

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA PROFUNDIDAD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	9	4	1	M	6	L	M	9	0	2	8			

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

ELEMENTOS MAYORITARIOS (%)

S <sub>1</sub> O <sub>2</sub>	Ti <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	FeO	MnO	MgO	CaO	Na <sub>2</sub> O	K <sub>2</sub> O	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	CO <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> O <sup>+</sup>	H <sub>2</sub> O <sup>-</sup>	
4401	163	1429	1111T		005	891	934	140	106	026	357	540		1
20	24	28	32 36	37	41	45	49	53	57	61	65	69	73	80

Quando sea imposible separar Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> de FeO, se anotará el contenido de Fe total en las casillas correspondientes a Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, 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
Rb 23	Ba 383	Pb 1	Sr 274	La 17	Ce 29	Y 19	Th 5	
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	
Zr 151	Cu 10	Co 39	Ni 175	Nb 31				
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

F 68 5 69 % ERROR MAXIMO

EL. TRAZA

F 71 9 72 % ERROR MAXIMO

3 80



ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD  
 1 5 7 9 12 15  
 1941 NGLM9041

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

ELEMENTOS MAYORITARIOS (%)

S<sub>1</sub>O<sub>2</sub> 5165 20  
 TiO<sub>2</sub> 146 24  
 Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 1389 28  
 Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 1051T 32 36  
 FeO 37  
 MnO 015 41  
 MgO 804 45  
 CaO 805 49  
 Na<sub>2</sub>O 249 53  
 K<sub>2</sub>O 075 57  
 P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> 016 61  
 CO<sub>2</sub> 035 65  
 H<sub>2</sub>O<sup>+</sup> 250 69  
 H<sub>2</sub>O<sup>-</sup> 73  
 1 80

Cuando sea imposible separar Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> de FeO, se anotará el contenido de Fe total en las casillas correspondientes a Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, 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 15 19 Ba 133 26 Pb 0 33 Sr 536 40 La 3 47 Ce 12 54 Y 20 61 Th 3 68  
 Zr 84 19 Cu 25 26 Co 35 33 Ni 100 40 Nb 9 47  
 2 80

El nombre será el símbolo del elemento en la tabla periódica

TECNICA USADAS

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

EL MAYORITARIOS

F 68 5 69 % ERROR MAXIMO

EL TRAZA

F 71 9 72 % ERROR MAXIMO 3 80