

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^-

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

El nombre sera el simbolo del elemento en la tabla periodica

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

68 69 % ERROR MAXIMO

71 72 % ERROR MAXIMO

Nº HOJA		EMP. REC.		Nº MUESTRA		TA		PROFUNDIDAD									
0	4	1	1	G	T	R	M					2	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

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 atómica
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

PROFUNDIDAD

04116TRM

3T

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⁻

4118

021

1471

243T

004

003

130

359

469

011

123

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

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

% ERROR MAXIMO

68

69

EL. TRAZA

% ERROR MAXIMO

71

72

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA										PROFUNDIDAD					
0	4	1	1	6	T	R	M			5	T				
1				5	7	9		12				15			

ELEMENTOS MAYORITARIOS (%)

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^-

ELEMENTOS TRAZA (p.p.m.)

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

TECNICA USADAS

EL MAYORITARIOS

68 69 % ERROR MAXIMO

EL.TRAZA

71 72 % ERROR MAXIMO

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA

EMP. REC. N.º MUESTRA

PROFUNDIDAD

04116721111

15

19

S - Existe ficha de análisis

sedimentológico

I - " " " " petrologico de rocas igneas

M - " " " " " " " " metamórficas

X - " " " " modal de rocas igneas

ELEMENTOS MAYORITARIOS (%)

S₁O₂

Ti₂O₂

Al₂O₃

Fe₂O₃

FeO

MnO

MgO

CaO

Na₂O

K₂O

P₂O₅

CO₂

H₂O⁺

H₂O⁻

7382

016

1442

143T

001

021

026

302

442

009

109

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 - 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

80

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA

EMP. REC. Nº MUESTRA

PROFUNDIDAD

04116TRW

12T

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

TiO₂

Al₂O₃

Fe₂O₃

FeO

MnO

MgO

CaO

Na₂O

K₂O

P₂O₅

CO₂

H₂O⁺

H₂O⁻

7150

057

1424

309T

003

041

160

354

455

012

047

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

% ERROR MAXIMO

68

69

EL. TRAZA

% ERROR MAXIMO

71

72

3

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	T.A	PROFUNDIDAD
04	11	G	R	U	
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	

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^-

ELEMENTOS TRAZA (p.p.m.)

TECNICA USADAS

EL MAYORITARIOS

68 69 % ERROR MAXIMO

EL.TRAZA

71 72 % ERROR MAXIMO 3 80

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA

EMP. REC. Nº MUESTRA

PROFUNDIDAD

0411672N

147

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⁻

7007

039

1441

319T

002

042

070

304

468

009

090

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

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 símbolo del elemento en la tabla periodica

TECNICA USADAS

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

EL. MAYORITARIOS

68

69

% ERROR MAXIMO

EL.TRAZA

71

72

% ERROR MAXIMO

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA

EMP. REC. Nº MUESTRA

TA

PROFUNDIDAD

04116TRN

117T

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 (%)

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⁻

7394

039

1354

2537

004

033

138

312

440

008

063

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

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

☐

3

80

Nº HOJA										EMP. REC.		Nº MUESTRA		TA		PROFUNDIDAD		
0	4	1	1	G	T	R	M			2	0	T						
1								5		7							15	

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^-

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

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

3
80

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA

EMP. REC. Nº MUESTRA

TA

PROFUNDIDAD

041116TRN

227

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 (%)

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⁻

7085

034

1476

2997

002

040

128

326

462

020

092

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

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

041167RM

32T

1

5

7

9

12

15

19

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

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⁻

9501

015

1358

158T

002

013

049

295

1537

603

094

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

19

26

33

40

47

54

61

68

80

N.

ppm

N.

ppm

N.

ppm

N.

ppm

N.

ppm

N.

ppm

19

26

33

40

47

54

61

80

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

EMR REC. Nº MUESTRA

PROFUNDIDAD

04115711

381

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⁻

4297

013

1434

2567

004

033

134

326

451

005

041

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

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

04116

TRV

487

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⁻

7016

024

1480

2197

002

056

1134

314

586

013

144

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

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 humedo

X - Otros.....

EL. MAYORITARIOS

68

69

% ERROR MAXIMO

EL. TRAZA

71

72

% ERROR MAXIMO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA										PROFUNDIDAD						
0	4	1	1	6	T	R	M			7	9	T				
1				5		7		9					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^-

ELEMENTOS TRAZA (p.p.m.)

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

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA

EMP. REC. Nº MUESTRA

TA

PROFUNDIDAD

041167RM

897

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⁻

7285

025

1469

2147

001

032

047

282

483

013

120

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

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 - Microsanda
- A - Absorcion atómica
- C Convencional via humeda
- X Otros.....

EL. MAYORITARIOS

% ERROR MAXIMO

68

69

EL. TRAZA

% ERROR MAXIMO

71

72

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA

EMP. REC. Nº MUESTRA

PROFUNDIDAD

04116TRN125T

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⁻

7331

042

1446

233T

001

037

048

213

493

014

123

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

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 símbolo 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

Nº HOJA										EMP. REC. Nº MUESTR. TA										PROFUNDIDAD		
0	9	1	1	5	T	R	M			1	2	9	T									
1				5		7		9									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 $H_2 O^+$ $H_2 O^-$
 73411 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

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

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

68 69 % ERROR MAXIMO

71 72 % ERROR MAXIMO

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA

EMP. REC. N.º MUESTRA

TA

PROFUNDIDAD

041167RM1367

15

19

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

ELEMENTOS MAYORITARIOS (%)

S₁O₂

Ti₂O₃

Al₂O₃

Fe₂O₃

FeO

MnO

MgO

CaO

Na₂O

K₂O

P₂O₅

CO₂

H₂O⁺

H₂O⁻

7762

009

1174

1193T

001

911

035

273

504

004

033

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 - Microsanda

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

041167RM1137T

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 (%)

S₁O₂

TiO₂

Al₂O₃

Fe₂O₃

FeO

MnO

MgO

CaO

Na₂O

K₂O

P₂O₅

CO₂

H₂O⁺

H₂O⁻

6990

040

1534

326T

009

060

141

336

457

014

089

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 - Absorcion atómica

C - Convencional via humeda

X - Otros.....

EL. MAYORITARIOS

☐

☐

% ERROR MAXIMO

68

69

EL. TRAZA

☐

☐

% ERROR MAXIMO

71

72

3
80

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA

EMP. REC.

Nº MUESTRA

TA

PROFUNDIDAD

04

116

TRM

1497

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

7345

20

Ti₂O₂

917

24

Al₂O₃

1391

28

Fe₂O₃

2077

3236

FeO

37

MnO

991

41

MgO

639

45

CaO

697

49

Na₂O

249

53

K₂O

539

57

P₂O₅

067

61

CO₂

65

H₂O⁺

117

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 - Flourescencia

M - Microsonda

A - Absorcion atómica

C - Convencional via humeda

X - Otros

EL. MAYORITARIOS

☐

68

☐

69

% ERROR MAXIMO

EL. TRAZA

☐

71

☐

72

% ERROR MAXIMO

380

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA

EMP. REC. Nº MUESTRA

PROFUNDIDAD

041167241581

15

S - Existe ficha de análisis sedimentológico

I - " " " " petroológico de rocas ígneas

M - " " " " " " " " metamórficas

X - " " " " modal de rocas ígneas

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⁻

4250

050

1386

3007

002

051

064

314

382

010

137

20

24

28

3236

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

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

% ERROR MAXIMO

68

69

EL. TRAZA

% ERROR MAXIMO

71

72

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA										PROFUNDIDAD					
6	4	1	1	6	T	R	N	1	8	1	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	

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 80

ELEMENTOS TRAZA (p.p.m.)

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 3 80

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA

EMP. REC. Nº MUESTRA

TA

PROFUNDIDAD

04116

TRM

1917

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 (%)

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⁻

7184

017

1451

3067

004

046

185

267

332

007

142

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

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

3

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA

EMP. REC. Nº MUESTRA

TA

PROFUNDIDAD

04116721

1921

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 (%)

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⁻

7442

007

1917

1601

003

037

017

341

409

009

121

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

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

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA PROFUNDIDAD

04	11	6T	RN		19	3T	
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

Figure 1 displays 16 bar charts arranged in two rows of eight, showing the distribution of ^{19}N chemical shifts (ppm) for various compounds. Each chart has a y-axis labeled 'N. ppm' and an x-axis labeled 'ppm' with values 19, 26, 33, 40, 47, 54, 61, and 68. The bars represent the number of nuclei at each shift value.

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

8

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA

EMP. REC. Nº MUESTRA

TA

PROFUNDIDAD

04116

1194

15

S - Existe ficha de análisis sedimentológico

I - " " " " petroológico de rocas ígneas

M - " " " " " " " " metamórficas

X - " " " " modal de rocas ígneas

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⁻

6448

069

1654

675

T

009

304

131

262

332

023

104

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

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

% ERROR MAXIMO

EL. TRAZA

% ERROR MAXIMO

3

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	T.A.	PROFUNDIDAD
04116			TRN	19GT	
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	

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

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

3
80

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA

EMP. REC. Nº MUESTRA

PROFUNDIDAD

09116TRN205T

15

19

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

ELEMENTOS MAYORITARIOS (%)

S₁O₂

Ti₂O₂

Al₂O₃

Fe₂O₃

FeO

MnO

MgO

CaO

Na₂O

K₂O

P₂O₅

CO₂

H₂O⁺

H₂O⁻

7996

013

1253

349T

002

012

031

361

408

009

123

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 - 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

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	T.A.	PROFUNDIDAD
04	11	GTRM		221T	
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^-

Cuando sea imposible separar Fe_2O_3 de FeO , se anotará el contenido de Fe total en las casillas correspondientes a Fe_2O_3 , anotándose 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 - Absorción atómica
C - Convencional vía húmeda
X - Otros

68 69 % ERROR MAXIMO

EL.TRAZA

71 72 % ERROR MAXIMO

Nº HOJA										EMP. REC.		Nº MUESTRA				TA		PROFUNDIDAD			
0	4	1	1	6	T	R	N	2	2	3	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	

$S_1 O_2$ $T_1 O_2$ $Al_2 O_3$ $Fe_2 O_3$ $Fe O$ $Mn O$ $Mg O$ $Ca O$ $Na_2 O$ $K_2 O$ $P_2 O_5$ 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
 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

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.

Nº MUESTRA

TA

09

11

67

23

11

1

1

5

7

9

12

15

PROFUNDIDAD

19

S - Existe ficha de análisis

sedimentológico

19

I - " " " "

petrológico de rocas ígneas

19

M - " " " "

" " " " metamórficas

19

X - " " " "

modal de rocas ígneas

ELEMENTOS MAYORITARIOS (%)

S_i O₂

73

76

20

T_i O₂

61

7

24

Al₂ O₃

13

86

28

Fe₂ O₃

21

77

32

36

Fe O

37

Mn O

0

02

41

Mg O

0

52

45

Ca O

1

07

49

Na₂ O

2

65

53

K₂ O

4

16

57

P₂ O₅

0

05

61

CO₂

65

H₂ O⁺

1

39

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

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

3

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA

EMP. REC.

Nº MUESTRA

TA

041105

7

W

2437

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

7426

20

Ti O₂

608

24

Al₂ O₃

1033

28

Fe₂ O₃

1138

32

Fe O

36

Mn O

901

37

Mg O

016

41

Ca O

067

45

Na₂ O

389

49

K₂ O

399

53

P₂ O₅

009

57

CO₂

61

H₂ O⁺

538

65

H₂ O⁻

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

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 - 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

Nº HOJA		EMP. REC.		Nº MUESTRA		TA		PROFUNDIDAD	
04	11	GT	RM	25	11				
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

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^-

7345 019 1370 1397 000 001 0932 0028 258 562 011 000 192 000

20 24 28 32 36 37 41 45 49 53 57 61 65 69 73 77

Cuando 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

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

Nº HOJA										EMP. REC. Nº MUESTRA										TA										PROFUNDIDAD									
0	4	1	1	G	T	R	M			2	6	9	T																										
1										5								7																					
																		9																					

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^-

Cuando 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.TRAZA

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

68 69 % ERROR MAXIMO

71 72 % ERROR MAXIMO

3
80

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA

EMP. REC. Nº MUESTRA

TA

PROFUNDIDAD

09116

TRM

2427

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⁻

7316

016

1250

146T

002

029

025

296

526

002

358

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

19

26

33

40

47

54

61

68

80

N

ppm

N.

ppm

N.

ppm

N.

ppm

N.

ppm

N.

ppm

19

26

33

40

47

54

61

80

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

EMPR. REC. Nº MUESTRA

PROFUNDIDAD

041167RM273T

15

☐

S - Existe ficha de análisis sedimentológico

☐

I - " " " " petrológico de rocas ígneas

☐

M - " " " " " " " " metamórficas

☐

X - " " " " modal de rocas ígneas

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⁻

4346

021

1309

153T

002

035

050

253

606

006

153

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

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

☐

☐

% ERROR MAXIMO

68

69

EL.TRAZA

☐

☐

% ERROR MAXIMO

71

72

☐

3

80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	T.A.	PROFUNDIDAD
04	11	GTRM		359T	
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	

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.
 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 humeda
X Otros

68 69 % ERROR MAXIMO

EL.TRAZA

71 72 % ERROR MAXIMO

ANALISIS QUIMICO

Nº HOJA

EMP. REC. Nº MUESTRA

TA

PROFUNDIDAD

6397

67RM

3607

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 (%)

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⁻

6397

098

1355

5897

008

401

424

209

369

610

206

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

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