

20268

MINERALES PESADOS

MUESTRA 11-12-IB-MA-2005

Turmalina	5,9%
Andalucita	9,8%
Distena	1,9%
Sillimanita	1,9%
Fibrolita	6,8%
Epidota	1,1%
Opacos	30,4%
Oxidos	4,9%
Alterados	37,3%

Observaciones: La mayoría de los opacos corresponden a Ilmenita.

20268

MINERALES PESADOS

MUESTRA 11-12-IB-MA-2010

Andalucita	12%
Sillimanita	4%
Anfiboles	4%
Opacos	22%
Oxidos	8 %
Alterados	40%
F. Roca	10%

Observaciones: la mayoría de los minerales opacos es Ilmenita, estando bastante alterada. Hay biotita desferrificada pasando a moscovita. No se han contabilizado.

20268

MINERALES PESADOS

MUESTRA 11-12-IB-MA-2011

Turmalina	13,5%
Andalucita	6,6%
Sillimanita	2,6%
Fibrolita	2,6%
Opacos	26,7%
Oxidos	14,7%
Alterados	33,3%

MINERALES PESADOS

20268

MUESTRA 11-12-IB-MA-2013

Turmalina	2 %
Andalucita	40,5%
Sillimanita	2,2%
Estaurolita	2 %
Opacos	34 %
Oxidos	2,3%
Alterados	15 %
F. Roca	2 %

Observaciones: La mayoría de los minerales opacos son Ilmenitas bastante alteradas.

20268

MIENRALES PESADOS ,

MUESTRA 11-12-IB-MA-2015

Turmalina	4,2%
Andalucita	12,7%
Opacos	25,4%
Oxidos.	9,8%
Alterados	42,3%
F.Roca	5,6%

Observaciones: Ilmenita abundante

20268

MINERALES PESADOS

MUESTRA 11-12 IB MA 2022

Turmalina	3,6%
Andalucita	11,5%
Sillimanita	1,2%
Opacos	27,7%
Alterados	20 %
F. Roca	3,6%

20268

MINERALES PESADOS

MUESTRA 11-12- IB MA 2023

Turmalina	4 %
Circón	1,2%
Andalucita	42,6%
Sillimanita	0,6%
Opacos	5 %
Alterados	18,2%
F. Rcoa	28,4%

20268

MINERALES PESADOS

MUESTRA 11-12 IB MA 2024

Trumalina	1 %
Andalucita	2%
Opacos	28%
Oxidos	2%
Alterados	10%
F. Roca	57%

20268

MINERALES PESADOS

MUESTRA 11-12 IB MA 2025

Andalucita	8%
Opacos	1%
F. Roca	91%

20268

MINERALES PESADOS

MUESTRA 11-12- IB MA 2026

Andalucita	10%
Opacos	8,8%
Oxidos	6,2%
Alterados	5 %
F. Roca	75 %

20268

MINERALES PESADOS

MUESTRA 11-12-IB MA 2027

Turmalina	1,6%
Andalucita	19,3%
Sillimanita	2,6%
Opacos	46,6%
Alterados	25,1%
F. Roca	4,8%

Observaciones: Los opacos son en su mayoría ilmenita

20268

MINERALES PESADOS

MUESTRA 11-12- IB MA 2028

Turamlina	8,5%
Circón	1,4%
Sillimanita	0,7%
Biotita	2,2%
Opacos	24,8%
Alterados	42,5%
F. Roca	19,9%

Observaciones: Biotitas parcialmente desferrificadas

20268

MINERALES PESADOS

MUESTRA 11-12 IB MA 2029

Turamolina	4,9%
Circón	1,6%
Andalucita	5,5%
Estauroлита	0,9%
Biotita	1,9%
Opacos	46 %
Oxidos	5,8%
Alterados	19,7%
F. Roca	13,7%

Observaciones: La mayoría de los minerales opacos corresponde a magnetita e ilmenita.

20268

MINERALES PESADOS

MUESTRA 11-12 IB-MA-2030

Andalucita	3%
Biotita	2%
Opacos	9%
Oxidos	7%
Alterados	4%
F. Roca	75%

Observaciones: Probable magnetita alterada parcialmente a óxidos de Fe.

20268

MINERALES PESADOS

MUESTRA 11-12- IB MA 2031

Turmalina	5,7%
Circón	0,7%
Rutilo	0,8%
Andalucita	8,6%
Sillimanita	0,7%
Biotita	2,8%
Opacos	10 %
Oxidos	2,8%
Alterados	28,6%
F. Roca	39,3%

20268

MINERALES PESADOS

MUESTRA 11-12 MA 2032

Turamlinea	7,5%
Andalucita	10,3%
Opacos	18 %
Oxidos	2,8%
Alterados	34,1%
F. Roca	27,3%

MINERALES PESADOS

MUESTRA 11-12 IB MA 2033

Turamlina	9%
Andalucita	6,5%
Opacos	50%
Alterados	31,5%
Oxidos	1%
F. Roca	2%

Observaciones: Ilmenitas abundantes