GEOQUÍMICA DE LA HOJA 881:

VVA. DE CÓRDOBA

(62 A.Q.)

****

ANALISIS POR FLUORESCENCIA DE RAYOS X

Nombre del Informe.....BATOLITO LOS PEDROCHES. STL-3178

	1	3	4	6	2	7	9	8	5	10	
MUESTRA	%SIO2	%AL2O3	%FE2O3	%CAO	%TIO2	%MNO	%K2O	%NA2O	%MGO	%PPC	
LB-9301	74.93	14.43	0.960	0.598	0.092	0.034	4.770	2.696	0.188	1.17	Ap en Gd. V.
LB-9311	71.14	14.93	2.321	2.212	0.322	0.040	4.171	2.912	1.150	0.67	Gd. V
LB-9317	71.63	15.15	2.151	2.112	0.315	0.027	4.046	2.534	0.848	1.01	Gd fina porfiroide V
LB-9330	75.71	14.30	1.118	0.174	0.057	0.040	5.731	0.364	0.144	2.24	Dique aplítico V
LB-9371	67.07	16.01	4.011	2.785	0.545	0.052	3.792	2.399	2.230	0.91	Gd. V
LB-9407	39.71	1.10	8.974	0.049	0.027	0.152	0.015	0.984	35.650	13.44	R. Ultrabasica V
LB-9417	66.74	15.66	3.688	2.580	0.537	0.055	4.257	2.831	2.275	1.14	Gd.
LB-9429	59.15	15.76	7.131	3.950	0.759	0.124	2.980	2.076	6.567	1.28	Enclave. (Gd)
LB-9430	63.28	15.94	5.336	2.712	0.752	0.068	3.311	3.073	4.020	1.23	Enclave (Gd)
LB-9438	74.82	14.14	1.025	0.815	0.124	0.011	4.760	2.966	0.367	0.83	Ap. en Gd.
LB-9440	68.26	15.59	3.198	2.848	0.501	0.025	3.885	2.831	1.789	0.84	Dique intermedio
LB-9446	66.38	15.17	3.119	2.789	0.492	0.025	3.820	3.020	1.773	3.23	Colada básica
LB-9465	76.05	13.04	0.960	0.934	0.120	0.016	5.181	2.709	0.300	0.64	Ap en Gd
LB-9466	69.93	14.21	2.765	1.364	0.422	0.048	4.964	3.599	1.422	1.10	Gd. porfiroide
LB-9467	71.08	14.97	2.232	1.680	0.312	0.038	4.509	2.858	1.098	1.03	Gto porfiroide fino.
LB-9468	70.54	14.51	2.700	1.448	0.440	0.042	4.105	3.020	1.310	1.70	Gto porfiroide fino.
LB-9469	70.69	15.19	2.309	1.540	0.346	0.036	4.589	3.033	1.076	1.02	Gto porfiroide fino
LB-9470	70.80	14.58	2.107	1.467	0.285	0.043	4.375	4.421	0.909	0.86	Gto porfiroide fondo microg.
LB-9471	70.35	15.24	2.398	2.096	0.351	0.041	3.826	3.518	1.020	1.00	Gto porfiroide fino.
LB-9472	76.23	13.18	0.717	0.422	0.084	0.015	5.139	2.979	0.146	1.02	Ap en Gto.
LB-9473	71.15	14.73	2.631	2.018	0.372	0.047	4.119	2.763	1.311	0.67	Gto porfiroide fino.
LB-9474	76.72	13.14	0.614	0.598	0.064	0.006	5.425	2.709	0.076	0.60	Ap en Gto
LB-9475	66.61	16.36	3.418	2.784	0.612	0.050	3.899	3.020	1.776	1.17	Gd porfiroide.
LB-9476	71.14	15.02	2.333	1.777	0.331	0.044	4.264	2.844	1.086	1.00	Gto porfiroide fino
LB-9477	69.88	15.02	2.726	1.819	0.410	0.047	4.435	3.060	1.506	0.91	Gto porfiroide fino.
LB-9478	68.05	15.68	3.363	2.939	0.490	0.057	3.779	2.858	1.869	0.70	Gto fino.
LB-9479	77.36	12.88	0.618	0.602	0.063	0.005	5.197	2.763	0.046	0.43	Ap en Gto
LB-9480	70.27	14.92	2.669	1.952	0.442	0.046	4.098	3.073	1.244	1.10	Gto porfiroide medio-fino

Con los Gdiorísticos



Instituto Tecnológico GeoMinero de España

LABORATORIO RAYOS X A.A.

DIVISION DE GEOLOGIA BATOLITOS LOS REDROCHES HOJA VILLANUEVA DE CORDOBA

ANALISIS POR FRX y A.ATOMICA (LITIO)

-SERIE LB-

MUESTRA	$\%P_2O_5$	%Li	Rb(ppm)	Sr(ppm)	Zr(ppm)	Sn(ppm)	W(ppm)			
9301	0.127	--	256	60	23	--	--			
9311	0.136	--	177	288	95	--	--			
9317	0.159	--	184	248	129	--	--			
9330	0.118	0.045	514	11	2	40	--			
9371	0.176	--	149	304	149	--	--			
9407	0.003	--	0	0	0	--	--			
9417	0.230	--	172	370	144	10	--			
9429	0.206	--	156	312	148	--	--	Li--0.02% Sn,W-10ppm		
9430	0.283	--	163	407	173	--	--			
9438	0.138	--	199	135	58	--	--			
9440	0.218	--	160	402	146	--	--			
9446	0.221	--	19	151	82	--	--			
9465	0.038	--	184	88	53	--	--			
9466	0.193	---	229	250	129	--	---			
9467	0.173	--	202	303	104	--	--			
9468	0.170	--	176	217	133	10	--			
9469	0.158	--	187	296	118	--	--			

INSTITUTO TECNOLOGICO GEOMINERO DE ESPAÑA LABORATORIO DE ENSAYOS Y ANALISIS

OBSERVACIONES:

EL JEFE DE LABORATORIO:

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

LABORATORIO

DIVISION DE GEOLOGIA BATOLITOS DE LOS PEDROCHES HOJA VILLANUEVA DE CORDOBA

ANALISIS POR FRX y A.ATOMICA (LITIO)

MUESTRA	%P_2O_5	%Li	Rb(ppm)	Sr(ppm)	Zr(ppm)	Sn(ppm)	W(ppm)			
9470	0.153	--	216	270	96	10	--			
9471	0,152	--	182	295	122	--	--			
9472	0.064	--	279	31	43	--	--			
9473	0.166	--	192	338	113	--	--			
9474	0.043	--	228	48	36	--	--			
9475	0.281	--	175	561	217	--	--			
9476	0.164	--	203	308	107	--	--			
9477	0.199	--	188	311	119	--	--			
9478	0.215	--	148	423	134	--	--			
9479	0.030	--	219	28	61	--	--			
9480	0.182	--	176	278	128					

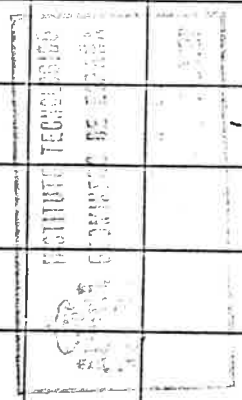
INSTITUTO TECNOLOGICO GEOMINERO DE ESPAÑA

OBSERVACIONES:

EL JEFE DE LABORATORIO:

GEOLOGIA BATOLITOS DE LOS PEDROCHES

MUESTRA	V	Cr	Co	Zn	Ni	Y	F	Li%	Ba	Be	Nb	Pb
LB-9301	2	117	2	19	7	6	200	< 0.02	187	9	--	69
9311	25	123	6	34	11	13	332	< 0.02	379	8	--	44
9317	11	109	4	34	4	8	344	< 0.02	431	5	--	14
9330	3	83	--	18	3	8	445	0.045	102	17	15	6
9371	51	189	11	42	27	10	597	< 0.02	462	4	10	9
9407	32		92	26		--	200	"	--	--	"	--
9417	47	155	10	59	25	11	511	"	508	5	"	20
9429	126	449	27	66	103	15	909	"	401	3	"	--
9430	91	205	14	75	46	11	894	"	566	4	"	--
9438	6	131	3	7	6	6	200	"	201	12	"	59
9440	45	120	7	18	19	10	437	"	597	5	"	--
9446	200	211	43	55	95	13	200	"	38	--	"	--
9465	7	126	1	13	3	6	200	"	84	4	"	64
9466	39	155	6	40	12	11	617	"	471	5	"	26
9467	27	163	5	32	9	8	387	"	364	6	"	22
9468	32	168	6	40	10	8	352	"	432	4	"	16
9469	21	116	4	30	5	9	410	"	447	-		



MUESTRA	V	Cr	Co	Zn	Ni	Y	F	Li	Ba	Be	Nb	Pb
LB-9470	20	130	3	44	7	9	519	<0.02	416	7	10	34
9471	24	132	4	41	5	7	461	"	369	5	"	11
9472	4	112	--	9	1	6	231	"	41	10	"	44
9473	31	134	5	37	10	12	554	"	415	7	"	25
9474	2	126	--	9	2	5	200	"	38	9	"	81
9475	59	119	7	31	12	9	652	"	714	4	"	23
9476	29	164	4	34	7	9	200	"	413	8	"	25
9477	34	133	5	38	11	9	625	"	442	5	"	17
9478	46	155	8	48	18	8	667	"	421	4	"	4
9479	2	97	--	6	--	4	200	"	14	4	"	67
9480	36	133	6	35	6	6	601	"	583	5	"	15