

MINERALES PESADOS

20271

MUESTRA 14-12-IB-AB-3

Turmalina	1 %
Andalucita	33,3%
Estaurolita	3,4%
Ilmenita	1 %
Oxidos	2 %
F. Roca	2 %
Alterados	58,8%

MINERALES PESADOS

20271

MUESTRA 14-12-IB-AB-4

Turmalina	8,3%
Circón	2,4%
Estauroлита	2,4%
Andalucita	8,3%
Distena	4,6%
Ilmenita	7,2%
Pirita	1,2%
Alterados	20,3%
Oxidos	45,3%

MINERALES PESADOS

20271

MUESTRA 14-12-IB_AB-27

Turamlina	0,8%
Andalucita	31,7%
Estauroлита	1,1%
Opacos	0,8%
Oxidos	10 %
Alterados	61,7%

20271

MINERALES PESADOS

MUESTRA 14-12-IB-AB-68

Turmalina	1 %
Andalucita	67,7%
Estaurolita	0,6%
Distena	3,1%
Ilmenita	3 %
Pirita	1 %
Oxidos	4 %
Alterados	21,1%

20271

ANALISIS MINERALOGICO DE LA FRACCION ARCILLA POR DIFRACCION DE RAYOS X

Muestra	Montmori- llonitas %	Ilitas %	Caolinita %	Goethita %	Clorita %
14-12-IB-AB-1	-	68.9	22.9	1.3	6.8
" " " " 5	30.8	47.9	20.5	0.8	-
" " " " 7	15.8	55.5*	23.8	0.7	3.9
" " " " 8	14.5	73.3	13.7	1.1	7.3
" " " " 9	34.0	43.7*	19.4	0.2	2.4
" " " " 12	17.7	71.1	6.6	-	4.4
" " " " 13	7.5	75.7	11.3	0.9	4.5
" " " " 14	11.9	71.4*	11.9	0.9	3.9
" " " " 15	-	89.7	3.2	0.7	6.4
" " " " 16***	-	88.8	-	-	11.1
" " " " 17	-	81.3*	17.4	1.3	-
" " " " 19	-	84.2	10.5	-	5.2
" " " " 20	14.2	71.4*	14.3	-	-
" " " " 22	-	82.6	8.2	0.9	8.3
" " " " 24	-	78.9	13.1	1.5	6.5
" " " " 26	14.5	58.3*	21.8	0.9	4.3
" " " " 59	27.0	54.0*	9.0	1.2	9.3
" " " " 62**	-	70.5	29.4	-	-
" " " " 65	-	84.2*	5.3	-	10.5
" " " " 66	-	82.3*	7.1	1.4	9.4
" " " " 71	33.0	66.1*	4.7	1.1	4.7
" " " " 73	-	75.7*	15.1	0.4	7.5

* en parte interestratificados (I-14 Å)

** matriz fundamentalmente carbonatada

*** trazas de yeso

Salamanca, 15 de Julio de 1976

