

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA	EMP. REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD
1028	17	10	5097	
1	5	7	9	12
				15

☐	S - Existe ficha de análisis	sedimentológico
☐	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	Fe O	Mn O	Mg O	Ca O	Na ₂ O	K ₂ O	P ₂ O ₅	CO ₂	H ₂ O ⁺	H ₂ O ⁻	
4995	248	1649	340	818	017	635	523	415	018	028		462		
20	24	28	32	36	41	45	49	53	57	61	65	69	73	80

Cuando sea imposible separar Fe₂ O₃ de Fe O, 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
Cl	63	Rb	1	Ba	1384	Sr	253								
19	26	33	40	47	54	61	68								
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 será el símbolo del elemento en la tabla periódica

TECNICA USADAS

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

EL. MAYORITARIOS

☐	☐	% ERROR MAXIMO
68	69	

EL. TRAZA

☐	☐	% ERROR MAXIMO
71	72	

☐
80

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA	EMP. REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD
1028	11	14	12	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 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 ⁻	
6364	103	1810	648		604	136	018	164	325	001		338		
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, 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	86	Rb	107	Sr	90	Ba	1133						
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 - Absorción atómica
 C - Convencional via humeda
 X - Otros

EL MAYORITARIOS

☐	☐	% ERROR MAXIMO
68	69	

EL TRAZA

☐	☐	% ERROR MAXIMO
71	72	

☐
3

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. N.º MUESTRA

1	6	2	8	1	7	4	8	3	1	3	7
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

PROFUNDIDAD

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 ⁻
72.07	0.29	15.31	0.19	1.53	0.03	0.67	0.59	3.28	4.43	0.20		1.06	
20	24	28	32	36	41	45	49	53	57	61	65	69	73

1
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 5.5	Rb 2.53	Ba 1.239	Sr 4.3				
19	26	33	40	47	54	61	68
N. ppm	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 será el símbolo del elemento en la tabla periódica

TECNICA USADAS

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

EL. MAYORITARIOS

☐ ☐ % ERROR MAXIMO

EL. TRAZA

☐ ☐ % ERROR MAXIMO

3
80

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD
 1028 17LB 314T 15

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

ELEMENTOS MAYORITARIOS (%)

SiO₂ TiO₂ Al₂O₃ Fe₂O₃ FeO MnO MgO CaO Na₂O K₂O P₂O₅ CO₂ H₂O⁺ H₂O⁻
 7294 025 1441 194T 000 002 065 098 332 383 007 000 141 000
 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
 41 000 46 RB 000 170 SR 000 55 BA 000 824 000 000 000 000 000 000
 19 26 33 40 47 54 61 68
 N. ppm N. ppm N. ppm N. ppm N. ppm N. ppm N. ppm
 000 000 000 000 000 000 000
 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

☐ ☐ % ERROR MAXIMO
 68 69

EL TRAZA

☐ ☐ % ERROR MAXIMO
 71 72

1
802
803
80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD

1	0	2	8	1	T	L	B		3	1	5	T				
1				5		7		9		12				15		

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

$S_1 O_2$ $T_1 O_2$ $Al_2 O_3$ $Fe_2 O_3$ FeO MnO MgO CaO $Na_2 O$ $K_2 O$ $P_2 O_5$ CO_2 $H_2 O^+$ $H_2 O^-$
 7513 018 1362 002 118 002 034 016 361 950 031 000 056 000
 20 24 28 32 36 37 41 45 49 53 57 61 65 69 73

Nombre 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 68

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

68 69 % ERROR MAXIMO

71  72  % ERROR MAXIMO

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA	EMP	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD
10281	T	L	B	316T	
1	5	7	9	12	15

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

ELEMENTOS MAYORITARIOS (%)

$S_1 O_2$ $T_1 O_2$ $Al_2 O_3$ $Fe_2 O_3$ FeO MnO MgO CaO $Na_2 O$ $K_2 O$ $P_2 O_5$ CO_2 $H_2 O^+$ $H_2 O^-$

7395 029 1477 2167 003 065 062 277 435 005 085 1

20 24 28 32 36 37 41 45 49 53 57 61 65 69 73 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

ELEMENTOS TRAZA (p.p.m.)

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		75	
19		26		33		40		47		54		61		68		75	

El nombre sera el simbolo del elemento en la tabla periodica

TECNICA USADAS

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

EL MAYORITARIOS

68 69 % ERROR MAXIMO

EL.TRAZA

71 72 % ERROR MAXIMO

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD

102815	LB	3177			
1	5	7	9	12	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 ⁻	
7344	617	1417	1537		902	059	058	290	434	008		147		
20	24	28	32	36	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
41	RB	SR	BA				
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 - Otros

EL. MAYORITARIOS

☐ ☐ % ERROR MAXIMO

EL. TRAZA

☐ ☐ % ERROR MAXIMO

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA PROFUNDIDAD
 1028 144 3187 15

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

ELEMENTOS MAYORITARIOS (%)

S₁O₂ 7497 20
 TiO₂ 909 24
 Al₂O₃ 1394 28
 Fe₂O₃ 1097 32 36
 FeO 37
 MnO 002 41
 MgO 055 45
 CaO 643 49
 Na₂O 328 53
 K₂O 442 57
 P₂O₅ 001 61
 CO₂ 65
 H₂O⁺ 102 69
 H₂O⁻ 73

1
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 N. ppm
 41 217 19 26 33 40 47 54 61 68
 RB 331 32 661
 SR 32 661
 38 661
 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 - Absorción atómica
 C - Convencional vía húmeda
 X - Otros

EL. MAYORITARIOS

☐ ☐ % ERROR MAXIMO
 68 69

EL. TRAZA

☐ ☐ % ERROR MAXIMO
 71 72

3
80

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA	EMP. REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD
10281	LB	319		
1	5	7	9	12
				15

☐	S - Existe ficha de análisis	sedimentológico
☐	I - " " " "	petrológico 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 ⁻	
7439	007	1394	1227		002	056	043	352	434	005		101		
20	24	28	32	36	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	N. ppm	N. ppm	N. ppm	N. ppm	N. ppm	N. ppm
41 253	RE 325	SR 34	BA 380				
19	26	33	40	47	54	61	68
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 - Absorción atómica
 C - Convencional vía húmeda
 X - Otros

EL. MAYORITARIOS

☐	☐	% ERROR MAXIMO
68	69	

EL. TRAZA

☐	☐	% ERROR MAXIMO
71	72	

☐
80

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA	EMP. REC.	Nº MUESTRA	PROFUNDIDAD
1028	1748	32KT	
1	5	7	9
12	15		

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

ELEMENTOS MAYORITARIOS (%)

S ₁ O 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 ⁻	
7267	023	1977	1995		003	064	058	321	432	004		156		
20	24	28	32	36	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	N.	ppm	N.	ppm	N.	ppm	N.	ppm	N.	ppm
Li	100	Rb	268	Sn	40	Ba	604						
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 será el símbolo del elemento en la tabla periódica

TECNICA USADAS

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

EL. MAYORITARIOS

☐	☐	% ERROR MAXIMO
68	69	

EL. TRAZA

☐	☐	% ERROR MAXIMO
71	72	

ANALISIS QUIMICO

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

☐ S - Existe ficha de análisis sedimentológico
☐ 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⁻

19 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

N. ppm N. ppm N. ppm N. ppm N. ppm N. ppm N. ppm

19 26 33 40 47 54 61

El nombre será el símbolo del elemento en la tabla periódica

TECNICA USADAS

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

EL MAYORITARIOS

☐ ☐ % ERROR MAXIMO

EL TRAZA

☐ ☐ % ERROR MAXIMO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	T.A.	PROFUNDIDAD
1028	67	17		3237	
1	5	7	9	12	15

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

$S_1 O_2$ $Ti O_2$ $Al_2 O_3$ $Fe_2 O_3$ FeO MnO MgO CaO $Na_2 O$ $K_2 O$ $P_2 O_5$ CO_2 $H_2 O^+$ $H_2 O^-$
 20 24 28 32 36 37 41 45 49 53 57 61 65 69 73

Nombre ppm N. ppm

19 26 33 40 47 54 61 68

N. ppm

19 26 33 40 47 54 61

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

68 69 % ERROR MAXIMO

71 72 % ERROR MAXIMO

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA PROFUNDIDAD

1028174B 3247

1 5 7 9 12 15

☐ S - Existe ficha de análisis sedimentológico
☐ I - " " " " petrologico de rocas igneas
☐ 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^-

7406 016 1475 025 052 003 024 042 337 456 027 65 412 80

20 24 28 32 36 37 41 45 49 53 57 61 65 69 73

Cuando 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.)

Nombre ppm N. ppm N. ppm N. ppm N. ppm N. ppm N. ppm N. ppm

41 159 RB 269 BL 1287 SR 32 47 54 61 68

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

☐ ☐ % ERROR MAXIMO

68 69

EL TRAZA

☐ ☐ % ERROR MAXIMO

71 72

☐ 3
80

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA	EMP. REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD
1028	1548	325		
1	5	7	9	12
				15

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

ELEMENTOS MAYORITARIOS (%)

S ₁ O 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 ⁻	
4011	045	1441	3431		009	068	1136	363	352	024		133		
20	24	28	32	36	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	N.	ppm	N.	ppm	N.	ppm	N.	ppm	N.	ppm	
Li	97	B	181	Sr	76	Ba	835							
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 será el símbolo del elemento en la tabla periódica

TECNICA USADAS

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

EL. MAYORITARIOS

		% ERROR MAXIMO
68	69	

EL. TRAZA

		% ERROR MAXIMO
71	72	

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA	EMP. REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD
1528	17	18	326	1
1	5	7	9	12
				15

☐	S - Existe ficha de análisis	sedimentológico
☐	I - " " " "	petrológico 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 ⁻	
7560	009	1917	1007		002	056	648	369	435	009		011		1
20	24	28	32	36	37	41	45	49	53	57	61	65	69	73

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	
Li	137	Rb	238	Sr	34	Ba	894							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 será el símbolo del elemento en la tabla periódica

TECNICA USADAS

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

EL. MAYORITARIOS

☐	☐	% ERROR MAXIMO
68	69	

EL. TRAZA

☐	☐	% ERROR MAXIMO
71	72	

☐
3

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA	EMP. REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD
1028	1745	349		
1	5	7	9	12
				15

☐	S - Existe ficha de análisis	sedimentológico
☐	I - " " " "	petrológico 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 ⁻	
7265	015	1593	016	089	002	034	043	427	341	031		121		
20	24	28	32	36	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	N.	ppm	N.	ppm	N.	ppm	N.	ppm	N.	ppm
Li	84	Rb	129	Ba	11530	Sr	105						
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 - Absorción atómica
 C - Convencional vía húmeda
 X - Otros

EL MAYORITARIOS

☐	☐	% ERROR MAXIMO
68	69	

EL TRAZA

☐	☐	% ERROR MAXIMO
71	72	

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA PROFUNDIDAD
 0028 1748 3287 15

☐ S - Existe ficha de análisis sedimentológico
☐ I - " " " " petrologico de rocas igneas
 19 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 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 - Otros

EL MAYORITARIOS

☐ ☐ % ERROR MAXIMO
 68 69

EL TRAZA

☐ ☐ % ERROR MAXIMO
 71 72

☐ 3
 80

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA	EMP. REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD
102815	18	3297		
1	5	7	9	12
				15

☐	S - Existe ficha de análisis	sedimentológico
☐	I - " " " "	petrológico 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 ⁻	
4972	160	720	346	639	215	1697	1066	972	030	019		254		
20	24	28	32	36	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	N.	ppm	N.	ppm	N.	ppm	N.	ppm	N.	ppm
41	13	26	7	33	255	40	83	47		54		61	
19		26		33		40		47		54		61	
N.	ppm	N.	ppm	N.	ppm	N.	ppm	N.	ppm	N.	ppm	N.	ppm
19		26		33		40		47		54		61	

El nombre será el símbolo del elemento en la tabla periódica

TECNICA USADAS

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

EL. MAYORITARIOS

☐	☐	% ERROR MAXIMO
68	69	

EL. TRAZA

☐	☐	% ERROR MAXIMO
71	72	

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA	EMP. REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD
1028	174B	3387		
1	5	7	9	12
				15

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

ELEMENTOS MAYORITARIOS (%)

S ₁ O 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 ⁻	
7614	000	1382	0477		002	053	013	355	430	000		090		
20	24	28	32	36	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	N. ppm	N. ppm	N. ppm	N. ppm	N. ppm	N. ppm
Li 116	Rb 223	Sr 9	Ba 240				
19	26	33	40	47	54	61	68
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 - Absorción atómica
 C - Convencional via humeda
 X - Otros

EL MAYORITARIOS

☐	☐	% ERROR MAXIMO
68	69	

EL TRAZA

☐	☐	% ERROR MAXIMO
71	72	

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA	EMP. REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD
1028	1740	3391	1	15

☐	S - Existe ficha de análisis	sedimentológico
☐	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 ⁻	
7385	018	1429	1531		003	060	033	341	430	001		137		
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
41	18	52	196	29			
19	26	33	40	47	54	61	68
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 será el símbolo del elemento en la tabla periódica

TECNICA USADAS

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

EL. MAYORITARIOS

☐	☐	% ERROR MAXIMO
68	69	

EL. TRAZA

☐	☐	% ERROR MAXIMO
71	72	

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA	EMP. REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD
1628	1748	3517		
1	5	7	9	12
				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	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 ⁻	
4642	225	1055	264	474	016	714	550	171	046	029		725		
20	24	28	32	36	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
41	26	33	40	47	54	61	68
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 - Otros

EL. MAYORITARIOS

☐ 68
☐ 69 % ERROR MAXIMO

EL. TRAZA

☐ 71
☐ 72 % ERROR MAXIMO

☐ 3
 80

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA	EMP. REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD
1028	11	10	3547	
1	5	7	9	12
				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	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 ⁻	
6889	070	1562	0520	385	005	113	082	248	375	018		192		
20	24	28	32	36	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
40	26	33	40	47	54	61	68
19	26	33	40	47	54	61	68
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 via humeda
 X - Otros

EL. MAYORITARIOS

☐	☐	% ERROR MAXIMO
68	69	

EL. TRAZA

☐	☐	% ERROR MAXIMO
71	72	

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA EMP REC. Nº MUESTRA PROFUNDIDAD
 1 5 7 9 12 15
 102817283551

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

ELEMENTOS MAYORITARIOS (%)

S₁O₂ 20 7033 TiO₂ 24 054 Al₂O₃ 28 1470 Fe₂O₃ 32 0411 FeO 36 311 MnO 41 004 MgO 45 097 CaO 49 1142 Na₂O 53 355 K₂O 57 306 P₂O₅ 61 025 CO₂ 65 H₂O⁺ 69 144 H₂O⁻ 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 011143 26 081186 33 0811530 40 081114 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

☐ 68 ☐ 69 % ERROR MAXIMO

EL TRAZA

☐ 71 ☐ 72 % ERROR MAXIMO

☐ 3 80

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA	EMP. REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD
1628	17	18	356	15
1	5	7	9	12

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

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 ⁻	
5011	207	1624	273	787	016	620	947	206	127	025		117		
20	24	28	32	36	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
41	32	RD	42	BS	1031	SR	192						
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 - Absorción atómica
 C - Convencional via humeda
 X - Otros

EL. MAYORITARIOS

☐	☐	% ERROR MAXIMO
68	69	

EL. TRAZA

☐	☐	% ERROR MAXIMO
71	72	

☐
80

ANÁLISIS QUÍMICO

MAGNA

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA PROFUNDIDAD

102817	17	1354			
1	5	7	9	12	15

☐ S - Existe ficha de análisis sedimentológico
☐ I - " " " " petroológico 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 ⁻	
7219	040	1429	3157		005	072	121	366	339	022		040		
20	24	28	32	36	37	41	45	49	53	57	61	65	69	73

1
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	N. ppm	N. ppm	N. ppm	N. ppm	N. ppm	N. ppm
CU 70	KB 145	SR 78	BA 777				
19	26	33	40	47	54	61	68
N. ppm	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 será el símbolo del elemento en la tabla periódica

TECNICA USADAS

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

EL. MAYORITARIOS

☐ 68
☐ 69 % ERROR MAXIMO

EL. TRAZA

☐ 71
☐ 72 % ERROR MAXIMO

3
80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	T.A.	PROFUNDIDAD
1028	LT	CB	3587		
1	5	7	9	12	15

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

ELEMENTOS MAYORITARIOS (%)	
1	100
2	100
3	100
4	100
5	100
6	100
7	100
8	100
9	100
10	100
11	100
12	100
13	100
14	100
15	100
16	100
17	100
18	100
19	100
20	100
21	100
22	100
23	100
24	100
25	100
26	100
27	100
28	100
29	100
30	100
31	100
32	100
33	100
34	100
35	100
36	100
37	100
38	100
39	100
40	100
41	100
42	100
43	100
44	100
45	100
46	100
47	100
48	100
49	100
50	100
51	100
52	100
53	100
54	100
55	100
56	100
57	100
58	100
59	100
60	100
61	100
62	100
63	100
64	100
65	100
66	100
67	100
68	100
69	100
70	100
71	100
72	100
73	100
74	100
75	100
76	100
77	100
78	100
79	100
80	100
81	100
82	100
83	100
84	100
85	100
86	100
87	100
88	100
89	100
90	100
91	100
92	100
93	100
94	100
95	100
96	100
97	100
98	100
99	100
100	100

$S_1 O_2$	$T_i O_2$	$Al_2 O_3$	$Fe_2 O_3$	FeO	MnO	MgO	CaO	$Na_2 O$	$K_2 O$	$P_2 O_5$	CO_2	$H_2 O^+$	$H_2 O^-$
5043	242	1717	263	796	016	546	923	192	088	029		138	
20	24	28	32 36	37	41	45	49	53	57	61	65	69	73

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.)

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 68
 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 % ERROR MAXIMO

ANALISIS QUIMICO

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

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

ELEMENTOS MAYORITARIOS (%)

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

5029 222 1441 080 1346 017 1035 054 000 004 023 681

20 24 28 32 36 37 41 45 49 53 57 61 65 69 73

1
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

40 138 26 2 33 146 40 12 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 - Absorción atómica
 C - Convencional via humeda
 X - Otros

EL. MAYORITARIOS

☐ ☐ % ERROR MAXIMO

68 69

EL. TRAZA

☐ ☐ % ERROR MAXIMO

71 72

3
80

ANALISIS QUIMICO

MAGNA

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD

16	28	11	14	39	87	
1	5	7	9	12	15	

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

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 ⁻
6110	1111	1924	1108	573	010	469	418	281	203	023		282	
20	24	28	32	36	41	45	49	53	57	61	65	69	73

1
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
71	83	84	5R				
19	26	33	40	47	54	61	68
N. ppm	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 será el símbolo del elemento en la tabla periódica

TECNICA USADAS

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

EL MAYORITARIOS

☐ 68 ☐ 69 % ERROR MAXIMO

EL TRAZA

☐ 71 ☐ 72 % ERROR MAXIMO

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA										PROFUNDIDAD			
1	0	2	2	1	T	L	B	4	0	5	T		
1				5		7		9		12		15	

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

ELEMENTOS MAYORITARIOS (%)

$S_1 O_2$	$T_i O_2$	$Al_2 O_3$	$Fe_2 O_3$	FeO	MnO	MgO	CaO	$Na_2 O$	$K_2 O$	$P_2 O_5$	CO_2	$H_2 O^+$	$H_2 O^-$
6954	066	1493	101	381	006	157	135	294	310	028		081	
20	24	28	32 36	37	41	45	49	53	57	61	65	69	73

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.)

Nombre 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
 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