

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD  
 020711CHU 202T      
 1 5 7 9 12 15

S - Existé 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> <input type="text"/> 4619 20	Ti <sub>2</sub> O <sub>3</sub> <input type="text"/> 094 24	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> <input type="text"/> 1533 28	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> <input type="text"/> 253 32 36	FeO <input type="text"/> 708 37	MnO <input type="text"/> 008 41	MgO <input type="text"/> 566 45	CaO <input type="text"/> 1630 49	Na <sub>2</sub> O <input type="text"/> 135 53	K <sub>2</sub> O <input type="text"/> 007 57	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> <input type="text"/> 020 61	CO <sub>2</sub> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 65	H <sub>2</sub> O <sup>+</sup> <input type="text"/> 291 69	H <sub>2</sub> O <sup>-</sup> <input type="text"/> 024 73	<input type="text"/> 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 <input type="text"/> 19	N. ppm <input type="text"/> 26	N. ppm <input type="text"/> 33	N. ppm <input type="text"/> 40	N. ppm <input type="text"/> 47	N. ppm <input type="text"/> 54	N. ppm <input type="text"/> 61	N. ppm <input type="text"/> 68	<input type="text"/> 2 80
N. ppm <input type="text"/> 19	N. ppm <input type="text"/> 26	N. ppm <input type="text"/> 33	N. ppm <input type="text"/> 40	N. ppm <input type="text"/> 47	N. ppm <input type="text"/> 54	N. ppm <input type="text"/> 61		

El nombre sera el simbolo del elemento en la tabla periodica

TECNICA USADAS

- F - Fluorescencia
- M - Microsonda
- A - Absorcion atómico
- 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  
 02107 HCHU 2011 T

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> <input type="text" value="4382"/> 20	Ti O <sub>2</sub> <input type="text" value="267"/> 24	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> <input type="text" value="1633"/> 28	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> <input type="text" value="766"/> 32 36	Fe O <input type="text" value="571"/> 37	Mn O <input type="text" value="0116"/> 41	Mg O <input type="text" value="585"/> 45	Ca O <input type="text" value="892"/> 49	Na <sub>2</sub> O <input type="text" value="315"/> 53	K <sub>2</sub> O <input type="text" value="064"/> 57	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> <input type="text" value="127"/> 61	CO <sub>2</sub> <input type="text" value=""/> 65	H <sub>2</sub> O <sup>+</sup> <input type="text" value="253"/> 69	H <sub>2</sub> O <sup>-</sup> <input type="text" value="026"/> 73	<input type="text" value="1"/> 80
--	---	---	---	--	---	--	--	---	--	---	--	---	---	--------------------------------------

Cuando 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 <input type="text" value=""/> 19	N. ppm <input type="text" value=""/> 26	N. ppm <input type="text" value=""/> 33	N. ppm <input type="text" value=""/> 40	N. ppm <input type="text" value=""/> 47	N. ppm <input type="text" value=""/> 54	N. ppm <input type="text" value=""/> 61	N. ppm <input type="text" value=""/> 68	<input type="text" value="2"/> 80
N. ppm <input type="text" value=""/> 19	N. ppm <input type="text" value=""/> 26	N. ppm <input type="text" value=""/> 33	N. ppm <input type="text" value=""/> 40	N. ppm <input type="text" value=""/> 47	N. ppm <input type="text" value=""/> 54	N. ppm <input type="text" value=""/> 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

% ERROR MAXIMO

EL. TRAZA

% ERROR MAXIMO

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTR. TA PROFUNDIDAD  
 0207TKMU 2037  
 1 5 7 9 12 15

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

ELEMENTOS MAYORITARIOS (%)

Si O <sub>2</sub> 6879 20	Ti O <sub>2</sub> 067 24	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 1591 28	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 121 32 36	Fe O 170 37	Mn O 006 41	Mg O 123 45	Ca O 122 49	Na <sub>2</sub> O 417 53	K <sub>2</sub> O 326 57	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 023 61	CO <sub>2</sub>  65	H <sub>2</sub> O <sup>+</sup> 122 69	H <sub>2</sub> O <sup>-</sup>  73	1 80
---------------------------------	--------------------------------	--	--	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	--------------------------------	-------------------------------	--	---------------------------	--	---	---------

Cuando 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 Li 118 19	N. ppm Ca 448 26	N. ppm Sr 56 33	N. ppm Ba 389 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 sero 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

% ERROR MAXIMO  
 68 69

EL. TRAZA

% ERROR MAXIMO  
 71 72



ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD  
 02077CHU 206T  
 1 5 7 9 12 15

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

ELEMENTOS MAYORITARIOS (%)

S <sub>1</sub> O <sub>2</sub> 7151 20	T <sub>1</sub> O <sub>2</sub> 030 24	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 1492 28	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 110 32	FeO 129 36	MnO 004 41	MgO 066 45	CaO 054 49	Na <sub>2</sub> O 273 53	K <sub>2</sub> O 556 57	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 006 61	CO <sub>2</sub>  65	H <sub>2</sub> O <sup>+</sup> 103 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 211 19	N. ppm 28 523 26	N. ppm 50 15 33	N. ppm BA 100 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 MUESTRA TA PROFUNDIDAD

0207	10	11	12	13	14	15
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 (%)

Si O <sub>2</sub>	Ti 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>	
2255	081	1463	106	099	005	059	042	279	503	016		133		
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 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
LI 97	BI 384	CR 38	BA 443					
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 - Absorcion atómica
- C - Convencional via humedo
- 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

2  
80

3  
80

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD

0	2	0	7	H	C	H	U	2	0	7	H	1	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	-	"	"	"	"	" " " " metamórficos
<input type="checkbox"/>	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>	
2227		1430	065	022		015	038	470	439	009		145	035	
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>, 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
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 - Absorcion atómica
- C - Convencional via humeda
- 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 MUESTRA TA PROFUNDIDAD  
 02071CHU 26071  
 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> 6679 20	Ti <sub>2</sub> O <sub>2</sub> 065 24	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 1567 28	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 199 32	FeO 265 36	MnO 004 41	MgO 143 45	CaO 655 49	Na <sub>2</sub> O 247 53	K <sub>2</sub> O 520 57	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 009 61	CO <sub>2</sub> . 65	H <sub>2</sub> O <sup>+</sup> 252 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 - Absorcion atómica
- C - Convencional via humedo
- X - Otros .....

EL. MAYORITARIOS

68  69 % ERROR MAXIMO

EL. TRAZA

71  72 % ERROR MAXIMO

3  
80



