

ANALISIS QUIMICO

[illegible]

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

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^-

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
 19 26 33 40 47 54 61 68

2
 80

El nombre sera el simbolo del elemento en la tabla periodica

TECNICA USADAS

F - Fluorescencia
M - Microsonda
A - Absorción atómica
C - Convencional vía húmeda
X - Otras

EL MAYORITARIOS

  % ERROR MAXIMO

EL.TRAZA



 % ERROR MAXIMO

3

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA										EMP. REC. Nº MUESTRA										PROFUNDIDAD			
1	1	2	6	1	7	D	M	9	6	0	5												
1				5			7				12		15										

19	S - Existe ficha de análisis	sedimentológica
	I - " " " "	petrológica de rocas ígneas
	M - " " " "	" " " " metamórficas
	X - " " " "	modal de rocas ígneas

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^-

Quando sea imposible separar Fe_2O_3 de FeO , se anotará el contenido de Fe total en las casillas correspondientes a Fe_2O_3 , anotandose una (T) en la casilla 36

ELEMENTOS TRAZA (p.p.m.)

N.	ppm	N.	ppm	N.	ppm	N.	ppm	N.	ppm	N.	ppm	N.	ppm	N.	ppm	N.	ppm
19	45.204	26	Rb25	33	Sr28	40	Ba619	47		54		61		68		75	2
19		26		33		40		47		54		61		68		75	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

68 69 % ERROR MAXIMO

EL.TRAZA

71 72 % ERROR MÁXIMO

8

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD

1	1	2	6	1	4	B	M	9	6	0	6						
1				5			7				9					12	15

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

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^-

Nombre ppm N. ppm N. ppm N. ppm N. ppm N. ppm N. ppm N. ppm
 19 26 33 40 47 54 61 68 80
 19 26 33 40 47 54 61 68 80

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

A **1** % ERROR MAXIMO
68 69

  % ERROR MAXIMO

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA

EMP. REC.

Nº MUESTRA

TA

11

26

17

DMB

607

1

5

7

9

12

PROFUNDIDAD

15

1

S - Existe ficha de análisis sedimentológico

19

I - " " " " " petrologico de rocas igneas

M - " " " " " " " " " metamórficas

X - " " " " " modal de rocas igneas

ELEMENTOS MAYORITARIOS (%)

S₁ O₂

7155

20

T₁ O₂

035

24

Al₂ O₃

1460

28

Fe₂ O₃

038

32

FeO

192

36

MnO

002

41

MgO

069

45

CaO

088

49

Na₂ O

354

53

K₂ O

482

57

P₂ O₅

016

61

CO₂

65

H₂ O⁺

69

H₂ O⁻

73

80

Cuando sea imposible separar Fe₂ O₃ de FeO , 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

4187

19

N.

ppm

86233

26

N.

ppm

5757

33

N.

ppm

86728

40

N.

ppm

47

N.

ppm

54

N.

ppm

61

N.

ppm

68

N.

ppm

80

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 - Flourescencia

M - Microsonda

A - Absorcion atómica

C - Convencional via humeda

X - Otros.....

EL. MAYORITARIOS

1

68

1

69

% ERROR MAXIMO

EL.TRAZA

1

71

5

72

% ERROR MAXIMO

3

80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD

1	1	2	6	1	7	M	9	6	1	2		
1				5		7		9		12		

15

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

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^-	
7118	069	1433	069	269	004	075	087	362	460	019				1
20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60	64	68	72	80

Quando sea imposible separar Fe_2O_3 de FeO , se anotará el contenido de Fe total en las casillas correspondientes a Fe_2O_3 , anotandose una (T) en la casilla 36

Nombre		ppm		N.		ppm		N.		ppm		N.		ppm		N.		ppm		N.		ppm																																								
1	2	3	3			19	R	6	2	7	8			26	S	4	4			33	B	2	5	6	4		40							47							54							61							68	2						80
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

EL MAYORITARIOS

F - Fluorescencia
M - Microsonda
A - Absorción atómica
C - Convencional vía húmeda
X - Otras

  % ERROR MAXIMO

EL. TRAZA

		% ERROR MAXIMO
71	72	

3

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. N.º MUESTRA PROFUNDIDAD
 1 5 7 9 12 15

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

ELEMENTOS MAYORITARIOS (%)

SiO₂ TiO₂ Al₂O₃ Fe₂O₃ FeO MnO MgO CaO Na₂O K₂O P₂O₅ CO₂ H₂O⁺ H₂O⁻

20 24 28 32 36 41 45 49 53 57 61 65 69 73

7379 035 1445 008 208 004 053 081 739 447 023 65 69 73

1

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

19 26 33 40 47 54 61 68

41238 84338 5425 84509 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

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

A 68 11 % ERROR MAXIMO

EL. TRAZA

A 71 5 % ERROR MAXIMO

3 80

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD

1 5 7 9 12 15

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

ELEMENTOS MAYORITARIOS (%)

SiO₂ TiO₂ Al₂O₃ Fe₂O₃ FeO MnO MgO CaO Na₂O K₂O P₂O₅ CO₂ H₂O⁺ H₂O⁻

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

19 26 33 40 47 54 61 68

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

80

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA	EMP. REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD
1126	17	MP9624		
1	5	7	9	12
				15

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

ELEMENTOS MAYORITARIOS (%)

S ₁ O ₂	Ti 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 ⁻	
73.79	0.45	14.92	0.27	0.41	0.04	0.12	0.17	4.00	3.63	0.10				
20	24	28	32	36	41	45	49	53	57	61	65	69	73	80

Cuando sea imposible separar Fe₂ O₃ de FeO, se anotará el contenido de Fe total en las casillas correspondientes a Fe₂ O₃, 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
Li 241	Rb 507	Sr 12	Ba 341					
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 via humeda
- X - Otros.....

EL. MAYORITARIOS

68	69	% ERROR MAXIMO
----	----	----------------

EL. TRAZA

71	72	% ERROR MAXIMO
----	----	----------------

80
