

POZO BLANCO 16-39

CENTRO DE LABORATORIOS Y ENSAYOS. ITGE. LABORATORIO DE RAYOS X

 ANALISIS POR FLUORESCENCIA DE RAYOS X

Nombre del Informe.....BATOLITO LOS PEDROCHES. STL-3329-3330

	MUESTRA	%SiO2	%AL2O3	%FE2O3	%CAO	%TiO2	%MNO	%K2O	%NA2O	%MGO	%PPC
Granito Grueso	JF-9249	73.22	13.60	2.292	1.168	0.279	0.045	4.838	3.559	0.403	0.49
Granito Grueso	JF-9250	72.99	13.69	2.361	1.130	0.288	0.047	4.994	3.532	0.423	0.44
Granito Grueso	JF-9251	72.79	13.95	1.960	0.979	0.239	0.042	5.050	3.505	0.457	0.92
Micro-adamellita	JF-9259	69.53	15.40	2.823	2.013	0.376	0.040	4.075	3.707	0.973	0.90
Micro-adamellita	JF-9260	70.42	15.05	2.518	1.478	0.342	0.040	4.742	3.370	0.897	1.00
Leucogranito	JF-9261	74.22	14.44	1.198	0.388	0.069	0.024	4.310	3.963	0.066	1.00
Leucogranito	JF-9262	74.36	14.27	1.035	0.533	0.070	0.022	4.241	3.734	0.111	1.17
Di que ácido	JF-9263	72.53	14.09	2.041	0.629	0.267	0.037	5.148	3.127	0.536	1.34
Granodiorita	JF-9264	66.67	15.64	3.330	2.758	0.518	0.059	3.837	3.896	2.108	0.92
"	JF-9265	67.09	15.50	3.365	2.728	0.501	0.056	4.014	3.303	2.173	1.00
"	JF-9266	67.24	15.39	3.244	2.641	0.487	0.054	3.860	3.761	1.871	1.23
Micro-adamellita	JF-9267	69.87	15.22	2.763	2.255	0.390	0.037	3.692	3.801	0.916	0.90
"	JF-9268	71.78	14.70	2.227	0.882	0.304	0.027	4.823	3.559	0.553	0.88
"	JF-9269	71.16	14.88	2.328	1.190	0.311	0.037	4.540	3.424	0.636	1.20
Granito grueso	JF-9270	74.65	14.22	1.282	0.403	0.100	0.034	4.007	3.613	0.103	1.17
Leucogranito	JF-9271	75.17	14.04	1.038	0.366	0.071	0.011	4.364	3.451	0.089	1.10
"	JF-9272	74.46	14.36	1.158	0.485	0.101	0.030	4.261	3.451	0.137	1.16
Micro adamellita	JF-9273	70.71	14.92	2.480	1.494	0.350	0.034	4.631	3.424	0.797	1.00
Leucogranito	JF-9274	74.40	14.50	1.197	0.484	0.099	0.024	4.262	3.397	0.129	1.12



Instituto Tecnológico
GeoMinero de España

LABORATORIO DE RAYOS X

GEOLOGIA (SINTESIS LOS PEDROCHES HOJAS

Nº. 895-859 y 882

ANALISIS POR FLUORESCENCIA DE RAYOS X

----- p.p.m. -----

MUESTRA	Rb	Sr	Zr	Sn	W	%Li	%P ₂ O ₅			
JF-9249	299	81	164	15	< 10	0,02	0,11			
JF-9250	299	80	155	12	< 10	0,02	0,11			
JF-9251	316	91	127	9	< 10	0,01	0,10			
JF-9259	184	221	190	< 5	< 10	< 0,01	0,15			
JF-9260	217	200	170	< 5	< 10	0,01	0,14			
JF-9261	503	10	39	21	< 10	0,01	0,32			
JF-9262	530	19	28	20	< 10	0,01	0,45			
JF-9263	310	72	126	9	< 10	< 0,01	0,26			
JF-9264	168	417	175	< 5	< 10	0,01	0,26			
JF-9265	170	430	143	< 5	< 10	0,01	0,26			
JF-9266	168	383	134	< 5	< 10	< 0,01	0,23			
JF-9267	179	203	184	< 5	< 10	0,01	0,15			
JF-9268	294	73	131	17	< 10	0,01	0,27			
JF-9269	270	129	140	6	< 10	0,02	0,29			
JF-9270	586	9	39	35	10	0,02	0,41			
JF-9271	369	14	20	12	< 10	< 0,01	0,29			
JF-9272	593	12	44	100	< 10	0,03	0,39			

OBSERVACIONES:

EL JEFE DE LABORATORIO:

ANALISIS POR FLUORESCENCIA DE RAYOS X

P . P . M .

OBSERVACIONES:

EL JEFE DE LABORATORIO:



ANALISIS DE OCHO MUESTRAS CORRESPONDIENTES A BATOLITOS LOS PEDROCHES

<u>MUESTRAS</u>	<u>Nb</u>	<u>Y</u>	<u>Ba</u>	<u>V</u>	<u>Zn</u>	<u>Ni</u>	<u>Cu</u>	<u>Co</u>	<u>Cr</u>	<u>Pb</u>	<u>Mo</u>	<u>B</u>	<u>Be</u>
JF-9249	< 10	26	201	4	52	4	3	4	121	28	< 4	12	4
JF-9250	"	24	40	4	48	1	2	3	135	--	< 4	5	2
JF-9251	"	13	248	5	51	1	4	3	117	25	< 4	8	6
JF-9259	"	11	684	13	58	5	2	5	106	23	9	9	3
JF-9260	"	10	497	13	58	4	2	4	106	9	10	7	2
JF-9261	"	4	5	--	63	2	7	2	103	19	< 4	11	1
JF-9262	"	3	11	--	16	3	5	1	90	15	< 4	10	1
JF-9263	"	11	177	5	33	1	6	2	82	8	< 4	6	2

Madrid, 29 de Mayo de 1989

El Jefe de Laboratorio



ANALISIS DE 11 MUESTRAS CORRESPONDIENTES A LOS PEDROCHES

<u>MUESTRA</u>	<u>Nb</u>	<u>Y</u>	<u>Ba</u>	<u>V</u>	<u>Zn</u>	<u>Ni</u>	<u>Cu</u>	<u>Co</u>	<u>Cr</u>	<u>Pb</u>	<u>Mo</u>	<u>B</u>	<u>Be</u>
JF-9264	< 10	10	785	35	40	26	12	9	141	31	5	14	5
9265	"	11	616	43	45	31	6	8	161	40	-	10	6
9266	"	13	496	39	39	25	6	9	131	34	4	18	6
9267	"	11	625	16	57	14	4	4	107	23	5	7	5
9268	"	11	316	9	67	11	12	3	119	29	9	12	4
9269	"	8	456	12	55	16	4	3	124	21	< 4	8	3
9270	"	3	18	2	49	15	31	1	145	19	< 4	11	1
9271	"	2	9	3	16	14	5	1	137	26	< 4	19	1
9272	"	4	24	3	38	10	11	-	134	16	< 4	17	1
9273	"	10	501	13	50	5	4	4	110	23	< 4	11	5
9274	"	3	20	1	26	6	4	-	103	17	< 4	42	2

Madrid, 31 de Mayo de 1989