	3,9	91	16
4075	2	0,98	40	19	0,026	42	50	0,007	11,3	12,5	10	3,5	10	29	1	2,0	5,6	0,13	0,5	113	4	7	2,1	40	8
4086	2	0,36	10	26	0,029	790	125	0,040	3,4	8,6	10	2,8	10	25	1	2,0	15,0	0,10	3,8	24	4	7	3,3	208	11
4087	2	0,22	51	29	0,029	294	50	0,040	7,8	7,5	10	7,3	10	33	3	2,0	12,1	0,06	0,5	58	4	6	3,5	84	6
4092	4	0,23	36	72	0,032	605	50	0,072	5,1	6,5	10	5,4	10	38	3	2,0	12,5	0,12	4,0	165	4	7	2,9	96	16
4104	2	0,19	10	22	0,027	54	50	0,050	5,1	6,6	10	6,3	10	28	5	2,0	15,0	0,05	4,3	17	4	8	2,9	99	7
4106	2	0,17	33	30	0,035	296	50	0,049	12,1	7,0	10	10,4	10	24	4	2,0	16,3	0,04	4,0	22	4	8	3,1	124	9

Listado de análisis de bateas

Numero	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Th	Ti	U	V	W	Y	Yb	Zn	Zr
4112	2	0,59	10	62	0,057	5652	175	0,018	2,6	11,4	10	4,8	10	35	1	2,0	21,3	0,15	5,4	65	10	24	15,6	641	16
4119	2	0,65	28	55	0,050	6382	138	0,012	2,3	9,8	10	4,1	10	33	1	2,0	20,0	0,12	6,3	51	4	25	14,9	427	16
4120	2	0,72	10	50	0,030	425	156	0,008	1,9	9,6	10	4,0	10	19	1	2,0	18,0	0,13	4,9	44	4	13	4,1	361	14
4131	2	0,66	40	31	0,085	231	50	0,005	5,2	28,8	10	11,5	10	39	6	2,0	15,6	0,13	11,3	99	14	13	16,2	63	4
4132	2	0,61	16	15	0,096	147	50	0,005	3,9	24,7	10	5,6	10	13	4	2,0	7,8	0,19	5,9	82	4	11	10,7	54	3
4141	2	0,92	54	32	0,096	32	50	0,004	3,5	27,6	10	15,6	10	117	1	2,0	8,3	0,17	5,9	112	4	15	7,4	63	5
4142	2	1,54	10	13	0,122	20	50	0,001	0,2	19,2	10	4,0	10	14	1	2,0	6,5	0,26	0,5	82	4	15	6,5	26	4
4155	2	0,50	62	29	0,089	55	50	0,005	1,0	21,5	10	18,4	10	16	6	2,0	33,4	0,28	18,2	90	4	24	20,6	69	5
4161	2	0,55	35	48	0,068	533	50	0,005	6,2	27,0	10	10,0	10	58	4	2,0	15,4	0,31	7,8	157	4	21	11,6	121	6
4168	2	0,81	35	61	0,074	2733	90	0,022	5,3	9,1	10	4,1	10	23	1	2,0	12,0	0,06	3,6	61	4	16	2,9	434	6
4187	3	1,02	10	37	0,021	4395	144	0,004	2,3	10,1	10	4,3	10	42	1	2,0	21,6	0,13	7,3	53	4	15	12,0	227	21
4188	2	1,38	10	21	0,077	333	50	0,007	1,7	15,6	10	7,1	10	33	1	2,0	10,3	0,22	6,7	61	4	19	8,9	116	4
4192	2	1,00	121	12	0,022	76	50	0,003	5,4	14,3	10	24,2	10	42	1	2,0	14,3	0,55	0,5	146	4	13	3,3	47	9
4193	2	1,31	11	10	0,012	40	50	0,003	2,2	9,4	10	3,3	10	58	1	2,0	5,9	0,38	3,2	106	4	12	2,1	31	8
4195	2	1,41	11	15	0,029	127	66	0,003	2,2	11,0	10	5,4	10	22	1	2,0	9,0	0,20	2,5	58	4	11	8,0	62	6
4200	2	0,91	23	16	0,014	13	50	0,014	3,2	12,1	10	5,2	10	29	1	2,0	4,7	0,24	0,6	114	4	6	3,5	41	8
4203	4	0,45	29	29	0,048	463	50	0,050	10,9	18,5	10	5,3	10	46	4	2,0	3,9	0,42	0,5	235	4	11	3,6	44	13
4223	2	0,72	11	26	0,021	115	154	0,003	2,4	8,9	10	3,2	10	21	1	2,0	14,3	0,07	5,6	31	4	11	4,7	327	13
4235	2	0,42	31	18	0,022	2093	50	0,017	5,3	14,3	10	7,6	10	48	1	2,0	18,7	0,13	5,0	57	4	13	6,6	383	4
4259	5	0,50	11	32	0,047	225	83	0,008	5,5	8,4	10	4,4	10	19	1	2,0	12,1	0,17	4,5	154	7	10	3,3	119	16
4270	2	0,87	59	49	0,029	187	50	0,068	19,2	10,6	10	14,4	10	17	8	2,0	28,8	0,15	5,4	41	6	19	5,6	2926	11
4271	2	0,78	50	30	0,060	623	50	0,003	5,8	24,0	10	14,4	10	21	13	2,0	26,4	0,14	10,7	58	25	13	30,7	109	6
4272	2	0,64	10	31	0,022	101	156	0,002	1,6	11,2	10	4,0	10	13	1	2,0	21,6	0,10	0,5	35	4	15	8,8	108	13
4289	2	1,19	35	17	0,024	45	50	0,002	4,9	14,4	10	10,1	10	11	1	2,0	9,4	0,11	4,8	36	4	8	6,8	56	3
4290	3	0,93	46	45	0,070	143	50	0,006	2,8	9,8	10	13,2	10	34	1	2,0	24,0	0,13	8,3	106	4	23	11,9	236	8
4291	2	0,48	10	31	0,023	33	50	0,003	2,3	9,0	10	7,9	10	27	1	2,0	16,8	0,01	4,6	46	4	8	5,8	85	6
4297	2	1,08	18	22	0,054	1777	50	0,012	1,3	10,2	10	4,0	10	12	1	2,0	7,0	0,18	3,4	44	4	13	4,2	90	4
4312	4	0,26	16	24	0,030	8218	50	0,071	14,4	30,0	10	9,2	10	59	5	2,0	22,8	0,80	12,0	275	4	17	12,8	41	17
4327	2	0,65	53	32	0,093	2448	50	0,006	6,2	28,8	10	11,8	10	47	6	2,0	18,0	0,30	7,9	359	4	24	12,5	104	5
4332	2	1,64	29	20	0,032	610	50	0,003	2,5	13,2	10	3,8	10	28	1	2,0	5,3	0,19	0,5	69	4	12	3,5	43	7
4395	4	0,96	11	22	0,087	73	103	0,015	5,4	15,4	10	5,5	10	16	1	2,0	5,5	0,17	0,5	89	4	15	5,2	73	12
4398	5	0,34	44	34	0,045	174	50	0,030	7,5	20,9	10	6,9	10	29	1	2,0	8,3	0,57	0,5	370	4	16	5,6	52	17
4404	2	0,68	11	12	0,013	14	50	0,034	4,4	8,4	10	3,1	10	17	1	2,0	9,1	0,24	5,6	192	4	6	3,1	25	10
4429	2	0,33	11	72	0,026	835	132	0,005	13,2	14,3	10	4,8	10	21	1	2,0	14,3	0,21	0,5	55	4	16	12,1	875	17
4430	2	0,21	11	63	0,024	2499	98	0,008	15,4	30,8	10	4,6	10	24	1	2,0	14,3	0,15	0,5	128	4	18	28,3	825	14
4438	2	0,34	11	23	0,032	1950	95	0,007	6,2	6,4	10	4,1	10	21	1	2,0	10,1	0,06	8,7	54	4	9	3,3	336	8
4439	2	0,24	11	21	0,022	475	97	0,004	3,4	6,3	10	4,3	10	11	1	2,0	13,2	0,05	0,5	27	4	12	3,3	222	10
4448	2	0,42	34	23	0,016	848	76	0,003	4,3	12,1	10	3,3	10	14	1	2,0	12,1	0,09	4,0	23	4	11	8,0	121	7
4450	2	0,53	11	40	0,021	90	154	0,003	2,1	8,6	10	2,9	10	18	1	2,0	18,7	0,13	3,7	39	4	18	5,6	123	17
4453	2	0,57	11	30	0,019	64	100	0,003	1,5	8,3	10	3,5	10	15	1	2,0	20,9	0,08	0,5	30	4	24	7,0	157	14
4454	4	0,17	11	27	0,028	854	50	0,008	9,4	19,8	10	5,9	10	12	3	2,0	9,8	0,49	4,8	321	9	17	11,6	120	13
4456	2	0,46	11	32	0,027	4465	132	0,010	5,8	8,5	10	2,8	10	12	1	2,0	15,4	0,10	2,8	30	13	10	5,0	113	10

Listado de análisis de bateas

Numero	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Th	Ti	U	V	W	Y	Yb	Zn	Zr
4461	2	0,58	36	33	0,034	4898	154	0,007	6,1	11,0	10	5,9	10	20	1	2,0	18,7	0,06	2,1	36	4	13	17,8	246	9
4464	3	0,24	13	56	0,025	5966	69	0,006	8,9	27,5	10	4,5	10	19	1	2,0	13,2	0,09	0,6	35	4	13	26,2	382	12
4477	4	0,38	20	58	0,045	3452	121	0,017	14,3	8,0	10	4,2	10	11	1	2,0	13,2	0,03	5,7	614	4	21	2,6	1033	13
4482	2	0,33	11	28	0,016	504	103	0,003	7,3	6,4	10	2,1	10	12	1	2,0	9,9	0,03	0,5	24	4	7	2,3	220	7
4484	2	0,56	47	48	0,029	7851	150	0,008	10,6	12,1	10	4,8	10	70	1	2,0	18,7	0,09	4,5	722	4	12	3,3	326	18
4485	2	0,28	11	26	0,013	62	50	0,007	4,3	6,8	10	4,7	10	38	4	2,0	14,3	0,02	0,5	21	4	8	2,9	87	6
4487	2	0,60	11	25	0,035	2710	50	0,004	8,0	16,5	10	5,2	10	26	1	2,0	7,2	0,36	5,1	181	4	15	6,5	112	12
4492	2	0,62	21	22	0,023	653	50	0,004	6,6	15,4	10	4,6	10	8	4	2,0	8,6	0,16	4,5	100	4	8	6,6	122	8
4496	2	0,38	47	34	0,027	737	154	0,003	4,5	12,1	10	4,6	10	10	2	2,0	16,5	0,02	5,7	19	4	9	6,3	197	7
4504	2	0,47	44	38	0,023	67	67	0,002	2,3	9,5	10	6,3	10	11	1	2,0	17,6	0,03	0,5	20	4	10	3,1	132	9
4514	4	0,40	28	56	0,027	1463	121	0,002	9,9	9,0	10	5,2	10	17	1	2,0	15,4	0,04	0,6	45	4	13	3,4	392	13
4515	2	0,38	21	56	0,022	228	75	0,003	5,5	8,1	10	5,6	10	10	1	2,0	13,2	0,01	5,4	21	4	6	2,3	145	9
4536	3	0,37	11	38	0,044	167	121	0,005	4,4	9,0	10	3,2	10	11	1	2,0	13,2	0,04	0,5	31	4	11	3,0	280	5
4537	2	0,30	11	27	0,044	13428	132	0,372	60,5	7,0	10	7,0	10	53	1	2,0	11,0	0,04	0,5	54	4	18	2,8	476	6
4546	2	0,46	45	78	0,031	6490	150	0,518	29,7	10,0	10	9,7	10	14	1	2,0	14,3	0,02	5,0	19	4	19	3,0	1433	11
4563	2	0,31	11	36	0,029	486	154	0,017	5,5	9,2	10	3,6	10	16	1	2,0	16,5	0,10	0,5	28	7	12	4,1	168	11
4564	2	0,21	29	35	0,045	1769	78	0,040	14,3	7,7	10	6,1	10	29	3	2,0	16,5	0,05	0,5	27	4	11	3,5	170	11
4566	2	0,25	53	30	0,032	374	78	0,002	7,6	9,7	10	6,4	10	13	3	2,0	18,7	0,05	4,1	18	4	7	3,4	174	10
4571	2	0,29	33	21	0,025	197	92	0,003	4,8	8,0	10	4,4	10	8	1	2,0	14,3	0,03	5,5	16	4	5	3,3	148	3
4572	2	0,49	11	42	0,026	70	154	0,004	3,5	11,0	10	4,3	10	13	5	2,0	15,4	0,01	0,5	20	4	5	2,6	150	4
4573	2	0,34	39	41	0,024	53	106	0,003	3,6	9,4	10	4,7	10	14	2	2,0	12,1	0,02	4,0	16	4	5	2,2	134	8
4596	2	0,46	28	51	0,034	248	121	0,005	3,1	12,1	10	4,7	10	13	1	2,0	16,5	0,06	4,1	23	4	11	3,2	221	12
4597	3	0,50	11	24	0,026	240	50	0,016	7,3	15,4	10	4,7	10	18	1	2,0	8,4	0,61	4,8	286	8	16	6,8	135	14
4599	2	0,45	11	34	0,019	46	99	0,004	1,4	8,8	10	3,0	10	11	1	2,0	15,4	0,09	4,0	25	4	13	4,3	126	15
4616	2	0,32	11	17	0,021	18	50	0,075	5,2	7,7	10	1,8	10	69	1	2,0	2,9	0,40	0,5	183	4	8	2,0	43	11
4624	3	0,48	13	10	0,009	22	50	0,011	6,7	9,5	10	2,6	10	12	1	2,0	5,5	0,38	5,3	333	4	7	2,2	37	13
4627	3	0,30	11	28	0,022	80	50	0,026	8,6	18,7	10	5,3	10	25	4	2,0	5,6	0,45	9,4	378	4	13	4,3	80	17
4628	2	1,23	11	14	0,019	34	50	0,003	3,2	11,0	10	2,5	10	8	1	2,0	4,1	0,28	0,5	117	4	6	3,4	82	9
4638	2	1,04	11	18	0,029	23	50	0,003	3,5	9,2	10	2,2	10	8	1	2,0	3,2	0,01	0,5	66	4	7	1,8	57	5
4639	2	1,02	11	11	0,012	18	50	0,002	2,8	5,9	10	1,7	10	5	1	2,0	1,8	0,01	0,5	48	4	5	1,3	33	2
4646	2	1,25	11	6	0,007	12	50	0,002	5,6	9,2	10	1,9	10	38	1	2,0	4,3	0,14	0,5	74	4	4	1,7	16	3
4647	2	1,03	29	22	0,025	32	50	0,012	6,3	9,8	10	2,8	10	25	1	2,0	5,1	0,15	0,5	101	4	9	2,2	51	9
4650	2	2,28	21	4	0,010	8	50	0,002	2,1	5,6	10	1,2	10	80	1	2,0	2,9	0,11	0,5	37	4	2	1,0	13	3
4657	3	0,18	10	23	0,016	594	50	0,025	8,0	12,9	10	3,0	10	27	2	2,0	5,1	0,64	5,5	389	4	13	3,0	70	19
4672	5	0,27	19	19	0,025	62	50	0,013	7,4	19,6	10	5,7	10	18	1	2,0	7,7	0,52	7,3	480	11	17	4,7	75	19
4673	2	0,92	23	19	0,023	53	92	0,006	2,7	12,3	10	3,8	10	28	1	2,0	6,1	0,08	2,6	38	4	7	2,3	65	8
4679	2	0,27	58	15	0,018	41	80	0,003	6,4	6,7	10	12,7	10	7	3	2,0	14,6	0,02	2,0	11	4	4	3,3	44	6
4684	2	1,76	10	5	0,010	14	50	0,002	4,2	12,4	10	2,7	10	7	1	2,0	3,4	0,04	2,3	26	4	4	4,7	24	3
4685	2	1,29	10	13	0,018	41	50	0,003	16,4	12,7	10	3,6	10	7	1	2,0	6,0	0,04	4,0	29	4	5	4,7	49	6
4688	2	1,43	10	3	0,005	108	50	0,002	6,3	11,1	10	2,0	10	4	2	2,0	1,8	0,01	0,5	24	4	3	2,7	28	1
4711	2	0,31	10	19	0,024	196	50	0,008	16,0	4,9	10	2,3	10	14	1	2,0	5,7	0,01	0,5	8	4	3	1,3	74	3
4726	2	1,38	10	31	0,028	44	137	0,054	10,5	11,9	10	5,1	10	39	1	2,0	9,2	0,02	0,5	35	4	7	2,5	89	10

Listado de análisis de bateas

Numero	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Th	Ti	U	V	W	Y	Yb	Zn	Zr
4753	2	2,34	10	12	0,012	14	50	0,003	7,4	12,0	10	2,7	10	50	1	2,0	3,2	0,26	2,5	91	4	10	2,7	24	6
4758	2	3,12	10	5	0,008	7	50	0,001	1,6	5,2	10	1,2	10	61	1	2,0	1,4	0,10	2,0	28	4	2	1,0	14	2
4774	2	2,58	10	16	0,016	18	50	0,002	3,2	11,9	10	3,8	10	15	1	2,0	3,2	0,04	0,5	58	4	6	2,7	42	6
4776	2	2,55	10	11	0,009	8	50	0,001	1,5	6,5	10	1,9	10	11	1	2,0	5,3	0,08	0,5	48	4	5	1,8	20	5
4780	2	1,95	10	38	0,025	211	50	0,003	4,7	13,1	10	3,3	10	20	1	2,0	3,3	0,16	0,5	145	4	11	3,0	57	9
4794	3	1,05	10	24	0,026	35	50	0,004	12,6	11,9	10	3,4	10	14	1	2,0	4,5	0,11	2,7	88	4	8	3,0	63	10
4798	2	0,39	22	31	0,031	24	134	0,016	13,3	9,9	10	5,7	10	20	1	2,0	12,3	0,01	0,5	11	4	5	2,4	80	9
4806	2	0,79	10	40	0,045	26	50	0,006	2,4	15,2	10	13,4	10	15	1	2,0	11,1	0,06	0,8	74	4	5	2,4	89	10
4807	2	0,58	147	33	0,036	21	50	0,004	3,9	17,7	10	28,0	10	14	8	2,0	14,6	0,09	1,4	120	4	4	1,9	66	8
4809	2	0,42	18	161	0,037	6	50	0,085	3,9	9,5	10	4,3	10	3	1	2,0	5,0	0,01	3,0	33	10	2	1,8	21	5
4810	2	0,69	59	41	0,044	27	50	0,004	5,4	18,5	10	16,6	10	12	4	2,0	12,3	0,01	0,7	24	4	4	3,0	94	5
4828	2	1,09	10	55	0,025	13	72	0,006	3,5	15,0	10	11,6	10	13	1	2,0	13,4	0,14	0,7	199	4	6	2,2	36	12
4831	2	0,41	10	38	0,034	14	54	0,004	0,9	6,2	10	2,3	10	16	1	2,0	3,4	0,04	0,5	46	4	6	1,2	47	7
4832	4	0,53	30	47	0,016	13	50	0,005	3,6	7,8	10	6,6	10	8	1	2,0	5,7	0,25	0,4	413	14	3	1,0	7	15
4842	2	0,32	16	31	0,020	17	50	0,003	1,1	6,2	10	4,4	10	16	1	2,0	4,7	0,03	2,6	27	4	5	7,5	65	8
4865	2	0,46	28	29	0,025	32	98	0,002	3,5	8,7	10	6,0	10	11	1	2,0	11,5	0,01	0,5	20	4	5	2,4	76	7
4867	5	0,30	30	83	0,027	72	109	0,007	23,3	9,7	10	5,3	10	33	1	2,0	9,7	0,03	1,6	45	4	10	2,3	73	13
4869	2	0,64	70	28	0,025	30	80	0,003	2,3	10,4	10	6,9	10	10	2	2,0	12,0	0,01	0,5	23	4	5	3,0	72	8
4874	2	0,50	88	31	0,032	35	88	0,004	1,8	11,2	10	7,2	10	7	1	2,0	11,2	0,01	0,5	22	4	4	3,2	73	7
4884	2	0,83	10	38	0,020	25	144	0,003	3,8	16,0	10	10,4	10	14	1	2,0	14,4	0,01	2,9	56	4	5	4,6	95	8
4889	4	0,16	50	21	0,027	71	96	0,010	9,6	8,0	10	8,8	10	21	1	2,0	10,4	0,03	0,5	30	4	8	2,3	52	11
4900	2	1,13	10	25	0,026	20	70	0,002	1,4	13,6	10	6,4	10	17	6	2,0	9,6	0,08	2,2	37	8	13	12,9	42	8
4902	3	0,38	10	17	0,035	26	50	0,003	4,8	19,8	10	2,6	10	13	15	2,0	3,8	0,89	4,8	139	21	21	6,0	25	8
5017	3	1,49	216	16	0,041	25	50	0,004	1,6	10,4	10	39,2	10	11	1	2,0	440	0,05	41,6	31	160	16	9,1	47	8
5021	3	0,90	112	30	0,061	94	64	0,003	2,6	12,0	10	21,6	10	15	1	2,0	168	0,05	15,2	52	59	20	6,3	110	9
5022	2	1,27	88	19	0,030	37	120	0,009	1,0	6,6	10	10,4	10	11	1	2,0	104	0,05	8,8	30	20	11	2,9	69	9
5030	2	1,39	152	6	0,017	7	50	0,001	0,9	3,1	10	20,0	10	8	1	2,0	304	0,04	31,2	14	53	9	5,0	9	7
5031	2	1,63	136	11	0,032	53	96	0,006	4,2	5,5	10	20,8	10	9	1	2,0	168	0,05	18,4	16	240	10	4,0	44	7
5045	2	0,14	36	12	0,068	34	50	0,007	4,7	26,6	10	18,0	10	16	14	2,0	169	0,59	31,3	67	184	60	7,1	26	12
5053	2	2,10	51	10	0,047	68	50	0,005	2,7	14,4	10	14,4	10	10	1	2,0	160	0,05	24,0	20	96	18	8,2	26	3
5057	3	0,72	10	61	0,071	4251	50	0,006	27,2	7,7	10	5,3	10	29	1	2,0	7,1	0,01	0,5	45	16	6	1,8	613	9
5068	2	0,94	256	16	0,036	31	50	0,031	3,9	7,3	10	45,6	10	8	1	2,0	208	0,03	19,2	22	104	3	4,7	79	5
5070	2	0,62	40	8	0,038	323	50	0,005	2,6	11,4	10	25,0	10	13	15	2,0	505	0,31	74,2	47	521	34	7,7	30	10
5081	2	1,42	66	4	0,114	9	168	0,001	1,2	4,8	10	12,8	10	5	15	2,0	29,6	0,03	11,2	6	23	25	4,9	32	6
5099	2	1,16	10	2	0,016	14	50	0,001	1,0	13,6	10	13,6	10	3	152	2,0	42,4	0,18	14,4	3	38	15	4,2	49	12
5110	2	0,22	182	47	0,029	37	50	0,003	21,0	10,5	10	32,2	10	12	1	2,0	21,7	0,03	4,2	57	4	4	2,8	92	12
5125	2	0,74	43	27	0,024	1191	50	0,007	10,5	7,7	10	7,7	10	13	1	2,0	7,0	0,01	2,4	24	5	2	2,2	240	6
5128	2	0,69	10	28	0,035	5650	50	0,006	98,0	7,7	10	4,6	10	25	1	2,0	5,5	0,02	2,8	44	15	4	1,7	424	7
5129	2	0,54	35	23	0,048	1018	50	0,007	41,3	8,4	10	5,0	10	11	2	2,0	8,4	0,03	0,5	40	5	4	2,6	165	5
5153	2	1,52	43	21	0,032	41	57	0,004	3,4	6,7	10	7,0	10	13	1	2,0	22,4	0,05	2,0	29	17	6	2,5	53	10
5154	2	0,83	10	24	0,022	31	50	0,002	9,1	7,7	10	5,3	10	14	1	2,0	10,5	0,07	1,6	30	8	4	2,4	69	9
5159	2	0,50	10	10	0,094	12	50	0,006	0,8	9,3	10	6,9	10	13	1	2,0	501	0,11	88,2	48	256	53	5,2	17	5

Listado de análisis de bateas

Numero	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Th	Ti	U	V	W	Y	Yb	Zn	Zr
5163	2	0,76	22	3	0,024	6	50	0,001	0,8	10,9	10	10,4	10	6	1	2,0	669	0,02	102,9	21	28	31	10,4	5	5
5165	2	0,90	126	4	0,011	8	50	0,003	0,9	6,8	10	18,9	10	3	3	2,0	252	0,01	27,3	6	11	3	9,3	134	1
5169	2	0,28	126	15	0,011	13	91	0,003	2,7	9,1	10	21,0	10	5	3	2,0	23,8	0,02	5,1	26	4	2	2,7	33	6
5171	2	0,46	62	6	0,056	21	50	0,003	1,5	13,1	10	19,8	10	8	9	2,0	323	0,02	39,6	33	29	39	5,5	22	5
5173	2	0,36	30	5	0,030	33	60	0,001	2,4	10,6	10	9,6	10	5	4	2,0	223	0,11	18,2	34	31	12	3,7	24	4
5181	7	0,11	203	110	0,088	84	50	0,030	10,5	5,7	10	42,0	10	56	2	2,0	18,9	0,01	4,6	120	8	7	2,8	271	16
5182	2	1,55	55	5	0,031	6	50	0,002	0,8	10,5	10	13,3	10	6	1	2,0	462	0,06	38,5	56	4	58	7,8	9	6
5186	3	0,57	84	7	0,011	19	50	0,001	1,7	15,4	10	18,2	10	5	6	2,0	266	0,03	16,8	19	70	4	6,9	8	3
5197	2	0,85	10	24	0,018	36	50	0,003	3,2	7,0	10	4,8	10	8	1	2,0	10,5	0,04	2,3	26	28	5	2,5	80	11
5199	3	0,33	301	28	0,069	519	50	0,011	14,1	37,9	10	65,0	10	17	31	2,0	488	0,19	78,9	64	220	23	14,6	136	11
5207	2	1,57	119	10	0,021	19	50	0,003	1,8	10,5	10	18,2	10	11	1	2,0	126	0,07	14,7	18	112	7	7,1	25	6
5208	2	0,61	147	27	0,018	16	112	0,002	23,1	9,8	10	28,7	10	10	1	2,0	51,1	0,02	5,4	28	4	4	3,0	52	7
5212	2	0,77	10	21	0,024	50	50	0,004	12,6	8,4	10	5,3	10	14	1	2,0	9,1	0,05	1,2	35	19	5	2,0	65	9
5223	2	1,25	10	5	0,019	19	50	0,003	2,0	13,6	10	9,6	10	12	10	2,0	28,8	0,09	3,6	21	232	7	4,2	29	2
5226	2	1,03	104	5	0,012	37	50	0,003	2,6	16,0	10	17,6	10	9	18	2,0	43,2	0,13	5,4	22	4	7	7,8	42	4
5234	2	0,79	28	34	0,026	30	50	0,004	3,6	12,0	10	6,3	10	28	2	2,0	9,6	0,11	3,1	48	144	10	3,0	81	9
5240	3	1,08	10	29	0,029	53	50	0,005	2,6	6,6	10	4,6	10	17	1	2,0	7,0	0,06	0,5	50	11	5	2,0	91	6
5243	15	0,06	104	73	0,048	38	50	0,017	4,6	6,3	10	18,4	10	24	1	2,0	15,2	0,01	4,0	103	12	7	6,2	195	14
5244	6	0,56	42	19	0,019	23	50	0,004	9,6	16,0	10	8,8	10	21	20	2,0	16,0	0,08	5,4	84	784	5	4,6	77	6
5255	3	0,05	35	37	0,021	37	50	0,005	4,0	3,2	10	6,7	10	10	2	2,0	13,6	0,03	4,3	33	4	5	3,0	46	16
5263	2	0,03	31	6	0,005	9	50	0,002	2,2	2,1	10	5,3	10	4	1	2,0	10,4	0,01	2,6	6	4	1	2,6	11	4
5283	6	0,36	128	60	0,037	48	50	0,013	7,2	7,6	10	28,0	10	18	10	2,0	18,4	0,02	21,6	56	15	6	3,9	154	11
5286	4	0,25	216	34	0,026	36	74	0,012	4,3	9,6	10	44,8	10	18	36	2,0	16,8	0,02	14,4	56	37	4	4,9	100	8
5290	4	0,60	152	94	0,028	45	112	0,004	4,0	5,8	10	27,2	10	11	1	2,0	16,0	0,02	5,7	59	16	5	2,6	73	10
5297	2	0,09	72	39	0,032	48	50	0,012	3,4	4,1	10	12,8	10	41	1	2,0	12,0	0,01	3,2	32	4	3	2,5	105	8
5318	2	0,76	120	5	0,007	5	63	0,001	1,4	16,8	10	28,0	10	3	6	2,0	608	0,03	49,6	7	4	4	16,6	8	2
5344	5	0,05	320	69	0,069	45	50	0,006	2,7	4,2	10	60,0	10	15	1	2,0	33,6	0,03	8,8	118	4	6	6,9	173	11
5364	2	0,63	34	39	0,030	27	96	0,003	7,1	7,8	10	5,3	10	10	4	2,0	9,6	0,05	3,4	44	96	4	2,9	74	12
5369	2	0,66	36	31	0,044	66	80	0,004	3,0	6,8	10	5,1	10	11	6	2,0	9,6	0,03	2,2	42	136	8	2,2	69	11
5370	2	0,69	38	33	0,025	36	76	0,004	4,7	7,5	10	4,8	10	8	6	2,0	7,8	0,04	0,5	42	344	4	1,9	119	12
5371	2	0,30	53	52	0,037	40	50	0,004	47,1	12,8	10	8,7	10	9	51	2,0	18,5	0,04	15,4	58	553	6	3,4	128	13
5375	2	0,54	46	36	0,028	24	50	0,002	880	7,2	10	7,4	10	8	1	2,0	9,6	0,01	0,5	36	28	4	2,2	64	12
5378	5	1,03	67	29	0,044	58	50	0,006	10,4	19,2	10	11,2	10	14	6	2,0	58,4	0,05	5,4	62	53	8	4,1	155	6
5385	3	0,62	128	24	0,041	66	50	0,006	10,4	25,6	10	22,4	10	16	13	2,0	60,8	0,09	5,9	42	4	9	5,9	132	5
5394	4	0,80	22	34	0,037	172	77	0,007	24,5	12,4	10	5,7	10	44	12	2,0	21,9	0,14	5,0	72	66	11	2,8	230	7
5464	2	0,25	112	62	0,048	40	78	0,009	5,8	10,4	10	17,6	10	25	1	2,0	12,8	0,01	0,5	41	4	3	3,6	120	8
5466	2	0,08	168	20	0,018	27	50	0,004	3,7	4,3	10	28,0	10	21	1	2,0	16,8	0,01	2,8	15	4	2	3,4	40	4
5467	7	0,12	98	60	0,075	89	50	0,024	18,0	12,8	10	16,5	10	51	1	2,0	15,8	0,01	3,4	85	4	6	5,0	217	13
5468	2	0,06	10	6	0,007	8	75	0,002	5,5	5,3	10	9,8	10	3	1	2,0	15,8	0,01	4,8	6	4	1	5,0	19	2
5479	8	0,13	83	106	0,043	61	50	0,013	17,3	9,0	10	16,5	10	25	1	2,0	20,3	0,01	7,5	127	4	5	3,4	237	14
5490	3	0,11	390	36	0,015	23	50	0,006	2,9	5,6	10	74,3	10	8	1	2,0	21,0	0,02	7,5	40	4	3	3,0	69	7
5494	6	0,22	44	55	0,035	46	50	0,013	12,0	9,8	10	9,8	10	17	1	2,0	11,3	0,01	5,3	45	4	4	3,3	133	10

Listado de análisis de bateas

Numero	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Th	Ti	U	V	W	Y	Yb	Zn	Zr
5496	2	0,07	10	12	0,016	10	50	0,004	5,7	5,7	10	9,8	10	12	1	2,0	10,5	0,01	3,8	19	4	1	3,5	27	4
5504	33	0,06	10	98	0,119	47	50	0,030	33,8	12,8	10	13,5	10	21	1	2,0	15,0	0,01	6,8	217	4	7	4,4	349	19
5506	8	0,10	10	48	0,059	26	50	0,014	7,1	6,3	10	5,9	10	26	1	2,0	9,0	0,01	3,8	70	4	4	2,6	200	10
5517	23	0,08	59	108	0,078	43	50	0,025	12,8	6,8	10	14,3	10	53	1	2,0	14,3	0,01	6,1	106	4	8	2,7	267	15
5519	11	0,06	74	62	0,056	49	50	0,016	9,8	5,4	10	12,8	10	28	2	2,0	17,3	0,01	5,6	68	4	4	3,5	144	11
5524	2	0,15	47	23	0,025	23	50	0,006	17,3	8,3	10	7,5	10	14	1	2,0	12,8	0,01	4,7	31	4	3	3,6	40	6
5525	6	0,12	44	40	0,050	78	50	0,009	10,5	7,2	10	7,5	10	37	1	2,0	12,0	0,01	4,1	44	4	4	2,6	102	12
5546	10	0,30	10	45	0,035	25	50	0,007	18,0	32,3	10	6,8	10	7	5	2,0	6,9	0,01	2,7	127	4	7	27,5	77	5
5559	8	0,75	10	37	0,045	92	50	0,011	13,5	11,3	10	7,0	10	16	4	2,0	7,2	0,02	1,9	137	4	11	7,3	115	7
5560	10	0,30	19	44	0,017	31	54	0,008	62,3	9,0	10	6,5	10	8	3	2,0	6,8	0,03	7,5	78	4	6	7,1	158	8
5562	12	0,07	19	57	0,067	30	50	0,013	20,4	14,2	10	4,0	10	23	2	2,0	8,8	0,02	2,5	215	4	9	2,7	125	14
5573	5	0,46	11	20	0,019	80	50	0,005	11,3	9,8	10	5,3	10	11	1	2,0	7,1	0,02	3,0	45	4	3	3,1	49	7
5574	2	1,59	41	18	0,013	58	90	0,002	1,9	10,5	10	3,9	10	21	1	2,0	5,4	0,03	0,5	34	4	3	2,3	58	3
5584	21	0,05	27	108	0,097	42	50	0,027	20,3	13,5	10	5,0	10	14	1	2,0	12,0	0,02	5,6	189	4	4	2,3	274	20
5588	17	0,06	10	51	0,068	20	50	0,036	12,0	10,5	10	6,5	10	15	1	2,0	9,0	0,01	0,5	145	4	3	2,1	152	15
5590	4	0,24	143	22	0,162	14	50	0,011	2,5	11,3	10	25,5	10	13	45	2,0	75,0	0,02	17,3	36	383	35	7,7	54	7
5610	2	0,03	10	6	0,004	5	50	0,002	2,8	2,1	10	1,7	10	3	1	2,0	3,6	0,01	0,7	11	4	1	1,1	10	2
5619	7	0,08	17	31	0,054	28	50	0,010	17,9	14,4	10	4,1	10	5	1	2,0	12,2	0,02	6,4	124	4	2	2,3	105	13
5625	10	0,06	10	56	0,059	14	50	0,013	26,3	16,5	10	6,3	10	5	1	2,0	8,3	0,01	5,6	125	4	2	3,0	160	11
5629	4	0,07	14	20	0,032	16	50	0,020	4,0	9,0	10	3,7	10	8	1	2,0	8,0	0,01	2,9	92	4	1	2,4	69	9
5630	9	0,10	31	52	0,068	42	50	0,016	12,0	26,7	10	7,3	10	8	1	2,0	16,5	0,01	7,5	177	4	4	3,7	147	17
5632	8	0,09	19	28	0,055	26	50	0,017	6,8	15,7	10	5,1	10	8	1	2,0	10,7	0,01	4,7	102	4	2	2,8	102	12
5638	6	0,53	15	30	0,025	51	50	0,007	12,9	7,6	10	4,6	10	7	1	2,0	10,8	0,10	4,4	154	4	5	3,1	60	11
5639	2	0,12	10	11	0,012	9	50	0,002	7,1	3,0	10	3,1	10	4	1	2,0	9,5	0,01	2,7	30	4	2	2,1	23	5
5641	6	0,32	18	41	0,045	26	69	0,014	10,6	15,3	10	5,5	10	11	1	2,0	23,5	0,21	3,1	163	4	6	3,2	147	15
5651	6	0,32	24	41	0,044	36	50	0,009	12,1	18,2	10	6,5	10	25	1	2,0	12,3	0,21	0,5	318	4	14	4,0	97	19
5667	26	0,08	65	153	0,143	37	50	0,024	59,4	15,9	10	16,2	10	53	1	2,0	26,0	0,02	9,1	194	4	7	4,0	420	18
5669	15	0,09	24	50	0,094	28	50	0,038	13,7	17,4	10	8,5	10	21	1	2,0	13,3	0,01	4,6	186	4	5	3,1	179	17
5676	9	0,07	14	50	0,062	18	99	0,010	22,3	13,5	10	5,5	10	6	1	2,0	11,2	0,01	10,4	92	4	3	2,0	142	10
5684	15	0,05	24	49	0,058	16	50	0,021	19,8	11,3	10	4,8	10	6	1	2,0	18,9	0,01	7,7	144	4	4	2,1	133	12
5686	7	0,07	45	22	0,021	18	50	0,005	11,9	9,1	10	12,4	10	9	1	2,0	13,5	0,01	5,9	27	4	2	3,1	55	4
5695	4	0,06	10	24	0,022	13	50	0,017	2,5	4,3	10	3,0	10	12	1	2,0	6,2	0,01	1,7	33	35	1	2,3	59	4
5709	26	0,07	12	66	0,119	37	50	0,028	18,9	13,7	10	5,1	10	30	2	2,0	12,5	0,01	8,5	182	7	5	2,2	205	16
5710	4	0,99	12	55	0,047	40	50	0,007	4,2	7,7	10	3,2	10	34	1	2,0	5,0	0,09	2,2	61	4	8	1,6	121	10
5711	2	0,05	43	13	0,014	48	50	0,003	14,9	3,7	10	8,3	10	12	1	2,0	15,3	0,01	3,4	13	4	3	2,4	103	4
5712	9	0,19	70	76	0,044	28	50	0,012	13,9	6,4	10	15,4	10	23	1	2,0	14,0	0,01	4,9	42	4	5	2,4	181	10
5722	8	0,06	14	50	0,058	28	50	0,010	10,2	10,4	10	3,3	10	11	1	2,0	9,6	0,01	2,3	103	6	4	2,2	112	11
5723	8	0,05	14	35	0,054	41	50	0,017	12,2	10,5	10	3,5	10	10	1	2,0	11,6	0,01	4,6	123	5	3	2,5	169	14
5736	3	0,39	22	39	0,054	26	50	0,021	3,2	9,0	10	9,5	10	22	1	2,0	13,5	0,01	0,5	42	4	3	2,4	115	7
5738	3	0,15	24	29	0,047	25	53	0,006	3,9	5,9	10	5,3	10	38	1	2,0	11,5	0,01	2,6	28	4	3	1,6	72	7
5745	2	0,49	11	14	0,013	19	50	0,004	2,8	7,6	10	3,2	10	15	1	2,0	8,8	0,08	2,5	35	4	3	2,4	49	5
5748	2	0,42	10	24	0,028	24	50	0,008	7,1	6,3	10	3,1	10	16	1	2,0	9,8	0,07	1,9	49	4	4	1,9	82	7

Listado de análisis de bateas

Numero	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Th	Ti	U	V	W	Y	Yb	Zn	Zr
5754	2	0,96	30	27	0,020	13	55	0,012	3,5	8,8	10	5,3	10	35	1	2,0	9,4	0,02	2,4	34	4	4	2,0	46	5
5761	2	0,52	10	34	0,016	19	50	0,004	2,2	14,0	10	2,1	10	133	11	2,0	5,4	0,53	4,1	127	4	7	1,4	13	7
5774	11	0,11	17	65	0,134	29	69	0,032	8,3	15,5	10	4,6	10	39	1	2,0	11,0	0,01	3,8	124	4	9	2,3	254	17
5782	10	0,08	10	55	0,111	52	50	0,024	9,2	18,5	10	5,3	10	30	1	2,0	9,3	0,04	3,8	235	4	11	2,9	175	17
5783	2	0,10	22	9	0,013	7	50	0,003	6,1	4,0	10	3,4	10	8	1	2,0	7,4	0,01	0,5	12	4	2	2,0	25	3
5785	9	0,87	71	53	0,043	33	50	0,006	21,0	14,0	10	11,6	10	43	6	2,0	21,0	0,13	4,2	77	8	9	3,4	129	14
5786	22	0,47	10	83	0,093	42	50	0,017	12,5	9,9	10	7,3	10	33	1	2,0	12,0	0,02	0,5	151	4	12	2,3	219	13
5787	2	1,02	52	8	0,010	8	50	0,003	5,8	11,2	10	8,4	10	17	9	2,0	19,0	0,05	3,7	16	4	2	3,7	21	3
5793	2	1,13	66	9	0,015	10	50	0,010	3,2	10,6	10	10,3	10	25	5	2,0	21,0	0,05	0,5	17	15	4	4,0	21	3
5802	4	0,72	18	20	0,021	27	50	0,004	3,3	5,0	10	3,4	10	6	2	2,0	4,8	0,03	0,5	58	4	4	2,4	102	6
5804	2	0,77	19	14	0,015	13	50	0,003	4,5	6,9	10	5,7	10	6	2	2,0	6,8	0,03	2,7	29	6	3	3,5	42	4
5812	3	0,08	29	18	0,013	16	50	0,002	10,3	4,3	10	4,8	10	4	1	2,0	9,2	0,01	3,4	27	4	2	3,1	29	5
5828	2	0,11	36	8	0,005	10	50	0,002	7,9	2,2	10	5,1	10	2	1	2,0	11,0	0,01	3,6	9	4	1	3,5	12	1
5829	2	0,17	22	8	0,004	5	50	0,002	3,3	2,2	10	3,0	10	2	1	2,0	18,0	0,03	0,5	14	4	6	2,3	12	2
5833	15	0,12	60	138	0,186	107	50	0,039	20,5	13,0	10	11,4	10	91	1	2,0	12,0	0,01	9,2	159	4	11	3,2	420	21
5835	25	0,06	44	74	0,132	36	50	0,019	18,0	16,5	10	9,4	10	30	1	2,0	14,0	0,01	9,6	171	4	7	5,0	211	18
5842	4	0,11	57	30	0,037	18	50	0,007	7,5	9,9	10	5,2	10	17	1	2,0	9,3	0,01	0,5	61	4	2	2,6	65	8
5845	12	0,05	21	50	0,078	12	50	0,020	20,0	12,4	10	6,5	10	6	1	2,0	10,2	0,01	9,3	132	4	3	1,9	158	15
5854	13	0,12	14	41	0,027	15	50	0,011	8,7	8,4	10	4,3	10	6	1	2,0	8,5	0,01	0,5	69	4	4	2,4	103	9
5866	2	0,93	10	11	0,010	18	50	0,001	7,9	10,7	10	4,6	10	5	1	2,0	6,4	0,03	3,1	29	4	4	5,8	64	4
5867	2	0,06	25	31	0,016	22	50	0,005	5,1	20,5	10	3,4	10	8	1	2,0	6,1	0,02	0,5	83	4	6	24,5	28	7
5868	4	0,17	15	55	0,037	139	50	0,007	9,9	16,5	10	3,8	10	31	1	2,0	8,1	0,13	0,5	178	4	11	9,7	126	10
5873	3	0,77	10	21	0,024	38	50	0,003	2,6	5,3	10	3,1	10	22	1	2,0	4,8	0,24	0,5	141	4	12	2,2	48	9
5874	2	0,22	17	15	0,015	18	50	0,003	3,3	4,0	10	2,9	10	10	1	2,0	6,7	0,08	0,5	75	4	5	2,6	42	6
5882	37	0,06	10	85	0,184	29	50	0,029	39,4	26,3	10	4,4	10	47	1	2,0	8,0	0,01	16,8	191	8	6	2,3	229	19
5913	3	0,30	19	19	0,021	12	50	0,004	2,0	4,8	10	3,2	10	9	1	2,0	4,5	0,01	0,5	31	4	2	1,9	48	6
5914	3	0,11	28	25	0,031	13	50	0,007	6,6	9,2	10	6,2	10	9	1	2,0	9,0	0,01	3,1	46	14	2	2,6	71	8
5915	3	0,40	25	23	0,022	18	68	0,004	4,0	8,5	10	5,8	10	10	1	2,0	8,4	0,01	0,5	38	4	2	2,3	83	5
5921	2	1,88	10	6	0,021	9	50	0,002	1,3	10,4	10	4,0	10	7	1	2,0	2,6	0,06	0,5	65	4	6	3,9	53	4
5926	12	0,32	10	32	0,053	60	50	0,010	36,0	12,0	10	4,9	10	22	1	2,0	6,0	0,02	0,5	168	4	7	7,8	102	8
5945	2	0,37	28	10	0,011	8	50	0,002	9,2	9,6	10	5,8	10	5	1	2,0	13,2	0,02	3,2	18	4	3	6,7	21	4
5946	3	0,44	25	47	0,026	32	50	0,006	17,6	9,8	10	5,1	10	7	1	2,0	6,0	0,04	1,2	92	4	7	4,9	70	10
5952	2	0,28	24	17	0,013	15	50	0,002	25,6	5,1	10	3,6	10	7	1	2,0	5,4	0,01	0,5	36	4	2	2,5	35	3
5963	2	0,89	10	18	0,022	5	50	0,003	1,4	8,0	10	5,0	10	6	1	2,0	12,4	0,06	2,0	28	12	3	5,3	25	4
5964	4	0,33	30	68	0,067	32	50	0,005	10,0	9,8	10	5,4	10	11	1	2,0	8,4	0,10	0,5	90	6	9	3,2	67	11
5969	2	0,65	10	32	0,032	10	65	0,004	5,0	17,6	10	7,0	10	10	1	2,0	7,4	0,07	0,5	46	26	5	4,1	42	5
5970	2	0,64	25	46	0,033	5	50	0,076	13,6	10,4	10	6,2	10	10	1	2,0	7,7	0,03	1,7	31	4	5	3,0	35	5
6001	2	1,37	10	25	0,016	28	97	0,003	2,9	8,2	10	5,2	10	7	3	2,0	13,5	0,05	2,2	33	4	7	3,6	41	9
6005	2	1,00	77	16	0,019	33	50	0,017	3,0	22,0	10	13,0	10	17	11	2,0	76,0	0,07	4,0	23	230	8	5,9	45	7
6008	2	0,73	32	7	0,008	23	50	0,002	1,2	11,5	10	4,5	10	15	13	2,0	34,0	0,27	2,4	34	7	7	4,4	25	4
6012	2	0,92	65	8	0,019	23	90	0,006	1,6	15,0	10	12,4	10	7	8	2,0	85,5	0,06	7,1	13	82	8	5,5	39	4
6013	2	1,68	60	8	0,114	4	50	0,002	0,6	16,0	10	10,0	10	10	3	2,0	52,5	0,07	4,3	12	35	18	4,5	18	6

Listado de análisis de bateas

Numero	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Th	Ti	U	V	W	Y	Yb	Zn	Zr
6018	10	0,14	68	45	0,048	448	50	0,019	28,5	8,8	10	11,7	10	9	3	2,0	31,5	0,02	6,5	97	4	4	4,2	449	6
6019	2	0,96	78	7	0,012	12	50	0,001	1,8	9,5	10	10,7	10	9	7	2,0	48,0	0,07	9,0	14	4	7	11,1	32	4
6020	2	1,17	10	9	0,029	9	50	0,002	1,1	13,0	10	3,6	10	32	2	2,0	4,0	0,15	0,5	50	4	5	1,9	34	5
6030	2	1,27	132	5	0,017	7	50	0,002	0,9	18,5	10	19,0	10	6	15	2,0	145	0,05	11,0	13	4	7	14,0	21	3
6034	2	1,48	34	5	0,024	1101	50	0,013	1,7	10,8	10	4,8	10	12	3	2,0	11,5	0,05	1,3	19	4	5	3,3	36	2
6035	4	0,62	62	19	0,041	650	50	0,020	30,8	13,4	10	10,6	10	6	5	2,0	36,2	0,01	7,9	38	4	6	4,1	112	6
6042	2	0,16	10	25	0,022	18	50	0,004	23,0	8,1	10	5,3	10	6	2	2,0	10,1	0,01	0,5	27	4	3	3,0	59	5
6049	2	0,11	64	23	0,044	30	50	0,007	21,0	22,5	10	10,7	10	7	9	2,0	61,0	0,03	4,9	43	30	6	3,3	99	8
6063	2	1,41	69	10	0,025	491	67	0,003	41,0	12,1	10	11,3	10	9	4	2,0	38,0	0,07	2,9	9	150	8	3,2	32	4
6064	2	0,12	115	41	0,031	339	57	0,004	5,8	12,9	10	23,0	10	13	1	2,0	24,0	0,03	3,1	55	160	6	6,7	178	10
6065	2	0,28	75	33	0,021	182	67	0,002	5,2	17,0	10	12,6	10	12	1	2,0	62,0	0,03	3,1	48	95	7	8,3	103	9
6070	2	1,12	33	7	0,029	153	53	0,005	2,5	13,5	10	7,6	10	29	10	2,0	20,0	0,22	0,5	41	18	11	3,0	37	5
6071	2	1,73	147	57	0,064	20	50	0,002	1,6	14,5	10	19,0	10	30	4	2,0	29,5	0,11	2,3	44	4	23	5,0	60	9
6072	2	0,38	10	45	0,021	12	50	0,004	1,6	12,4	10	3,9	10	106	2	2,0	4,9	0,07	0,5	62	4	8	2,8	55	8
6076	2	0,13	28	40	0,066	131	50	0,009	4,5	14,5	10	5,3	10	8	2	2,0	10,5	0,01	4,1	38	4	5	3,4	151	9
6082	3	0,63	81	14	0,021	44	50	0,002	4,6	15,0	10	11,7	10	11	11	2,0	34,0	0,02	4,3	37	4	6	4,5	45	3
6089	2	0,55	85	16	0,043	102	50	0,011	6,5	34,0	10	16,5	10	10	14	2,0	65,5	0,06	8,5	33	400	8	8,3	47	5
6092	2	1,52	39	18	0,013	22	50	0,003	4,6	19,5	10	7,7	10	17	6	2,0	17,0	0,12	5,0	25	12	6	4,5	29	10
6100	2	1,20	60	24	0,024	30	50	0,007	6,5	15,0	10	9,0	10	15	6	2,0	30,0	0,13	5,5	36	58	11	4,0	106	10
6112	4	0,12	88	34	0,025	49	50	0,007	18,5	3,6	10	12,4	10	8	3	2,0	18,5	0,01	2,4	45	4	9	4,4	76	7
6119	2	0,07	30	31	0,030	18	50	0,006	19,5	9,0	10	5,2	10	4	1	2,0	9,2	0,01	2,4	29	4	3	3,1	94	10
6120	2	0,46	10	11	0,042	26	50	0,016	4,9	26,5	10	8,5	10	36	19	2,0	80,0	0,29	7,9	55	10	22	5,9	25	6
6127	2	1,33	62	7	0,013	89	50	0,004	3,1	10,0	10	7,7	10	9	7	2,0	20,5	0,09	4,3	14	4	6	5,7	65	3
6128	2	0,60	27	37	0,025	87	50	0,005	2,5	14,0	10	4,7	10	28	2	2,0	8,1	0,13	1,3	62	4	8	3,2	96	9
6129	2	0,69	125	10	0,027	2288	50	0,005	3,6	5,7	10	20,0	10	7	1	2,0	190	0,03	13,0	332	220	15	5,1	35	5
6130	2	0,85	240	8	0,025	16	50	0,003	2,8	3,3	10	34,5	10	8	1	2,0	305	0,02	20,0	15	94	10	7,0	36	4
6131	2	1,89	69	7	0,041	7	50	0,001	1,0	2,5	10	11,0	10	7	1	2,0	74,5	0,04	7,9	11	4	9	3,5	20	3
6135	2	0,45	44	32	0,093	172	50	0,071	4,4	7,7	10	8,3	10	12	1	2,0	13,5	0,05	3,3	42	6	7	2,7	86	7
6150	2	0,40	10	15	0,013	31	50	0,006	2,5	2,5	10	2,4	10	9	2	2,0	12,0	0,03	1,8	49	4	4	2,8	32	6
6155	2	0,03	22	22	0,011	23	50	0,002	11,5	3,3	10	6,1	10	4	1	2,0	10,2	0,01	1,8	13	4	1	1,7	34	4
6159	3	0,15	45	83	0,043	933	50	0,004	17,0	12,5	10	7,2	10	23	1	2,0	12,5	0,04	4,0	83	9	8	3,4	212	15
6163	4	0,03	31	17	0,010	15	50	0,005	5,6	3,8	10	4,9	10	10	2	2,0	10,5	0,01	2,7	23	4	2	4,1	41	5
6164	14	0,07	42	100	0,087	76	50	0,012	8,8	18,0	10	8,8	10	49	1	2,0	18,5	0,05	2,3	362	4	21	7,0	160	26
6170	2	0,03	48	29	0,010	25	50	0,002	5,8	2,8	10	8,0	10	9	2	2,0	20,5	0,01	3,5	21	4	2	3,4	30	4
6171	2	0,05	46	11	0,007	11	50	0,001	1,2	1,4	10	6,5	10	7	1	2,0	15,0	0,01	1,7	9	4	3	1,7	33	2
6172	12	0,06	98	99	0,048	30	50	0,011	41,0	14,5	10	15,5	10	8	1	2,0	25,0	0,01	6,8	93	4	7	5,9	230	16
6180	2	0,07	46	153	0,025	81	50	0,003	12,5	6,0	10	7,5	10	15	2	2,0	10,4	0,01	4,6	39	4	3	2,2	103	11
6181	2	0,08	37	53	0,029	49	50	0,002	11,0	5,3	10	5,9	10	12	1	2,0	9,5	0,01	2,6	38	4	3	1,9	76	8
6185	2	0,45	107	11	0,029	28	50	0,002	2,0	36,0	10	23,6	10	56	22	2,0	101	0,46	12,9	74	4	27	7,3	21	7
6186	3	0,34	124	16	0,014	22	50	0,004	3,5	10,4	10	20,0	10	18	8	2,0	41,0	0,17	2,5	42	4	7	5,3	55	4
6202	2	0,33	23	65	0,033	32	50	0,010	5,4	19,5	10	5,7	10	79	1	2,0	6,9	0,33	0,5	121	4	12	4,4	137	19
6209	6	0,79	10	51	0,036	83	50	0,011	20,5	10,8	10	5,0	10	20	3	2,0	11,5	0,07	3,8	103	16	7	2,2	156	12

Listado de análisis de bateas

Numero	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Th	Ti	U	V	W	Y	Yb	Zn	Zr
6228	10	0,12	20	109	0,119	65	65	0,026	12,1	22,1	10	5,4	13	24	1	2,0	11,2	0,01	3,6	151	4	15	2,8	416	25
6258	2	0,22	10	7	0,005	9	50	0,001	0,8	1,1	10	1,2	10	3	2	2,0	3,0	0,01	0,5	7	4	1	0,9	13	2
6323	3	0,08	32	26	0,017	21	50	0,007	2,7	6,1	10	4,3	10	10	1	2,0	9,2	0,01	1,4	30	4	3	3,6	49	8
6333	2	0,11	22	31	0,026	14	50	0,006	4,0	12,9	10	4,4	10	10	1	2,0	7,6	0,01	1,8	33	4	4	2,7	96	8
6334	4	0,14	24	65	0,072	44	50	0,010	9,0	11,3	10	4,1	10	24	2	2,0	8,6	0,03	0,5	87	4	8	2,4	210	17
6360	2	0,03	62	10	0,009	9	50	0,002	1,3	1,7	10	9,4	10	12	2	2,0	23,0	0,01	2,7	7	4	2	2,3	20	2
6369	2	0,64	84	20	0,019	25	50	0,002	2,7	6,0	10	15,9	10	6	1	2,0	150	0,03	19,2	22	4	6	3,3	40	7
6379	2	0,93	131	6	0,017	7	50	0,001	1,2	2,1	10	18,3	10	6	1	2,0	251	0,02	21,4	15	21	11	3,6	10	4
6380	2	0,64	182	11	0,027	21	50	0,001	15,5	4,8	10	27,0	10	7	1	2,0	227	0,03	17,3	16	19	15	5,7	33	9
6387	2	0,43	67	17	0,033	24	50	0,006	3,0	2,9	10	12,0	10	12	1	2,0	140	0,03	15,1	22	4	11	3,4	65	6
6401	2	0,87	12	10	0,017	12	50	0,002	1,1	1,9	10	3,0	10	6	1	2,0	68,6	0,04	4,1	26	4	6	1,5	20	4
6427	2	0,46	49	19	0,014	26	50	0,001	2,4	9,6	10	8,9	10	7	1	2,0	32,4	0,02	3,6	25	69	7	3,2	57	6
6432	2	1,26	197	10	0,028	13	50	0,003	1,2	3,2	10	31,9	10	9	1	2,0	284	0,05	27,0	17	90	15	6,5	29	7
6442	2	0,07	22	26	0,013	4613	50	0,005	23,9	3,5	10	3,2	10	19	1	2,0	10,0	0,01	2,8	18	4	2	2,0	928	7
6446	2	0,08	19	13	0,017	18	50	0,003	2,6	1,6	10	2,9	18	6	1	2,0	8,4	0,01	0,5	10	4	1	2,1	34	3
6453	2	0,04	10	18	0,015	14	50	0,003	1,3	2,9	10	2,4	10	8	1	2,0	5,6	0,01	2,1	25	4	3	1,5	45	7
6457	2	0,06	20	20	0,013	21	50	0,003	4,6	4,7	10	3,0	10	9	1	2,0	7,3	0,01	0,5	28	4	3	3,4	43	8
6459	2	0,11	10	23	0,008	12	50	0,005	0,9	4,6	10	2,4	10	13	1	2,0	4,8	0,02	0,5	25	4	3	1,7	24	4
6467	2	0,02	22	5	0,004	4	50	0,002	0,6	1,3	10	4,5	10	4	1	2,0	14,6	0,01	3,5	3	4	2	3,2	12	1
6469	2	0,09	34	41	0,035	45	50	0,004	5,6	3,4	10	5,8	10	7	1	2,0	9,1	0,01	0,5	11	4	2	1,7	59	3
6470	2	0,18	31	19	0,015	39	50	0,004	4,9	4,0	10	4,6	10	10	1	2,0	8,6	0,01	2,5	12	4	2	1,5	31	4
6483	2	0,25	24	56	0,027	30	109	0,003	6,7	9,6	10	4,8	10	16	1	2,0	12,6	0,01	1,8	31	4	3	2,9	96	13
6484	3	0,22	19	59	0,040	78	73	0,005	3,7	8,6	10	4,3	10	18	1	2,0	8,7	0,01	0,5	44	4	4	2,0	121	14
6497	2	0,08	12	44	0,026	50	66	0,002	4,5	5,9	10	3,6	10	13	1	2,0	9,3	0,01	3,4	37	4	3	1,9	76	11
6498	3	0,33	43	68	0,026	29	50	0,007	6,7	23,0	10	10,6	10	26	1	2,0	23,7	0,26	3,9	112	4	13	5,5	84	20
6500	2	0,04	10	1	0,001	2	50	0,001	1,1	0,9	10	1,1	10	1	1	2,0	3,2	0,01	0,5	1	4	1	0,6	4	1
6510	2	0,06	20	26	0,013	23	50	0,003	1,3	4,7	10	3,7	10	10	1	2,0	9,2	0,01	2,6	39	4	4	3,5	66	10
6513	2	0,19	42	51	0,026	37	50	0,009	4,8	6,6	10	6,1	10	14	1	2,0	13,8	0,07	2,7	44	4	5	2,7	104	12
6525	2	0,15	24	46	0,078	33	50	0,006	3,0	4,1	10	4,1	10	18	1	2,0	6,9	0,01	1,7	31	4	3	1,5	107	6
6528	2	0,15	21	41	0,032	30	68	0,003	2,7	6,2	10	4,8	10	13	1	2,0	8,9	0,01	0,5	22	4	3	1,9	93	6
6531	2	0,19	40	36	0,029	36	50	0,002	3,5	7,7	10	7,7	10	9	1	2,0	13,9	0,01	3,6	20	4	2	2,4	69	6
6532	2	0,19	13	47	0,033	104	76	0,004	5,1	9,2	10	4,8	10	12	1	2,0	10,7	0,04	3,7	43	4	7	2,2	144	13
6540	3	0,10	20	133	0,066	109	60	0,008	10,7	10,2	10	4,6	10	39	1	2,0	11,9	0,01	5,3	81	4	6	2,0	206	19
6558	2	1,21	180	6	0,021	10	50	0,001	1,6	3,5	10	29,4	10	6	1	2,0	310	0,03	23,9	9	108	9	7,2	16	4
6561	2	0,76	62	7	0,017	10	50	0,002	1,1	1,7	10	10,2	10	5	1	2,0	92,1	0,02	8,9	9	1790	6	2,7	19	4
6565	2	0,08	32	23	0,015	21	50	0,001	3,1	3,2	10	5,3	10	10	1	2,0	13,1	0,01	2,8	20	4	2	2,2	45	6
6568	2	1,07	43	8	0,014	6	50	0,002	0,5	1,4	10	7,5	10	5	1	2,0	69,8	0,03	6,8	7	47	4	1,3	15	2
6572	2	0,49	13	26	0,022	206	50	0,005	2,9	2,3	10	2,8	10	12	1	2,0	12,7	0,03	2,2	38	4	5	0,8	52	7
6574	3	1,21	477	30	0,042	11	107	0,003	4,1	5,2	10	87,5	10	10	1	2,0	805	0,02	66,5	17	1950	25	11,1	23	6
6576	2	0,07	39	17	0,015	509	50	0,002	38,2	2,8	10	8,4	10	10	1	2,0	10,6	0,02	4,6	23	4	2	2,2	59	5
6584	2	0,08	10	19	0,011	31	50	0,002	19,8	2,1	10	1,7	10	6	1	2,0	4,6	0,01	0,5	24	4	2	0,7	58	6
6589	3	0,23	22	52	0,043	76	50	0,008	7,3	10,2	10	4,1	10	16	1	2,0	9,2	0,01	2,8	49	4	4	2,4	132	10

Listado de análisis de bateas

Numero	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Th	Ti	U	V	W	Y	Yb	Zn	Zr
6590	5	0,16	14	40	0,053	6967	50	0,004	15,4	6,2	10	3,0	10	39	1	2,0	5,1	0,01	2,3	54	6	6	2,5	103	8
6593	2	0,16	12	23	0,022	163	50	0,003	12,8	5,1	10	2,7	10	8	1	2,0	6,0	0,01	1,9	21	4	2	1,5	62	5
6595	2	0,36	24	27	0,023	75	64	0,002	4,8	5,2	10	4,5	10	8	1	2,0	10,5	0,04	3,3	27	6	4	2,0	60	7
6596	4	0,30	10	44	0,043	448	50	0,007	21,9	6,6	10	3,0	10	9	1	2,0	6,1	0,03	2,5	61	4	6	1,5	140	11
6604	2	0,12	10	24	0,019	244	50	0,004	15,0	4,5	10	2,4	10	6	1	2,0	4,2	0,01	2,1	18	4	2	1,5	62	4
6616	2	0,07	19	31	0,047	2940	50	0,004	31,1	3,5	10	3,9	10	12	1	2,0	7,3	0,01	3,3	46	4	4	1,9	104	7
6622	2	0,26	10	45	0,022	120	72	0,003	10,9	6,6	10	3,2	10	7	1	2,0	6,8	0,01	0,5	34	4	4	1,6	102	5
6623	2	0,41	20	18	0,014	61	62	0,003	3,5	4,7	10	2,8	10	4	2	2,0	7,0	0,01	1,7	15	4	3	1,4	46	4
6629	4	0,17	10	58	0,040	310	50	0,004	8,7	4,3	10	3,4	10	42	1	2,0	7,4	0,02	0,5	86	4	7	1,2	176	14
6630	2	0,28	19	28	0,018	89	50	0,003	10,8	6,2	10	4,4	10	10	1	2,0	6,3	0,02	4,0	31	8	3	2,1	90	7
6636	3	0,24	19	48	0,048	1021	50	0,008	13,5	6,1	10	3,3	10	17	1	2,0	5,9	0,01	0,5	49	4	4	1,6	134	9
6642	2	0,39	27	52	0,035	36	103	0,005	15,0	11,3	10	4,2	10	12	1	2,0	10,1	0,01	3,1	40	4	3	2,3	119	8
6643	11	0,29	19	95	0,098	40	95	0,037	10,9	12,4	10	4,1	10	16	1	2,0	8,8	0,01	1,8	76	4	8	2,4	336	16
6647	2	0,20	16	44	0,056	1030	50	0,008	19,4	6,3	10	3,1	10	11	2	2,0	6,2	0,01	0,5	35	4	5	1,9	195	9
6648	3	0,44	23	74	0,069	389	57	0,006	4,4	12,3	10	4,2	10	17	1	2,0	9,1	0,01	2,7	52	4	4	2,5	315	9
6649	3	0,42	37	58	0,049	106	105	0,004	5,2	12,5	10	4,4	10	16	1	2,0	9,4	0,01	0,5	42	4	3	2,7	147	8
6656	2	0,46	10	51	0,049	71	50	0,006	2,7	11,0	10	4,3	10	15	1	2,0	9,7	0,01	0,5	40	4	4	2,2	128	8
6660	2	0,07	10	1	0,001	2	50	0,001	0,8	0,9	10	0,7	10	1	3	2,0	3,1	0,01	0,5	1	4	1	1,0	6	1
6666	2	0,11	17	24	0,013	20	50	0,003	10,5	7,5	10	3,3	10	6	1	2,0	4,6	0,02	0,5	72	4	3	2,2	36	6
6671	2	0,03	10	14	0,011	23	50	0,002	1,5	2,2	10	1,5	10	6	1	2,0	4,8	0,01	0,9	22	4	2	1,0	51	5
6685	2	0,15	32	6	0,003	24	50	0,001	1,0	5,0	10	5,6	10	3	3	2,0	11,5	0,02	2,9	18	8	3	11,7	25	2
6688	2	0,20	36	7	0,005	13	50	0,003	0,9	6,5	10	6,4	10	6	3	2,0	11,3	0,03	1,7	31	4	4	15,9	23	3
6699	2	0,35	27	7	0,005	9	50	0,001	1,0	6,3	10	6,6	10	7	3	2,0	12,3	0,04	3,3	19	7	6	13,4	22	3
6705	2	0,21	33	5	0,002	7	50	0,001	0,7	3,2	10	5,6	10	4	1	2,0	11,3	0,03	1,6	12	4	3	5,7	16	2
6710	2	0,31	18	12	0,009	14	54	0,003	1,2	12,7	10	3,6	10	45	2	2,0	3,7	0,46	0,5	99	4	6	4,5	21	14
6720	2	0,24	10	21	0,009	7043	50	0,310	8,6	4,7	10	1,6	10	18	1	2,0	3,8	0,05	1,8	247	4	6	3,2	1687	5
6721	2	1,46	10	18	0,015	475	84	0,043	1,9	10,8	10	3,5	10	26	1	2,0	5,5	0,35	2,3	94	4	17	3,0	698	35
6724	4	0,58	16	31	0,019	1448	50	0,007	7,8	6,7	10	3,4	10	20	1	2,0	8,4	0,07	4,2	80	4	11	6,7	92	12
6732	2	0,39	13	11	0,013	12	50	0,001	2,3	16,7	10	3,3	10	11	2	2,0	6,7	0,05	2,3	40	4	8	14,1	28	5
6745	2	1,43	115	14	0,024	12	50	0,005	2,3	6,3	10	24,0	10	5	4	2,0	123	0,02	19,1	17	1490	11	6,9	20	3
6757	2	0,52	36	16	0,015	39	64	0,003	5,4	4,6	10	6,7	10	7	1	2,0	27,4	0,02	5,4	18	12	3	2,3	46	4
6758	2	0,54	12	14	0,014	91	50	0,001	3,8	4,3	10	2,7	10	4	1	2,0	7,3	0,02	1,3	13	4	3	1,2	34	4
6780	4	0,24	25	75	0,069	45	56	0,018	23,6	14,1	10	4,7	10	17	1	2,0	9,5	0,01	0,5	52	4	7	2,4	238	12
6793	2	0,20	18	23	0,011	53	70	0,003	3,6	5,0	10	3,3	10	7	1	2,0	6,2	0,01	0,5	19	4	2	1,4	46	5
6821	5	0,06	11	17	0,013	7	50	0,005	3,3	3,9	10	2,3	10	7	1	2,0	5,0	0,01	1,4	28	4	1	1,9	55	5
6822	13	0,07	10	45	0,060	19	50	0,015	14,6	7,5	10	2,8	10	11	1	2,0	7,4	0,01	3,8	89	8	5	1,6	123	15
6824	2	0,04	80	20	0,020	9	52	0,005	3,2	2,5	10	12,3	10	5	1	2,0	29,5	0,01	4,7	20	4	1	2,9	59	6
6825	2	0,88	31	19	0,013	21	50	0,003	3,5	8,1	10	6,6	10	18	1	2,0	12,5	0,05	3,8	24	11	3	2,6	43	4
6845	3	0,07	10	33	0,047	15	50	0,008	7,7	7,6	10	2,6	10	9	1	2,0	6,2	0,01	1,7	48	4	3	1,8	97	8
6847	2	0,42	14	13	0,008	21	50	0,006	2,2	13,0	10	2,8	10	17	1	2,0	5,5	0,03	1,7	27	9	3	3,1	21	3
6849	4	0,07	10	45	0,039	14	50	0,011	4,8	8,4	10	2,7	10	29	1	2,0	5,8	0,01	0,5	60	5	5	2,1	126	10
6867	2	0,92	10	22	0,027	14	50	0,002	0,9	31,5	10	3,6	10	8	1	2,0	4,8	0,08	0,5	50	4	10	19,8	51	6

Listado de análisis de bateas

Numero	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Th	Ti	U	V	W	Y	Yb	Zn	Zr
6868	2	1,65	10	14	0,022	16	80	0,002	0,7	6,6	10	2,7	10	8	1	2,0	8,9	0,05	2,2	26	4	6	3,4	59	4
6883	2	1,13	10	38	0,035	12	50	0,003	1,3	16,8	10	3,5	10	12	1	2,0	6,9	0,07	2,6	36	4	7	8,5	30	4
6902	3	0,81	17	35	0,039	20	50	0,008	5,8	20,6	10	4,3	10	29	5	2,0	7,9	0,23	1,7	110	4	7	2,8	57	10
6903	3	0,39	12	76	0,036	114	50	0,027	11,3	24,0	10	4,3	10	38	12	2,0	8,2	0,51	0,5	265	4	10	3,2	164	22
7227	8	0,12	56	70	0,096	97	50	0,020	13,2	9,8	10	11,7	10	47	1	2,0	11,1	0,01	5,8	84	4	6	2,8	243	15
7263	2	0,13	12	23	0,014	121	50	0,009	8,4	20,0	10	4,3	10	12	4	2,0	3,5	0,56	6,2	341	4	10	3,9	81	19
7265	2	0,54	30	20	0,015	1330	50	0,038	10,7	16,2	10	7,6	10	31	1	2,0	10,3	0,16	7,7	145	17	7	4,6	67	10
7274	3	0,50	37	71	0,026	143	124	0,006	5,2	10,9	10	7,9	10	13	5	2,0	18,4	0,02	3,5	35	7	15	3,8	176	18
7294	2	1,64	52	41	0,047	447	50	0,007	2,4	14,2	10	10,9	10	12	1	2,0	18,4	0,06	5,6	91	4	11	12,2	211	4
7869	2	0,03	10	14	0,015	45	50	0,002	3,4	1,2	10	1,1	10	1	1	2,0	1,7	0,01	0,5	51	4	2	0,6	27	6
7722	2	0,03	10	25	0,023	14	50	0,004	3,6	8,2	10	1,9	10	10	2	2,0	10,3	0,06	0,5	135	4	5	3,8	26	10
7727	2	0,53	18	26	0,030	12	50	0,007	4,9	34,2	10	3,5	13	111	2	2,0	3,4	0,22	0,5	232	4	5	3,3	27	7
7856	2	0,18	14	16	0,012	13	50	0,003	1,6	13,4	10	3,0	10	87	4	2,0	6,1	0,36	1,8	59	4	6	3,0	32	6
7859	2	0,18	17	20	0,009	14	50	0,003	2,0	16,4	10	3,1	10	156	6	2,0	9,5	0,35	2,3	74	6	8	2,6	17	6
7862	2	0,03	10	14	0,014	11	50	0,004	1,1	2,1	10	1,1	10	11	1	2,0	3,2	0,03	1,6	31	4	3	0,8	41	5
7863	4	0,03	10	17	0,018	17	50	0,010	1,8	4,1	10	1,7	10	15	1	2,0	22,1	0,08	3,2	29	4	5	1,4	58	7
7873	2	0,14	22	21	0,016	18	50	0,005	2,2	43,6	10	3,2	10	117	18	2,0	12,4	0,83	0,5	179	14	9	3,0	26	11
7876	2	0,03	29	9	0,004	16	50	0,005	151	35,4	10	5,2	10	6	6	2,0	9,9	0,01	0,5	5	4	1	10,1	13	3
7881	3	0,21	20	23	0,020	5	50	0,005	2,9	12,8	10	3,0	10	80	13	2,0	7,8	0,49	6,3	142	4	6	2,0	19	10
7715	2	0,22	29	27	0,023	15	50	0,009	389	18,9	10	7,0	10	16	1	2,0	8,5	0,06	0,9	41	4	4	3,7	91	8
7716	3	0,26	12	13	0,017	14	50	0,002	1,4	21,0	10	4,2	10	35	13	2,0	13,5	0,46	3,9	244	4	7	3,8	20	10
7726	2	0,34	48	19	0,020	22	50	0,005	3,8	30,2	10	7,8	10	85	14	2,0	31,0	0,52	8,5	145	4	12	6,2	31	10
7729	3	0,34	44	17	0,018	14	50	0,005	2,8	20,8	10	7,0	10	128	11	2,0	55,8	0,41	11,3	295	4	10	5,2	19	12
7733	2	0,28	10	14	0,010	10	50	0,003	1,0	12,6	10	3,0	10	93	1	2,0	7,8	0,25	1,5	83	4	6	1,4	11	6
7735	2	0,55	44	24	0,024	156	50	0,004	5,0	31,8	10	8,2	10	63	6	2,0	16,8	0,36	5,3	197	4	10	4,1	45	11
7738	3	0,42	43	15	0,019	12	50	0,006	3,5	23,8	10	6,7	10	80	1	2,0	28,8	0,40	5,8	340	11	7	4,0	21	11
7742	2	0,23	92	12	0,006	27	50	0,003	5,9	35,7	10	17,0	10	77	11	2,0	60,9	0,61	14,6	156	26	14	7,4	16	10
7746	7	0,03	26	30	0,050	17	50	0,012	7,8	8,0	10	8,2	10	17	1	2,0	13,6	0,01	8,5	85	4	4	2,0	64	12
7754	12	0,10	62	54	0,122	61	50	0,022	13,3	18,9	10	19,8	10	22	1	2,0	24,4	0,03	7,6	238	9	9	4,5	192	25
7757	7	0,06	10	31	0,079	48	50	0,012	7,0	9,5	10	4,0	10	11	1	2,0	10,8	0,02	2,2	160	4	6	1,6	109	20
7761	8	0,17	10	39	0,094	13642	50	0,014	450	24,5	10	11,8	10	36	1	2,0	267,2	0,35	22,2	2392	28	30	9,4	561	19
7767	6	0,03	79	75	0,039	111	50	0,014	7,8	6,9	10	14,4	10	35	5	2,0	18,6	0,04	5,3	76	29	10	5,3	151	13
7769	14	0,07	46	95	0,185	56	98	0,015	13,4	12,6	10	12,2	10	40	6	2,0	31,8	0,04	7,3	195	39	12	7,0	453	21
7770	13	0,03	62	84	0,101	59	50	0,018	17,4	10,9	10	13,2	10	34	7	2,0	21,8	0,04	8,5	259	43	26	10,6	196	24
7775	14	0,03	27	55	0,047	79	50	0,013	8,9	5,0	10	5,8	12	21	1	2,0	10,6	0,03	4,4	117	57	12	3,0	180	17
7776	249	0,03	10	57	0,065	1213	50	0,031	57,3	4,6	10	5,4	12	134	11	2,0	0,6	0,05	11,0	110	2140	31	15,1	611	23
7787	16	0,03	15	87	0,031	39	50	0,010	3,0	7,1	10	4,4	10	16	1	2,0	10,8	0,02	5,5	52	4	12	4,2	239	14
7792	3	0,46	71	21	0,019	147	50	0,004	5,8	53,5	10	16,2	10	95	1	2,0	21,9	0,33	4,1	144	4	12	6,5	48	10
7800	8	0,48	49	53	0,051	140	50	0,016	5,7	50,7	10	11,1	10	84	1	2,0	7,5	0,32	6,2	134	4	17	5,7	168	13
7801	2	0,21	57	32	0,030	23	50	0,010	21,5	21,8	10	9,4	10	28	1	2,0	11,3	0,06	3,4	49	4	6	3,5	138	9
7806	19	0,06	75	55	0,012	28	50	0,006	2,6	11,5	10	16,6	10	27	7	2,0	21,0	0,25	6,6	78	4	11	7,3	64	12
7809	10	0,07	204	58	0,065	52	50	0,019	10,3	8,8	10	37,4	10	53	2	2,0	25,1	0,02	9,4	139	4	9	4,6	192	15

Listado de análisis de bateas

Numero	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Th	Ti	U	V	W	Y	Yb	Zn	Zr
7810	2	0,03	41	8	0,006	4	50	0,003	1,1	1,7	10	7,7	10	9	1	2,0	5,7	0,02	1,8	10	4	1	1,2	27	3
7822	2	0,03	11	6	0,006	10	50	0,002	0,6	0,3	10	2,7	10	4	1	2,0	1,5	0,01	0,5	13	4	1	0,2	15	5
7831	2	0,03	75	8	0,005	13	50	0,003	2,6	7,4	10	14,2	10	2	11	2,0	23,6	0,12	9,8	31	11	2	12,9	25	6
7841	16	0,03	10	35	0,038	70	50	0,013	24,5	91,2	10	8,9	13	25	1420	2,0	22,0	0,05	39,4	94	2480	11	35,1	156	23
7848	13	0,07	42	49	0,067	1379	50	0,022	12,7	12,8	10	6,8	24	37	20	2,0	11,8	0,06	7,9	167	286	9	5,9	115	19
7854	9	0,10	65	66	0,087	237	202	0,020	30,5	12,9	10	12,8	10	52	1	2,0	24,6	0,03	1,2	131	85	15	8,2	394	19
7855	13	0,05	40	55	0,049	250	50	0,024	14,9	8,1	10	5,0	10	36	7	2,0	6,9	0,11	0,5	121	1780	13	3,8	245	17
9701	2	0,25	65	21	0,048	298	50	0,005	9,6	56,7	10	16,0	10	30	11	2,0	21,0	0,48	8,8	132	4	20	45,0	45	10
8305	38	0,11	53	100	0,081	48	50	0,027	18,2	22,3	10	10,7	10	49	1	2,0	22,4	0,02	15,6	212	4	21	4,6	231	22
8317	16	0,18	66	92	0,096	24	50	0,030	14,5	24,6	10	14,7	10	54	1	2,0	30,3	0,03	11,5	170	4	15	5,2	361	17
8318	46	0,18	71	124	0,067	41	50	0,025	10,6	29,8	10	14,4	10	43	1	2,0	22,8	0,07	10,6	289	4	30	12,9	245	26
8319	46	0,10	46	105	0,088	36	50	0,036	63,1	22,2	10	11,4	10	84	1	2,0	25,4	0,03	14,9	298	4	24	7,2	262	25
8333	14	0,58	27	97	0,028	78	50	0,019	8,1	28,6	10	7,4	10	83	6	2,0	6,7	1,28	4,4	170	4	24	6,4	106	22
8334	5	0,16	17	23	0,014	12	50	0,006	5,2	15,4	10	5,8	10	19	4	2,0	5,8	0,34	6,0	59	4	8	5,8	40	12
8336	8	0,11	35	50	0,032	102	50	0,018	4,7	16,5	10	7,3	10	52	2	2,0	7,4	0,28	3,5	96	4	14	4,6	151	17
8338	13	0,06	22	66	0,050	48	50	0,018	5,4	9,8	10	4,2	10	36	1	2,0	7,4	0,12	4,3	97	4	14	2,2	182	17
8342	7	0,26	22	48	0,045	47	50	0,019	3,6	21,9	10	4,9	10	87	1	2,0	4,2	0,09	4,2	108	4	13	2,6	131	14
8344	4	0,48	42	54	0,034	88	50	0,018	4,1	45,3	10	9,5	10	109	1	2,0	3,7	0,26	0,6	165	4	19	4,5	140	13
8348	45	0,17	93	122	0,107	354	50	0,028	123	40,2	10	16,7	10	26	7	2,0	23,3	0,08	21,2	173	4	32	9,8	293	21
8352	11	0,09	26	56	0,064	26	50	0,012	6,5	12,8	10	7,0	10	19	1	2,0	14,6	0,01	10,0	130	4	14	4,9	106	15
8354	6	0,08	35	36	0,027	68	50	0,016	78,6	11,4	10	7,5	10	15	1	2,0	7,9	0,08	7,4	128	4	9	10,9	77	13
8362	2	0,03	10	7	0,004	6	50	0,003	374	1,1	10	1,2	10	8	1	2,0	3,1	0,01	0,5	7	4	1	1,7	20	2
8375	2	0,10	30	12	0,038	9	50	0,002	1,5	17,3	10	8,2	10	11	1	2,0	15,7	0,13	2,8	47	4	9	13,4	23	4
8376	8	0,03	200	46	0,046	11	65	0,001	3,1	5,5	10	34,9	10	5	5	2,0	64,9	0,01	13,8	94	4	14	29,9	240	9
8379	2	0,05	10	20	0,015	10	50	0,002	2,5	3,1	10	1,8	10	17	1	2,0	2,6	0,03	0,9	43	4	4	1,3	35	6
8382	2	0,03	33	17	0,017	13	50	0,001	2,6	4,6	10	5,4	10	10	1	2,0	8,8	0,13	1,5	39	4	7	4,8	26	6
8386	3	0,03	10	45	0,059	112	50	0,003	35,3	1,4	10	1,0	10	10	2	2,0	2,9	0,02	2,5	38	4	5	0,7	71	10
8392	3	0,03	10	34	0,032	15	50	0,003	2,9	1,1	10	1,0	10	10	1	2,0	1,3	0,02	0,5	30	4	4	0,6	68	11
8393	2	0,03	12	28	0,016	16	50	0,003	4,8	2,2	10	2,0	10	5	1	2,0	3,9	0,01	2,6	21	4	4	1,0	60	12
8400	19	0,06	22	71	0,077	28	50	0,025	10,0	13,4	10	5,7	10	41	1	2,0	13,9	0,02	6,6	174	4	12	3,1	187	20
8404	9	0,03	44	85	0,062	39	50	0,015	10,4	12,2	10	6,8	10	21	1	2,0	14,4	0,01	4,6	135	4	11	3,5	143	18
8408	15	0,15	62	113	0,089	46	50	0,020	16,5	33,0	10	12,8	10	17	7	2,0	33,0	0,01	10,1	165	4	14	7,7	194	20
8412	9	0,48	57	61	0,087	24	50	0,035	10,8	34,5	10	8,1	10	80	1	2,0	20,0	0,25	5,5	194	4	18	5,3	154	19
8414	10	0,20	46	79	0,109	21	50	0,056	12,5	21,1	10	7,9	10	92	1	2,0	19,6	0,13	5,1	187	4	17	3,5	211	21
8415	12	0,11	46	134	0,103	35	50	0,045	16,7	17,8	10	8,8	10	84	1	2,0	23,3	0,02	7,0	176	4	20	4,2	279	25
8416	15	0,13	48	146	0,097	38	50	0,045	16,5	25,3	10	11,4	10	62	1	2,0	29,0	0,02	0,5	171	4	22	5,1	274	23
9702	7	0,03	10	56	0,052	40	50	0,024	4,2	6,8	10	2,2	10	24	1	2,0	5,1	0,02	2,4	65	4	8	1,1	224	14
8419	10	0,18	10	113	0,104	55	50	0,040	26,8	28,4	10	14,7	10	60	1	2,0	31,7	0,04	16,5	133	4	21	5,1	290	21
8425	11	0,03	10	78	0,097	45	50	0,019	18,3	18,7	10	8,4	10	24	1	2,0	26,2	0,05	0,5	353	4	11	3,5	176	24
8431	2	0,03	62	19	0,025	11	50	0,003	1,8	3,1	10	5,5	10	7	1	2,0	11,7	0,02	0,5	12	4	5	3,3	47	5
8433	12	0,03	29	65	0,095	29	50	0,049	4,0	21,6	10	3,7	10	56	1	2,0	4,4	0,03	2,9	229	4	13	12,5	196	23
8440	2	0,03	103	18	0,040	102	136	0,006	3,1	11,0	10	20,0	10	20	1	2,0	48,6	0,46	0,5	99	4	16	11,9	65	8

Listado de análisis de bateas

Numero	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Th	Ti	U	V	W	Y	Yb	Zn	Zr
8442	3	0,03	180	23	0,037	14	50	0,004	6,6	12,3	10	24,4	10	12	1	2,0	44,4	0,03	8,6	38	4	15	13,4	70	8
8443	2	0,03	10	6	0,004	2	50	0,002	1,8	7,5	10	4,0	10	1	1	2,0	4,6	0,01	0,5	2	4	1	3,3	5	1
8445	2	0,03	10	35	0,041	19	50	0,005	0,7	0,7	10	0,4	10	26	1	2,0	0,5	0,17	0,5	67	4	17	0,7	52	12
8446	2	0,03	10	5	0,005	3	50	0,002	0,7	0,4	10	0,4	10	2	1	2,0	0,5	0,02	0,5	8	4	2	0,2	7	3
8448	2	0,03	10	19	0,008	3	50	0,003	0,9	0,9	10	0,9	10	6	1	2,0	0,5	0,04	0,5	18	4	3	0,2	11	6
8456	2	0,03	10	42	0,042	75	50	0,004	4,4	1,1	10	0,9	10	24	1	2,0	3,7	0,05	0,5	44	4	13	0,2	164	10
8465	2	0,03	10	21	0,020	13	50	0,002	1,8	0,4	10	0,7	10	8	1	2,0	1,3	0,13	0,5	50	4	9	0,2	40	5
8472	2	0,03	37	13	0,007	4	50	0,003	15,8	18,0	10	8,8	10	5	1	2,0	21,1	0,01	9,2	7	4	1	4,6	22	4
8473	12	0,15	81	109	0,101	41	50	0,048	18,9	25,7	10	14,3	10	61	1	2,0	37,0	0,01	0,5	187	4	22	5,7	241	24
8475	11	0,03	48	98	0,110	160	50	0,052	24,6	14,3	10	7,9	10	63	1	2,0	22,7	0,01	10,1	181	4	21	3,1	213	23
8480	11	0,03	40	85	0,152	33	50	0,025	6,6	8,6	10	5,9	10	71	1	2,0	13,4	0,01	6,2	150	4	16	5,1	234	22
8481	8	0,03	10	36	0,044	22	50	0,019	3,7	3,7	10	1,5	10	15	4	2,0	3,3	0,01	0,5	134	4	4	1,1	127	15
8482	2	0,18	48	20	0,014	8	50	0,004	21,6	22,2	10	9,5	10	3	1	2,0	24,0	0,01	10,1	15	4	3	4,4	37	7
8485	12	0,03	10	117	0,106	259	50	0,043	36,7	13,0	10	5,3	10	42	1	2,0	12,5	0,03	0,5	204	4	16	2,2	1075	24
8496	5	0,20	35	60	0,053	37	50	0,016	16,7	22,9	10	11,7	10	14	1	2,0	37,0	0,02	12,3	81	4	10	4,8	144	16
8502	11	0,13	73	89	0,114	46	50	0,045	11,4	20,9	10	11,0	10	46	1	2,0	21,1	0,01	0,5	191	4	10	3,3	334	24
8504	10	0,03	66	99	0,131	51	50	0,048	13,4	19,1	10	9,9	10	85	1	2,0	16,1	0,01	0,5	190	11	8	2,4	336	23
9703	8	0,11	141	64	0,105	52	50	0,023	11,0	27,1	10	25,1	10	26	1	2,0	26,0	0,01	0,5	173	4	10	3,1	224	25
8506	7	0,03	26	49	0,092	39	50	0,018	8,6	19,8	10	5,5	10	19	1	2,0	12,1	0,02	0,5	109	4	7	2,4	165	24
8017	2	0,03	10	18	0,008	15	50	0,002	52,8	3,3	10	2,0	10	7	1	2,0	1,3	0,17	0,5	55	4	6	0,7	23	8
8018	2	0,03	10	34	0,036	27	50	0,003	0,9	2,2	10	0,7	10	18	1	2,0	0,5	0,18	0,5	61	4	11	0,2	66	13
8019	3	0,24	39	40	0,038	30	50	0,007	5,1	35,0	10	8,3	10	12	1	2,0	10,0	0,31	4,1	299	4	15	22,3	54	15
8027	2	0,03	22	15	0,015	7	50	0,002	6,0	3,8	10	4,1	10	3	1	2,0	2,5	0,01	0,5	11	4	3	1,8	8	4
8028	2	0,03	10	24	0,039	15	50	0,003	0,9	0,6	10	0,4	10	7	1	2,0	0,5	0,02	0,5	31	4	7	0,2	31	7
8031	2	0,03	12	13	0,030	102	50	0,015	1,2	1,0	10	1,5	10	13	1	2,0	1,3	0,01	0,5	11	4	4	0,8	38	5
8032	2	0,03	170	8	0,005	8	50	0,001	21,0	6,7	10	29,0	10	1	1	2,0	13,0	0,01	1,3	5	4	1	5,9	16	3
8033	4	0,17	80	40	0,054	53	50	0,019	11,0	8,4	10	9,4	10	19	1	2,0	12,0	0,01	1,2	72	4	5	2,4	158	16
8038	8	0,50	140	109	0,079	81	55	0,012	47,0	60,0	10	28,0	10	13	1	2,0	59,0	0,02	12,0	166	14	18	11,7	247	25
8039	9	0,24	66	122	0,075	49	50	0,011	43,0	44,0	10	13,0	10	9	1	2,0	31,0	0,01	1,6	162	11	15	8,6	191	23
8052	8	0,03	10	78	0,072	27	50	0,024	11,0	6,7	10	2,8	10	21	1	2,0	6,2	0,01	0,5	153	4	9	1,6	194	19
8069	6	0,07	18	55	0,081	44	50	0,017	6,8	20,0	10	4,9	10	9	1	2,0	9,7	0,02	0,6	137	4	7	2,3	185	23
8072	5	0,12	10	63	0,061	39	50	0,019	5,1	13,0	10	5,7	10	11	1	2,0	9,7	0,02	0,9	182	4	5	2,0	169	22
8081	32	0,40	59	108	0,076	81	50	0,010	16,0	44,0	10	16,0	10	45	1	2,0	14,0	0,12	6,6	262	4	28	12,2	108	21
8084	3	0,28	10	24	0,026	32	50	0,006	7,6	18,0	10	6,8	10	26	1	2,0	5,8	0,75	0,9	338	4	19	5,0	45	25
8087	6	0,34	32	106	0,097	228	50	0,010	11,0	61,0	10	9,9	10	25	1	2,0	3,9	0,21	1,2	355	4	29	27,2	103	17
8090	3	0,14	10	105	0,039	60	50	0,007	5,8	9,2	10	3,8	10	15	1	2,0	2,1	0,28	0,5	238	4	21	6,3	116	16
8097	7	0,03	17	58	0,071	340	50	0,015	17,0	5,2	10	5,9	10	11	1	2,0	6,0	0,01	1,2	42	4	10	2,3	636	9
8100	6	0,03	10	62	0,063	291	89	0,009	9,2	5,2	10	5,9	10	15	1	2,0	7,2	0,01	0,7	71	4	17	3,0	586	11
8106	9	0,03	10	65	0,067	101	50	0,012	12,0	4,2	10	3,5	10	14	1	2,0	6,2	0,01	0,8	115	4	5	1,6	410	17
8110	4	0,03	17	46	0,039	141	50	0,005	16,0	3,1	10	2,8	10	6	1	2,0	5,0	0,01	0,5	41	4	5	1,6	166	16
8113	5	0,03	24	54	0,036	42	50	0,010	4,6	3,5	10	2,5	10	7	1	2,0	5,6	0,01	0,6	70	4	5	1,3	132	13
8118	5	0,03	77	66	0,031	43	50	0,012	19,0	18,0	10	10,0	10	9	2	2,0	10,0	0,07	0,9	123	5	11	4,0	143	17

Listado de análisis de bateas

Numero	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Th	Ti	U	V	W	Y	Yb	Zn	Zr
8126	8	0,03	50	47	0,040	29	50	0,025	9,3	5,1	10	5,3	10	9	1	2,0	5,7	0,01	6,4	96	4	5	1,7	132	16
8153	9	0,07	33	80	0,114	76	50	0,018	170	20,0	10	8,8	10	28	1	2,0	15,0	0,02	1,1	160	4	6	3,9	284	23
8154	6	0,12	40	67	0,074	44	50	0,019	8,5	26,0	10	6,4	10	13	1	2,0	11,0	0,01	0,8	141	5	8	3,0	230	23
8162	8	0,17	45	76	0,096	47	50	0,028	8,8	20,0	10	8,7	10	37	1	2,0	10,0	0,02	4,3	165	4	9	2,6	249	22
8167	10	0,03	45	78	0,067	48	50	0,026	9,1	27,0	10	6,2	10	23	1	2,0	9,0	0,01	0,7	130	5	9	2,9	285	26
8168	8	0,07	10	70	0,066	49	50	0,020	9,4	26,0	10	5,5	10	18	1	2,0	8,1	0,01	3,9	122	4	8	2,9	214	25
8179	4	0,46	10	29	0,114	26	58	0,007	2,5	54,0	10	6,4	10	13	3	2,0	0,5	0,12	0,7	204	5	26	44,4	48	11
8182	10	0,16	91	115	0,094	371	50	0,017	48,0	40,0	10	16,0	10	20	1	2,0	12,0	0,06	1,7	248	990	30	22,1	426	16
8184	3	0,03	10	36	0,023	61	50	0,005	3,3	6,7	10	2,4	10	9	1	2,0	2,0	0,07	1,0	64	5	8	3,8	61	8
8185	2	0,43	55	40	0,030	69	50	0,003	14,0	23,0	10	8,0	10	105	3	2,0	3,8	0,35	0,8	88	5	12	3,8	35	24
8188	7	0,15	10	111	0,073	67	50	0,010	11,0	11,0	10	4,4	10	14	2	2,0	1,8	0,10	0,6	245	4	16	4,0	95	15
8192	3	0,03	10	112	0,132	331	50	0,006	7,6	7,0	10	4,6	10	21	1	2,0	2,4	0,06	0,9	88	5	19	3,9	553	11
8196	5	0,15	20	84	0,253	596	50	0,009	15,0	10,0	10	5,7	10	28	1	2,0	4,3	0,06	1,0	87	4	21	4,1	618	9
9704	9	0,03	19	87	0,042	70	50	0,006	16,0	4,4	10	3,9	10	21	1	2,0	5,9	0,01	0,6	111	4	6	0,9	245	15
8215	3	0,03	10	31	0,007	34	58	0,004	16,0	19,0	10	4,8	10	3	18	2,0	4,8	0,14	0,7	37	5	7	18,4	35	8
9705	6	0,03	130	53	0,045	33	50	0,011	13,0	6,5	10	33,0	10	7	1	2,0	14,0	0,03	0,9	149	4	7	0,2	147	18
9706	2	0,03	72	53	0,005	12	50	0,001	590	2,1	10	9,9	10	3	1	2,0	4,5	0,01	1,6	17	4	2	0,2	122	7
8222	3	0,03	10	25	0,020	12	50	0,004	3,8	6,4	10	3,7	10	5	1	2,0	6,8	0,01	1,2	27	4	5	0,2	45	11
8226	2	0,03	22	16	0,005	4	50	0,001	2,2	2,9	10	2,7	10	5	1	2,0	3,5	0,01	1,0	11	5	1	0,2	15	6
8227	4	0,03	26	46	0,030	29	50	0,005	4,5	4,3	10	3,4	10	25	1	2,0	4,7	0,01	0,8	43	5	7	1,9	95	15
8231	9	0,03	10	66	0,066	44	50	0,012	18,0	19,0	10	8,1	10	18	1	2,0	8,0	0,01	1,1	75	4	9	4,2	207	15
8234	8	0,07	22	77	0,082	45	50	0,042	5,3	16,0	10	4,9	10	30	1	2,0	7,7	0,01	0,8	125	5	9	1,0	246	23
9707	4	0,10	10	54	0,036	32	50	0,009	6,8	6,1	10	6,4	10	21	1	2,0	7,6	0,02	1,1	56	4	7	1,9	94	13
9708	5	0,08	44	97	0,043	79	130	0,009	11,0	12,0	10	4,3	10	26	1	2,0	6,2	0,10	1,2	163	4	17	0,2	139	19
8236	11	0,03	180	113	0,088	138	50	0,016	15,0	25,0	28	32,0	10	25	1	2,0	24,0	0,02	1,7	102	11	23	13,3	382	16
8237	4	0,03	26	37	0,013	55	50	0,003	300	3,8	10	6,2	10	5	4	2,0	20,0	0,08	1,4	32	4	4	3,6	34	15
8248	3	0,37	20	30	0,108	36	50	0,013	7,2	58,0	10	8,2	10	15	4	2,0	3,1	0,13	1,0	187	4	32	49,8	75	12
8258	3	0,03	31	27	0,056	25	50	0,003	6,9	26,0	10	6,5	10	9	1	2,0	11,0	0,03	4,4	34	4	13	18,6	109	11
8259	2	0,16	10	19	0,009	45	50	0,003	93,0	19,0	10	6,5	10	39	1	2,0	2,7	0,77	0,9	168	5	13	5,8	19	23
8264	3	0,15	63	43	0,038	4380	50	0,010	110	18,0	10	10,0	10	87	1	2,0	3,1	0,84	0,8	734	5	16	5,2	1261	31
8271	2	0,11	18	44	0,028	448	50	0,007	6,9	4,8	10	3,9	10	17	1	2,0	3,4	0,26	0,8	200	5	10	1,6	57	20
8272	3	0,03	10	44	0,050	40	50	0,006	4,7	4,4	10	11,0	10	11	1	2,0	12,0	0,08	1,5	134	4	14	4,1	64	20
8276	2	0,12	10	16	0,010	19	50	0,004	4,3	24,0	10	6,4	10	12	1	2,0	5,4	0,12	1,1	23	4	11	22,4	33	7
8280	2	0,03	100	40	0,032	179	50	0,005	5,3	8,6	10	18,0	10	18	1	2,0	8,0	0,06	1,1	40	4	9	5,6	61	10
8282	4	0,03	25	43	0,043	52	50	0,005	17,0	21,0	10	6,8	10	27	1	2,0	7,5	0,10	0,9	101	4	12	10,2	115	8
8287	25	0,03	31	124	0,124	624	50	0,025	83,0	11,0	10	5,1	10	25	1	2,0	6,6	0,02	1,2	174	4	14	2,9	717	16
8290	4	0,11	10	99	0,020	52	50	0,004	6,6	3,5	10	3,7	10	8	1	2,0	3,3	0,02	1,0	36	5	5	2,8	99	8
8298	2	0,03	11	10	0,010	8	50	0,001	4,4	3,3	10	6,6	10	4	1	2,0	0,5	0,01	1,7	11	4	3	2,0	17	6
9709	5	0,03	340	23	0,018	716	50	0,005	130	4,5	10	48,0	10	8	1	2,0	15,0	0,03	1,7	26	4	11	4,0	78	16
9710	8	0,10	45	158	0,048	81	50	0,014	48,0	18,0	10	8,5	10	15	4	2,0	7,9	0,07	1,1	282	4	21	6,8	201	26
9711	5	0,03	10	95	0,032	103	50	0,006	10,2	7,0	10	3,8	10	36	1	2,0	5,9	0,03	0,5	111	4	10	2,0	108	20
9712	2	0,03	10	16	0,007	25	50	0,002	10,2	2,5	10	6,4	10	3	1	2,0	4,1	0,01	5,0	4	4	2	0,2	29	5

Listado de análisis de bateas

Numero	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Th	Ti	U	V	W	Y	Yb	Zn	Zr
9713	2	0,11	10	11	0,009	69	50	0,001	468	1,7	10	3,4	10	4	1	2,0	1,1	0,01	0,5	12	4	1	0,2	11	5
9714	2	0,07	10	37	0,006	7	50	0,002	6,2	2,3	10	27,6	10	1	1	2,0	14,4	0,01	15,6	8	4	1	0,2	20	6
7510	18	0,03	42	118	0,037	44	50	0,012	13,2	16,8	10	7,4	10	27	1	2,0	4,0	0,01	0,5	122	4	19	7,8	334	15
7513	2	0,12	35	10	0,006	26	50	0,001	276	5,9	10	2,9	10	7	1	2,0	0,5	0,03	0,5	34	4	3	3,0	27	5
7514	2	0,03	10	17	0,007	25	50	0,001	5,9	3,4	10	3,1	10	5	1	2,0	4,1	0,01	0,5	37	4	7	2,9	30	8
9715	3	0,06	16	28	0,024	36	50	0,006	1,7	8,6	10	2,2	10	36	1	2,0	2,0	0,08	0,5	44	4	7	1,6	96	7
7523	4	0,03	10	21	0,004	10	50	0,001	9,0	18,0	10	4,7	10	7	5	2,0	7,3	0,06	5,6	37	4	2	7,2	25	5
7527	3	0,09	60	19	0,020	11	50	0,003	9,6	10,1	10	6,5	10	6	1	2,0	7,8	0,01	0,5	32	4	4	5,8	43	5
7529	4	0,24	10	49	0,038	23	50	0,011	6,5	26,4	10	6,6	10	66	5	2,0	4,1	0,18	4,2	86	4	12	5,3	206	15
7532	7	0,03	40	54	0,139	25	50	0,013	7,7	11,2	10	5,0	10	19	1	2,0	6,1	0,03	5,2	239	4	13	3,1	78	17
7535	3	0,03	84	30	0,084	25	50	0,005	15,6	18,0	10	11,2	10	12	1	2,0	18,0	0,02	0,5	150	4	7	12,5	40	11
7536	5	0,03	56	46	0,087	21	50	0,006	13,2	16,8	10	9,0	10	11	1	2,0	15,6	0,01	0,5	125	4	10	8,2	77	12
7540	3	0,10	44	31	0,031	11	50	0,005	7,1	15,6	10	8,9	10	5	1	2,0	15,6	0,01	0,5	47	4	4	8,9	68	9
7542	5	0,03	20	50	0,038	31	50	0,006	204	22,8	10	8,0	10	16	1	2,0	18,0	0,03	0,5	88	4	16	5,3	156	12
7543	2	0,15	10	27	0,020	13	50	0,003	4,0	19,2	10	5,5	10	13	1	2,0	18,0	0,11	6,7	56	4	10	5,5	61	6
7548	2	0,39	37	20	0,015	9	50	0,009	2,6	45,6	10	5,4	10	31	1	2,0	4,3	0,12	0,5	73	4	5	8,2	25	6
9716	3	0,03	10	39	0,037	12	50	0,018	5,2	26,4	10	5,3	10	19	1	2,0	7,6	0,21	0,5	83	4	8	11,9	33	9
7553	2	0,11	10	12	0,021	12	50	0,003	3,1	42,0	10	4,2	10	8	10	2,0	6,0	0,31	0,5	92	4	12	19,0	14	6
7561	3	0,08	26	34	0,016	27	50	0,002	120	9,4	10	4,1	10	25	1	2,0	3,1	0,06	0,5	60	4	6	4,1	64	13
9717	2	0,20	10	12	0,005	8	50	0,001	10,1	11,6	10	3,2	10	49	1	2,0	2,8	0,09	0,5	36	4	3	3,1	10	4
7566	2	0,10	10	15	0,006	10	50	0,002	120	9,7	10	3,7	10	10	1	2,0	6,5	0,11	0,5	49	4	4	5,6	11	4
7576	6	0,27	48	66	0,055	27	74	0,017	5,9	32,4	10	7,6	10	57	5	2,0	6,2	0,14	0,5	85	4	15	4,8	253	16
7585	2	0,08	10	17	0,008	11	50	0,001	7,4	5,8	10	2,0	10	21	1	2,0	0,5	0,08	0,5	26	4	4	3,1	19	5
7586	4	0,03	10	48	0,007	24	50	0,002	12,0	4,1	10	2,0	10	23	1	2,0	4,3	0,04	0,5	32	4	5	2,2	59	12
7587	2	0,03	10	18	0,002	6	50	0,001	3,1	2,4	10	1,1	10	9	1	2,0	1,8	0,04	0,5	23	4	2	0,2	15	4
7589	2	0,03	10	26	0,006	18	50	0,002	24,0	7,8	10	4,2	10	12	1	2,0	3,1	0,05	0,5	51	4	4	0,2	38	8
7591	4	0,20	19	15	0,014	19	50	0,003	7,4	28,8	10	6,7	10	29	5	2,0	7,2	0,33	0,5	271	55	6	3,6	30	13
7592	12	0,21	56	94	0,056	28	50	0,029	204	24,0	10	16,8	10	42	1	2,0	18,0	0,03	10,3	242	4	14	5,4	174	20
7593	3	0,09	10	34	0,019	8	50	0,010	3,4	8,8	10	3,4	10	28	1	2,0	3,8	0,09	0,5	59	4	6	1,8	52	9
7599	3	0,13	10	32	0,008	13	50	0,003	10,4	8,4	10	2,4	10	30	1	2,0	0,5	0,34	0,5	227	4	5	1,3	28	10
7603	2	0,14	10	48	0,021	23	50	0,006	100	15,0	10	5,5	10	40	1	2,0	5,7	0,16	1,0	59	4	8	3,3	66	10
7604	5	0,37	10	39	0,016	27	50	0,011	2,2	25,0	10	3,9	10	40	4	2,0	4,7	1,17	3,6	130	4	11	5,2	60	17
7606	11	0,10	10	72	0,021	18	50	0,012	7,2	12,0	10	4,7	10	24	1	2,0	8,7	0,15	3,5	84	4	11	3,6	98	18
7612	11	0,15	90	73	0,051	26	50	0,016	14,0	28,0	10	16,0	10	37	8	2,0	19,0	0,14	7,9	164	4	17	13,2	168	20
7615	2	0,22	16	21	0,061	16	55	0,004	1,7	26,0	10	4,8	10	21	9	2,0	3,3	0,72	2,6	115	4	16	6,3	38	9
7616	4	0,35	15	146	0,023	17	50	0,004	7,0	32,0	10	5,2	10	55	4	2,0	2,2	0,31	0,7	271	4	6	3,2	33	12
7617	2	0,29	10	12	0,009	7	50	0,002	4,1	20,0	10	4,0	10	26	1	2,0	2,4	0,32	0,6	272	4	3	2,5	27	8
7624	3	0,08	43	32	0,013	20	50	0,004	6,3	13,0	10	6,2	10	8	3	2,0	10,0	0,11	4,6	48	4	5	6,0	42	11
7633	5	0,40	10	36	0,036	13	50	0,009	4,1	38,0	10	9,4	10	57	1	2,0	8,7	0,32	2,4	206	4	14	5,9	89	16
7634	12	0,18	10	73	0,086	15	50	0,016	4,9	37,0	10	5,7	10	34	1	2,0	9,1	0,14	5,4	213	4	18	4,5	160	18
9718	6	0,03	10	85	0,040	134	50	0,007	5,3	5,8	10	3,7	15	13	1	2,0	4,9	0,02	0,5	65	4	11	2,3	176	21
9404	2	0,03	23	52	0,025	16239	50	0,024	7,8	3,8	10	3,0	10	12	1	2,0	4,0	0,01	0,5	18	4	3	1,1	64	10

Listado de análisis de bateas

Numero	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Th	Ti	U	V	W	Y	Yb	Zn	Zr
9407	4	0,03	31	58	0,057	140	50	0,051	7,6	6,7	10	4,9	10	49	1	2,0	6,3	0,01	0,6	48	4	8	2,1	237	17
9413	3	0,08	42	58	0,013	78	50	0,007	7,9	9,4	10	6,3	10	10	5	2,0	6,3	0,09	0,9	51	4	10	5,0	62	13
9423	16	0,15	90	121	0,124	115	50	0,043	42,0	30,0	10	15,0	10	67	1	2,0	20,0	0,01	0,8	181	4	14	5,4	379	28
9719	3	0,03	10	46	0,016	36	50	0,007	5,7	7,1	10	3,5	10	8	3	2,0	5,6	0,04	2,7	32	4	5	3,0	160	17
9426	3	0,12	76	129	0,021	29	50	0,007	7,1	17,0	10	8,7	10	5	1	2,0	12,0	0,01	1,5	30	4	10	6,1	100	17
9430	11	0,13	62	109	0,097	86	50	0,038	32,0	23,0	10	12,0	10	47	1	2,0	17,0	0,01	0,6	156	4	12	3,9	286	27
9439	13	0,15	160	109	0,078	97	50	0,030	38,0	26,0	10	29,0	10	32	1	2,0	21,0	0,01	1,0	151	4	13	6,8	330	30
9446	2	0,24	45	95	0,013	331	50	0,027	1,9	29,0	10	8,2	10	62	1	2,0	0,5	0,17	0,7	75	4	6	3,3	105	10
9720	2	0,10	10	79	0,055	17028	50	0,062	4,4	22,0	10	9,2	10	94	1	2,0	8,6	0,04	4,5	133	4	10	5,8	206	16
9447	6	0,17	32	130	0,093	755	50	0,039	11,0	25,0	10	12,0	10	54	1	2,0	15,0	0,04	0,8	181	4	20	7,1	547	26
9464	2	0,03	10	48	0,059	53	50	0,002	18,0	16,0	10	4,3	10	5	1	2,0	11,0	0,02	5,8	134	4	4	7,6	107	15
9465	2	0,03	10	19	0,048	23	50	0,004	5,3	7,3	10	2,4	10	5	1	2,0	5,7	0,01	0,5	77	4	3	3,4	54	13
9466	2	0,03	29	19	0,015	27	50	0,006	6,9	6,9	10	3,5	10	4	1	2,0	9,1	0,02	0,5	51	4	3	3,0	33	11
9471	2	0,03	10	8	0,011	9	50	0,002	10,0	3,2	10	3,0	10	7	1	2,0	4,4	0,01	4,3	9	4	2	3,0	7	9
9474	2	0,03	10	1	0,001	2	50	0,004	3,2	2,3	10	2,2	10	1	1	2,0	0,5	0,01	0,8	1	4	1	1,8	1	1
9475	2	0,03	19	5	0,002	8	50	0,001	0,9	1,3	10	0,6	10	1	1	2,0	1,5	0,01	0,5	5	4	1	0,2	17	4
9476	2	0,03	10	17	0,009	35	50	0,003	2,8	2,8	10	1,5	10	3	1	2,0	2,1	0,01	3,3	12	4	1	1,1	18	12
9477	2	0,03	10	2	0,001	2	50	0,004	3,7	3,5	10	4,2	10	1	1	2,0	3,4	0,01	0,7	2	4	1	3,2	10	3
9478	2	0,03	10	8	0,015	15	50	0,003	8,2	3,2	10	1,7	10	3	1	2,0	4,7	0,01	0,5	27	4	2	1,5	30	16
9482	3	0,03	10	39	0,016	1435	50	0,031	7,4	4,0	10	1,8	10	5	1	2,0	2,4	0,01	2,5	23	4	4	0,2	114	11
9485	2	0,03	10	52	0,025	43	50	0,004	6,6	4,4	10	2,0	10	6	1	2,0	2,8	0,01	0,5	37	4	4	1,5	99	16
9486	2	0,03	10	35	0,029	24	50	0,004	7,0	4,2	10	2,0	10	3	1	2,0	2,7	0,01	0,5	55	4	4	1,5	51	11
9498	3	0,03	10	47	0,028	118	50	0,013	670	4,8	10	4,0	10	10	1	2,0	7,5	0,02	1,2	34	4	8	6,6	105	18
9499	2	0,03	10	13	0,028	29	50	0,002	10,6	1,1	10	0,9	10	3	1	2,0	1,0	0,01	0,5	56	4	2	0,6	30	10
9500	2	0,03	10	17	0,005	17	50	0,003	5,0	1,8	10	1,5	10	3	1	2,0	1,2	0,01	0,5	11	4	1	1,5	38	7
9502	2	0,03	10	36	0,019	28	50	0,006	8,6	7,9	10	4,6	10	14	1	2,0	6,0	0,01	0,5	53	4	7	3,9	64	14
9516	2	0,03	10	23	0,014	57	57	0,003	20,2	4,8	10	3,5	10	3	1	2,0	5,0	0,01	0,6	31	4	2	4,8	124	7
9523	2	0,03	10	26	0,020	49	50	0,005	7,8	3,1	10	1,8	10	4	1	2,0	2,2	0,01	0,5	25	4	3	0,6	50	14
9524	2	0,03	11	25	0,026	75	50	0,005	13,6	4,4	10	2,9	10	5	1	2,0	4,0	0,01	0,5	27	4	4	2,1	66	14
9526	2	0,03	10	6	0,002	10	50	0,001	4,4	2,6	10	0,7	10	2	1	2,0	0,5	0,01	0,5	14	4	1	2,4	10	1
9527	2	0,03	10	33	0,011	34	50	0,003	6,6	4,8	10	1,8	10	5	1	2,0	1,4	0,02	3,4	51	4	6	3,6	59	10
9528	2	0,15	10	11	0,004	309	50	0,004	5,0	20,9	10	5,5	10	4	1	2,0	8,6	0,06	0,6	25	4	5	35,7	29	3
9532	2	0,03	10	25	0,009	16	50	0,004	12,8	6,6	10	4,8	10	4	1	2,0	10,8	0,02	0,5	74	4	4	10,5	55	9
9533	2	0,03	10	16	0,007	12	50	0,002	4,8	4,2	10	1,8	10	3	1	2,0	3,0	0,01	0,5	24	4	2	7,2	28	3
9534	3	0,03	10	34	0,031	56	50	0,009	12,4	32,6	10	7,0	10	8	1	2,0	8,6	0,02	0,5	59	4	10	66,0	128	11
9536	2	0,03	10	37	0,028	46	50	0,006	3,2	2,0	10	1,1	10	4	1	2,0	1,2	0,01	0,5	35	4	4	1,2	130	11
9538	2	0,03	10	8	0,013	25	50	0,002	7,4	16,1	10	4,2	10	2	1	2,0	4,0	0,02	3,3	82	4	3	37,8	31	8
9721	2	0,03	15	20	0,010	25	50	0,003	17,0	6,2	10	3,1	10	8	1	2,0	2,7	0,09	0,5	36	4	4	3,3	46	7
9545	2	0,03	19	14	0,005	51	50	0,002	280	4,2	10	1,5	10	2	1	2,0	2,0	0,01	4,0	15	4	1	0,6	47	5
9548	3	0,03	10	59	0,042	41	50	0,003	38,0	6,6	10	4,6	10	9	1	2,0	6,8	0,01	2,5	23	4	5	3,0	85	16
9557	4	0,03	10	59	0,037	50	50	0,005	13,4	5,7	10	3,3	10	8	1	2,0	5,4	0,01	1,8	71	4	7	3,0	147	27
9559	5	0,03	10	50	0,021	44	50	0,004	226	6,6	10	3,5	10	21	1	2,0	4,4	0,01	3,0	53	4	7	4,2	89	22

Listado de análisis de bateas

Numero	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Th	Ti	U	V	W	Y	Yb	Zn	Zr
9562	2	0,03	12	53	0,018	68	50	0,010	131	5,5	10	3,3	10	9	1	2,0	3,4	0,03	0,5	43	4	8	5,7	91	21
9569	2	0,03	28	48	0,020	125	50	0,004	30,6	6,2	10	7,9	10	10	1	2,0	5,8	0,01	0,5	33	4	6	3,6	206	24
9579	6	0,35	11	55	0,038	139	50	0,008	23,0	40,3	10	13,6	10	136	1	2,0	11,1	0,12	1,4	159	4	12	18,3	135	21
9581	3	0,03	10	21	0,008	102	50	0,001	7,4	4,2	10	1,8	10	176	1	2,0	1,5	0,26	0,5	72	4	4	2,1	25	12
8612	2	0,77	10	43	0,031	78	50	0,004	2,2	45,8	10	4,4	10	47	1	2,0	0,5	0,46	0,5	148	4	17	5,7	62	27
8616	6	0,29	10	74	0,093	29	50	0,021	8,4	48,0	10	7,7	10	17	1	2,0	5,3	0,12	0,5	148	4	17	8,7	285	25
8619	2	0,03	10	32	0,022	565	50	0,004	3,0	14,3	10	3,3	10	12	1	2,0	1,6	0,18	0,5	96	4	8	3,9	64	11
8620	3	0,11	14	54	0,036	145	50	0,007	3,2	10,3	10	3,1	10	142	1	2,0	0,9	0,12	0,5	201	4	15	3,3	92	15
8621	7	0,15	13	69	0,092	919	50	0,011	30,8	26,4	10	5,1	10	48	1	2,0	3,7	0,10	0,5	203	4	18	5,4	206	24
8623	3	0,34	10	51	0,042	147	50	0,019	3,8	43,2	10	9,5	10	96	1	2,0	6,5	0,35	0,9	238	4	18	7,9	114	22
8627	2	0,22	60	53	0,051	26	50	0,019	2,2	24,9	10	7,2	10	95	4	2,0	7,2	0,18	0,6	216	4	20	5,2	152	19
8628	10	0,13	49	85	0,141	38	88	0,019	29,4	31,9	10	9,5	10	19	1	2,0	16,9	0,01	5,6	130	4	17	4,8	383	25
8632	3	0,50	92	69	0,050	66	50	0,024	3,8	37,3	10	7,9	10	110	1	2,0	4,2	0,38	0,9	183	4	19	5,8	176	19
8634	7	0,16	10	72	0,159	46	50	0,021	6,5	35,5	10	12,1	10	19	1	2,0	21,1	0,01	6,2	133	4	21	6,8	375	24
8640	2	0,08	10	20	0,009	9	50	0,002	0,5	50,8	10	1,5	10	9	12	2,0	1,7	0,68	0,5	168	4	4	5,3	22	15
8641	2	0,29	10	56	0,036	39	50	0,010	2,2	66,6	10	5,1	10	19	1	2,0	5,8	0,54	0,8	189	4	13	6,6	131	26
8660	11	0,03	10	38	0,030	147	50	0,010	8,3	5,6	10	4,9	10	7	2	2,0	14,2	0,01	4,2	55	4	5	3,0	59	15
8662	2	0,03	59	21	0,008	16	50	0,003	23,7	6,1	10	6,4	10	2	1	2,0	23,8	0,01	6,7	13	4	2	4,8	33	13
8666	3	0,03	66	24	0,017	6132	50	0,003	27,0	6,8	10	8,6	10	5	1	2,0	21,7	0,02	7,0	28	4	4	5,0	37	19
8668	10	0,14	10	84	0,162	32	50	0,020	7,0	26,4	10	9,5	10	21	1	2,0	19,3	0,01	7,3	103	4	14	4,6	337	25
8669	3	0,10	37	44	0,068	41	50	0,010	2,9	16,9	10	6,4	10	37	1	2,0	14,0	0,01	0,6	49	4	9	3,6	247	16
8683	12	0,03	24	58	0,035	25	50	0,011	5,6	5,2	10	5,4	10	9	1	2,0	16,2	0,01	5,5	88	4	5	4,0	98	10
8684	9	0,03	43	24	0,033	54	50	0,004	3,8	7,3	10	5,1	10	8	3	2,0	17,0	0,03	5,7	129	4	5	5,6	74	18
8688	26	0,05	22	62	0,033	43	50	0,033	22,1	8,3	10	3,1	10	13	1	2,0	11,3	0,01	4,5	151	4	3	1,9	108	18
8690	20	0,05	42	58	0,050	369	50	0,027	45,9	19,6	10	7,7	10	15	7	2,0	53,3	0,06	11,6	152	14	11	7,3	151	17
8696	10	0,03	492	37	0,014	20	50	0,001	6,5	22,9	10	46,2	10	6	1	2,0	173	0,01	20,0	29	4	6	14,7	33	9
8700	2	0,03	10	11	0,006	207	50	0,001	1,2	2,1	10	4,2	10	4	1	2,0	9,6	0,01	0,6	12	4	1	1,5	12	4
8701	30	0,10	69	92	0,079	37	50	0,018	33,9	19,3	10	9,8	10	14	4	2,0	26,6	0,02	9,4	399	4	8	4,7	158	27
8702	7	0,05	68	24	0,016	14	50	0,005	7,8	5,4	10	7,9	10	5	1	2,0	19,3	0,01	3,5	47	4	2	3,0	49	11
8704	5	0,03	46	26	0,024	73	50	0,010	19,0	6,8	10	5,9	10	6	1	2,0	17,6	0,01	0,5	73	4	4	3,0	43	13
8706	2	0,03	129	44	0,020	27	50	0,002	15,6	2,5	10	12,4	10	4	1	2,0	21,7	0,01	0,5	13	4	3	2,0	108	8
8717	2	0,04	459	8	0,025	39	50	0,002	20,2	7,0	66	52,6	10	2	1	2,0	143	0,02	28,2	76	29	1	13,0	36	6
8722	45	0,06	132	38	0,045	16	50	0,081	21,3	11,4	10	18,1	10	13	3	2,0	29,3	0,04	12,0	436	4	3	3,1	133	39
8736	9	0,15	50	72	0,091	94	50	0,015	8,5	34,6	10	8,9	10	35	1	2,0	10,2	0,04	0,6	188	4	20	5,2	299	24
8741	8	0,22	54	72	0,087	38	50	0,016	13,9	37,6	10	11,7	10	25	1	2,0	18,9	0,03	0,7	137	4	16	5,4	233	23
8745	2	0,10	11	42	0,041	23	50	0,003	0,9	17,3	10	2,7	10	161	1	2,0	1,8	0,23	0,5	123	4	12	2,5	92	14
8747	3	0,35	10	89	0,068	67	50	0,007	3,1	62,5	10	6,0	10	28	1	2,0	4,1	0,31	4,5	240	4	17	6,0	160	22
8748	6	0,16	10	172	0,098	39	50	0,007	6,1	23,0	10	7,9	10	62	1	2,0	6,8	0,05	0,7	237	4	17	4,3	93	21
8749	2	0,18	10	43	0,007	31	50	0,004	0,7	21,8	10	1,8	10	31	1	2,0	0,5	0,19	0,5	70	4	6	1,1	22	11
8753	2	0,27	10	67	0,017	44	50	0,007	1,4	25,9	10	4,3	10	61	1	2,0	2,1	0,29	0,5	115	4	11	2,9	78	15
8769	5	0,18	75	68	0,143	41	189	0,015	9,1	31,1	10	13,9	10	25	1	2,0	22,9	0,01	0,9	78	4	11	4,2	234	24
8770	4	0,16	36	68	0,148	34	50	0,014	3,6	24,3	10	9,7	10	14	1	2,0	19,2	0,01	6,3	93	4	13	4,9	306	24

Listado de análisis de bateas

Numero	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Th	Ti	U	V	W	Y	Yb	Zn	Zr
8780	3	0,05	25	31	0,029	124	50	0,004	8,3	7,3	10	4,7	10	6	1	2,0	5,6	0,02	3,3	30	4	6	2,2	71	12
8781	6	0,14	66	52	0,079	40	86	0,012	33,1	35,6	10	13,1	10	9	1	2,0	18,4	0,01	0,6	73	4	10	3,8	226	24
8792	8	0,22	69	51	0,093	42	50	0,037	16,2	30,4	10	13,8	10	22	1	2,0	21,6	0,01	7,8	86	4	9	5,3	157	17
8793	2	0,21	41	19	0,025	13	50	0,007	7,8	12,2	10	6,9	10	14	1	2,0	9,1	0,01	0,5	29	4	3	1,9	65	9
8798	5	0,33	57	53	0,086	271	50	0,017	18,3	38,1	10	15,7	10	30	1	2,0	19,3	0,02	0,9	119	4	19	6,2	239	22
8804	2	0,22	17	63	0,008	27	50	0,006	1,5	19,7	10	4,7	10	50	1	2,0	1,6	0,20	0,5	78	4	7	2,3	29	10
9722	2	0,15	13	33	0,011	157	50	0,010	1,6	22,2	10	3,8	10	35	1	2,0	2,1	0,39	2,2	119	4	7	2,6	97	14
8814	2	0,21	10	38	0,012	59	50	0,003	1,5	30,6	10	4,1	10	42	1	2,0	0,5	0,39	0,5	121	4	7	3,0	48	14
8817	2	0,10	10	36	0,023	18	50	0,002	1,1	14,2	10	2,5	10	45	1	2,0	1,7	0,26	0,5	90	4	7	1,5	46	11
8819	2	0,15	10	36	0,005	12	50	0,002	0,7	13,4	10	1,7	10	44	1	2,0	0,7	0,30	1,2	97	4	6	1,0	17	9
8822	3	0,09	10	51	0,116	9	50	0,011	3,2	17,4	10	4,6	10	9	1	2,0	6,8	0,02	2,1	103	4	11	2,6	152	13
8824	3	0,24	53	70	0,041	98	50	0,017	11,9	49,3	10	9,6	10	52	4	2,0	5,4	0,18	0,7	128	4	10	6,0	82	13
8832	2	0,27	19	34	0,006	14	50	0,003	1,7	66,6	10	5,0	10	26	7	2,0	3,2	0,74	3,7	201	4	8	7,0	19	21
8836	8	0,05	49	120	0,046	755	50	0,019	18,2	9,0	10	9,7	10	14	1	2,0	11,9	0,02	3,5	89	4	26	3,7	148	25
9723	3	0,09	10	73	0,033	62	50	0,015	8,4	13,0	10	9,7	10	15	1	2,0	9,5	0,02	3,9	57	4	10	2,2	182	18
8840	2	0,03	19	35	0,019	69	50	0,004	2,9	4,3	10	2,0	10	7	1	2,0	3,1	0,02	0,5	34	4	7	0,8	88	10
8850	2	0,34	69	97	0,009	18	50	0,002	2,7	33,1	10	9,5	10	92	1	2,0	2,4	0,20	0,5	108	7	9	4,8	31	14
8857	2	0,22	10	43	0,005	9	50	0,003	1,2	15,6	10	2,6	10	25	1	2,0	1,2	0,11	0,5	55	4	5	1,8	49	8
8859	2	0,10	10	14	0,006	11	50	0,003	1,4	16,8	10	2,7	10	16	1	2,0	2,7	0,23	0,5	82	4	3	2,0	19	8
8871	2	0,03	10	12	0,009	6	50	0,001	6,7	8,1	10	2,5	10	1	2	2,0	6,2	0,02	0,5	24	4	1	2,2	21	8
9724	2	0,11	28	16	0,009	13	50	0,003	2,8	13,4	10	3,9	10	6	2	2,0	3,7	0,09	0,5	39	4	5	5,7	15	5
9725	4	0,08	51	33	0,018	194	50	0,003	4,9	23,6	10	5,9	10	20	2	2,0	10,0	0,11	4,3	126	4	9	9,4	95	14
9801	15	0,22	81	175	0,135	204	50	0,010	181	14,1	10	15,0	10	20	9	2,0	15,0	0,02	12,1	93	4	18	6,7	580	22
9802	4	0,14	10	64	0,034	29	50	0,003	29,9	21,3	10	8,9	10	18	1	2,0	10,2	0,16	12,6	184	9	7	4,6	93	17
9803	12	0,29	124	326	0,104	543	50	0,009	59,9	18,2	10	17,6	10	23	1	2,0	12,1	0,01	11,1	117	4	17	6,6	207	22
9804	7	0,14	79	121	0,028	40	50	0,005	43,3	9,6	10	10,3	10	8	5	2,0	10,5	0,01	0,9	38	4	5	3,4	144	13
9805	15	0,58	10	207	0,056	102	50	0,007	36,4	27,5	10	12,6	10	69	10	2,0	14,2	0,12	16,1	190	4	11	3,8	99	20
9806	3	0,15	10	30	0,018	4	50	0,002	23,6	21,8	10	5,1	10	12	3	2,0	6,0	0,18	7,8	195	4	6	3,1	25	23
9807	2	0,03	10	26	0,035	16	50	0,015	4,2	25,7	10	2,4	10	14	7	2,0	0,5	0,20	0,5	64	4	5	1,3	22	8
9808	4	0,20	10	65	0,036	133	50	0,005	32,2	31,7	10	10,3	10	145	4	2,0	12,2	0,18	0,8	172	4	23	6,6	95	23
9809	9	0,31	13	235	0,044	72	50	0,007	31,2	26,0	10	8,8	10	30	1	2,0	3,7	0,04	1,0	152	4	12	5,3	294	17
9810	2	0,29	10	12	0,012	5	50	0,001	8,8	25,3	10	4,6	10	54	1	2,0	2,9	0,33	3,7	316	4	7	3,1	22	15
9811	2	0,40	10	30	0,043	26	50	0,003	10,0	45,1	10	5,1	10	30	1	2,0	4,5	0,44	0,7	131	4	15	5,7	132	10
9812	2	0,18	10	24	0,016	13	50	0,002	8,0	30,6	10	2,9	10	26	3	2,0	2,1	0,57	2,0	180	6	11	4,0	42	8
9813	2	0,26	10	24	0,081	15	50	0,003	6,8	46,6	10	8,8	10	22	6	2,0	3,9	0,37	2,8	215	4	28	5,0	23	9
9814	3	0,20	10	46	0,025	30	50	0,003	15,2	24,9	10	4,8	10	16	6	2,0	3,8	0,29	3,9	201	4	11	6,8	86	14
9815	3	0,31	19	34	0,027	210	50	0,002	13,8	22,0	10	5,9	10	16	1	2,0	4,1	0,34	3,7	173	4	12	6,6	72	13
9816	6	0,26	10	37	0,020	20	50	0,004	13,0	19,4	10	4,4	10	18	3	2,0	9,0	0,22	5,9	228	4	7	3,7	87	17
9817	3	0,44	21	49	0,074	15	50	0,007	2,4	39,6	10	9,2	10	13	3	2,0	4,6	0,11	3,1	133	4	16	15,0	36	9
9818	27	0,11	10	66	0,026	97	50	0,002	66,2	9,9	10	4,4	10	28	1	2,0	3,0	0,05	0,8	126	4	8	2,6	184	20
9819	14	0,15	10	39	0,062	96	50	0,003	15,6	6,4	10	6,4	10	34	1	2,0	3,3	0,01	0,9	65	4	11	2,4	229	14
9820	2	0,35	28	12	0,015	15	50	0,003	13,4	35,6	10	7,7	10	55	1	2,0	4,1	0,15	4,8	165	8	6	3,7	36	8

Listado de análisis de bateas

Numero	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Th	Ti	U	V	W	Y	Yb	Zn	Zr
9821	2	0,42	10	14	0,049	67	50	0,006	18,4	21,8	10	5,1	10	21	3	2,0	6,3	0,19	4,3	206	4	7	3,5	29	11
9822	2	0,29	10	11	0,022	17	50	0,003	43,0	31,7	10	5,5	10	46	3	2,0	5,9	0,39	3,5	211	4	8	3,5	34	11
9823	2	0,37	10	12	0,014	17	50	0,004	16,2	20,0	10	5,3	10	28	1	2,0	0,5	0,22	5,7	166	4	5	5,4	36	8
9824	12	0,03	29	111	0,074	204	50	0,005	57,0	22,7	10	9,5	10	33	1	2,0	8,8	0,02	0,9	208	4	24	5,1	193	23
9825	8	0,18	22	134	0,083	145	50	0,010	56,8	11,9	10	10,3	10	22	1	2,0	5,7	0,01	0,6	90	4	40	6,2	415	25
9826	3	0,03	10	36	0,013	49	50	0,003	22,6	7,5	10	3,3	10	5	1	2,0	0,5	0,01	3,4	41	4	4	2,0	107	13
9827	14	0,11	26	116	0,056	668	50	0,011	55,8	10,8	10	5,9	10	42	1	2,0	4,6	0,01	0,9	182	4	17	4,0	175	35
9828	5	0,33	10	67	0,037	75	50	0,011	15,8	20,5	10	12,8	10	13	1	2,0	5,9	0,09	0,8	176	4	17	7,7	164	21
9829	2	0,46	17	37	0,083	497	50	0,005	11,0	41,6	10	11,7	10	28	1	2,0	9,2	0,10	0,5	141	4	14	5,5	91	13
9830	5	0,13	10	91	0,051	190	50	0,007	43,8	19,4	10	7,9	10	12	1	2,0	8,8	0,03	5,8	127	4	18	7,9	259	18
9831	10	0,03	10	114	0,033	63	50	0,005	40,2	11,2	10	7,3	10	9	1	2,0	0,5	0,01	0,9	201	4	16	3,7	115	16
9832	3	0,03	15	33	0,007	383	50	0,002	13,0	32,8	10	16,3	10	9	13	2,0	5,9	0,18	1,5	108	4	5	5,7	24	18
9833	2	0,18	10	17	0,017	12	50	0,001	21,2	17,6	10	7,7	10	12	1	2,0	4,8	0,13	0,7	63	4	6	4,6	24	8
9834	3	0,03	29	44	0,022	2706	50	0,135	304	26,2	21	11,2	10	14	4	2,0	9,8	0,09	0,9	236	8	8	11,4	2539	20
9835	2	0,15	10	73	0,018	35	50	0,006	38,6	17,6	10	7,3	10	11	5	2,0	10,9	0,15	11,7	98	4	7	8,8	54	15
9836	11	0,15	13	249	0,057	7298	50	0,028	758	9,7	10	7,0	10	24	3	2,0	7,0	0,01	0,7	437	4	23	4,0	233	29
9837	6	0,03	50	53	0,022	48	50	0,005	26,2	12,1	10	6,8	10	10	1	2,0	0,5	0,01	1,3	49	4	10	3,3	89	14
9838	8	1,54	5	98	0,035	758	50	0,005	44,8	19,4	10	15,6	10	127	1	2,0	0,5	0,01	6,5	136	4	6	0,2	155	26
9839	5	0,03	10	72	0,039	13671	50	0,005	80,2	16,0	10	11,4	10	53	1	2,0	13,7	0,01	1,0	120	4	19	5,4	344	28
9840	2	0,03	40	2	0,003	109	50	0,004	5,0	3,4	10	2,0	10	3	1	2,0	2,2	0,01	0,6	8	4	1	0,2	6	2
9841	2	0,03	10	6	0,004	25	50	0,002	6,4	5,4	10	3,8	10	18	1	2,0	3,0	0,02	0,7	21	4	3	2,6	10	5
9842	2	0,03	14	5	0,002	17	50	0,002	10,4	3,0	10	1,4	10	1	1	2,0	0,5	0,01	1,4	6	4	1	0,2	19	2
9844	2	11,2	10	11	0,028	23	50	0,007	11,8	15,8	10	7,0	10	7	1	2,0	6,3	0,08	3,9	71	4	4	3,4	54	10
9845	2	0,03	10	3	0,015	17	50	0,002	18,2	8,0	10	11,0	10	5	1	2,0	28,7	0,03	8,8	28	14	5	5,4	11	6
9846	6	0,03	38	42	0,014	48	50	0,003	50,0	3,4	10	7,2	10	3	4	2,0	4,8	0,01	0,7	33	4	5	0,2	55	7
9847	3	0,03	98	50	0,016	572	50	0,003	38,2	9,6	10	13,4	10	36	1	2,0	10,1	0,01	0,8	98	4	7	5,2	188	13
9848	2	0,03	22	5	0,018	18	50	0,004	36,2	16,8	10	4,2	10	7	2	2,0	5,5	0,16	5,3	111	6	8	2,6	33	11
9849	2	0,03	24	2	0,007	9	50	0,001	12,0	6,2	10	4,0	10	3	3	2,0	7,3	0,04	3,4	19	4	3	3,0	11	6
9850	2	0,03	10	1	0,003	6	50	0,001	9,0	6,2	10	4,4	10	2	1	2,0	7,8	0,01	3,9	4	4	1	3,0	1	1
9851	2	0,03	10	1	0,003	6	50	0,001	9,2	4,2	10	5,4	10	1	1	2,0	14,0	0,01	0,6	6	4	1	2,6	6	2
9852	2	0,03	66	1	0,005	4	50	0,001	11,8	5,2	10	5,0	10	1	1	2,0	14,0	0,02	7,4	9	4	1	3,8	4	2
9853	2	0,03	10	9	0,012	551	50	0,012	11,8	4,8	10	4,0	10	13	1	2,0	5,6	0,06	0,8	45	4	3	3,0	20	6
9854	2	0,03	22	1	0,002	7	50	0,002	8,4	4,8	10	3,6	10	3	1	2,0	7,5	0,02	0,5	29	4	1	3,0	6	3
9855	12	0,03	10	72	0,040	293	50	0,022	84,8	11,8	10	7,0	10	45	1	2,0	8,8	0,01	1,1	102	28	16	2,0	416	26
9856	7	0,03	100	75	0,033	15868	50	0,010	142	20,6	10	16,8	10	18	11	2,0	17,4	0,08	1,1	90	4	13	14,0	240	22
9857	16	0,03	10	169	0,073	660	50	0,006	70,2	12,8	10	10,2	10	14	1	2,0	7,7	0,01	1,3	81	4	31	4,0	805	21
9858	2	3,08	10	6	0,055	29	50	0,006	19,0	46,6	10	8,8	10	26	1	2,0	8,6	0,32	7,7	164	24	21	9,6	56	11
9859	2	3,52	10	3	0,022	14	50	0,001	6,8	38,0	10	4,2	10	7	1	2,0	2,0	0,09	2,3	43	4	7	2,6	18	4
9860	2	3,52	10	3	0,004	28	50	0,001	12,4	18,0	10	3,8	10	24	1	2,0	2,7	0,05	0,6	23	4	2	2,0	16	4
9861	2	5,06	10	11	0,019	39	50	0,006	20,4	32,8	10	7,0	10	36	6	2,0	5,7	0,21	4,5	124	18	10	4,6	57	10
9862	3	3,96	10	28	0,029	67	50	0,004	44,4	40,0	10	9,2	10	62	1	2,0	8,1	0,47	6,4	206	4	20	7,2	86	19
9863	3	2,20	120	7	0,014	30	50	0,043	34,2	17,6	10	11,0	10	15	1	2,0	27,9	0,11	9,7	92	4	7	8,8	115	12

Listado de análisis de bateas

Numero	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Th	Ti	U	V	W	Y	Yb	Zn	Zr
9864	2	1,10	10	7	0,013	18	50	0,022	35,6	13,6	10	6,2	10	8	1	2,0	18,0	0,13	13,0	96	4	6	6,6	63	12
9865	4	2,86	10	28	0,016	33	50	0,003	54,8	19,4	10	6,0	10	25	1	2,0	12,5	0,24	7,8	229	12	9	5,0	53	17
9866	4	1,10	10	13	0,026	22	50	0,005	17,0	30,0	10	3,2	10	14	8	2,0	1,7	0,93	2,4	342	18	17	5,2	23	17
9867	5	4,40	10	17	0,022	69	50	0,004	31,4	34,4	10	8,2	10	56	1	2,0	17,7	0,32	9,8	188	4	13	6,8	69	14
9868	2	5,06	10	10	0,018	21	50	0,002	19,6	26,0	10	3,6	10	42	1	2,0	2,0	0,37	0,5	214	10	8	3,0	69	12
9869	2	4,84	10	15	0,053	46	50	0,003	28,4	53,8	10	8,6	10	54	7	2,0	6,3	0,57	0,8	391	4	25	7,4	96	17
9870	2	0,03	10	1	0,001	5	50	0,001	10,0	7,0	10	3,3	10	1	1	2,0	0,5	0,01	0,7	2	4	1	2,3	5	1
5222	2	1,48	55	4	0,021	5	50	0,001	0,6	11,2	10	10,5	10	4	1	2,1	203	0,03	18,9	16	4	14	4,1	10	2
4237	2	0,29	14	19	0,052	55	50	0,004	2,3	35,8	10	6,2	10	28	4	2,4	7,1	0,18	3,7	58	4	22	25,0	38	5
4343	3	0,40	30	47	0,064	43	50	0,006	4,7	32,4	10	9,0	10	49	4	2,4	9,6	0,23	4,0	168	20	23	12,6	67	8
4896	2	0,14	26	309	0,034	229	50	0,002	9,0	35,4	10	6,3	10	7	3	2,4	11,2	0,08	0,5	45	4	12	19,3	65	5
3529	2	0,25	10	90	0,049	12	50	0,004	2,1	46,3	10	4,1	10	8	4	2,5	7,4	0,07	0,5	62	13	11	20,0	28	5
2203	2	1,34	36	21	0,034	41	60	0,006	2,3	8,9	10	8,8	10	15	1	2,7	14,4	0,06	2,0	35	4	8	5,0	84	3
1295	25	0,24	83	278	0,112	362	50	0,019	69,8	21,0	10	12,8	10	35	4	3,0	9,0	0,06	6,2	279	4	26	7,9	645	19
1435	10	0,59	32	47	0,045	31	50	0,005	11,4	12,1	10	11,3	10	12	8	3,0	13,4	0,13	7,8	84	9	21	11,6	70	15
1652	4	0,46	51	41	0,031	15	50	0,015	4,4	21,0	10	14,3	10	63	1	3,0	9,0	0,47	5,4	163	20	13	12,9	26	16
1735	3	0,95	43	33	0,031	11	50	0,004	3,5	11,3	10	8,3	10	23	1	3,0	9,0	0,12	3,7	56	4	6	16,1	28	5
2496	2	0,30	18	17	0,059	27	50	0,033	2,6	66,2	10	6,1	10	15	3	3,0	6,9	0,21	0,5	59	4	27	47,2	58	9
2777	2	0,69	72	16	0,029	33	50	0,005	2,7	19,7	10	16,3	10	39	3	3,0	42,3	0,31	14,8	152	13	14	7,2	35	8
3421	7	0,46	10	62	0,062	110	50	0,010	15,2	25,6	10	10,4	10	31	1	3,0	4,4	0,10	5,1	223	4	27	6,2	183	17
3491	2	0,68	20	45	0,029	19	50	0,001	5,3	45,6	10	5,5	10	13	1	3,0	5,4	0,04	0,5	71	4	3	2,6	19	3
3498	2	1,90	10	13	0,026	30	50	0,003	1,7	16,0	10	10,4	10	7	1	3,0	12,0	0,04	2,9	48	4	6	13,9	59	3
3502	2	0,28	10	8	0,063	33	69	0,002	5,9	25,6	10	5,8	10	11	23	3,0	6,3	0,44	5,0	193	24	16	10,4	18	6
3563	2	0,05	25	22	0,030	18	54	0,005	7,0	6,6	10	6,6	10	22	3	3,0	13,6	0,01	2,5	11	4	3	3,0	20	5
3644	2	1,51	64	160	0,034	25	50	0,005	3,2	12,8	10	5,8	10	33	1	3,0	6,6	0,12	2,4	36	4	5	2,4	79	5
3721	2	0,76	22	39	0,027	31	51	0,003	2,8	18,1	10	5,3	10	13	3	3,0	12,3	0,20	2,6	80	6	17	18,6	67	12
4217	7	0,50	47	110	0,106	637	50	0,009	7,9	23,1	10	11,0	10	14	1	3,0	18,7	0,09	8,4	130	4	30	26,3	232	10
4234	2	0,28	31	24	0,054	248	50	0,008	5,5	37,4	10	11,0	10	44	5	3,0	15,4	0,22	0,5	73	4	27	25,0	148	5
5305	12	0,14	181	160	0,111	112	50	0,038	55,0	10,5	10	51,3	10	83	1	3,0	26,1	0,01	12,2	151	4	8	3,9	468	16
5815	3	0,87	71	17	0,042	18	50	0,005	4,0	17,5	10	16,0	10	20	8	3,0	33,0	0,15	6,6	268	12	19	20,2	46	12
6003	13	0,07	135	71	0,100	229	50	0,015	104	26,0	10	25,0	10	12	9	3,0	105	0,01	14,5	143	17	9	7,4	576	10
6259	2	0,03	230	4	0,015	8	50	0,002	1,1	2,4	10	33,0	10	5	7	3,0	77,5	0,04	9,5	7	4	10	4,8	14	2
6562	2	1,02	110	5	0,015	11	95	0,001	1,1	1,2	10	15,7	10	6	1	3,0	157	0,02	8,9	9	247	7	2,1	15	3
6728	2	0,96	72	21	0,038	85	50	0,003	3,6	19,0	10	18,2	10	15	1	3,0	23,2	0,06	7,7	51	7	9	16,4	135	5
8144	6	0,24	10	59	0,086	24	50	0,019	9,2	23,0	10	14,0	10	13	3	3,0	18,0	0,02	1,3	180	10	5	7,2	194	23
8257	3	0,59	50	27	0,188	15	50	0,029	2,8	57,0	10	10,0	10	28	1	3,0	4,9	0,10	1,1	114	4	32	50,5	72	9
8784	7	0,25	90	86	0,063	99	50	0,017	29,5	32,9	10	17,3	10	27	1	3,0	20,1	0,03	4,2	117	4	15	9,4	219	20
7912	4	0,12	275	25	0,151	55	50	0,001	9,7	14,9	10	44,9	10	25	1	3,0	65,6	0,03	15,4	48	4	16	41,4	43	5
4428	2	0,10	10	28	0,026	937	50	0,005	3,7	34,9	10	4,6	10	12	2	3,2	10,2	0,12	0,4	41	4	15	45,6	341	8
4815	4	0,23	45	78	0,034	154	50	0,030	5,0	18,4	10	11,5	10	17	86	3,2	35,8	0,28	11,2	257	66	9	9,3	80	10
5079	2	0,82	80	17	0,150	20	128	0,003	2,2	9,6	10	17,6	10	9	12	3,2	44,8	0,04	19,2	19	22	33	5,1	66	7
5087	2	1,14	77	5	0,018	5	50	0,002	1,5	3,7	10	23,1	10	6	1	3,2	419	0,05	55,2	11	30	8	5,4	11	4

Listado de análisis de bateas

Numero	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Th	Ti	U	V	W	Y	Yb	Zn	Zr
5088	11	1,22	104	47	0,086	28	50	0,016	6,5	24,0	10	20,8	10	13	1	3,2	520	0,07	64,0	104	176	29	11,6	128	14
5102	2	0,53	92	1	0,084	14	50	0,001	1,0	15,0	10	23,9	10	3	166	3,2	115	0,01	40,8	3	270	22	7,8	7	5
3347	2	0,88	53	15	0,073	3223	50	0,007	5,3	22,0	10	13,2	10	9	8	3,3	28,6	0,10	6,1	446	4	22	18,8	57	4
5109	2	0,18	146	43	0,030	117	50	0,003	50,5	7,9	10	49,7	10	13	1	3,5	91,7	0,02	10,3	52	23	4	3,3	73	9
5180	13	0,07	155	107	0,085	129	50	0,028	23,2	5,7	10	52,6	10	47	1	3,5	38,5	0,01	5,3	124	6	7	2,1	421	18
2290	2	0,24	40	33	0,002	14	50	0,001	4,3	62,6	10	14,9	10	21	7	3,6	23,6	0,01	9,9	1	12	30	31,5	41	1
2292	2	1,54	57	44	0,004	191	50	0,001	17,9	22,1	10	15,0	10	13	8	3,6	20,8	0,01	13,4	1	86	20	15,8	109	1
4336	3	1,11	10	39	0,040	1314	50	0,003	7,2	26,4	10	6,7	10	59	1	3,6	7,0	0,21	4,7	87	4	14	6,6	69	6
1184	4	0,10	83	13	0,023	7	50	0,002	17,3	10,5	10	16,5	10	8	15	3,8	17,3	0,19	6,2	106	17	11	6,3	32	21
1261	13	0,15	98	79	0,045	61	50	0,026	60,8	9,8	10	19,5	10	20	7	3,8	10,5	0,04	3,0	122	30	16	5,2	194	19
1641	7	0,38	55	77	0,040	96	50	0,051	7,5	19,5	10	12,0	10	28	1	3,8	7,5	0,36	3,7	296	22	11	12,5	43	24
1675	2	0,54	113	12	0,021	12	50	0,005	1,8	33,8	10	19,5	10	8	8	3,8	26,3	0,08	15,0	55	16	6	11,1	26	3
3459	2	0,24	10	9	0,039	126	50	0,006	1,0	30,0	10	7,6	10	7	1	3,8	11,9	0,05	2,9	17	4	13	23,3	35	5
4028	4	0,23	50	54	0,052	2500	50	0,120	7,3	31,3	10	12,4	10	22	19	3,8	33,8	0,09	8,3	85	15	28	21,3	693	7
2186	4	0,10	10	30	0,033	363	50	0,009	3,7	103	10	5,8	10	12	1	4,0	9,5	0,07	0,7	89	4	33	52,9	136	7
2324	7	0,24	72	150	0,049	31	50	0,008	6,0	20,9	10	16,1	10	18	11	4,0	14,9	0,30	12,2	228	10	37	19,6	75	20
2842	2	0,36	142	11	0,019	17	50	0,005	3,4	28,4	10	29,3	10	42	17	4,0	87,5	0,60	25,3	80	91	19	10,7	22	9
3007	2	2,11	10	11	0,019	18	50	0,006	1,8	14,4	10	17,6	10	8	5	4,0	20,0	0,08	6,6	26	4	7	19,2	40	3
3266	3	0,22	58	29	0,047	26	54	0,002	1,4	44,8	10	10,4	10	13	5	4,0	9,6	0,09	2,7	67	4	23	33,7	47	9
3327	4	0,44	88	57	0,071	385	50	0,020	7,4	35,2	10	19,2	10	37	5	4,0	12,8	0,52	4,1	274	4	29	28,6	186	14
3452	2	0,48	10	13	0,033	82	50	0,003	8,8	28,8	10	8,0	10	17	13	4,0	9,6	0,40	5,0	134	8	15	24,8	38	8
3455	2	1,50	10	8	0,020	11	104	0,004	2,2	14,4	10	13,6	10	6	1	4,0	20,0	0,04	5,8	22	4	7	19,9	21	3
3516	2	0,26	74	17	0,035	18	80	0,003	2,2	38,4	10	11,2	10	6	1	4,0	11,2	0,05	3,4	27	4	12	31,4	60	9
3606	2	1,70	54	13	0,037	324	50	0,003	1,3	16,0	10	12,0	10	9	6	4,0	16,8	0,14	4,0	46	4	15	17,8	24	4
6689	2	0,29	41	6	0,002	6	50	0,001	1,1	10,5	10	8,9	10	5	1	4,0	15,1	0,04	3,5	22	4	6	27,4	22	3
8733	2	0,03	92	12	0,004	23	50	0,001	1,9	11,5	10	13,8	10	2	6	4,0	28,5	0,05	5,3	25	7	5	38,5	26	3
9843	13	3,52	153	190	0,019	559	180	0,004	87,2	21,6	130	15,6	10	192	12	4,0	0,5	0,01	14,8	72	15	20	0,2	333	25
6061	2	0,15	195	7	0,073	35	50	0,002	2,3	43,5	10	39,5	10	6	19	4,5	115	0,15	7,5	13	630	24	9,8	27	5
4159	2	1,37	95	12	0,028	861	50	0,004	1,0	8,5	10	22,8	10	12	34	4,8	52,8	0,09	18,0	33	4	13	22,6	49	2
1303	10	0,11	122	68	0,056	735	50	0,023	15,2	11,5	10	35,9	10	14	11	5,0	96,9	0,14	28,8	211	15	13	14,4	54	21
2349	2	0,27	34	56	0,040	8	50	0,002	2,1	63,9	10	13,7	10	7	5	5,0	21,2	0,10	6,3	62	7	16	37,1	29	4
2515	2	0,14	24	18	0,028	99	50	0,001	2,8	63,3	10	6,0	10	7	3	5,0	11,5	0,04	5,4	69	4	15	35,8	107	8
3506	3	0,15	62	19	0,052	23	50	0,004	5,2	36,8	10	11,2	10	7	3	5,0	12,0	0,04	0,5	44	31	16	37,8	42	9
3684	2	0,51	88	22	0,051	144	50	0,005	6,6	45,8	10	25,0	10	61	1	5,0	24,8	0,40	6,5	143	16	19	29,9	85	14
4197	2	0,20	11	44	0,031	4661	90	0,016	16,5	26,4	10	5,9	10	19	1	5,0	12,1	0,12	0,5	30	4	29	94,2	474	11
4238	2	0,46	67	43	0,055	118	50	0,006	8,1	35,2	10	20,9	10	60	6	5,0	25,3	0,35	14,3	117	7	31	25,3	65	7
6363	2	0,64	280	19	0,046	226	50	0,002	12,5	7,9	10	70,0	10	7	2	5,0	780	0,03	77,0	45	4	30	27,0	37	9
9431	15	0,16	92	128	0,089	92	50	0,026	28,0	24,0	10	25,0	10	27	1	5,0	20,0	0,01	1,0	151	4	12	6,5	351	31
2160	2	0,57	81	25	0,074	15	50	0,031	23,8	45,2	10	24,1	10	14	6	5,1	43,0	0,21	20,5	113	4	15	32,0	41	8
1669	2	0,72	105	48	0,030	12	50	0,009	5,0	39,0	10	21,0	10	32	5	5,3	7,4	0,30	0,5	114	50	9	13,9	29	11
1803	2	0,41	165	23	0,031	20	50	0,007	2,8	39,8	10	31,5	10	89	10	5,3	52,5	0,45	13,5	113	47	21	16,9	34	7
3027	4	0,34	88	116	0,042	20	71	0,005	3,9	20,0	10	14,4	10	13	1	5,6	20,8	0,04	5,0	64	4	24	62,2	57	12

Listado de análisis de bateas

Numero	Mo	Na	Nd	Ni	P	Pb	Rb	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Th	Ti	U	V	W	Y	Yb	Zn	Zr
5080	2	0,21	344	23	0,027	20	50	0,006	2,6	16,8	10	67,2	10	10	21	5,6	96,0	0,06	13,6	43	28	19	9,4	50	13
3453	2	1,74	50	14	0,037	83	50	0,004	2,7	12,8	10	10,4	10	10	1	6,0	12,8	0,06	4,2	41	4	9	12,9	135	4
3722	2	0,70	18	20	0,032	47	50	0,010	6,3	30,8	10	9,3	10	17	6	6,0	13,4	0,61	5,6	156	6	27	60,4	139	11
4169	2	0,41	58	37	0,104	2251	50	0,059	6,5	31,2	10	20,4	10	15	12	6,0	39,6	0,07	14,4	72	14	19	32,6	1246	4
4110	2	0,45	41	33	0,024	888	71	0,005	1,8	12,5	10	16,3	10	22	6	6,3	53,8	0,11	5,1	37	4	31	109	184	14
7924	2	0,08	359	15	0,109	25	50	0,004	2,5	13,7	10	57,1	10	23	1	7,0	92,1	0,02	23,4	12	4	12	45,0	126	3
4164	3	0,25	62	54	0,095	14512	50	0,076	18,0	26,4	10	22,8	10	62	12	7,2	70,8	0,19	13,2	99	23	28	51,6	505	6
4189	2	0,17	35	35	0,044	14619	50	0,013	7,1	15,5	10	9,7	10	22	1	7,2	24,4	0,06	5,5	35	109	26	75,1	86	6
3544	2	0,11	68	9	0,027	10	50	0,001	0,8	40,0	10	13,6	10	5	1	8,0	12,8	0,02	2,3	18	4	11	42,2	21	8
2130	5	1,42	10	22	0,284	46	50	0,004	6,1	13,6	10	32,5	10	24	14	8,1	685	0,12	87,5	103	4	147	72,2	34	5
4162	2	0,62	132	28	0,094	57	50	0,011	2,8	30,0	10	37,2	10	31	8	8,4	81,6	0,24	30,0	82	4	28	33,4	72	4
1878	5	0,84	253	90	0,049	32	50	0,009	11,0	74,1	10	66,9	10	13	18	9,0	175	0,16	28,2	122	285	13	34,0	35	11
2042	2	0,89	167	31	0,066	11	50	0,014	4,4	64,6	10	39,6	10	12	5	9,0	57,8	0,10	32,1	53	4	21	54,7	27	4
2020	6	0,46	108	69	0,101	99	102	0,025	7,8	41,9	10	36,7	10	21	13	9,9	99,9	0,12	31,1	149	4	25	45,9	79	9
8067	6	0,24	1300	106	0,049	70	50	0,012	7,4	20,0	10	210	10	9	1	10,0	96,0	0,01	1,8	152	10	7	6,0	169	23
4216	2	0,06	233	21	0,044	5784	50	0,019	11,6	18,0	10	58,6	10	11	1	10,4	143	0,02	15,7	53	119	24	95,2	73	9
4177	2	0,12	130	10	0,013	61	50	0,011	3,2	19,7	10	29,1	10	5	1	12,0	60,8	0,03	9,4	10	127	13	192	38	3
6275	2	0,03	765	1	0,001	2	50	0,001	0,2	6,0	10	126	10	1	20	14,0	285	0,01	39,5	1	4	1	17,9	4	1
2298	2	0,26	200	44	0,019	10	50	0,001	2,9	82,7	10	104	10	8	1	26,0	257	0,05	76,9	46	4	43	105	13	4