

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTR.TA
 3830CPFR 5
 I II 5 7 9 12 15

PROFUNDIDAD
 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^-	
6237 20	48 24	1661 28	141 32	163 36	15 41	56 45	68 49	764 53	505 57	6 61		158 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 RB 109 19	N. ppm BA 543 26	N. ppm SR 35 33	N. ppm ZR 846 40	N. ppm 47	N. ppm 54	N. ppm 61	N. ppm 68
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

X - 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 MUESTRA PROFUNDIDAD

3	8	3	9	G	P	F	B	1	1		
1	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 (%)

Si 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 ⁻	
5965	43	1691	200	335	32	79	77	771	685	8		121		1

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
RB 170	BA 507	SR 52	ZR 1592				
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

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

3	3	3	9	G	P	F	B	1	2
1	1	1	5	7	9	12			
20	24	28	32	36	37	41	45	49	53
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 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 ⁻	
5900	102	1739	67	294	18	102	137	735	512	22	233	233	233	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	
Rb 79	Ba 1389	SR 276	Zr 621					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

X - 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
38396PFB | 18 |
 1 11 5 7 9 12

PROFUNDIDAD
 | | | | |
 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^-	
5830	121	1821	5257		17	179	262	824	384	20		20		1

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 						
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

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

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTR.TA
 3839 GPFB 23
 1 11 5 7 9 12

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 ⁻	
5837	60	2007	95	187	16	52	129	887	413	112		158		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	
RB 119	BR 1766	SR 433	ZR 423					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

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. N° MUESTR. TA
38396PFB 48
1 11 5 7 9 12

PROFUNDIDAD
15

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

ELEMENTOS MAYORITARIOS (%)

$S_1 O_2$	$T_1 O_2$	$Al_2 O_3$	$Fe_2 O_3$	$Fe O$	$Mn O$	$Mg O$	$Ca O$	$Na_2 O$	$K_2 O$	$P_2 O_5$	CO_2	$H_2 O^+$	$H_2 O^-$
6233 20	163 24	1724 28	81 32 36	1208 37	15 41	61 45	60 49	763 53	517 57	6 61	 65	1204 69	 73

1
87

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
RB	119	BA	2565	SR	28	ZR	716								
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	

2

El nombre sera el simbolo del elemento en la tabla periodica

TECNICA USADAS

F - Fluorescencia

M - Microsonde

~~X~~ - Absorcion atómica

C Convencional vía húmeda

Otros.....

EL MAYORITARIO

% ERROR MAXIMO

EL TRAZA

% ERROR MAXIMO

3

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTR.TA
 38996PFB 51
 1 1 5 7 9 12

PROFUNDIDAD
 15
 1 1 1 1 1 1

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

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^-	
6228	58	1706	139	172	17	60	69	772	505	9		182		1

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							
RB 119	BA 500	SR 35	ZR 789					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

X - Absolucion 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 MUESTR.TA PROFUNDIDAD

389	9	G	P	F	B	67		
1	1	5	7	9	12		15	

1 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 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 ⁻	
5781	57	1968	90	191	15	52	152	891	555	112		209		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	N. ppm
Rb 145	BA 1664	SR 577	ER 1136					
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

El nombre sera el simbolo del elemento en la tabla periodica

TECNICA USADAS

F - Fluorescencia

M - Microsonda

X 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

3	8	3	9	G	P	F	B	1	0	8	
1	1	1	1	5	7	9	12				
20	24	28	32	36	37	41	45	49	53	57	61
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 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 ⁻
5445	134	1962	252	326	20	226	49	609	317	45		120	

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
RB 79	BA 1110	SR 793	ZR 398				
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	

2
80

El nombre sera el simbolo del elemento en la tabla periodica

TECNICA USADAS

F - Fluorescencia

M - Microsonda

X - 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

3839 CP FB 1116

1 11 5 7 9 12

PROFUNDIDAD

15

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

ELEMENTOS MAYORITARIOS (%)S₁O₂
6201
20T₁O₂
275
24Al₂O₃
1291
28Fe₂O₃
685
32 36FeO
877
37MnO
20
41MgO
918
45CaO
1098
49Na₂O
313
53K₂O
118
57P₂O₅
65
61CO₂
124
65H₂O⁺
124
69H₂O⁻
1
73Cuando 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 36ELEMENTOS TRAZA (p.p.m.)Nombre ppm
RB 114
19N. ppm
BA 1117
26N. ppm
SR 566
33N. ppm
ZR 195
40N. ppm

47N. ppm

54N. ppm

61N. ppm

68N. ppm

19N. ppm

26N. ppm

33N. ppm

40N. ppm

47N. ppm

54N. ppm

61

El nombre sera el simbolo del elemento en la tabla periodica

TECNICA USADAS

F - Fluorescencia

M - Microsonda

X 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
 3839 GPFB 121
 1 11 5 7 9 12

PROFUNDIDAD
 15

I 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 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 ⁻	
6163	65	1843	85	190	16	75	133	760	525	16		155		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	N. ppm	N. ppm	N. ppm	N. ppm	N. ppm	N. ppm	N. ppm
RB 116	BR 2500	SR 121	ZR 752					
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		

2

80

El nombre sera el simbolo del elemento en la tabla periodica

TECNICA USADAS

F - Fluorescencia

M - Microsonda

X - 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

38396PAG 206

1 11 5 7 9 12

PROFUNDIDAD

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^-	
5780	63	2082	99	176	11	56	117	850	595	113		121		1

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
Rb 181	Br 1075	Sr 1182	Zr 1187					
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

X - Absorcion atómica

C - Convencional vía humeda

X - Otros

EL. MAYORITARIOS

68 69 % ERROR MAXIMO

EL. TRAZA

71 72 % ERROR MAXIMO

3
BO

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTR.TA

38396P76 212
1 11 5 7 9 12

PROFUNDIDAD

15

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

ELEMENTOS MAYORITARIOS (%)S₁O₂
6879
20T₁O₂
239
24Al₂O₃
1918
28Fe₂O₃
289
32 36FeO
608
37MnO
20
41MgO
369
45CaO
686
49Na₂O
599
53K₂O
252
57P₂O₅
96
61CO₂
106
65H₂O⁺

69H₂O⁻
731
80Cuando 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 36ELEMENTOS TRAZA (p.p.m.)Nombre ppm
RB 64
19Nombre ppm
BA 1354
26Nombre ppm
SR 1113
33Nombre ppm
ZR 399
40Nombre ppm

47Nombre ppm

54Nombre ppm

61 68
61 80Nombre ppm

19Nombre ppm

26Nombre ppm

33Nombre ppm

40Nombre ppm

47Nombre ppm

54Nombre ppm

61

El nombre sera el simbolo del elemento en la tabla periodica

TECNICA USADAS

F - Fluorescencia

M - Microsonda

X 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. NOMBRE MUESTR. TA PROFUNDIDAD

38	3	G	P	A	G	243	
1	11	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 (%)

Si O ₂	Ti O ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	FeO	Mn O	Mg O	Ca O	Na ₂ O	K ₂ O	P ₂ O ₅	CO ₂	H ₂ O ⁺	H ₂ O ⁻	
5923	55	1963	96	225	15	49	87	871	508	9		182		1

20

24

28

32

36

37

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
RB	165	RA	471	SR	27	ZR	1060								
19	26	33	40	47		54		61		68					2
N.	ppm	N.	ppm	N.	ppm	N.	ppm	N.	ppm	N.	ppm	N.	ppm	N.	ppm
19	26	33	40	47		54		61							80

El nombre sera el simbolo del elemento en la tabla periodica

TECNICA USADAS

F - Fluorescencia

M - Microsonda

X - 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
 38396PAC 262

PROFUNDIDAD
 15

S - Existe ficha de análisis sedimentológico
 1 I - " " " petrologico de rocas igneas
 19 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 ⁻	
5650	218	1831	380	677	20	403	837	534	204	115		91		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
RB	49	BA	1251	SR	858	ZR	267								
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

El nombre sera el simbolo del elemento en la tabla periodica

TECNICA USADAS

F - Fluorescencia

M - Microsonda

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
 3839CPRG 265 | | | |
 1 11 5 7 9 12

PROFUNDIDAD
 | | | |
 15

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 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 ⁻	
4873	210	1846	583	515	20	365	724	532	222	92		95		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	N.	ppm	N.	ppm	N.	ppm	N.	ppm	N.	ppm	
RB	59	BA	1289	SR	1285	ZR	353							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

X 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

38996PRG 267
1 11 5 7 9 12

PROFUNDIDAD

15

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

ELEMENTOS MAYORITARIOS (%)SiO₂
20TiO₂
24Al₂O₃
28Fe₂O₃
32FeO
36MnO
41MgO
45CaO
49Na₂O
53K₂O
57P₂O₅
61CO₂
65H₂O⁺
69H₂O⁻
731
80Cuando 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 36ELEMENTOS TRAZA (p.p.m.)Nombre ppm
RB 19 54N. ppm
BA 26 1215N. ppm
SR 33 1205N. ppm
ZR 40 341N. ppm
47N. ppm
54N. ppm
61N. ppm
682
80N. ppm
19N. ppm
26N. ppm
33N. ppm
40N. ppm
47N. ppm
54N. ppm
61

El nombre sera el simbolo del elemento en la tabla periodica

TECNICA USADAS

F - Fluorescencia

M - Microsonda

X - 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

38906CPAG 296

1 11 5 7 9 12

PROFUNDIDAD

15

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

ELEMENTOS MAYORITARIOS (%)

SiO ₂ 20	TiO ₂ 24	Al ₂ O ₃ 28	Fe ₂ O ₃ 32	FeO 36	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	1
4660	233	1996	500	1022	18	672	990	351	106	71		20		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 RB 24 19	N. ppm BR 1140 26	N. ppm SR 643 33	N. ppm ZR 215 40	N. ppm 47	N. ppm 54	N. ppm 61	N. ppm 68	2
N. ppm 19	N. ppm 26	N. ppm 33	N. ppm 40	N. ppm 47	N. ppm 54	N. ppm 61	N. ppm 68	80

El nombre sera el simbolo del elemento en la tabla periodica

TECNICA USADAS

F - Fluorescencia

M - Microsonda

X Absorcion atómica

C Convencional vía humeda

X Otros.....

EL. MAYORITARIOS

68

69

% ERROR MAXIMO

EL. TRAZA

71

72

% ERROR MAXIMO

3
80