

Nº de Hoja

Rec.

Nº de muestra

ANALISIS DE MINERALES PESADOS

9662

Edad..... Columna..... Tramo.....

LEUCOXENO	A
LIMONITA }	
ILMENITA }	A
MAGNETITA }	
PIRITA	E
MOSCOVITA	
BIOTITA	
CLORITA	
CLORITOIDE	
CARBONATOS	
SULFATOS	

ESTIMACION CUANT.

A = Abundante

F = Frecuente

E = Escaso

T = Trazas

TURMALINA	42
ZIRCON	5
GRANATE	T
RUTILO	1
ANATASA	2
BROOKITA	
TITANITA	
ESTAUROLITA	
DISTENA	
ANDALUCITA	53
SILIMANITA	
EPIDOTA	
ANFIBOLES	
PIROXENOS	
APATITO	
MONACITA	

OBSERVACIONES

Nº de Hoja

Rec.

Nº de muestra

ANALISIS DE MINERALES PESADOS

			9663
--	--	--	------

Edad..... Columna..... Trama.....

%

LEUCOXENO

A

ESTIMACION CUANT.

LIMONITA

A = Abundante

ILMENITA

E

F = Frecuente

MAGNETITA

E = Escaso

PIRITA

T = Trazos

MOSCOVITA

BIOTITA

CLORITA

CLORITOIDE

CARBONATOS

SULFATOS

TURMALINA

57

ZIRCON

4

GRANATE

1

RUTILO

2

ANATASA

2

BROOKITA

TITANITA

ESTAUFOLITA

DISTENA

ANDALUCITA

34

SILIMANITA

EPIDOTA

ANFIBOLES

PIROXENOS

APATITO

MONACITA

OBSERVACIONES

Nº de Hoja

Rec.

Nº de muestra

ANALISIS DE MINERALES PESADOS

			9664
--	--	--	------

Edad..... Columna..... Tramo.....

LEUCOXENO	A
LIMONITA	
ILMENITA	A
MAGNETITA	
PIRITA	
Au?	T
MOSCOVITA	
BIOTITA	
CLORITA	
CLORITOIDE	
CARBONATOS	
SULFATOS	

ESTIMACION CUANT.

A = Abundante

F = Frecuente

E = Escaso

T = Trazas

	%
TURMALINA	48
ZIRCON	3
GRANATE	2
RUTILO	3
ANATASA	1
BROCKITA	
TITANITA	
ESTAUFOLITA	
DISTENA	
ANDALUCITA	43
SILIMANITA	
EPIDOTA	Tr
ANFIBOLES	
PIROXENOS	
APATITO	
MONACITA	

OBSERVACIONES.....

Nº de Hoja Rec. Nº de muestra
 [] [] [9665]

ANALISIS DE MINERALES PESADOS

Edad. Columna Tramo.

LEUCOXENO	A
LIMONITA	A
ILMENITA	E
MAGNETITA	
PIRITA	
MOSCOVITA	
BIOTITA	
CLORITA	
CLORITOIDE	
CARBONATOS	
SULFATOS	

ESTIMACION CUANT.

A = Abundante
 F = Frecuente
 E = Escaso
 T = Trazas

	%
TURMALINA	59
ZIRCON	4
GRANATE	2
RUTILO	1
ANATASA	3
BROOKITA	
TITANITA	
ESTAUFOLITA	
DISTENA	
ANDALUCITA	31
SILIMANITA	
EPIDOTA	T
ANFIBOLES	
PIROXENOS	
APATITO	
MONACITA	

OBSERVACIONES _____

NA de Hoja Rec. NA de muestra
 [] [] [9677]

ANALISIS DE MINERALES PESADOS

Edad..... Columna Tramo.....

LEUCOXENO	F
LIMONITA	
ILMENITA	A
MAGNETITA	
PIRITA	
MOSCOVITA	E
BIOTITA	
CLORITA	
CLORITOIDE	
CARBONATOS	
SULFATOS	

ESTIMACION CUANT.

A = Abundante
 F = Frecuente
 E = Escaso
 T = Trazas

TURMALINA	51
ZIRCON	9
GRANATE	
RUTILO	2
ANATASA	2
BROOKITA	
TITANITA	
ESTAUFOLITA	
DIASENA	
ANDALUCITA	36
SILIMANITA	
EPIDOTA	
ANFIBOLES	
PIROXENOS	
APATITO	
MONACITA	

OBSERVACIONES _____

Nº de muestra

			9680
--	--	--	------

Edad..... Columna..... Tramo.....

[illegible]

A = Abundante
F = Frecuente
E = Escaso
T = Trazos

CARBONATOS
SULFATOS

ANFIBOLES
PIROXENOS
APATITO
MONACITA

✱

[illegible]

OBSERVACIONES

GRANATES MUY ALTERADOS

ANALISIS DE MINERALES PESADOS

			9683
--	--	--	------

Edad..... Columna Tramo.....

LEUCOXENO
LIMONITA
ILMENITA
MAGNETITA
PIRITA

[illegible]

ESTIMACION CUANT.

A = Abundante
F = Frecuente
E = Escaso
T = Trazos

MOSCOVITA
BIOTITA
CLORITA
CLORITOIDE

CARBONATOS
SULFATOS

TURMALINA
ZIRCON
GRANATE
RUTILO
ANATASA
BROOKITA
TITANITA
ESTAURILITA
DISTENA
ANDALUCITA
SILIMANTA
EPIDOTA

ANFIBOLES
PIROXENOS
APATITO
MONACITA

%
50
2
18
2
29

OBSERVACIONES

NR de muestra

			9685
--	--	--	------

Edad. Columna Tramo.....

✂

ESTIMACION CUANT.

A = Abundance

F = Frecuente

En Escoso

T = Trozos

TURMALINA

53

2

4

11

1

11

11

1

11

39

114

11

ANFIBOLES

PIROXENOS

11

OBSERVACIONES

No. de Hoja Rec. No. de muestra
 _____ _____ 9686

ANALISIS DE MINERALES PESADOS

Edad..... Columna..... Tramo.....

LEUCOXENO	A
LIMONITA	
ILMENITA	F
MAGNETITA	
PIRITA	Tr
Oxidos Fe	A
Trazas METALICAS	Tr
MOSCOVITA	
BIOTITA	
CLORITA	
CLORITOIDE	
CARBONATOS	
SULFATOS	

ESTIMACION CUANT.

A = Abundante
 F = Frecuente
 E = Escaso
 T = Trazas

TURMALINA	E
ZIRCON	
GRANATE	
RUTILO	
ANATASA	
BROOKITA	
TITANITA	
ESTAUFOLITA	
DIASENA	
ANDALUCITA	E
SILIMANITA	
EPIDOTA	
ANFIBOLES	
PIROXENOS	
APATITO	
MONACITA	

OBSERVACIONES: ABUNDANTES OPACOS, CASI TODOS OXIDOS DE FE
Y LEUCOXENO PROCEDENTES DE ALTERACION DE ILMENITA
LESCASOS GRANOS TRANSPARENTES - (NO %).

NR de muestra

9692

Edad..... Columna..... Tramo.....

E
A
E
E
E

Ts Traxas

	60
	7
	3
	4
	23

CARBONATOS
SULFATOS

ANFIBOLES
PIROXENOS
APATITO
MONACITA

OBSERVACIONES. BIOTITA ALTERADA EN OPALOS