

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA PROFUNDIDAD

2415	ADLS	9700	
1	5	7	12

15		

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

ELEMENTOS MAYORITARIOS (%)

S ₁ O ₂	Ti O ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	FeO	MnO	MgO	CaO	Na ₂ O	K ₂ O	P ₂ O ₅	P.F. CO ₂	H ₂ O ⁺	H ₂ O ⁻	TOTAL	
5714	068	1734	620		009	365	574	324	225	009	303			99.75	1
20	24	28	32	36	41	45	49	53	57	61	65	69	73		80

P.F. = Pérdida al fuego

Cuando sea imposible separar Fe₂ O₃ de FeO, se anotará el contenido de Fe total en las casillas correspondientes a Fe₂ O₃, 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
Rb 86	Sr 210	Y 24	Zr 168	Nb 11	Ba 553	Th 11.5		
19	26	33	40	47	54	61	68	80

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 - Absorción atómica
 C - Convencional via humeda
 X - Otras

EL. MAYORITARIOS

F 68 69 % ERROR MAXIMO

EL. TRAZA

F 71 72 % ERROR MAXIMO

3 80

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA	EMP. REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD
24	15	A	D	15
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 ₁ O ₂	Ti ₂ O ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	FeO	MnO	MgO	CaO	Na ₂ O	K ₂ O	P ₂ O ₅	P.F. CO ₂	H ₂ O ⁺	H ₂ O ⁻	TOTAL	
7828	004	1274	074		001	009	015	052	227	<002	425			99.41	1
20	24	28	32	36	41	45	49	53	57	61	65	69	73	80	

P.F.: pérdida al fuego

Cuando sea imposible separar Fe₂O₃ de FeO, se anotará el contenido de Fe total en las casillas correspondientes a Fe₂O₃, 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
Pb	84	Sr	10	Y	6	Zr	44	Nb	65	Ba	94	Th	6		
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	68								

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

F		% ERROR MAXIMO
68	69	

EL. TRAZA

F		% ERROR MAXIMO
71	72	

3
80

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA PROFUNDIDAD
 2415 A D L S 9 7 0 2
 1 5 7 9 12 15

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

ELEMENTOS MAYORITARIOS (%)

S ₁ O ₂	TiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	FeO	MnO	MgO	CaO	Na ₂ O	K ₂ O	P ₂ O ₅	P.G. CO ₂	H ₂ O ⁺	H ₂ O ⁻	TOTAL	
7941	006	1216	160		001	003	012	040	234	002	380			99.90	1
20	24	28	32 36	37	41	45	49	53	57	61	65	69	73		80

P.F. = pérdida al fuego

Cuando sea imposible separar Fe₂O₃ de FeO, se anotará el contenido de Fe total en las casillas correspondientes a Fe₂O₃, 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	
Rb	44	Sr	11	Y	5.5	Zr	56	Nb	19.5	Ba	37	Th	40	2
19		26		33		40		47		54		61		80
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 - Otras

EL. MAYORITARIOS

F 68 69 % ERROR MAXIMO

EL. TRAZA

F 71 72 % ERROR MAXIMO

3 80

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA PROFUNDIDAD

24	15	4	5	9	7	0	3	
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 ₁ O ₂	Ti O ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	Fe O	Mn O	Mg O	Ca O	Na ₂ O	K ₂ O	P ₂ O ₅	P.F. CO ₂	H ₂ O ⁺	H ₂ O ⁻	TOTAL	
7121	023	1486	136		001	005	010	072	905	002				100.18	1
20	24	28	32	36	37	41	45	49	53	57	61	65	69	73	80

p.f. pérdida al fuego

Cuando sea imposible separar Fe₂ O₃ de Fe O, se anotará el contenido de Fe total en las casillas correspondientes a Fe₂ O₃, 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 157	Sr 104	Y 6.5	Zr 118	Nb 12	Ba 442	Th 11		
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 - Absorcion atómica
☐ C Convencional via humeda
☐ X Otros

EL. MAYORITARIOS

☒ F ☐ % ERROR MAXIMO

EL. TRAZA

☒ F ☐ % ERROR MAXIMO

☒ 3

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA PROFUNDIDAD
 2415 ADLS 9704
 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 ₁ O ₂	Ti ₂ O ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	FeO	MnO	MgO	CaO	Na ₂ O	K ₂ O	P ₂ O ₅	P.F. CO ₂	H ₂ O ⁺	H ₂ O ⁻	TOTAL	
7184	020	1373	029		001	003	006	079	1215	002				99.63	1
20	24	28	32	36	37	41	45	49	53	57	61	65	69	73	80

P.F. = pérdida al fuego

Cuando sea imposible separar Fe₂O₃ de FeO, se anotará el contenido de Fe total en las casillas correspondientes a Fe₂O₃, 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 180	Sr 15	Y 65	Zr 108	Nb 125	Ba 288	Th 145		
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 - 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
 24 15 A D L S 9 7 0 5
 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 (%)

S ₁ O ₂	Ti ₂ O ₃	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	FeO	MnO	MgO	CaO	Na ₂ O	K ₂ O	P ₂ O ₅	^{P.F.} CO₂	H ₂ O ⁺	H ₂ O ⁻	TOTAL	
5335	036	1471	281		002	347	557	046	910	003				99.65	1
20	24	28	32	36	37	41	45	49	53	57	61	65	69	73	80

P.F. pérdida al fuego

Cuando sea imposible separar Fe₂O₃ de FeO, se anotará el contenido de Fe total en las casillas correspondientes a Fe₂O₃, 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 65	Sr 31	Y 22.5	Zr 115	Nb 9.5	Ba 181	Tk 6.5		
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	
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 vía húmeda
☐ 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
 24 15 ADLS 9706
 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 (%)

$S_1 O_2$ $Ti O_2$ $Al_2 O_3$ $Fe_2 O_3$ FeO MnO MgO CaO $Na_2 O$ $K_2 O$ $P_2 O_5$ $\overset{P.F.}{CO_2}$ $H_2 O^+$ $H_2 O^-$ TOTAL
 6351 034 1592 264 37 003 079 355 067 650 004 590 69 73 99.89
 20 24 28 32 36 41 45 49 53 57 61 65 69 73 80
 P.F. = pérdida al fuego

Cuando sea imposible separar $Fe_2 O_3$ de FeO , se anotará el contenido de Fe total en las casillas correspondientes a $Fe_2 O_3$, 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 112 Sr 172 Y 12 Zr 132 Nb 105 Ba 1414 Th 7
 19 26 33 40 47 54 61 68 80
 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

☒ 68 ☐ 69 % ERROR MAXIMO

EL. TRAZA

☒ 71 ☐ 72 % ERROR MAXIMO

☒ 3 80

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA	EMP. REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD
2415	A	159707		
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 ₁ O ₂	Ti ₂ O ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	FeO	MnO	MgO	CaO	Na ₂ O	K ₂ O	P ₂ O ₅	P.F. CO ₂	H ₂ O ⁺	H ₂ O ⁻	TOTAL	
6531	030	1533	193		002	035	469	063	546	004				100.24	1
20	24	28	32	36	37	41	45	49	53	57	61	65	69	73	80

P.F. = pérdida al fuego

Cuando sea imposible separar Fe₂O₃ de FeO, se anotará el contenido de Fe total en las casillas correspondientes a Fe₂O₃, 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 112	Sr 140	Y 10.5	Zr 123	Nb 14	Ba 602	Th 9.5		
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	
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
----	----	----------------

3
