

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTR. TA PROFUNDIDAD
 06066PNC1003T
 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 7345 20	Ti O ₂ 052 24	Al ₂ O ₃ 1326 28	Fe ₂ O ₃ 32	Fe O 257 36	Mn O 004 41	Mg O 048 45	Ca O 189 49	Na ₂ O 390 53	K ₂ O 233 57	P ₂ O ₅ 012 61	CO ₂ 65	H ₂ O ⁺ 089 69	H ₂ O ⁻ 73	1 80
---	--------------------------------	--	--	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	--------------------------------	-------------------------------	--	---------------------------	--	---	---------

Cuando sea imposible separar Fe₂ O₃ de Fe O , 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 Li 22 19	N. ppm Rb 45 26	N. ppm Ba 105 33	N. ppm Sr 309 40	N. ppm Zn 77 47	N. ppm 54	N. ppm 61	N. ppm 68	2 80
N. ppm 19	N. ppm 26	N. ppm 33	N. ppm 40	N. ppm 47	N. ppm 54	N. ppm 61	N. ppm 68	

El nombre sera el simbolo del elemento en la tabla periodica

TECNICA USADAS

- F - Fluorescencia
- M - Microsonda
- A - Absorcion atómica
- C - Convencional via 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 PROFUNDIDAD

0	6	0	6	G	F	H	C	1	0	0	4	T
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 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 ⁻	
6962	077	1397		394	005	082	188	287	364	013		123		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, 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	N. ppm
Zn 20	Rb 86	Ba 277	Sr 171	Zn 102				
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.....

EL. MAYORITARIOS

68 69 % ERROR MAXIMO

EL. TRAZA

71 72 % ERROR MAXIMO

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA EMP REC. Nº MUESTR. TA PROFUNDIDAD
 0606EPHC10077 15

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

ELEMENTOS MAYORITARIOS (%)

S₁O₂ 7195 20 TiO₂ 042 24 Al₂O₃ 1474 28 Fe₂O₃ 32 36 FeO 243 37 MnO 003 41 MgO 051 45 CaO 103 49 Na₂O 285 53 K₂O 403 57 P₂O₅ 011 61 CO₂ 65 H₂O⁺ 126 69 H₂O⁻ 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 33 19 Rb 106 26 Ba 614 33 Sr 212 40 Zn 80 47 N 54 N 61 N 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 humedo
- X - Otros

EL. MAYORITARIOS

% ERROR MAXIMO
 68 69

EL. TRAZA

% ERROR MAXIMO
 71 72

3 80

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA PROFUNDIDAD
 1 5 7 9 12 15
 06066 PMC 10197

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

ELEMENTOS MAYORITARIOS (%)

S ₁ O ₂ 7763 20	Ti ₂ O ₂ 005 24	Al ₂ O ₃ 1604 28	Fe ₂ O ₃ 32	FeO 131 36	MnO 001 41	MgO 006 45	CaO 006 49	Na ₂ O 011 53	K ₂ O 085 57	P ₂ O ₅ 001 61	CO ₂ 65	H ₂ O ⁺ 443 69	H ₂ O ⁻ 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 19	N. ppm 26	N. ppm 33	N. ppm 40	N. ppm 47	N. ppm 54	N. ppm 61	N. ppm 68	2 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 - Fluorescencia
- M - Microsonda
- A - Absorción atómica
- C - Convencional via humedo
- X - Otros

EL. MAYORITARIOS

% ERROR MAXIMO
68 69

EL. TRAZA

% ERROR MAXIMO
71 72

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTR. TA PROFUNDIDAD
 1 5 7 9 12 15
 0605 GPHC 1011T

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

ELEMENTOS MAYORITARIOS (%)

S ₁ O ₂ 6808 20	Ti ₂ O ₂ 0811 24	Al ₂ O ₃ 1577 28	Fe ₂ O ₃ 32	FeO 423 36	MnO 005 41	MgO 115 45	CaO 217 49	Na ₂ O 813 53	K ₂ O 237 57	P ₂ O ₅ 019 61	CO ₂ 65	H ₂ O ⁺ 108 69	H ₂ O ⁻ 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 Zn 214 19	N. ppm Ag 65 26	N. ppm Ba 231 33	N. ppm Sr 76 40	N. ppm Zn 105 47	N. ppm 54	N. ppm 61	N. ppm 68	2 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 - Fluorescencia
- M - Microsonda
- A - Absorcion atómica
- C - Convencional via humedo
- X - Otros.....

EL. MAYORITARIOS

68 69 % ERROR MAXIMO

EL. TRAZA

71 72 % ERROR MAXIMO

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTR. TA PROFUNDIDAD

06	06	PHC	10	13	H				
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 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 ⁻	
7082	093	1560		432	006	134	017	230	237	020		136		
20	24	28	32 36	37	41	45	49	53	57	61	65	69	73	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
Li 23	Rb 62	Ba 191	Sr 82	Zn 136			
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

68 69 % ERROR MAXIMO

EL. TRAZA

71 72 % ERROR MAXIMO

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD

06066	PM	1012T			
1	5	7	9	12	15

S - Existe ficha de análisis sedimentológico
 I - " " " " petrologico 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 ⁻	
6881	082	1659		401	000	124	207	371	200	003		046		
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, 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
Zn 16	Rb 54	Ba 234	Sr 121	Zn 111			
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

68 69 % ERROR MAXIMO

EL. TRAZA

71 72 % ERROR MAXIMO

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTR. TA PROFUNDIDAD
 06066 AH 10177 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 7169 20	Ti O ₂ 064 24	Al ₂ O ₃ 11498 28	Fe ₂ O ₃ 32	FeO 308 36	MnO 003 37	MgO 066 41	CaO 202 45	Na ₂ O 340 49	K ₂ O 352 53	P ₂ O ₅ 067 57	CO ₂ 61	H ₂ O ⁺ 032 65	H ₂ O ⁻ 69	 73	1 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 Li 28 19	N. ppm Rb 114 26	N. ppm Ba 174 33	N. ppm Sr 69 40	N. ppm Zn 104 47	N. ppm 54	N. ppm 61	N. ppm 68	2 80
N. ppm 19	N. ppm 26	N. ppm 33	N. ppm 40	N. ppm 47	N. ppm 54	N. ppm 61	N. ppm 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

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD
 06066PAC1015T
 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 6983 20	Ti O ₂ 097 24	Al ₂ O ₃ 1559 28	Fe ₂ O ₃ [][][][] 32 36	Fe O 796 37	Mn O 003 41	Mg O 163 45	Ca O 267 49	Na ₂ O 245 53	K ₂ O 312 57	P ₂ O ₅ 005 61	CO ₂ [][][] 65	H ₂ O ⁺ 059 69	H ₂ O ⁻ [][][] 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 , anotandose una (T) en la casilla 36

ELEMENTOS TRAZA (p.p.m.)

Nombre ppm Li [][][] 33 19	N. ppm Rb [][][] 76 26	N. ppm Ba [][][] 280 33	N. ppm Sr [][][] 92 40	N. ppm Zn [][][] 80 47	N. ppm [][][][][] 54	N. ppm [][][][][] 61	N. ppm [][][][][] 68	[] 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 - Fluorescencia
- M - Microsonda
- A - Absorción 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 PROFUNDIDAD
 06066PMD1015T
 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 20	Ti ₂ O ₂ 24	Al ₂ O ₃ 28	Fe ₂ O ₃ 32 36	FeO 37	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	80
59.84	0.76	14.41		3.45	0.05	0.96	2.19	2.89	2.82	0.22		1.73		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 19	N. ppm 26	N. ppm 33	N. ppm 40	N. ppm 47	N. ppm 54	N. ppm 61	N. ppm 68	80
Li 32	Rb 50	Ba 300	Sr 137	Zn 102				2
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
- A - Absorcion atómica
- C - Convencional via humeda
- X - Otros

EL. MAYORITARIOS

68 69 % ERROR MAXIMO

EL. TRAZA

71 72 % ERROR MAXIMO

80 3

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. N.º MUESTRA TA PROFUNDIDAD
 1 5 7 9 12 15
 06066PMD1009T

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

ELEMENTOS MAYORITARIOS (%)

S ₁ O ₂ 6995 20	Ti ₂ O ₃ 039 24	Al ₂ O ₃ 1448 28	Fe ₂ O ₃ 32	FeO 307 36	MnO 004 41	MgO 081 45	CaO 223 49	Na ₂ O 312 53	K ₂ O 278 57	P ₂ O ₅ 022 61	CO ₂ 65	H ₂ O ⁺ 185 69	H ₂ O ⁻ 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 La 24 19	N. ppm Rb 63 26	N. ppm Ba 173 33	N. ppm Sr 315 40	N. ppm Zn 96 47	N. ppm 54	N. ppm 61	N. ppm 68	2 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 - Fluorescencia
- M - Microsonda
- A - Absorción atómica
- C - Convencional via humedo
- X - Otros.....

EL. MAYORITARIOS

% ERROR MAXIMO
68 69

EL. TRAZA

% ERROR MAXIMO
71 72

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTR. TA PROFUNDIDAD
 06066PHC1018T
 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 7325 20	Ti O ₂ 643 24	Al ₂ O ₃ 1402 28	Fe ₂ O ₃ 32	FeO 218 36	MnO 002 41	MgO 045 45	CaO 123 49	Na ₂ O 286 53	K ₂ O 493 57	P ₂ O ₅ 007 61	CO ₂ 65	H ₂ O ⁺ 041 69	H ₂ O ⁻ 73	1 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 Li 25 19	N. ppm Rb 133 26	N. ppm Ba 204 33	N. ppm Sr 36 40	N. ppm Zn 70 47	N. ppm 54	N. ppm 61	N. ppm 68	2 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 - Fluorescencia
- M - Microsonda
- A - Absorcion atómica
- C - Convencional via humada
- X - Otros.....

EL. MAYORITARIOS

68 69 % ERROR MAXIMO

EL. TRAZA

71 72 % ERROR MAXIMO

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTR. TA PROFUNDIDAD
1 5 7 9 12 15
0606 EMP. REC. 10087

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

ELEMENTOS MAYORITARIOS (%)

S ₁ O ₂ 20	Ti ₂ O ₂ 24	Al ₂ O ₃ 28	Fe ₂ O ₃ 32 36	FeO 37	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	<input type="checkbox"/> 80
6669	1110	1705		659	008	246	151	247	192	001		041		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 19	N. ppm 26	N. ppm 33	N. ppm 40	N. ppm 47	N. ppm 54	N. ppm 61	N. ppm 68	<input type="checkbox"/> 80
Li 21	K 16 46	Ba 215	Sr 179	Zn 46				2
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
- A - Absorcion atómica
- C - Convencional via humeda
- X - Otros.....

EL MAYORITARIOS

68 69 % ERROR MAXIMO

EL TRAZA

71 72 % ERROR MAXIMO

80
3

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTR. TA PROFUNDIDAD

0	6	6	6	P	M	C	1	0	2	0	T
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 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 ⁻	
6966	068	1334		431	006	091	124	361	374	019		100		1
20	24	28	32 36	37	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 , 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	N. ppm
Li 44	Rb 109	Ba 131	Sr 127	Zn 110				
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 - Absorción atómica
- C - Convencional via humada
- X - Otros

EL. MAYORITARIOS

68 69 % ERROR MAXIMO

EL. TRAZA

71 72 % ERROR MAXIMO

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA EMP REC. Nº MUESTRA PROFUNDIDAD
 06066P1M 313T 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 5309 20	Ti O ₂ 080 24	Al ₂ O ₃ 1699 28	Fe ₂ O ₃ [][][][] 32 36	Fe O 715 37	Mn O 014 41	Mg O 610 45	Ca O 919 49	Na ₂ O 343 53	K ₂ O 044 57	P ₂ O ₅ 011 61	CO ₂ [][][] 65	H ₂ O ⁺ 140 69	H ₂ O ⁻ [][][] 73	1 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 Li [][][][] 19	N. ppm Rb [][][]A 26	N. ppm Ba [][]566 33	N. ppm Sr [][]206 40	N. ppm [][][][] 47	N. ppm [][][][] 54	N. ppm [][][][] 61	N. ppm [][][][] 68	2 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 - Fluorescencia
- M - Microsonda
- A - Absorcion atómica
- C - Convencional via humeda
- X - Otros

EL. MAYORITARIOS

68 69 % ERROR MAXIMO

EL. TRAZA

71 72 % ERROR MAXIMO

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA		EMP. REC.		Nº MUESTRA		TA		PROFUNDIDAD	
01	06	06	AA	31	5T				
1	5	7	9	12					15

<input type="checkbox"/>	S - Existe ficha de análisis	sedimentológico
<input type="checkbox"/>	I - " " " " " "	petrológico de rocas ígneas
<input type="checkbox"/>	M - " " " " " "	" " " " " " metamórficas
<input type="checkbox"/>	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 ⁻	
4451	079	1651		1438	0119	772	1191	121	028	004		096		
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
Li 20	Rb 21	Ba 517	Sr 79					
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 será el símbolo del elemento en la tabla periódica

TECNICA USADAS

- F - Fluorescencia
- M - Microsando
- A - Absorción atómica
- C - Convencional vía húmedo
- X - Otros.....

EL. MAYORITARIOS

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	% ERROR MAXIMO
68	69	

EL. TRAZA

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	% ERROR MAXIMO
71	72	

80

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD

06066	PPH	3157			
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 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 ⁻	
4987	112	1599		1024	016	782	918	247	044	018		100		
20	24	28	32	36	37	41	45	49	53	57	61	65	69	73

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
Zn 199	Rb 37	Ba 543	Sr 148				
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

68 69 % ERROR MAXIMO

EL. TRAZA

71 72 % ERROR MAXIMO

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTR. TA PROFUNDIDAD
 06066 PPM 302 T
 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 (%)

S₁O₂ Ti₂O₃ Al₂O₃ Fe₂O₃ FeO MnO MgO CaO Na₂O K₂O P₂O₅ CO₂ H₂O⁺ H₂O⁻

4339 323 1762 1410 018 529 996 341 018 009 088

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

Zi 12 Rb 24 Ba 460 Sr 323

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

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD
 06066 PPM 3007 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⁻

4235 137 1657 1405 023 844 1319 154 019 019 049

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

Li 15 Rb 24 Ba 840 Sr 186 Zn 2

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

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA EMP REC. Nº MUESTR. TA PROFUNDIDAD
 06066APM 312T
 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⁻
 4825 166 1355 1452 1225 378 1217 258 017 013 098
 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
 Li 16 Rb 25 Ba 880 Sr 143
 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

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTR. TA PROFUNDIDAD
 60606 PPM 294T
 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 6025 20	Ti ₂ O ₂ 109 24	Al ₂ O ₃ 1643 28	Fe ₂ O ₃ 32 36	FeO 863 37	MnO 011 41	MgO 332 45	CaO 357 49	Na ₂ O 303 53	K ₂ O 096 57	P ₂ O ₅ 020 61	CO ₂ 65	H ₂ O ⁺ 102 69	H ₂ O ⁻ 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 27 19	N. ppm 26 26	N. ppm 33 33	N. ppm 40 40	N. ppm 47 47	N. ppm 54 54	N. ppm 61 61	N. ppm 68 68	2 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 - 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 MUESTR. TA	PROFUNDIDAD
06066	PCA	558T	15
1	5	7	9
12			

<input type="checkbox"/>	S	-	Existe ficha de análisis	sedimentológico
<input type="checkbox"/>	I	-	" " " "	petrológico de rocas ígneas
<input type="checkbox"/>	M	-	" " " "	" " " " metamórficas
<input type="checkbox"/>	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 ⁻	
5184	051	18415		805	014	730	841	273	053	014		087		1
20	24	28	32	36	37	41	45	49	53	57	61	65	69	73

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
Li 11	Rb 25	Ba 612	Sr 172				
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

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	% ERROR MAXIMO
68	69	

EL. TRAZA

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	% ERROR MAXIMO
71	72	

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTR. TA PROFUNDIDAD
 1 5 7 9 12 15
 0606 6 PPM 307 T

S - Existe ficha de análisis sedimentológico
 I - " " " " petrologica de rocas igneas
 19 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 ⁻	
4904	174	1475		1243	022	601	913	366	020	011		087		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, 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 20	Rb 26	Ba 33	Sr 40				
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

68 69 % ERROR MAXIMO

EL. TRAZA

71 72 % ERROR MAXIMO