

20269

MINERALES PESADOS

MUESTRA 12-12 IB MA 1145

Turamlina	3,3%
Circón	3,9%
Andalucita	47,6%
Sillimanita	0,6%
Opacos	2,4%
Oxidos	2,6%
Alterados	2,6%
F. Roca	37 %

Observaciones: Las andalucitas se encuentran recubiertas por óxidos

20269

MINERALES PESADOS

MUESTRA 12-12-IB-MA-1070

Circón	0,8%
Turmalina	2,1%
Andalucita	29 %
Sillimanita	3,4%
Distena	0,4%
Opacos	17,2%
Oxidos	6,7%
Alterados	21,4%
F. Roca	19 %

Observaciones: La mayoría de los opacos son Ilmenitas

20269

MINERALES PESADOS

MUESTRA 12-12 IB MA 1144

Opacos	1%
Alterados	1%
Oxidos	5%
F. Roca	93%

Observaciones: La mayor parte de los fragmentos de la roca corresponden a rocas pelíticas.

MINERALES PESADOS

20269

MUESTRA 12-12-IB-MA-1033

Andalucita	23,6%
Opacos	2,8%
Oxidos	5,5%
Alterados	6,3%
F. Roca	6,8%

20%69

MINERALES PESADOS

MUESTRA 12-12-IB-MA-1029

Turmalina	4,8%
Andalucita	9,2%
Sillimanita	3,5%
Fibrolita	6,3%
Epidota	1,6%
Opacos	17,5%
Alterados	52,4%
Oxidos	4,7%

Observaciones: Ilmenita abundante

20269

MINERALES PESADOS

MUESTRA 12-12-IB-MA 1140

Turmalina	1,5%
Andalucita	1,5%
Oxidos	6 %
Alterados	9 %
F. Roca	82 %

Observaciones: Existencia de alguna moscovita no contabilizada.

MINERALES PESADOS

20269

MUESTRA 12-12-IB-MA-1133

Circón	2 %
Opacos	6,3%
Oxidos	4,2%
Alterados	18,7%
F. Roca	68,8%

20269

MINERALES PESADOS

MUESTRA 12-12-IB-MA-1132

Andalucita	12,2%
Opacos	16,8%
Oxidos	3 %
Alterados	6%
F. Rocas	62 %

MINERALES PESADOS

20269

MUESTRA 12-12-IB-MA-1112

Andalucita 27,4%

Opacos 1 %

Oxidos 8,9%

Alterados 59,2%

20269

MINERALES PESADOS

MUESTRA 12-12-IB-MA- 1103

Opacos	6 %
Oxidos	20%
Alterados	12%
F. Roca	72%

Observaciones: Existe algún mineral pesado transparente, pero no reconocible por un enmascaramiento de oxidos y opacos. Redondeamiento bueno.

20269

MINERALES PESADOS

MUESTRA 12-12-IB-MA-1098

Turmalina	5,2%
Andalucita	34,8%
Estaurolita	1,7%
Opacos	12,2%
Oxidos	21,7%
Alterados	18,3%
F. Roca	6,1%

20271

20269

MINERALES PESADOS

MUESTRA 12-12-IB-MA-1097

Opacos	2	%
Oxidos	5	%
Alterados	3	%
F. Roca	90	%

Observaciones: No se ha visto ningún mineral pesado transparente.