

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTR. TA PROFUNDIDAD
 1 5 7 9 12 15
 1224 1T 489 250

S - Existe ficha de análisis sedimentológico
 I - " " " " " petrologico de rocas igneas
 M - " " " " " " " " " " metamórficas
 X - " " " " " modal de rocas igneas

ELEMENTOS MAYORITARIOS (%)

S ₁ O ₂	Ti ₂ O ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	FeO	MnO	MgO	CaO	Na ₂ O	K ₂ O	P ₂ O ₅	CO ₂	H ₂ O ⁺	H ₂ O ⁻	
7190	034	1496	096	127	004	065	074	279	931	921		126		1
20	24	28	32 36	37	41	45	49	53	57	61	65	69	73	80

Cuando sea imposible separar Fe₂O₃ de FeO, se anotará el contenido de Fe total en las casillas correspondientes a Fe₂O₃, anotandose una (T) en la casilla 36

ELEMENTOS TRAZA (p.p.m.)

Nombre ppm	N. ppm	N. ppm	N. ppm	N. ppm	N. ppm	N. ppm	N. ppm
Li 141	Rb 437	Ba 906	Sr 96				
19	26	33	40	47	54	61	68
N. ppm	N. ppm	N. ppm	N. ppm	N. ppm	N. ppm	N. ppm	
19	26	33	40	47	54	61	

El nombre sera el simbolo del elemento en la tabla periodica

TECNICA USADAS

- F - Fluorescencia
- M - Microsonda
- A - Absorcion atómica
- C - Convencional via humeda
- X - Otros.....

EL. MAYORITARIOS

68 69 % ERROR MAXIMO

EL. TRAZA

71 72 % ERROR MAXIMO

3
80

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA PROFUNDIDAD
1224 1T 4B 9251 15

S - Existe ficha de analisis sedimentológico
I - " " " " " petrologico de rocas igneas
M - " " " " " " " " " metamórficas
X - " " " " " modal de rocas igneas

ELEMENTOS MAYORITARIOS (%)

S1 O2 7277 20
Ti O2 018 24
Al2 O3 1394 28
Fe2 O3 087 32 36
Fe O 079 37
MnO 002 41
MgO 049 45
CaO 085 49
Na2 O 320 53
K2 O 515 57
P2 O5 020 61
CO2 65
H2 O+ 089 69
H2 O- 73
1 80

Cuando sea imposible separar Fe2 O3 de Fe O , se anotará el contenido de Fe total en las casillas correspondientes a Fe2 O3 , anotandose una (T) en la casilla 36

ELEMENTOS TRAZA (p.p.m.)

Nombre ppm N. ppm
Li 77 19
Rb 273 26
Ba 653 33
Sr 73 40
N. ppm 47
N. ppm 54
N. ppm 61
N. ppm 68
2 80

El nombre sera el simbolo del elemento en la tabla periodica

TECNICA USADAS

- F - Fluorescencia
M - Microsonda
A - Absorcion atómica
C - Convencional via humeda
X - Otros

EL. MAYORITARIOS

% ERROR MAXIMO 1 69

EL. TRAZA

% ERROR MAXIMO 5 72 3 80

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA PROFUNDIDAD
 1 5 7 9 12 15
 1224 11489 252

S - Existe ficha de análisis sedimentológico
 I - " " " " " petrologico de rocas igneas
 19 M - " " " " " " " " " metamórficas
 X - " " " " " modal de rocas igneas

ELEMENTOS MAYORITARIOS (%)

S ₁ O ₂ 20	Ti ₂ O ₂ 24	Al ₂ O ₃ 28	Fe ₂ O ₃ 32 36	FeO 37	MnO 41	MgO 45	CaO 49	Na ₂ O 53	K ₂ O 57	P ₂ O ₅ 61	CO ₂ 65	H ₂ O ⁺ 69	H ₂ O ⁻ 73	80
6925	066	1478	147	271	006	128	152	273	403	026		089		1

Quando sea imposible separar Fe₂O₃ de FeO, se anotará el contenido de Fe total en las casillas correspondientes a Fe₂O₃, anotandose una (T) en la casilla 36

ELEMENTOS TRAZA (p.p.m.)

Nombre ppm 19	N. ppm 26	N. ppm 33	N. ppm 40	N. ppm 47	N. ppm 54	N. ppm 61	N. ppm 68	80
Li 154	K 404	Ba 1031	Sr 173					2
N. ppm 19	N. ppm 26	N. ppm 33	N. ppm 40	N. ppm 47	N. ppm 54	N. ppm 61		

El nombre sera el simbolo del elemento en la tabla periodica

TECNICA USADAS

- F - Fluorescencia
- M - Microsonda
- A - Absorción atómica
- C - Convencional via humeda
- X - Otros.....

EL. MAYORITARIOS

68 69 % ERROR MAXIMO

EL. TRAZA

71 72 % ERROR MAXIMO 80 3

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTR. TA PROFUNDIDAD
 1 5 7 9 12 15
 1224 1489 253

- S - Existe ficha de análisis sedimentológico
 I - " " " " " petrologico de rocas igneas
 M - " " " " " " " " " metamórficas
 X - " " " " " modal de rocas igneas

ELEMENTOS MAYORITARIOS (%)

S ₁ O ₂ 20 6839	Ti O ₂ 24 051	Al ₂ O ₃ 28 1487	Fe ₂ O ₃ 32 36 104	Fe O 37 214	Mn O 41 004	Mg O 45 119	Ca O 49 188	Na ₂ O 53 308	K ₂ O 57 440	P ₂ O ₅ 61 021	CO ₂ 65 [] [] [] []	H ₂ O ⁺ 69 092	H ₂ O ⁻ 73 [] [] [] []	80 1
---	--------------------------------	--	--	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	--------------------------------	-------------------------------	--	--	--	--	---------

Quando sea imposible separar Fe₂ O₃ de Fe O, se anotará el contenido de Fe total en las casillas correspondientes a Fe₂ O₃, anotandose una (T) en la casilla 36

ELEMENTOS TRAZA (p.p.m.)

Nombre ppm 19 Li 107	N. ppm 26 Rb 294	N. ppm 33 Ba 1000	N. ppm 40 Sr 154	N. ppm 47 [] [] [] []	N. ppm 54 [] [] [] []	N. ppm 61 [] [] [] []	N. ppm 68 [] [] [] []	80 2
N. ppm 19 [] [] [] []	N. ppm 26 [] [] [] []	N. ppm 33 [] [] [] []	N. ppm 40 [] [] [] []	N. ppm 47 [] [] [] []	N. ppm 54 [] [] [] []	N. ppm 61 [] [] [] []		

El nombre sera el simbolo del elemento en la tabla periodica

TECNICA USADAS

- F - Fluorescencia
 M - Microsonda
 A - Absorcion atómica
 C - Convencional via humeda
 X - Otros.....

EL. MAYORITARIOS

68 69 % ERROR MAXIMO

EL. TRAZA

71 72 % ERROR MAXIMO 80 3

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA	EMP. REC.	Nº MUESTR. TA	PROFUNDIDAD		
17224	17689	254			
1	5	7	9	12	15

<input type="checkbox"/>	S - Existe ficha de análisis sedimentológico
<input type="checkbox"/>	I - " " " " petrologico de rocas igneas
<input type="checkbox"/>	M - " " " " " " " " metamórficas
<input type="checkbox"/>	X - " " " " modal de rocas igneas

ELEMENTOS MAYORITARIOS (%)

S ₁ O ₂	Ti ₂ O ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	FeO	MnO	MgO	CaO	Na ₂ O	K ₂ O	P ₂ O ₅	CO ₂	H ₂ O ⁺	H ₂ O ⁻		
6468	073	1657	047	385	004	162	144	261	364	020		131			
20	24	28	32	36	37	41	45	49	53	57	61	65	69	73	80

Quando sea imposible separar Fe₂O₃ de FeO, se anotará el contenido de Fe total en las casillas correspondientes a Fe₂O₃, anotandose una (T) en la casilla 36

ELEMENTOS TRAZA (p.p.m.)

Nombre	ppm	N.	ppm	N.	ppm	N.	ppm	N.	ppm	N.	ppm	N.	ppm		
Li	138	Rb	273	Ba	1250	Sr	131							2	
19		26		33		40		47		54		61		68	80
N.	ppm	N.	ppm	N.	ppm	N.	ppm	N.	ppm	N.	ppm	N.	ppm		
19		26		33		40		47		54		61			

El nombre sera el simbolo del elemento en la tabla periodica

TECNICA USADAS

- F - Fluorescencia
- M - Microsonda
- A - Absorcion atómica
- C - Convencional via humeda
- X - Otros.....

EL. MAYORITARIOS

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	% ERROR MAXIMO
68	69	

EL. TRAZA

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	% ERROR MAXIMO	<input type="checkbox"/>
71	72		80

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA PROFUNDIDAD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

- S - Existe ficha de análisis sedimentológico
- I - " " " " petrologico de rocas igneas
- M - " " " " " " " " metamórficas
- X - " " " " modal de rocas igneas

ELEMENTOS MAYORITARIOS (%)

S ₁ O ₂	Ti ₂ O ₃	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	FeO	MnO	MgO	CaO	Na ₂ O	K ₂ O	P ₂ O ₅	CO ₂	H ₂ O ⁺	H ₂ O ⁻	
7264	035	1562	023	162	002	060	062	256	442	016		108		
20	24	28	32	36	37	41	45	49	53	57	61	65	69	73

Quando sea imposible separar Fe₂O₃ de FeO, se anotará el contenido de Fe total en las casillas correspondientes a Fe₂O₃, anotandose una (T) en la casilla 36

ELEMENTOS TRAZA (p.p.m.)

Nombre	ppm	N.	ppm	N.	ppm	N.	ppm	N.	ppm	N.	ppm	N.	ppm	
Li	136	Rb	361	Ba	800	Sr	89							
19		26		33		40		47		54		61		68

El nombre sera el simbolo del elemento en la tabla periodica

TECNICA USADAS

- F - Fluorescencia
- M - Microsonda
- A - Absorcion atómica
- C - Convencional via humeda
- X - Otras

EL. MAYORITARIOS

68 69 % ERROR MAXIMO

EL. TRAZA

71 72 73 % ERROR MAXIMO 80

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTR. TA PROFUNDIDAD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	2	2	4	1	T	L	B	9	2	5	7			

S - Existe ficha de análisis sedimentológico
 I - " " " " " petrologico de rocas igneas
 M - " " " " " " " " " " " metamórficas
 X - " " " " " modal de rocas igneas

ELEMENTOS MAYORITARIOS (%)

S ₁ O ₂	Ti ₂ O ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	FeO	MnO	MgO	CaO	Na ₂ O	K ₂ O	P ₂ O ₅	CO ₂	H ₂ O ⁺	H ₂ O ⁻	
70.03	0.58	15.76	0.25	26.7	0.04	1.10	1.54	2.54	4.28	0.26		0.52		
20	24	28	32	36	37	41	45	49	53	57	61	65	69	73

Quando sea imposible separar Fe₂O₃ de FeO, se anotará el contenido de Fe total en las casillas correspondientes a Fe₂O₃, anotandose una (T) en la casilla 36

ELEMENTOS TRAZA (p.p.m.)

Nombre	ppm	N.	ppm	N.	ppm	N.	ppm	N.	ppm	N.	ppm	N.	ppm	
Li	1.26	Rb	3.37	Ba	1.75	Str	1.86							
19		26		33		40		47		54		61		68

El nombre sera el simbolo del elemento en la tabla periodica

TECNICA USADAS

- F - Fluorescencia
- M - Microsonda
- A - Absorción atómica
- C - Convencional via humeda
- X - Otros.....

EL. MAYORITARIOS

68
 1 69 % ERROR MAXIMO

EL. TRAZA

71
 5 72 % ERROR MAXIMO

3 80

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA PROFUNDIDAD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	2	2	4	1	4	8	9	2	5	8				

S - Existe ficha de análisis sedimentológico
 I - " " " " " petrologico de rocas ígneas
 M - " " " " " " " " " metamórficas
 X - " " " " " modal de rocas ígneas

ELEMENTOS MAYORITARIOS (%)

S ₁ O ₂	Ti ₂ O ₃	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	FeO	MnO	MgO	CaO	Na ₂ O	K ₂ O	P ₂ O ₅	CO ₂	H ₂ O ⁺	H ₂ O ⁻	
6914	053	1584	065	249	004	129	142	261	502	026		079		
20	24	28	32	36	41	45	49	53	57	61	65	69	73	80

Quando sea imposible separar Fe₂O₃ de FeO, se anotará el contenido de Fe total en las casillas correspondientes a Fe₂O₃, anotandose una (T) en la casilla 36

ELEMENTOS TRAZA (p.p.m.)

Nombre	ppm	N.	ppm	N.	ppm	N.	ppm	N.	ppm	N.	ppm	N.	ppm	
Li	134	Rb	389	Ba	1250	Sr	199							
19		26		33		40		47		54		61		68
N.	ppm	N.	ppm	N.	ppm	N.	ppm	N.	ppm	N.	ppm	N.	ppm	
19		26		33		40		47		54		61		

El nombre sera el simbolo del elemento en la tabla periodica

TECNICA USADAS

- F - Fluorescencia
- M - Microsonda
- A - Absorcion atómica
- C - Convencional via humeda
- X - Otros.....

EL. MAYORITARIOS

68 69 % ERROR MAXIMO

EL. TRAZA

71 72 73 % ERROR MAXIMO

80

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA PROFUNDIDAD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	2	2	4	1	1	2	B	9	2	5	9			

S - Existe ficha de análisis sedimentológico
 I - " " " " " petrologico de rocas igneas
 M - " " " " " " " " " metamórficas
 X - " " " " " modal de rocas igneas

ELEMENTOS MAYORITARIOS (%)

S ₁ O ₂	Ti ₂ O ₃	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	FeO	MnO	MgO	CaO	Na ₂ O	K ₂ O	P ₂ O ₅	CO ₂	H ₂ O ⁺	H ₂ O ⁻	
7041	053	1554	063	210	004	113	151	306	393	018		052		1
20	24	28	32 36	37	41	45	49	53	57	61	65	69	73	80

Quando sea imposible separar Fe₂O₃ de FeO, se anotará el contenido de Fe total en las casillas correspondientes a Fe₂O₃, anotandose una (T) en la casilla 36

ELEMENTOS TRAZA (p.p.m.)

Nombre	ppm	N.	ppm	N.	ppm	N.	ppm	N.	ppm	N.	ppm	N.	ppm	
Li	126	Rb	324	Ba	1100	Str	150							2
19		26		33		40		47		54		61		80
N.	ppm	N.	ppm	N.	ppm	N.	ppm	N.	ppm	N.	ppm	N.	ppm	
19		26		33		40		47		54		61		

El nombre sera el simbolo del elemento en la tabla periodica

TECNICA USADAS

- F - Fluorescencia
- M - Microsonda
- A - Absorcion atómica
- C - Convencional via humeda
- X - Otras.....

EL. MAYORITARIOS

68 69 % ERROR MAXIMO

EL. TRAZA

71 72 % ERROR MAXIMO 80