

VILLARDECIERVOS

MINERALES PESADOS

MINERALES PESADOS

1113-IB-MA-71

Turmalina: 3,3%
Andalucita: 48
Opacos: 22,6%
Oxidos: 1,3%
Alterados: 19,4%
F. de Rocas: 5,3%

Observaciones: Turmalinas pardas, verdes y azules. Andalucitas muy pleocroicas.

1113-IB-MA-72

Andalucita: 62,6%

Estauroлита: 1,7%

Opacos: 15,6%

Alterados: 20%

Observaciones: Andalucitas subangulosas muy pleocroicas.

1113-IB-MA-73

Turmalina: 2,4%

Rutilo: 0,6%

Andalucita: 38%

Estauroлита: 0,6%

Opacos: 22,2%

Oxidos: 9%

Alterados: 27,1%

Observaciones: Turmalinas pardas. Andalucitas muy pleocroicas de tamaño 0,50 a 1 mm.

1113-IB-MA-74

Turmalina:	1,9%
Circón:	0,6%
Andalucita:	28,7%
Estaurolita:	1,9%
Opacos:	60%
Alterados:	6,8%

1113-IB-MA-75

Circón: 0,8%

Turmalina: 2,4%

Andalucita: 38,2%

Estauroлита: 1,6%

Opacos: 26%

Alterados: 30,9%

Observaciones: Andalucitas muy pleocroicas.

1113-IB-MA-76

Andalucita:	28%
Turmalina:	5%
Estauroлита:	4%
Apatito:	2%
Sillimanita:	1%
Alterados:	5%
Oxidos:	7%
Opacos:	48%

1113-IB-MA-77

Andalucita:	21,8%
Estauroлита:	3%
Sillimanita:	2,3%
Distena:	2,3%
Turmalina:	3,8%
Apatito:	1,5%
Opacos:	53,8%
Alterados:	7%
Oxidos:	4,5%

1113-IB-MA-78

Andalucita:	45%
Turmalina:	8%
Sillimanita:	2%
Estaurolita:	4%
Opacos:	24%
Alterados:	9%
Oxidos:	7%

1113-IB-MA-79

Andalucita:	2%
Turmalina:	2%
Circón:	1%
Alterados:	7%
Opacos:	40%
F. Roca:	40%
Oxidos:	8%

Observaciones: Ilmenita alterada a leucoxeno y Magnetita parcialmente oxidada.

1113-IB-MA-80

Clorita: 1%
Circón: 15%
Biotita: 9%
Alterados: 15%
Apatito: 7%
Granate: 1%
Oxidos: 7%
F. Roca: 15%
Opacos: 30%