

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTR. TA  
 1649186A 386T  
 1 5 7 9 12

PROFUNDIDAD  
 15

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

ELEMENTOS MAYORITARIOS (%)

$\text{SiO}_2$	$\text{TiO}_2$	$\text{Al}_2\text{O}_3$	$\text{Fe}_2\text{O}_3$	$\text{FeO}$	$\text{MnO}$	$\text{MgO}$	$\text{CaO}$	$\text{Na}_2\text{O}$	$\text{K}_2\text{O}$	$\text{P}_2\text{O}_5$	$\text{CO}_2$	$\text{H}_2\text{O}^+$	$\text{H}_2\text{O}^-$	
6370	009	1131	268	225	003	082	597	273	240	015	434	350		1
20	24	28	32	36	37	41	45	53	57	61	65	69	73	80

Cuando sea imposible separar  $\text{Fe}_2\text{O}_3$  de  $\text{FeO}$ , se anotará el contenido de Fe total en las casillas correspondientes a  $\text{Fe}_2\text{O}_3$ , anotándose una (T) en la casilla 36

ELEMENTOS TRAZA (p.p.m.)

Nombre ppm	N. ppm		2											
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 - Absolucion atómica

C - Convencional vía humedo

X - Otros .....

EL. MAYORITARIOS

% ERROR MAXIMO  
 68 69

EL. TRAZA

% ERROR MAXIMO  
 71 72

3

80

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTR.TA  
**164416CP 3827**  
 1 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 (%)

S <sub>1</sub> O <sub>2</sub> 6456 20	T <sub>1</sub> O <sub>2</sub> 013 24	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 1094 28	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 198 32	FeO 287 37	MnO 003 41	MgO 052 45	CaO 599 49	Na <sub>2</sub> O 328 53	K <sub>2</sub> O 242 57	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 014 61	CO <sub>2</sub> 470 65	H <sub>2</sub> O <sup>+</sup> 291 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>, anotándose una (T) en la casilla 36

ELEMENTOS TRAZA (p.p.m.)

Nombre 19	ppm 26	Nombre 33	ppm 40	Nombre 47	ppm 54	Nombre 61	ppm 68	2 80
N. 19	ppm 26	N. 33	ppm 40	N. 47	ppm 54	N. 61	ppm 68	

El nombre sera el simbolo del elemento en la tabla periodica

TECNICA USADAS

- F - Fluorescencia
- M - Microsonda
- A - Absolucion atómica
- C - Convencional vía 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  
 11644 1BCE 10481  
 1 5 7 9 12

PROFUNDIDAD  
 15

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

ELEMENTOS MAYORITARIOS (%)

SiO <sub>2</sub> 70.672 20	TiO <sub>2</sub> 0.014 24	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 10.88 28	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 1.72 32	FeO 3.02 36	MnO 0.078 41	MgO 0.74 45	CaO 3.24 49	Na <sub>2</sub> O 2.57 53	K <sub>2</sub> O 2.23 57	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 0.015 61	CO <sub>2</sub> 2.49 65	H <sub>2</sub> O <sup>+</sup> 2.15 69	H <sub>2</sub> O <sup>-</sup> 7.3 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>, anotándose una (T) en la casilla 36

ELEMENTOS TRAZA (p.p.m.)

Nombre 19	ppm 26	N. 33	ppm 40	N. 47	ppm 54	N. 61	ppm 68
N. 19	ppm 26	N. 33	ppm 40	N. 47	ppm 54	N. 61	ppm 68

2  
80

El nombre sera el simbolo del elemento en la tabla periodica

TECNICA USADAS

- F - 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