

Nº de Hoja Rec. Nº de muestra
 24-29 MA 3003

ANALISIS DE MINERALES PESADOS

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

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

ESTIMACION CUANT.
 A = Abundante
 F = Frecuente
 E = Escaso
 T = Trazas

	%
TURMALINA	73
ZIRCON	14
GRANATE	
RUTILO	
ANATASA	
BROOKITA	1
TITANITA	
ESTAUFOLITA	11
DISTENA	
ANDALUCITA	
SILIMANITA	
EPIDOTA	1
ANFIBOLES	
PIROXENOS	
APATITO	
MONACITA	

OBSERVACIONES _____

Nº de Hoja Rec. Nº de muestra

24-29 MA 3558

ANALISIS DE MINERALES PESADOS

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

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

ESTIMACION CUANT.

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

	%
TURMALINA	78
ZIRCON	1
GRANATE	3
RUTILO	
ANATASA	1
BROOKITA	2
TITANITA	
ESTAUFOLITA	14
DISTENA	1
ANDALUCITA	
SILIMANITA	
EPIDOTA	
ANFIBOLES	
PIROXENOS	
APATITO	
MONACITA	

OBSERVACIONES _____

Nº de Hoja Rec. Nº de muestra

24-79 HA 3803

ANALISIS DE MINERALES PESADOS

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

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

ESTIMACION CUANT.

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

	%
TURMALINA	72
ZIRCON	4
GRANATE	3
RUTILO	2
ANATASA	
BROOKITA	
TITANITA	
ESTAUFOLITA	17
DISTENA	2
ANDALUCITA	
SILIMANITA	
EPIDOTA	
ANFIBOLES	
PIROXENOS	
APATITO	
MONACITA	

OBSERVACIONES _____

Nº de Hoja 24-19 Rec. MA Nº de muestra 3804

ANALISIS DE MINERALES PESADOS

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

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

ESTIMACION CUANT.

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

	%
TURMALINA	62
ZIRCON	5
GRANATE	6
RUTILO	5
ANATASA	6
BROOKITA	
TITANITA	
ESTAUFOLITA	14
DISTENA	2
ANDALUCITA	
SILIMANITA	
EPIDOTA	
ANFIBOLES	T
PIROXENOS	
APATITO	
MONACITA	

OBSERVACIONES _____

Muestra

Edad

Localidad

Observador

Fecha

MINERALES PESADOS

MUESTRAS	Opacos naturales	Opacos de alteración	PORCENTAJE DE MINERALES PESADOS TRANSPARENTES ENTRE SI																Observaciones				
			Formación	Clorita	Granate	Kaolín	Anatasa	Breujita	Titanita	Enstatita	Distena	Androsita	Silimanita	Epidoto	Anfibol	Lucoesos	Apoftita	Monocita		Micas blancos	Albita y clorita	Corbonatos	Sulfatos
24-28																							
1928	M.A	F.A	60	22		3	8		1	2							1	T		T			
1939	F	F	38	33	3	2	1						21	2					T				
1943		F	80	3	1								14	2					E	T			
1945	E	F	80	3	1		2						10	3	1				T	T	T		
3003	E	F+F	55	11		5	7						19	3					T				
3006	E	F.A	57	19	2	7	3						11	1					F	T	T		
3010	F	AF	66	10	2	2	1	2					15	2					E	-			
3011	-	FA	62	12	2	4	6	4					7	3					A	-			
3201	A	F-	59	10	3	4	4	2					15	2	1				T	-			
3302	F	A-	46	18	2	5	3						20	2									
3304	E	A-	75	11	6								7	1					T		F		
3305	E	FA	78	4	3	1	2	1					8	2					1		T	T	
3407	E	AE	69		2	4	10						10	3	1				1		F	T	
24-29																							
3003	E	E	73	14					1				11						1		E	T	
3558	F	E-	78	1	3		1	2					14	1							E		
3803	E	EE	72	4	3	2							17	2							-		

Laboratorio de Estratigrafía. - Trabajo de:

Muestra.....

Edad.....

Localidad.....

Observador.....

Fecha.....

MINERALES PESADOS

MUESTRAS	Opacos minerales	Opacos de abstracción.....	PORCENTAJE DE MINERALES PESADOS TRANSPARENTES ENTRE SI																Observaciones						
			Turmalina	Clascon.....	Gianato.....	Korho.....	Anatasa.....	Broquita.....	Tianita.....	Estaurolita.....	Distena.....	Andalucita.....	Sillomita.....	Epidoto.....	Anfibolita.....	Piroxenos.....	Apolito.....	Monocita.....		Micas blancos	Biotita, clorita y cuarzo folido	Corbonatos	Sulfatos		
24-28																									
1928	M.A	F.A	60	22		3	8	1	2				1	2			1	T		T					
1939	F	F	38	33	3	2	1			21	2								T						
1943		F	80	3	1					14	2							E	T						
1945	E	F	80	3	1		2			10	3	1						T	T	T					
3003	E	F+F	55	11		5	7			19	3							T							
3006	E	F.A	57	19	2	7	3			11	1							F	T	T					
3010	F	AF	66	10	2	2	1	2		15	2							E	-						
3011	-	FA	62	12	2	4	6	4		7	3							A	-						
3201	A	F-	59	10	3	4	4	2		15	2	1						T	-						
3302	F	A-	46	18	2	5	3			20	2		3				1	F		T					
3304	E	A-	75	11	6					7	1							T		F					
3305	E	FA	78	4	3	1	2	1		8	2		1					T		T					
3407	E	AE	69		2	4	10			10	3	1	1					F		T					
24-29																									
3003	E	E	73	14				1		11			1					E		T					
3558	F	E-	78	1	3		1	2		14	1							E							
3804	E	EE	72	4	3	2				17	2							-							

Laboratorio de Estratigrafía. - Trabajo de:.....