

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD

06051M		1288T			
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 <sub>1</sub> O <sub>2</sub>	Ti <sub>2</sub> O <sub>2</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>	
7010	039	1514	376T		005	094	101	262	459	018		133		
20	24	28	32	36	37	41	45	49	53	57	61	65	69	73

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
<del>As</del>	<del>Br</del>	<del>Ca</del>	<del>Co</del>	<del>Cr</del>	<del>Cu</del>	<del>Fe</del>	<del>Mo</del>	<del>Ni</del>
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	
<del>As</del>	<del>Br</del>	<del>Ca</del>	<del>Co</del>	<del>Cu</del>	<del>Fe</del>	<del>Mo</del>	<del>Ni</del>	
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 - Otras .....

EL MAYORITARIOS

68     69    % ERROR MAXIMO

EL TRAZA

71     72    % ERROR MAXIMO

ANALISIS QUIMICO

NR HOJA EMP. REC. N° MUESTR. TA PROFUNDIDAD

0	6	0	5	1	M															
1	5	7	9	12																

S - 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>2</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>	
7362	014	1429	2097		009	091	058	314	489	009		112		
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
<del>19</del>	<del>26</del>	<del>33</del>	<del>40</del>	<del>47</del>	<del>54</del>	<del>61</del>	<del>68</del>	
<del>19</del>	<del>26</del>	<del>33</del>	<del>40</del>	<del>47</del>	<del>54</del>	<del>61</del>	<del>68</del>	

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 PROFUNDIDAD  
 06051M 12907  
 1 5 7 9 12 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> 7127 20	Ti <sub>2</sub> O <sub>2</sub> 034 24	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 1478 28	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 213T 32 36	FeO 37	MnO 006 41	MgO 050 45	CaO 086 49	Na <sub>2</sub> O 290 53	K <sub>2</sub> O 425 57	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 014 61	CO <sub>2</sub> 65	H <sub>2</sub> O <sup>+</sup> 185 69	H <sub>2</sub> O <sup>-</sup> 73	1 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 19 <del>3600</del>	N. ppm 26 <del>2502</del>	N. ppm 33 <del>2462</del>	N. ppm 40 <del>332</del>	N. ppm 47 <del>418</del>	N. ppm 54 <del>120</del>	N. ppm 61 <del>268</del>	N. ppm 68 <del>034</del>	2 80
N. ppm 19 <del>032</del>	N. ppm 26 <del>170</del>	N. ppm 33 <del>132</del>	N. ppm 40 <del>536</del>	N. ppm 47 <del>14000</del>	N. ppm 54 <del>049</del>	N. ppm 61 <del>034</del>		

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 PROFUNDIDAD

06051M 11291T

1 5 7 9 12 15

S - Existe ficha de análisis sedimentológico

I - " " " " petrológico de rocas ígneas

M - " " " " " " " " metamórficas

X - " " " " modal de rocas ígneas

ELEMENTOS MAYORITARIOS (%)

$S_1 O_2$	$T_1 O_2$	$Al_2 O_3$	$Fe_2 O_3$	FeO	MnO	MgO	CaO	$Na_2 O$	$K_2 O$	$P_2 O_5$	$CO_2$	$H_2 O^+$	$H_2 O^-$	
7221	017	1482	261T		036	057	072	296	468	016		095		
20	24	28	32 36	37	41	45	49	53	57	61	65	69	73	80

Cuando sea imposible separar  $Fe_2 O_3$  de FeO, se anotará el contenido de Fe total en las casillas correspondientes a  $Fe_2 O_3$ , 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
<del>Ca 3486</del>	<del>Ca 2780</del>	<del>Al 2515</del>	<del>Al 278</del>	<del>Ca 370</del>	<del>Al 140</del>	<del>Al 256</del>	<del>Al 031</del>
19	26	33	40	47	54	61	68
N ppm	N ppm	N ppm	N ppm	N ppm	N ppm	N ppm	N ppm
<del>Ca 016</del>	<del>Al 479</del>	<del>Al 156</del>	<del>Al 420</del>	<del>Si 33710</del>	<del>Al 051</del>	<del>Al 036</del>	
19	26	33	40	47	54	61	

El nombre sera el simbolo del elemento en la tabla periodica

TECNICA USADAS

- F - Fluorescencia
- M - Microsanda
- A - Absorción atómica
- C - Convencional via húmeda
- X - Otros .....

EL. MAYORITARIOS

% ERROR MAXIMO

68 69

EL. TRAZA

% ERROR MAXIMO

71 72



ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA PROFUNDIDAD

06	05	M			12	9	2	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 <sub>1</sub> O <sub>2</sub>	Ti <sub>2</sub> O <sub>2</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>	
7301	021	1436	247T		026	046	069	307	470	011		069		
20	24	28	32 36	37	41	45	49	53	57	61	65	69	73	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	N. ppm
<del>Ca</del> 3564	<del>Ca</del> 2780	<del>Al</del> 2567	<del>Al</del> 250	<del>Ca</del> 336	<del>Mg</del> 110	<del>Mn</del> 240	<del>Al</del> 281	
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	
<del>Ca</del> 3564	<del>Al</del> 4770	<del>Mg</del> 450	<del>Ca</del> 420	<del>Ca</del> 11200	<del>K</del> 550	<del>Mg</del> 027		
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

3  
80

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA PROFUNDIDAD

06051M	1293T		
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 <sub>1</sub> O <sub>2</sub>	TiO <sub>2</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>	
4621	192	1687	1396T		021	672	961	199	072	021		141		
20	24	28	32	36	37	41	45	49	53	57	61	65	69	73

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
<del>As 350</del>	<del>Br 448</del>	<del>Al 1626</del>	<del>D 918</del>	<del>H 1255</del>	<del>Li 1280</del>	<del>A 465</del>	<del>R 172</del>
19	26	33	40	47	54	61	68
N ppm	N. ppm	N. ppm	N. ppm	N. ppm	N. ppm	N. ppm	
<del>As 2250</del>	<del>Br 450</del>	<del>d 2370</del>	<del>S 10660</del>	<del>K 019</del>	<del>Ag 048</del>	<del>Am 3475</del>	
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  

06051M		1294T			
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 <sub>1</sub> O <sub>2</sub>	Ti <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Fe O	Mn O	Mg O	Ca O	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>	
4714	206	1623	1361T		019	598	990	213	096	021		152		
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 Fe O, 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
<del>S</del>	<del>S</del>	<del>Al</del>	<del>Al</del>	<del>S</del>	<del>Al</del>	<del>Al</del>	<del>Al</del>	<del>Al</del>
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	
<del>S</del>	<del>Al</del>	<del>Al</del>	<del>S</del>	<del>S</del>	<del>Al</del>	<del>Al</del>	<del>Al</del>	
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 PROFUNDIDAD

06051M	1295T			
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 <sub>1</sub> O <sub>2</sub>	Ti <sub>2</sub> O <sub>2</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>	
4953	162	1609	1181T		020	579	963	226	109	020		177		1
20	24	28	32	36	37	41	45	49	53	57	61	65	69	73

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
<del>Ca</del>	<del>Cr</del>	<del>Al</del>	<del>Am</del>	<del>B</del>	<del>Hf</del>	<del>U</del>	<del>Ap</del>
19	26	33	40	47	54	61	68
N. ppm	N. ppm	N. ppm	N. ppm	N. ppm	N. ppm	N. ppm	N. ppm
<del>Ca</del>	<del>Al</del>	<del>Am</del>	<del>Si</del>	<del>K</del>	<del>Mg</del>		
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 - Otras .....

EL MAYORITARIOS

68     69    % ERROR MAXIMO

EL TRAZA

71     72    % ERROR MAXIMO



ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA EMP REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD

06	05	14		12	9	6	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 <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>	
69211	043	1582	460T		096	135	116	239	432	012		082		
20	24	28	32 36	37	41	45	49	53	57	61	65	69	73	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 ppm	N. ppm	N. ppm	N. ppm	N. ppm	N. ppm	N. ppm	N. ppm	N. ppm
<del>As</del> 3469	<del>Cl</del> 2657	<del>Al</del> 1931	<del>As</del> 517	<del>Cl</del> 534	<del>As</del> 340	<del>As</del> 164	<del>As</del> 074	
19	26	33	40	47	54	61	68	
N. ppm	N. ppm	N. ppm	N. ppm	N. ppm	N. ppm	N. ppm	N. ppm	
<del>As</del> 000	<del>As</del> 4120	<del>As</del> 2620	<del>As</del> 590	<del>As</del> 32710	<del>As</del> 054	<del>As</del> 036		
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. N.º MUESTRA PROFUNDIDAD  
 06051M 1297T  
 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 <sub>1</sub> O <sub>2</sub> 5214 20	Ti <sub>2</sub> O <sub>2</sub> 226 24	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 1593 28	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 1061T 32 36	FeO 37	MnO 031 41	MgO 507 45	CaO 899 49	Na <sub>2</sub> O 311 53	K <sub>2</sub> O 086 57	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 011 61	CO <sub>2</sub> 65	H <sub>2</sub> O <sup>+</sup> 069 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 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 humeda
- X - Otros.....

EL. MAYORITARIOS

68  69 % ERROR MAXIMO

EL. TRAZA

71  72 % ERROR MAXIMO

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA PROFUNDIDAD

06051M	1298T			
1	5	7	9	12
				15

S - Existe ficha de análisis sedimentológico  
 I - " " " " petrológico de rocas ígneas  
 M - " " " " " " " " " " metamórficas  
 X - " " " " modal de rocas ígneas

ELEMENTOS MAYORITARIOS (%)

S <sub>1</sub> O <sub>2</sub>	Ti <sub>2</sub> O <sub>2</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>	
5026	217	1629	1225T		024	662	911	216	063	021		082		
20	24	28	32	36	37	41	45	49	53	57	61	65	69	73

1  
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
<del>Ca</del> 930	<del>Cr</del> 339	<del>Al</del> 1834	<del>Al</del> 3280	<del>Si</del> 864	<del>Na</del> 1250	<del>Li</del> 232	<del>As</del> 465	
19	26	33	40	47	54	61	68	
N. ppm	N. ppm	N. ppm	N. ppm	N. ppm	N. ppm	N. ppm	N. ppm	
<del>Ra</del> 208	<del>Al</del> 2330	<del>Li</del> 4690	<del>Cl</del> 2370	<del>Si</del> 12210	<del>K</del> 916	<del>Mg</del> 051		
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
- 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  
 06051M 12997

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

ELEMENTOS MAYORITARIOS (%)

S <sub>1</sub> O <sub>2</sub> 7276 20	Ti <sub>2</sub> O <sub>2</sub> 039 24	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 1441 28	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 2707 32 36	FeO  37	MnO 030 41	MgO 051 45	CaO 112 49	Na <sub>2</sub> O 280 53	K <sub>2</sub> O 367 57	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 011 61	CO <sub>2</sub>  65	H <sub>2</sub> O <sup>+</sup> 142 69	H <sub>2</sub> O <sup>-</sup>  73	1 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 19 <del>Ca</del> <del>3010</del>	N. ppm 26 <del>Ca</del> <del>2168</del>	N. ppm 33 <del>Al</del> <del>2358</del>	N. ppm 40 <del>Al</del> <del>489</del>	N. ppm 47 <del>Ca</del> <del>401</del>	N. ppm 54 <del>Ca</del> <del>130</del>	N. ppm 61 <del>Ca</del> <del>272</del>	N. ppm 68 <del>Ca</del> <del>024</del>	2 80
N. ppm 19 <del>Ca</del> <del>040</del>	N. ppm 26 <del>Ca</del> <del>4830</del>	N. ppm 33 <del>Ca</del> <del>1600</del>	N. ppm 40 <del>Ca</del> <del>680</del>	N. ppm 47 <del>Ca</del> <del>14180</del>	N. ppm 54 <del>Ca</del> <del>076</del>	N. ppm 61 <del>Ca</del> <del>022</del>		

El nombre sera el símbolo 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