

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA PROFUNDIDAD

1	5	7	9	12	15						
18	22	6	5	6	C	9	0	0	9	T	1

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>	
59	102	1555	175	524	013	413	575	286	205	022		209		
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						
CE 34	CJ 8	LA 8	NI 22	RB 128	SR 241	Y 27	ZW 185
19	26	33	40	47	54	61	68
N. ppm	N. ppm	N. ppm	N. ppm	N. ppm	N. ppm	N. ppm	N. ppm
ZR 182	BA 550						
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 - Otras.....

EL. MAYORITARIOS

C 05 % ERROR MAXIMO

68 69

EL. TRAZA

F 03 % ERROR MAXIMO

71 72

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA	EMP. REC.	Nº MUESTR. TA	PROFUNDIDAD
1822	6566	9022T1	
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 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>	
7080	041	1415	062	257	005	151	210	318	432	021		024		
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						
CE 297	CV 5	LA KI	NI 8	RB 241	SR 166	Y 20	ZN 75
19	26	33	40	47	54	61	68
N. ppm	N. ppm	N. ppm	N. ppm	N. ppm	N. ppm	N. ppm	
ZR 202	BA 438						
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

C 68  
 05 69 % ERROR MAXIMO

EL. TRAZA

F 71  
 03 72 % ERROR MAXIMO

3 80

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTR. TA PROFUNDIDAD

18	22	GS	GC	90	3A	T1			
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 O <sub>2</sub>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Fe O	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>	
69	03	14	03	34	00	20	25	40	16	08		69		
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 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						
CE 439	CU 8	LA 18	NI 7	RB 126	SR 160	Y 33	ZN 61
19	26	33	40	47	54	61	68
N. ppm	N. ppm	N. ppm	N. ppm	N. ppm	N. ppm	N. ppm	N. ppm
ZR 182	BA 367						
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

C 05 % ERROR MAXIMO

EL. TRAZA

F 03 % ERROR MAXIMO

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA PROFUNDIDAD  
 1 5 7 9 12 15  
 182265649036T1

19 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> 20 6960 T<sub>1</sub>O<sub>2</sub> 24 032 Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 28 1466 Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 32 011 FeO 36 286 MnO 41 007 MgO 45 101 CaO 49 294 Na<sub>2</sub>O 53 326 K<sub>2</sub>O 57 461 P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> 61 021 CO<sub>2</sub> 65 H<sub>2</sub>O<sup>+</sup> 69 075 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  
 19 CE 48 26 CU 25 33 LA 27 40 NI 5 47 RB 289 54 SR 152 61 Y 0 68 ZN 57 2  
 19 2R 160 26 BA 365 33 40 47 54 61 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 - Otras .....

EL. MAYORITARIOS

68 C 69 05 % ERROR MAXIMO

EL. TRAZA

71 F 72 03 % ERROR MAXIMO

80 3

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA PROFUNDIDAD

18	22	65	6	3	7	14				
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 <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>	
7090	034	1427	024	269	003	121	210	323	359	017		115		
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						
CE 19	CU 26	ZA 33	NI 40	RB 47	SR 54	Y 61	ZN 68
19	26	33	40	47	54	61	68
N. ppm	N. ppm	N. ppm	N. ppm	N. ppm	N. ppm	N. ppm	N. ppm
ZR 19	BA 26						
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

C 68  05 % ERROR MAXIMO

EL. TRAZA

F 71  03 % ERROR MAXIMO

3 80

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTR. TA PROFUNDIDAD  
 1 5 7 9 12 15  
 182265609038TA

I - 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> T<sub>1</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>  
 20 24 28 32 36 37 41 45 49 53 57 61 65 69 73 80  
 6940 048 1402 035 332 007 161 224 327 436 024

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  
 CE 364 CV 23 LA 30 NI 8 RB 237 SR 151 Y 15 ZW 61  
 19 26 33 40 47 54 61 68  
 ZA 204 BA 345  
 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

C 05 % ERROR MAXIMO  
 68 69

EL. TRAZA

F 03 % ERROR MAXIMO  
 71 72

3  
 80

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA    EMP. REC.    Nº MUESTR. TA    PROFUNDIDAD  
         
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 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>	
<input type="text" value="7080"/>	<input type="text" value="061"/>	<input type="text" value="1467"/>	<input type="text" value="079"/>	<input type="text" value="112"/>	<input type="text" value="005"/>	<input type="text" value="020"/>	<input type="text" value="112"/>	<input type="text" value="348"/>	<input type="text" value="486"/>	<input type="text" value="006"/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value="215"/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>
<small>20</small>	<small>24</small>	<small>28</small>	<small>32</small> <small>19</small> <small>36</small>	<small>37</small>	<small>41</small>	<small>45</small>	<small>49</small>	<small>53</small>	<small>57</small>	<small>61</small>	<small>65</small>	<small>69</small>	<small>73</small>	<small>80</small>

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>, 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
<input type="text" value="CE"/>	<input type="text" value="CU"/>	<input type="text" value="LA"/>	<input type="text" value="NI"/>	<input type="text" value="RB"/>	<input type="text" value="SR"/>	<input type="text" value="Y"/>	<input type="text" value="ZN"/>
<small>19</small>	<small>26</small>	<small>33</small> <small>&lt;</small>	<small>40</small>	<small>47</small>	<small>54</small> <small>25</small>	<small>61</small>	<small>68</small>
N. ppm	N. ppm	N. ppm	N. ppm	N. ppm	N. ppm	N. ppm	N. ppm
<input type="text" value="ZR"/>	<input type="text" value="BA"/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>
<small>19</small>	<small>26</small>	<small>33</small>	<small>40</small>	<small>47</small>	<small>54</small>	<small>61</small>	<small>68</small>

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

EL. TRAZA

% ERROR MAXIMO

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA EMP REC. Nº MUESTRA PROFUNDIDAD

1	5	7	9	12	15
18	22	6	5	6	9
0	4	0	4	0	1

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>	
6980	043	1427	046	286	004	151	196	318	450	019		075		
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												
CE	382	CV	32	LA	33	MI	7	RB	238	SR	152	Y	13	ZN	59
19		26		33		40		47		54		61		68	
N	ppm	N.	ppm												
ZR	182	BA	242												
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

80

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA EMP REC. Nº MUESTRA PROFUNDIDAD

1	5	7	9	12	15
1822	GS	GC	90	43	T1

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>	
7780	003	1121	056	083	005	101	015	353	468	002		052		
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						
CE 0	CV 65	LA 12	MI 3	RB 451	SR 21	Y 25	ZW 40
19	26	33	40	47	54	61	68

2  
80

N. ppm						
ZR 86	BA 96					
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

80

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTR. TA PROFUNDIDAD  
 1 5 7 9 12 15  
 1822GS6C9047T1

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> 7100 20  
 T<sub>1</sub>O<sub>2</sub> 035 24  
 Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 1440 28  
 Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 104 32 36  
 FeO 218 37  
 MnO 003 41  
 MgO 161 45  
 CaO 084 49  
 Na<sub>2</sub>O 253 53  
 K<sub>2</sub>O 465 57  
 P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> 014 61  
 CO<sub>2</sub> 65  
 H<sub>2</sub>O<sup>+</sup> 167 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  
 CE 19 4 CV 26 22 LA 33 2 MI 40 4 RB 47 191 SR 54 213 Y 61 0 ZW 68 57 2  
 ZR 19 130 BA 26 1248 40 47 54 61 3

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

C 68 05 69 % ERROR MAXIMO

EL. TRAZA

F 71 03 72 % ERROR MAXIMO 3 80

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA PROFUNDIDAD

1	5	7	9	12	15
1822	GS	69	050	T1	

- 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>	
7164	0004	1566	016	137	003	052	066	335	496	003		094		
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							
CE 19	CJ 26	LA 33	ML 40	RB 47	SR 54	Y 61	ZM 68	
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	
2R 19	BA 26							
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

C  05 % ERROR MAXIMO

EL. TRAZA

F  03 % ERROR MAXIMO  3

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA PROFUNDIDAD

1	5	7	9	12	15
18	22	GS	GC	9058T1	

- 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>	
7350	017	1276	023	160	002	101	132	314	500	011		105		
20	24	28	32	36	37	41	45	49	53	57	61	65	69	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						
CE 411	CU 9	LA 30	NI 4	RB 300	SR 101	Y 17	ZN 41
19	26	33	40	47	54	61	68

2  
80

N. ppm						
ZR 120	BA 69					
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

C 68  05 69 % ERROR MAXIMO

EL. TRAZA

F 71  03 72 % ERROR MAXIMO  3 80

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA PROFUNDIDAD  
 1 5 7 9 12 15  
 18226SGC9060T1

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> 20 7770 T<sub>1</sub>O<sub>2</sub> 24 008 Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 28 1050 Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 32 112 FeO 36 027 MnO 41 002 MgO 45 091 CaO 49 076 Na<sub>2</sub>O 53 320 K<sub>2</sub>O 57 486 P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> 61 009 CO<sub>2</sub> 65 H<sub>2</sub>O<sup>+</sup> 69 047 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  
 19 26 33 40 47 54 61 68  
 CE 315 CV 13 LA 10 MI 4 RB 306 SR 56 Y 38 ZW 12  
 19 26 33 40 47 54 61  
 ZR 98 BA 0

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 05 % ERROR MAXIMO

EL. TRAZA

71 03 % ERROR MAXIMO

80

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA PROFUNDIDAD

1	5	7	9	12	15
18	22	65	60	61	1

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>	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>	
7230	027	1351	092	161	005	070	182	326	468	003		077		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						
CE 396	CU 24	LA 14	MI 5	RB 280	SR 122	Y 15	ZM 48
19	26	33	40	47	54	61	68
N. ppm	N. ppm	N. ppm	N. ppm	N. ppm	N. ppm	N. ppm	N. ppm
ZR 145	BA 150						
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

C 68  05 % ERROR MAXIMO

EL. TRAZA

F 71  03 % ERROR MAXIMO

3 80

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA PROFUNDIDAD

1	5	7	9	12	15
1822	65	6906	571		

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>	
6220	048	1551	021	402	005	162	155	273	447	024		147		1
20	24	28	32	36	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						
CE 236	CU 8	LA 21	NI 4	RB 178	SR 185	Y 28	ZN 69
19	26	33	40	47	54	61	68
N. ppm	N. ppm	N. ppm	N. ppm	N. ppm	N. ppm	N. ppm	N. ppm
ZR 130	BA 680						
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

C 68  05 69 % ERROR MAXIMO

EL. TRAZA

F 71  03 72 % ERROR MAXIMO

3 80