

MINERALES PESADOS

MUESTRA: 13-12-IB-DB-4

Circón	27.6
Turmalina	16.8
Andalucita	14.3
Monacita	2.9
Rutilo	4.6
Estaurolita	2.6
Granate	0.7
Moscovita	0.3
Sillimanita	—
Topacio	—
Opacos	3.6
Distena	—
Oxidos	—
Alterados	26.6

MINERALES PESADOS

MUESTRA: 13-12 - 1B-AB-7

Circón	10.9
Turmalina	19.7
Andalucita	13.8
Monacita	3.7
Rutilo	0.4
Estaurolita	-
Granate	-
Moscovita	0.4
Sillimanita	-
Topacio	-
Opacos	1.7
Distena	-
Oxidos	29.3
Alterados	20.1

MINERALES PESADOS

MUESTRA: 13-12-IB-AB-96

Circón	24.3
Turmalina	17.8
Andalucita	14.6
Monacita	4.0
Rutilo	3.1
Estaurolita	0.3
Granate	0.6
Moscovita	-
Sillimanita	-
Topacio	-
Opacos	1.9
Distena	-
Oxidos	4.7
Alterados	28.7

MINERALES PESADOS

MUESTRA: 13-12-IB-OB-97

Circón	16.0
Turmalina	16.0
Andalucita	8.7
Monacita	8.7
Rutilo	3.4
Estauroлита	—
Granate	—
Moscovita	—
Sillimanita	—
Topacio	—
Opacos	6.8
Distena	—
Oxidos	9.7
Alterados	30.6

MINERALES PESADOS

MUESTRA: 13-12-1B-DB-94

Circón	4,7
Turmalina	12,7
Andalucita	25,4
Monacita	1,7
Rutilo	0,8
Estaurolita	-
Granate	0,4
Moscovita	-
Sillimanita	-
Topacio	-
Opacos	3,8
Distena	-
Oxidos	17,4
Alterados	33,1

MINERALES PESADOS

MUESTRA: 13-12-1B-AB-92

Circón	30.8
Turmalina	19.2
Andalucita	-
Monacita	10.0
Rutilo	2.0
Estaurolita	-
Granate	-
Moscovita	1.2
Sillimanita	1.6
Topacio	-
Opacos	4.0
Distena	-
Oxidos	3.2
Alterados	28.0

MINERALES PESADOS

MUESTRA: 13-12-IB-DB-99

Circón	14.1
Turmalina	11.7
Andalucita	26.5
Monacita	5.1
Rutilo	1.6
Estaurolita	-
Granate	1.6
Moscovita	2.3
Sillimanita	3.1
Topacio	-
Opacos	8.6
Distena	-
Oxidos	7.8
Alterados	17.6

MINERALES PESADOS

MUESTRA: 13-12 - FB - DB - Δ 00

Circón	14,5
Turmalina	8,8
Andalucita	12,4
Monacita	3,1
Rutilo	2,2
Estauroлита	0,4
Granate	0,4
Moscovita	-
Sillimanita	-
Topacio	-
Opacos	2,2
Distena	-
Oxidos	13,7
Alterados	42,3

MINERALES PESADOS

MUESTRA: 13-12-IB-AB-57

Circón	31.1
Turmalina	19.8
Andalucita	6.5
Monacita	9.0
Rutilo	6.5
Estauroлита	-
Granate	-
Moscovita	-
Sillimanita	-
Topacio	-
Opacos	2.3
Distena	-
Oxidos	5.6
Alterados	23.2

MINERALES PESADOS

MUESTRA: 13-12-18-DB-59

Circón	7.7
Turmalina	25.8
Andalucita	16.3
Monacita	0.9
Rutilo	1.7
Estauroлита	1.3
Granate	1.7
Moscovita	
Sillimanita	2.6
Topacio	
Opacos	4.3
Distena	
Oxidos	21.0
Alterados	16.7

MINERALES PESADOS

MUESTRA: 13-12-IB-DB-61

Circón	24.8
Turmalina	28.5
Andalucita	14.7
Monacita	4.9
Rutilo	2.3
Estauroлита	-
Granate	0.6
Moscovita	-
Sillimanita	-
Topacio	-
Opacos	3.7
Distena	-
Oxidos	1.5
Alterados	19.0

MINERALES PESADOS

MUESTRA: 13-17- JB- DB - 62

Circón	33.3
Turmalina	20.5
Andalucita	11.1
Monacita	3.2
Rutilo	6.5
Estauroлита	3.8
Granate	-
Moscovita	-
Sillimanita	-
Topacio	-
Opacos	6.2
Distena	-
Oxidos	2.2
Alterados	13.2

MINERALES PESADOS

MUESTRA: 13-12 - IB - NB - 64

Circón	11.5
Turmalina	19.7
Andalucita	17.6
Monacita	2.4
Rutilo	3.4
Estauroлита	0.7
Granate	2.7
Moscovita	-
Sillimanita	-
Topacio	-
Opacos	4.4
Distena	-
Oxidos	3.4
Alterados	34.2

MINERALES PESADOS

MUESTRA: 13-12-1B-DB-66

Circón	46.2
Turmalina	13.1
Andalucita	26.2
Monacita	2.6
Rutilo	2.2
Estaurolita	-
Granate	3.5
Moscovita	-
Sillimanita	-
Topacio	-
Opacos	6.9
Distena	0.9
Oxidos	5.7
Alterados	22.7

MINERALES PESADOS

MUESTRA: 13-12-IB-AB-69

Circón	20.8
Turmalina	23.4
Andalucita	9.5
Monacita	2.6
Rutilo	2.2
Estauroлита	1.7
Granate	-
Moscovita	1.3
Sillimanita	-
Topacio	-
Opacos	7.2
Distena	-
Oxidos	1.7
Alterados	29.0

MINERALES PESADOS

MUESTRA: 13-12-IB-AB-70

Circón	7.0
Turmalina	43.1
Andalucita	20.5
Monacita	3.7
Rutilo	-
Estaurolita	-
Granate	1.6
Moscovita	2.0
Sillimanita	1.6
Topacio	-
Opacos	6.6
Distena	0.4
Oxidos	7.0
Alterados	36.5

MINERALES PESADOS

MUESTRA: 13-12 - [B - AB - 72

Circón	14.6
Turmalina	15.2
Andalucita	4.3
Monacita	9.4
Rutilo	—
Estauroлита	—
Granate	—
Moscovita	—
Sillimanita	—
Topacio	—
Opacos	1.4
Distena	—
Oxidos	8.0
Alterados	50.1

MINERALES PESADOS

MUESTRA: 13-12 - IB - AB - 113

Circón	21.8
Turmalina	10.7
Andalucita	22.2
Monacita	3.3
Rutilo	1.7
Estaurolita	1.7
Granate	-
Moscovita	-
Sillimanita	-
Topacio	-
Opacos	13.9
Distena	-
Oxidos	11.9
Alterados	14.8

MINERALES PESADOS

MUESTRA: 13-12 FB-DB-115

Circón	16.3
Turmalina	16.7
Andalucita	8.3
Monacita	11.5
Rutilo	-
Estaurolita	2.4
Granate	-
Moscovita	0.8
Sillimanita	-
Topacio	-
Opacos	11.9
Distena	-
Oxidos	9.5
Alterados	22.6

MINERALES PESADOS

MUESTRA: 13-12-IB-AB-228

Circón	22.4
Turmalina	29.9
Andalucita	20.4
Monacita	5.4
Rutilo	3.5
Estaurolita	2.2
Granate	-
Moscovita	0.6
Sillimanita	-
Topacio	-
Opacos	7.3
Distena	-
Oxidos	3.7
Alterados	24.6

MINERALES PESADOS

MUESTRA: 13-12-IB-DB-119

Circón	17,9
Turmalina	13,5
Andalucita	6,5
Monacita	7,5
Rutilo	3,6
Estaurolita	1,3
Granate	—
Moscovita	—
Sillimanita	—
Topacio	—
Opacos	13,0
Distena	—
Oxidos	7,8
Alterados	28,9

MINERALES PESADOS

MUESTRA: 13-12 - IB - NB - 124

Circón	22,7
Turmalina	19,4
Andalucita	17,2
Monacita	4,1
Rutilo	1,5
Estaurolita	-
Granate	2,6
Moscovita	0,4
Sillimanita	-
Topacio	-
Opacos	4,5
Distena	-
Oxidos	2,5
Alterados	25,4

MINERALES PESADOS

MUESTRA: 13-12 - IB - DB - 126

Circón	9.8
Turmalina	26.6
Andalucita	16.0
Monacita	5.7
Rutilo	2.5
Estaurolita	—
Granate	—
Moscovita	1.6
Sillimanita	—
Topacio	—
Opacos	9.4
Distena	—
Oxidos	2.1
Alterados	26.3

MINERALES PESADOS

MUESTRA: 13-12 - JB - DB - 128

Circón	21.8
Turmalina	17.6
Andalucita	24.2
Monacita	4.6
Rutilo	3.6
Estaurolita	4.6
Granate	-
Moscovita	-
Sillimanita	-
Topacio	-
Opacos	3.6
Distena	-
Oxidos	11.4
Alterados	8.6

MINERALES PESADOS

MUESTRA: 13-12-IB - DB - 129

Circón	18,5
Turmalina	17,3
Andalucita	19,1
Monacita	5,2
Rutilo	4,5
Estauroлита	3,0
Granate	1,2
Moscovita	-
Sillimanita	-
Topacio	-
Opacos	5,8
Distena	-
Oxidos	3,0
Alterados	22,4

MINERALES PESADOS

MUESTRA: 13-12-IB-AB-130

Circón	21.8
Turmalina	20.5
Andalucita	3.2
Monacita	4.5
Rutilo	4.5
Estaurolita	-
Granate	2.7
Moscovita	0.9
Sillimanita	-
Topacio	1.8
Opacos	6.4
Distena	-
Oxidos	11.9
Alterados	16.8