

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA PROFUNDIDAD

1	1	2	4	1	T	D	W	9	9	9	12
5	7	9									15

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

ELEMENTOS MAYORITARIOS (%)

SiO_2	TiO_2	Al_2O_3	Fe_2O_3	FeO	MnO	MgO	CaO	Na_2O	K_2O	P_2O_5	CO_2	H_2O^+	H_2O^-	
68,69 20	0,79 24	15,18 28	18,6 32	1,84 36	0,05 41	1,12 45	0,93 49	3,05 53	4,88 57	0,19 61		1,17 69		1 80

Cuando sea imposible separar Fe_2O_3 de FeO , se anotará el contenido de Fe total en las casillas correspondientes a Fe_2O_3 , anotándose 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	N. ppm	
L,1123 19	R,273 26	B,679 33	S,7153 40						2 80
N. ppm	N. ppm	N. ppm	N. ppm	N. ppm	N. ppm	N. ppm	N. ppm	N. ppm	
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 vía humeda

X Otros.....

EL. MAYORITARIOS

 % ERROR MAXIMO
68 69

EL. TRAZA

 % ERROR MAXIMO
71 72

3
80

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTR.TA PROFUNDIDAD

1124110	TOM9920	15
5	7	9
12		

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

ELEMENTOS MAYORITARIOS (%)

SiO_2	TiO_2	Al_2O_3	Fe_2O_3	FeO	MnO	MgO	CaO	Na_2O	K_2O	P_2O_5	CO_2	H_2O^+	H_2O^-	
6875 20	047 24	1458 28	183 32	178 36	010 41	123 45	097 49	305 53	463 57	037 61		123 69		1 80

Cuando sea imposible separar Fe_2O_3 de FeO , se anotará el contenido de Fe total en las casillas correspondientes a Fe_2O_3 , anotándose 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 112 19	88295 26	Ba 581 33	Si 199 40	 47	 54	 61	 68	2 80
N. ppm	N. ppm	N. ppm	N. ppm	N. ppm	N. ppm	N. ppm	N. ppm	
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 vía humeda

X Otros.....

EL. MAYORITARIOS

68 69 % ERROR MAXIMO

EL. TRAZA

71 72 % ERROR MAXIMO

3
80

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTR.TA PROFUNDIDAD

1	5	7	9	12	15
---	---	---	---	----	----

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

ELEMENTOS MAYORITARIOS (%)

S i O ₂	T i 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 ⁻	
70,00	0,38	15,88	13,3	15,2	0,05	0,23	0,97	3,22	5,71	0,17		0,37		1

Cuando sea imposible separar Fe₂O₃ de FeO, se anotará el contenido de Fe total en las casillas correspondientes a Fe₂O₃, anotándose 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(154)	Rb(254)	Ba(722)	Sr(112)					2
19	26	33	40	47	54	61	68	80
N ppm	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 vía humedo

X Otros.....

EL. MAYORITARIOS

68 69 % ERROR MAXIMO

EL. TRAZA

71 72 % ERROR MAXIMO

3
80

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTR.TA
 112411DM99224

PROFUNDIDAD
 15

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

ELEMENTOS MAYORITARIOS (%)

SiO ₂	TiO 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 ⁻	
70.62	0.84	15.06	15.6	15.2	0.05	12.8	10.5	3.58	4.16	0.25		0.82		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, anotándose una (T) en la casilla 36

ELEMENTOS TRAZA (p.p.m.)

Nombre ppm	N. ppm							
Li 92	Rb 209	Ba 400	Sr 134					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 - Absolucion atómica

C - Convencional vía humeda

X - Otros.....

EL. MAYORITARIOS

68 69 % ERROR MAXIMO

EL. TRAZA

71 72 % ERROR MAXIMO

3
80