INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA (1–4): 1 9 1 9 | EMP. REC. (5–6): 0 P | Nº MUESTRA (7–11): H 9 0 1 0 | PROFUNDIDAD (12–15):

[ ] (19)
- 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^-	
7 3 7 3	2 9	1 3 2 0	2 3 7 T		0 1	5 9	7 0	2 0 4	6 1 3	3 3				1
20–23	24–27	28–31	32–36	37–40	41–44	45–48	49–52	53–56	57–60	61–64	65–68	69–72	73–76	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, 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	
R b	1 5 0	S r	1 3 4	Z r	1 3 2	C r	9 2	B a	6 2 6							2
19–25		26–32		33–39		40–46		47–53		54–60		61–67		68–74		80

N.	ppm	N.	ppm	N.	ppm	N.	ppm	N.	ppm	N.	ppm	N.	ppm	
19–25		26–32		33–39		40–46		47–53		54–60		61–67		80

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 Plasma

EL. MAYORITARIOS

[ ] (68) [ ] (69) % ERROR MAXIMO

EL. TRAZA

[ ] (71) [ ] (72) % ERROR MAXIMO [3] (80)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTR. TA	PROFUNDIDAD
1919	DP	CM	9045	
1	5	7	9, 12	15

☐ (19)
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^-	
6766	54	1605	444 T		04	154	143	300	417	19				1
20	24	28	32 / 36	37	41	45	49	53	57	61	65	69	73	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, 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	
Rb 149	Sr 150	Zr 136	Cr 128	Ba 612				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 - Flourescencia
M - Microsonda
A - Absorcion atómica
C Convencional via humeda
X Otros PLasme

EL. MAYORITARIOS ☐ (68) ☐☐ (69) % ERROR MAXIMO

EL. TRAZA ☐ (71) ☐☐ (72) % ERROR MAXIMO

3 (80)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA (1-5) | EMP. REC. (7-9) | Nº MUESTRA (12-15) | PROFUNDIDAD

1	9	1	9	D	P	C	H	9	0	6	1				
1			5		7		9			12				15	

19 — 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^-	
7 0 1 1	3 3	1 5 1 1	3 3 5 T		0 3	1 5 4	9 9	3 3 5	4 4 1	1 6				1
20	24	28	32	36	37	41	45	49	53	57	61	65	69	73	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, 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	
Rb 1 9 0	Sr 9 2	Zr 9 8	Cr 1 0 8	Ba 3 4 0				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 – Flourescencia
M – Microsonda
A – Absorcion atómica
C Convencional via humeda
X Otros Plasma

EL. MAYORITARIOS

68 — 69 % ERROR MAXIMO

EL. TRAZA

71 — 72 % ERROR MAXIMO — 3 — 80

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA (1–4): 1911 | EMP. REC. (5–6): DP | Nº MUESTRA (7–11): CMA09 | PROFUNDIDAD (12–15):

(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^-	
6659	60	1629	5107		05	180	147	331	395	18				1
20	24	28	32–36	37	41	45	49	53	57	61	65	69	73	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, 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	
Rb 150	Sr 154	Zr 162	Cr 121	Ba 564				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 – Flourescencia
M – Microsonda
A – Absorcion atómica
C Convencional via humeda
X Otros Plasma

EL. MAYORITARIOS

(68) (69) % ERROR MAXIMO

EL. TRAZA

(71) (72) % ERROR MAXIMO (3) (80)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA | EMP. REC. | Nº MUESTRA | PROFUNDIDAD

1 | 5 | 7 | 9 | 12 | 15

1 9 1 9 | D P | C H | 9 1 0 0 | | |

19 [ ]

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^-	
6 4 7 3	7 0	1 6 7 9	6 2 3 T		0 8	2 1 0	1 2 6	2 6 1	3 1 1	1 6				1
20	24	28	32 36	37	41	45	49	53	57	61	65	69	73	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, 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	
R b 1 3 5	S r 1 6 6	Z r 1 6 2	C r 1 4 4	B a 6 4 5				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 - Flaurescencia
M - Microsonda
A - Absorcion atómica
C Convencional via humeda
X Otros Plasma.

EL. MAYORITARIOS

[ ] 68 [ ] 69 % ERROR MAXIMO

EL. TRAZA

[ ] 71 [ ] 72 % ERROR MAXIMO [3] 80

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA (1–4) | EMP. REC. (5–6) | Nº MUESTRA (7–11) | PROFUNDIDAD (12–15)

1 9 L 9 | D P | N F 9 1 2 3 |

19 — 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^-	
7195	31	1408	3257 T		04	98	165	2264	4360	15				1
20	24	28	32–36	37	41	45	49	53	57	61	65	69	73	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, 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	
Rb 207	Sr 102	Zr 97	Cr 124	Ba 318				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... Plasma.

EL. MAYORITARIOS

68 — 69 % ERROR MAXIMO

EL. TRAZA

71 — 72 % ERROR MAXIMO — 3 (80)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA | EMP. REC. | Nº MUESTRA | PROFUNDIDAD

1919DPNF9130 (1 / 5 / 7 / 9 / 12) — (15)

[ ] (19)
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^-	
4985	43	957	1408T		135	345	1961	40	06	21				1
(20)	(24)	(28)	(32 / 36)	(37)	(41)	(45)	(49)	(53)	(57)	(61)	(65)	(69)	(73)	(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, 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	
Rb 10	Sr 291	Zr 137	Cr 114	Ba 10				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 - Flourescencia
M - Microsonda
A - Absorcion atómica
C Convencional vía humeda
X Otros ..... Plasma

EL. MAYORITARIOS

[ ] (68) [ ] (69) % ERROR MAXIMO

EL. TRAZA

[ ] (71) [ ] (72) % ERROR MAXIMO [3] (80)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA | EMP. REC. | Nº MUESTR. TA | PROFUNDIDAD

1919 | P P | N F | 9132 | (1 5 7 9 12) | (15)

(19) 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^-	
5566	60	1317	907T		48	316	1530	72	41	21				1
(20)	(24)	(28)	(32) 36	(37)	(41)	(45)	(49)	(53)	(57)	(61)	(65)	(69)	(73)	(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, 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	
Rb 27	Sr 557	Zr 193	Cr 176	Ba 96				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 - Flourescencia
M - Microsonda
A - Absorcion atómica
C Convencional via humeda
X Otros... Plasma

EL. MAYORITARIOS

(68) | (69) % ERROR MAXIMO

EL. TRAZA

(71) | (72) % ERROR MAXIMO

3 (80)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA | EMP. REC. | Nº MUESTRA | PROFUNDIDAD

1919 | DPNF | 9133 | (1–5, 7–9, 12) | (15)

[ ] (19)
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^-	
7321 (20)	25 (24)	1446 (28)	285T (32–36)	(37)	03 (41)	75 (45)	60 (49)	248 (53)	438 (57)	15 (61)	(65)	(69)	(73)	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, 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	
Rb 193 (19)	Sr 76 (26)	Zr 89 (33)	Cr 116 (40)	Ba 277 (47)	(54)	(61)	(68)	2 (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 ... Plasma

EL. MAYORITARIOS

[ ] (68) [ ] (69) % ERROR MAXIMO

EL. TRAZA

[ ] (71) [ ] (72) % ERROR MAXIMO 3 (80)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA | EMP. REC. | Nº MUESTRA | PROFUNDIDAD

1	9	1	9	D	P	D	F	9	1	3	7				
1			5		7		9			12			15		

[ ] 19

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^-	
6309	83	1769	7161		07	212	52	138	353	10				1
20	24	28	32	36	37	41	45	49	53	57	61	65	69	73	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, 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		
Bb	159	Sr	872	Zr	1633	Cr	168	Ba	6078					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 - Flourescencia
M - Microsonda
A - Absorcion atómica
C Convencional via humeda
X Otros... Plasma

EL. MAYORITARIOS

[ ] 68 [ ] 69 % ERROR MAXIMO

EL. TRAZA

[ ] 71 [ ] 72 % ERROR MAXIMO [3] 80

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. NºMUESTR. TA: 1 9 1 9 D P N P 9 1 4 7 (1 5 7 9 12) — PROFUNDIDAD (15)

[ ] (19)
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^-	
7502	13	1306	1883		03	26	50	366	430	19				1
20	24	28	32 36	37	41	45	49	53	57	61	65	69	73	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, 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	
Rb 266	Sr 26	Zr 43	Cr 83	Ba 103				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 - Flourescencia
M - Microsonda
A - Absorcion atómica
C Convencional via humeda
X Otros: Plasma

EL. MAYORITARIOS: [ ] (68) [ ] (69) % ERROR MAXIMO

EL. TRAZA: [ ] (71) [ ] (72) % ERROR MAXIMO — [3] (80)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA | EMP. REC. | Nº MUESTRA | PROFUNDIDAD

19 9 1 9 D P N P 9 1 5 1 | (1–5, 7–9, 12) | (15)

[ ] (19)
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^-	
7215	24	1434	2671		03	80	80	302	439	16				1
(20)	(24)	(28)	(32–36)	(37)	(41)	(45)	(49)	(53)	(57)	(61)	(65)	(69)	(73)	(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, 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	
Rb	235	Sr	55	Zr	73	Cr	88	Ba	246							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 – Flourescencia
M – Microsonda
A – Absorcion atómica
C Convencional via humeda
X Otros Plasma

EL. MAYORITARIOS

[ ] (68) [ ] (69) % ERROR MAXIMO

EL. TRAZA

[ ] (71) [ ] (72) % ERROR MAXIMO [3] (80)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA (1–5): 1911 | EMP. REC. (5–7): DP | Nº MUESTRA (7–12): NF9154 | PROFUNDIDAD (13–15):

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

ELEMENTOS MAYORITARIOS (%)

SiO_2 (20–23)	TiO_2 (24–27)	Al_2O_3 (28–31)	Fe_2O_3 (32–36)	FeO (37–40)	MnO (41–44)	MgO (45–48)	CaO (49–52)	Na_2O (53–56)	K_2O (57–60)	P_2O_5 (61–64)	CO_2 (65–68)	H_2O^+ (69–72)	H_2O^- (73–76)	(80)
7230	32	1412	2951		02	84	84	273	481	13				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, anotandose una (T) en la casilla 36

ELEMENTOS TRAZA (p.p.m.)

Nombre ppm (19–25)	N. ppm (26–32)	N. ppm (33–39)	N. ppm (40–46)	N. ppm (47–53)	N ppm (54–60)	N. ppm (61–67)	N. ppm (68–74)	(80)
Rb 166	Sr 113	Zr 100	Cr 113	Ba 435				2

N. ppm (19–25)	N. ppm (26–32)	N. ppm (33–39)	N. ppm (40–46)	N. ppm (47–53)	N. ppm (54–60)	N. ppm (61–67)

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 ..... Plasma

EL. MAYORITARIOS (68): (69–70) % ERROR MAXIMO

EL. TRAZA (71): (72–73) % ERROR MAXIMO (80) 3

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA (1–5) | EMP. REC. (7–9) | Nº MUESTRA (12–14) | PROFUNDIDAD (15)

Nº HOJA	EMP. REC.	Nº MUESTRA	PROFUNDIDAD
1916	DP	NF9156	

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

ELEMENTOS MAYORITARIOS (%)

SiO_2 (20–23)	TiO_2 (24–27)	Al_2O_3 (28–31)	Fe_2O_3 (32–36)	FeO (37–40)	MnO (41–44)	MgO (45–48)	CaO (49–52)	Na_2O (53–56)	K_2O (57–60)	P_2O_5 (61–64)	CO_2 (65–68)	H_2O^+ (69–72)	H_2O^- (73–76)	(80)
4800	2071	1512	11471T		0018	0794	0905	2000	1444	0029				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, anotandose una (T) en la casilla 36

ELEMENTOS TRAZA (p.p.m.)

Nombre ppm (19–22)	N. ppm (26–29)	N. ppm (33–36)	N. ppm (40–43)	N. ppm (47–50)	N ppm (54–57)	N. ppm (61–64)	N. ppm (68–71)	(80)
Rb 64	Sr 1644	Zr 2065	Cr 3144	Ba 2746				2

N. ppm (19–22)	N. ppm (26–29)	N. ppm (33–36)	N. ppm (40–43)	N. ppm (47–50)	N. ppm (54–57)	N. ppm (61–64)

El nombre sera el simbolo del elemento en la tabla periodica

TECNICA USADAS

F - Flourescencia
M - Microsonda
A - Absorcion atomica
C Convencional via humeda
X Otros ... Plasma

EL. MAYORITARIOS (68) (69) % ERROR MAXIMO

EL. TRAZA (71) (72) % ERROR MAXIMO (3) (80)