

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA PROFUNDIDAD

04	09	Tc	FS		11	67	
1	5	7	9	12	15		

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

SiO_2 TiO_2 Al_2O_3 Fe_2O_3 FeO MnO MgO CaO Na_2O K_2O P_2O_5 CO_2 H_2O^+ H_2O^-

Quando sea imposible separar Fe_2O_3 de FeO , se anotará el contenido de Fe total en las casillas correspondientes a Fe_2O_3 , anotandose una (T) en la casilla 36

Nombre 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
 19 26 33 40 47 54 61

El nombre sera el simbolo del elemento en la tabla periodica

EL MAYORITARIOS

F - Fluorescencia
M - Microsonda
A - Absorcion atômica
C Convencional via humeda
X Otros

68 69 % ERROR MAXIMO

EL.TRAZA

71 72 % ERROR MAXIMO

8

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA

EMP. REC.

Nº MUESTRA

TA

0909

10

FS

1247

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 (%)

S₁O₂

66

20

TiO₂

053

24

Al₂O₃

1631

28

Fe₂O₃

157

32

FeO

211

36

MnO

005

41

MgO

083

45

CaO

730

49

Na₂O

375

53

K₂O

484

57

P₂O₅

014

61

CO₂

65

H₂O⁺

119

69

H₂O⁻

73

80

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

19

N.

ppm

26

N.

ppm

33

N.

ppm

40

N.

ppm

47

N.

ppm

54

N.

ppm

61

N.

ppm

68

19

26

33

40

47

54

61

El nombre sera el simbolo del elemento en la tabla periodica

TECNICA USADAS

F - Flourescencia

M - Microsanda

A - Absorcion atómica

C - Convencional via humeda

X - Otros.....

EL. MAYORITARIOS

☐

68

☐

69

% ERROR MAXIMO

EL. TRAZA

☐

71

☐

72

% ERROR MAXIMO

3

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA

EMP. REC. Nº MUESTRA

TA

PROFUNDIDAD

99097

FS

11267

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 (%)

Si O₂

7003

20

Ti O₂

044

24

Al₂ O₃

1361

28

Fe₂ O₃

1123

32

Fe O

1139

36

Mn O

005

41

Mg O

065

45

Ca O

1152

49

Na₂ O

299

53

K₂ O

490

57

P₂ O₅

009

61

CO₂

65

H₂ O⁺

279

69

H₂ O⁻

73

80

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

19

N. ppm

26

N. ppm

33

N. ppm

40

N. ppm

47

N. ppm

54

N. ppm

61

N. ppm

68

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 humeda
- X - Otros

EL. MAYORITARIOS

☐

68

☐

69

% ERROR MAXIMO

EL. TRAZA

☐

71

☐

72

% ERROR MAXIMO

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA

EMP. REC. Nº MUESTRA

TA

04097

15

2507

1

5

7

9

12

PROFUNDIDAD

15

19

S

-

Existe ficha de análisis

sedimentológico

I

-

"

"

"

"

petrológico de rocas ígneas

M

-

"

"

"

"

"

"

metamórficas

X

-

"

"

"

"

modal de rocas ígneas

ELEMENTOS MAYORITARIOS (%)

S₁O₂

6910

20

Ti₂O₂

921

24

Al₂O₃

1505

28

Fe₂O₃

193

32

FeO

208

36

MnO

005

41

MgO

026

45

CaO

120

49

Na₂O

294

53

K₂O

532

57

P₂O₅

012

61

CO₂

65

H₂O⁺

006

69

H₂O⁻

73

80

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

19

26

33

40

47

54

61

68

75

254

582

83

N.

ppm

19

26

33

40

47

54

61

El nombre sera el simbolo del elemento en la tabla periodica

TECNICA USADAS

- F

-

Flourescencia
- 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 MUESTRA

TA

0409

TCFS

256T

1

5

7

9

12

PROFUNDIDAD

15

☐

S - Existe ficha de análisis

sedimentológico

☐

I - " " " "

petrológico de rocas ígneas

☐

M - " " " "

" " " " metamórficas

☐

X - " " " "

modal de rocas ígneas

ELEMENTOS MAYORITARIOS (%)

S₁ O₂

4385

20

Ti O₂

0223

24

Al₂ O₃

1456

28

Fe₂ O₃

064

32

FeO

078

36

MnO

003

41

MgO

015

45

CaO

088

49

Na₂ O

299

53

K₂ O

493

57

P₂ O₅

003

61

CO₂

65

H₂ O⁺

129

69

H₂ O⁻

73

80

Cuando sea imposible separar Fe₂ O₃ de FeO, 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

41

108

19

N.

ppm

RB

310

26

N.

ppm

BA

355

33

N.

ppm

SR

37

40

N.

ppm

47

N.

ppm

54

N.

ppm

61

N.

ppm

68

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 - Flourescencia

M - Microsonda

A - Absorcion atómica

C - Convencional via humeda

X - Otros

EL. MAYORITARIOS

☐

68

☐

69

% ERROR MAXIMO

EL. TRAZA

☐

71

☐

72

% ERROR MAXIMO

3

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA

EMP. REC. Nº MUESTRA

TA

0809

1015

2607

1

5

7

9

12

PROFUNDIDAD

15

☐

S - Existe ficha de análisis sedimentológico

☐

I - " " " " petrológico de rocas ígneas

☐

M - " " " " " " " " metamórficas

☐

X - " " " " modal de rocas ígneas

ELEMENTOS MAYORITARIOS (%)

S₁O₂

4095

20

Ti₂O₂

041

24

Al₂O₃

1583

28

Fe₂O₃

093

32

FeO

078

36

MnO

003

41

MgO

026

45

CaO

063

49

Na₂O

279

53

K₂O

502

57

P₂O₅

010

61

CO₂

65

H₂O⁺

280

69

H₂O⁻

73

80

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

19

N.

ppm

26

N.

ppm

33

N.

ppm

40

N.

ppm

47

N.

ppm

54

N.

ppm

61

N.

ppm

68

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 humeda
- X - Otros

EL. MAYORITARIOS

☐

68

☐

69

% ERROR MAXIMO

EL. TRAZA

☐

71

☐

72

% ERROR MAXIMO

☐

80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD

0	4	0	9	7	C	F	5		2	7	0	7				
1				5		7		9			12				15	

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

SiO_2 TiO_2 Al_2O_3 Fe_2O_3 FeO MnO MgO CaO Na_2O K_2O P_2O_5 CO_2 H_2O^+ H_2O^-

Quando sea imposible separar Fe_2O_3 de FeO , se anotará el contenido de Fe total en las casillas correspondientes a Fe_2O_3 , anotandose una (T) en la casilla 36

[illegible]

El nombre sera el simbolo del elemento en la tabla periodica

EL.TRAZA

F - Fluorescencia
M - Microsonda
A - Absorcion atômica
C - Convencional via humeda
X - Otros

68 69 % ERROR MAXIMO

71 72 % ERROR MAXIMO

71 72 % ERROR MAXIMO

BC

Nº HOJA										EMP. REC.										Nº MUESTRA										TA										PROFUNDIDAD																			
0909TCFS										1797																																																	
1										5										7										9										12										15									

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

$S_1 O_2$ $T_1 O_2$ $Al_2 O_3$ $Fe_2 O_3$ FeO MnO MgO CaO $Na_2 O$ $K_2 O$ $P_2 O_5$ CO_2 $H_2 O^+$ $H_2 O^-$

ELEMENTOS TRAZA (p.p.m.)

Nombre		ppm		N.		ppm		N.		ppm		N.		ppm		N.		ppm		N.		ppm		N.		ppm		N.		ppm															
1	1	2	6	1	1	2	10	1	1	4	14	1	1	2	4	2																			2										
19				26				33				40				47						54						61						68						81					

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

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD

0	4	0	9	T	C	F	S		2	7	6	T				
1				5			7		9			12			15	

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

SiO_2 TiO_2 Al_2O_3 Fe_2O_3 FeO MnO MgO CaO Na_2O K_2O P_2O_5 CO_2 H_2O^+ H_2O^-

20 24 28 32 36 37 41 45 49 53 57 61 65 69 73

Quando sea imposible separar Fe_2O_3 de FeO , se anotará el contenido de Fe total en las casillas correspondientes a Fe_2O_3 , anotandose una (T) en la casilla 36

[illegible]

El nombre sera el simbolo del elemento en la tabla periodica

EL MAYORITARIOS

F - Fluorescencia
M - Microsonda
A - Absorcion atómico
C Convencional via húmeda
X Otros

68 69 % ERROR MAXIMO

EL.TRAZA

71 72 % ERROR MAXIMO

8

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA

EMP. REC.

Nº MUESTRA

TA

0409

TCFS

2807

1

5

7

9

12

PROFUNDIDAD

15

☐

S - Existe ficha de análisis

sedimentológico

☐

I - " " " "

petrológico de rocas ígneas

☐

M - " " " "

" " " " metamórficas

☐

X - " " " "

modal de rocas ígneas

ELEMENTOS MAYORITARIOS (%)

S₁ O₂

4433

20

Ti O₂

024

24

Al₂ O₃

1393

28

Fe₂ O₃

1103

32

FeO

090

36

MnO

503

41

MgO

046

45

CaO

1135

49

Na₂ O

297

53

K₂ O

472

57

P₂ O₅

001

61

CO₂

65

H₂ O⁺

062

69

H₂ O⁻

73

80

Cuando sea imposible separar Fe₂ O₃ de FeO , 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

19

N.

ppm

26

N.

ppm

33

N.

ppm

40

N.

ppm

47

N.

ppm

54

N.

ppm

61

N.

ppm

68

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 humeda
- X - Otros

EL. MAYORITARIOS

☐

68

☐

69

% ERROR MAXIMO

EL. TRAZA

☐

71

☐

72

% ERROR MAXIMO

☐

80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD

0	4	0	9	T	C	F	S		2	8	2	T				
1				5			7				9		12			15

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

$S_1 O_2$ $T_i O_2$ $Al_2 O_3$ $Fe_2 O_3$ FeO MnO MgO CaO $Na_2 O$ $K_2 O$ $P_2 O_5$ CO_2 $H_2 O^+$ $H_2 O^-$

20 24 28 32 36 37 41 45 49 53 57 61 65 69 73 80

Quando sea imposible separar Fe_2O_3 de FeO , se anotará el contenido de Fe total en las casillas correspondientes a Fe_2O_3 , anotandose una (T) en la casilla 36

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
 19 26 33 40 47 54 61

2
 80

El nombre sera el simbolo del elemento en la tabla periodica

EL. MAYORITARIOS

F - Fluorescencia
M - Microsonda
A - Absorcion atómica
C Convencional via humedo
X Otros

68 69 % ERROR MAXIMO

EL TRAZA

71 72 % ERROR MAXIMO

3
80

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA

EMP. REC. N.º MUESTRA

PROFUNDIDAD

0404TKFS

2871

1

5

7

9

12

15

19

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

ELEMENTOS MAYORITARIOS (%)

S₁ O₂

T_i O₂

Al₂ O₃

Fe₂ O₃

Fe O

Mn O

Mg O

Ca O

Na₂ O

K₂ O

P₂ O₅

CO₂

H₂ O⁺

H₂ O⁻

5881

081

1472

257

543

015

388

634

256

117

039

299

1

20

24

28

32

36

37

41

45

49

53

57

61

65

69

73

80

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

Li

Na

Ba

Sc

19

26

33

40

47

54

61

68

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

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA

EMP. REC. Nº MUESTRA

TA

PROFUNDIDAD

040917CFS

2877

1

5

7

9

12

15

19

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

ELEMENTOS MAYORITARIOS (%)

S₁O₂

Ti₂O₃

Al₂O₃

Fe₂O₃

FeO

MnO

MgO

CaO

Na₂O

K₂O

P₂O₅

CO₂

H₂O⁺

H₂O⁻

7093

011

1551

039

062

002

020

008

259

633

001

354

20

24

28

32

36

37

41

45

49

53

57

61

65

69

73

1
80

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

41

22

RB

332

BS

355

SR

16

19

26

33

40

47

54

61

68

N.

ppm

N.

ppm

N.

ppm

N.

ppm

N.

ppm

N.

ppm

N.

ppm

19

26

33

40

47

54

61

2
80

El nombre sera el simbolo del elemento en la tabla periodica

TECNICA USADAS

F - Flourescencia

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

TA

PROFUNDIDAD

0409

75

290

5

15

19

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

ELEMENTOS MAYORITARIOS (%)

S₁ O₂

Ti O₂

Al₂ O₃

Fe₂ O₃

Fe O

Mn O

Mg O

Ca O

Na₂ O

K₂ O

P₂ O₅

CO₂

H₂ O⁺

H₂ O⁻

6282

092

1737

282

199

007

113

389

311

444

022

075

1

20

24

28

32

36

37

41

45

49

53

57

61

65

69

73

80

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

Li

163

Rb

129

Ba

840

Sr

511

19

26

33

40

47

54

61

68

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

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD

0	9	4	0	9	T	C	F	S		2	0	1	T				
1					5			7		9			12			15	

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

SiO_2 TiO_2 Al_2O_3 Fe_2O_3 FeO MnO MgO CaO Na_2O K_2O P_2O_5 CO_2 H_2O^+ H_2O^-

Quando sea imposible separar Fe_2O_3 de FeO , se anotará el contenido de Fe total en las casillas correspondientes a Fe_2O_3 , anotandose una (T) en la casilla 36

[illegible]

TECNICA USADAS

F - Fluorescencia
M - Microsonda
A - Absorcion atômica
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

04097CFS

2987

1

5

7

9

12

15

19

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

ELEMENTOS MAYORITARIOS (%)

S₁O₂

TiO₂

Al₂O₃

Fe₂O₃

FeO

MnO

MgO

CaO

Na₂O

K₂O

P₂O₅

CO₂

H₂O⁺

H₂O⁻

5621

083

1252

331

495

013

929

021

132

357

017

140

1

20

24

28

32

36

37

41

45

49

53

57

61

65

69

73

80

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

19

26

33

40

47

54

61

68

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

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA

EMP. REC. Nº MUESTRA

PROFUNDIDAD

0409TCFS

700T

1

5

7

9

12

15

19

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

ELEMENTOS MAYORITARIOS (%)

S₁ O₂

T₁ O₂

Al₂ O₃

Fe₂ O₃

Fe O

Mn O

Mg O

Ca O

Na₂ O

K₂ O

P₂ O₅

CO₂

H₂ O⁺

H₂ O⁻

4490

205

1435

391

884

017

1064

986

277

161

014

154

1

20

24

28

32

36

37

41

45

49

53

57

61

65

69

73

80

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

LI

RB

BA

SR

19

26

33

40

47

54

61

68

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 - Flourescencia
- 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

0409

TC

FS

305

TC

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 (%)

Si O₂

7079

20

Ti O₂

055

24

Al₂ O₃

1409

28

Fe₂ O₃

32

36

Fe O

127

37

Mn O

003

41

Mg O

046

45

Ca O

018

49

Na₂ O

156

53

K₂ O

628

57

P₂ O₅

001

61

CO₂

65

H₂ O⁺

326

69

H₂ O⁻

73

80

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

19

N.

ppm

26

N.

ppm

33

N

ppm

40

N.

ppm

47

N

ppm

54

N.

ppm

61

N.

ppm

68

41

65

RB

747

BA

452

SR

58

El nombre sera el simbolo del elemento en la tabla periodica

TECNICA USADAS

F - Flourescencia

M - Microsonda

A - Absorcion atómica

C - Convencional via humeda

X - Otros

EL. MAYORITARIOS

☐

68

☐

69

% ERROR MAXIMO

EL. TRAZA

☐

71

☐

72

% ERROR MAXIMO

3

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD

0	4	0	9	T	C	F	S		3	0	7	T				
1				5		7		9			12				15	

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

SiO_2 TiO_2 Al_2O_3 Fe_2O_3 FeO MnO MgO CaO Na_2O K_2O P_2O_5 CO_2 H_2O^+ H_2O^-

Quando sea imposible separar Fe_2O_3 de FeO , se anotará el contenido de Fe total en las casillas correspondientes a Fe_2O_3 , anotandose una (T) en la casilla 36

[illegible]

El nombre sera el simbolo del elemento en la tabla periodica

EL MAYORITARIOS

F - Fluorescencia
M - Microsonda
A - Absorcion atómica
C Convencional via humeda
X Otros.....

68 69 % ERROR MAXIMO

EL.TRAZA

71 72 % ERROR MAXIMO

3
80

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA

EMP. REC.

Nº MUESTRA

TA

PROFUNDIDAD

04097CFS

3117

1

5

7

9

12

15

19

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

ELEMENTOS MAYORITARIOS (%)

S₁ O₂

Ti O₂

Al₂ O₃

Fe₂ O₃

Fe O

Mn O

Mg O

Ca O

Na₂ O

K₂ O

P₂ O₅

CO₂

H₂ O⁺

H₂ O⁻

7297

609

1424

078

030

002

046

037

329

461

004

316

1

20

24

28

32

36

37

41

45

49

53

57

61

65

69

73

80

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

Li

24

B

285

B

160

Sc

37

19

26

33

40

47

54

61

68

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 - Flourescencia

M - Microsonda

A - Absorcion atómica

C - Convencional via humeda

X - Otros

EL. MAYORITARIOS

68

69

% ERROR MAXIMO

EL. TRAZA

71

72

% ERROR MAXIMO

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

SiO_2 TiO_2 Al_2O_3 Fe_2O_3 FeO MnO MgO CaO Na_2O K_2O P_2O_5 CO_2 H_2O^+ H_2O^-

7462 023 1393 092 052 002 015 012 151 516 001 000 316 000 1

20 24 28 32 36 37 41 45 49 53 57 61 65 69 73 80

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

F - Fluorescencia
M - Microsonda
A - Absorcion atómica
C Convencional via humeda
X Otros

68 69 % ERROR MAXIMO

71 72 % ERROR MAXIMO

30