

Ubicación de las muestras (319729 Este, 8451374 Norte)

Difracción de Rayos X

M-04			
Nº	MINERAL	FÓRMULA	%
1	Amorfo	-	71.94
2	Montmorillonita	(Na , Ca)0.3 (Al , Mg)2 Si4 O10 (O H)2 ·x H2 O	16.79
3	Cristobalita	SiO2	7.67
4	Muscovita	K Al2 Si3 Al O10 (O H)2	2.40
5	Caolinita	Al2 Si2 O5 (O H)4	1.20
			100.00

M-05			
Nº	MINERAL	FÓRMULA	%
1	Amorfo	-	90.02
2	Cuarzo	SiO2	7.14
3	Uranita	UO2	2.84
			100.000

M-06			
Nº	MINERAL	FÓRMULA	%
1	Amorfo	-	51.80
2	Cuarzo	SiO2	19.97
3	Montmorillonita	Ca0.2 (Al , Mg)2 Si4 O10 (O H)2 ·4 H2 O	10.53
4	Caolinita	Al2 Si2 O5 (O H)4	6.77
5	Albita	Na Al Si3 O8	5.18
6	Muscovita	K Al2 Si3 Al O10 (O H)2	2.92
7	Microclina	K Al Si3 O8	1.59
8	Augita	Ca (Mg , Fe) Si2 O6	1.24

Resultados Quimicos:

N°	CÓDIGO	K %	La ppm	Li ppm	Mg %	Mn %	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P %	Pb ppm	Sb ppm
1	M-04	2.17	3	655	0.10	0.12	<2	3.04	<5	0.28	8	6
2	M-05	2.64	3	534	0.01	0.08	<2	3.89	<5	0.33	<5	6
3	M-06	1.54	15	1320	0.29	0.07	<2	1.05	6	0.14	23	5