

Nº de Hoja

Rec.

Nº de muestra

ANÁLISIS DE MINERALES PESADOS

26-17

A0

102 T/

Edad

Columna

Tramo

E Ag R

LIMONITA
LEUCOXENO
ILMENITA
MAGNETITA
PIRITA

ESTIMACION CUANT.

A= Abundante

F= Frecuente

E= Escaso

T= Trazas

TURMALINA

ZIRCON

GRANATE

RUTILO

ANATASA

BROOKITA

TITANITA

ANDALUCITA

DISTENA

ESTAURILITA

SILLIMANITA

EPIDOTA

ZOISITA

CLINOZOISITA

ANFIBOLES

PIROXENOS

APATITO

MONACITA

%

56

34

7

3

MORFOLOGIA

E= Eudrico

Ag= Anguloso

R= Rodado

MOSCOVITA
BIOTITA
CLORITA
CLORITOIDE

CARBONATOS
SULFATOS

OBSERVACIONES MINERALES ESCASOS. % SOBRE 83 GRANOS.

Nº de Hoja

Rec.

Nº de muestra

ANÁLISIS DE MINERALES PESADOS

26-17

AD

30101

Edad

Columna

Tramo

LIMONITA

LEUCOXENO

ILMENITA

MAGNETITA

PIRITA

MOSCOVITA

BIOTITA

CLORITA

CLORITOIDE

CARBONATOS

SULFATOS

ESTIMACION CUANT.

A= Abundante

F= Frecuente

E= Escaso

Tr= Trazas

TURMALINA

ZIRCON

GRANATE

RUTILO

ANATASA

BROOKITA

TITANITA

ANDALUCITA

DISTENA

ESTAURILITA

SILLIMANITA

EPIDOTA

ZOISITA

CLINOZOISITA

ANFIBOLES

PIROXENOS

APATITO

MONACITA

%

28

43

Tr

28

Tr

Tr

Tr

Tr

Tr

1

E Ag R

X

X

X

X

X

X

X

X

X

X

X

X

X

X

X

X

X

X

X

X

X

X

X

X

MORFOLOGIA

E= Eudrlico

Ag= Angular

R= Rodado

OBSERVACIONES

Nº de Hoja

Rec.

Nº de muestra

ANÁLISIS DE MINERALES PESADOS

26-17

A0

40501

Edad

Columna

Tramo

LIMONITA
LEUCOXENO
ILMENITA
MAGNETITA
PIRITA

ESTIMACION CUANT.

A= Abundante

F= Frecuente

E= Escaso

W= Trazas

TURMALINA
ZIRCON
GRANATE
RUTILO
ANATASA
BROOKITA
TITANITA
ANDALUCITA
DISTENA
ESTAUROLITA
SILLIMANITA
EPIDOTA
ZOISITA
CLINOZOISITA
ANFIBOLES
PIROXENOS
APATITO
MONACITA

%

35

56

5

1

1

2

E Ag R

X X X

X X X

MORFOLOGIA

E=Euédrico

Ag=Angular

R=Rodado

OBSERVACIONES

Nº de Hoja

Rec.

Nº de muestra

ANÁLISIS DE MINERALES PESADOS

26-17

A0

40504

Edad

Columna

Tramo

LIMONITA
LEUCOXENO
ILMENITA
MAGNETITA
PIRITA

E

F

E

MOSCOVITA
BIOTITA
CLORITA
CLORITOIDE

CARBONATOS
SULFATOS

ESTIMACION CUANT.

A= Abundante

F= Frecuente

E= Escaso

Tr= Trazas

TURMALINA
ZIRCON
GRANATE
RUTILO
ANATASA
BROOKITA
TITANITA
ANDALUCITA
DISTENA
ESTAUROLITA
SILLIMANITA
EPIDOTA
ZOISITA
CLINOZOISITA
ANFIBOLES
PIROXENOS
APATITO
MONACITA

%

20

59

Tr

16

2

2

1

E Ag R

X

MORFOLOGIA

E= Eudríca

Ag= Angular

R= Rodado

OBSERVACIONES

Nº de Hoja

Rec.

Nº de muestra

ANÁLISIS DE MINERALES PESADOS

26-17

AO

40104

Edad

Columna

Tramo

E Ag R

LIMONITA

E

LEUCOXENO

E

ILMENITA

MAGNETITA

PIRITA

MOSCOVITA

BIOTITA

CLORITA

CLORITOIDE

CARBONATOS

SULFATOS

ESTIMACION CUANT.

A= Abundante

F= Frecuente

E= Escaso

T= Trazas

TURMALINA

ZIRCON

GRANATE

RUTILO

ANATASA

BROOKITA

TITANITA

ANDALUCITA

DISTENA

ESTAURILITA

SILLIMANITA

EPIDOTA

ZOISITA

CLINOZOISITA

ANFIBOLES

PIROXENOS

APATITO

MONACITA

%

27

12

2

1

2

MORFOLOGIA

E= Eudrico

Ag= Anguloso

R= Rodado

OBSERVACIONES

ESCARZ DE MINERALES TRANSPARENTES. NO %

Nº de Hoja

Rec.

Nº de muestra

ANÁLISIS DE MINERALES PESADOS

26-17

A0

40105

Edad

Columna

Tramo

E Ag R

LIMONITA

LEUCOXENO

ILMENITA

MAGNETITA

PIRITA

MOSCOVITA

BIOTITA

CLORITA

CLORITOIDE

CARBONATOS

SULFATOS

ESTIMACION CUANT.

A= Abundante

F= Frecuente

E= Escaso

T= Trazos

TURMALINA

ZIRCON

GRANATE

RUTILO

ANATASA

BROOKITA

TITANITA

ANDALUCITA

DISTENA

ESTAURILITA

SILLIMANITA

EPIDOTA

ZOISITA

CLINOZOISITA

ANFIBOLES

PIROXENOS

APATITO

MONACITA

%

12

39

3

2

1

1

MORFOLOGIA

E= Euédrico

Ag= Angular

R= Rodado

OBSERVACIONES

ESCARAZ DE MINERALES TRANSPARENTES SIGNIFICATIVOS

9/6 NO EFECTUADO

NR de Hoja

Rec.

NR de muestra

ANALISIS DE MINERALES PESADOS

26-17

AD

40108

Edad

Columna

Tramo

LIMONITA
LEUCOXENO
ILMENITA
MAGNETITA
PIRITA

E

A

ESTIMACION CUANT.

A= Abundante

F= Frecuente

E= Escaso

Tr= Trazos

TURMALINA

ZIRCON

GRANATE

RUTILO

ANATASA

BROOKITA

TITANITA

ANDALUCITA

DISTENA

ESTAUFOLITA

SILLIMANITA

EPIDOTA

ZOISITA

CLINOZOISITA

ANFIBOLES

PIROXENOS

APATITO

MONACITA

%

33

54

11

1

Tr

1

Tr

Tr

E Ag R

X

X

MORFOLOGIA

E= Eudrico

Ag= Anguloso

R= Rodado

OBSERVACIONES

Nº de Hoja

Rec.

Nº de muestra

ANÁLISIS DE MINERALES PESADOS

26 17

40

501

T1

Edad

Columna

Tramo

LIMONITA

LEUCOXENO

ILMENITA

MAGNETITA

PIRITA

MOSCOVITA

BIOTITA

CLORITA

CLORITOIDE

CARBONATOS

SULFATOS

ESTIMACION CUANT.

A= Abundante

F= Frecuente

E= Escaso

T= Trazas

TURMALINA

ZIRCON

GRANATE

RUTILO

ANATASA

BROOKITA

TITANITA

ANDALUCITA

DISTENA

ESTAUFOLITA

SILLIMANITA

EPIDOTA

ZOISITA

CLINOZOISITA

ANFIBOLES

PIROXENOS

APATITO

MONACITA

%

27

61

8

2

T₂

2

E Ag R

X

X

X

MORFOLOGIA

E= Eudrico

Ag= Anguloso

R= Rodado

OBSERVACIONES

Nº de Hoja

Rec.

Nº de muestra

ANÁLISIS DE MINERALES PESADOS

26 17

AD

50103

Edad

Columna

Tramo

LIMONITA
LEUCOXENO
ILMENITA
MAGNETITA
PIRITA

A

A

ESTIMACION CUANT.

A= Abundante

F= Frecuente

E= Escaso

Tr= Trazas

MOSCOVITA
BIOTITA
CLORITA
CLORITOIDE

F

CARBONATOS
SULFATOS

TURMALINA
ZIRCON
GRANATE
RUTILO
ANATASA
BROOKITA
TITANITA
ANDALUCITA
DISTENA
ESTAUROLITA
SILLIMANITA
EPIDOTA
ZOISITA
CLINOZOISITA
ANFIBOLES
PIROXENOS
APATITO
MONACITA

%

35

53

9

Tr

Tr

2

1

E Ag R

X X X

X X X

MORFOLOGIA

E= Eudrico

Ag= Anguloso

R= Rodado

OBSERVACIONES

Nº de Hoja

Rec.

Nº de muestra

ANÁLISIS DE MINERALES PESADOS

26-17

AD

50201

Edad

Columna

Tramo

LIMONITA
LEUCOXENO
ILMENITA
MAGNETITA
PIRITA

F

F

E

A

MOSCOVITA
BIOTITA
CLORITA
CLORITOIDE

A

ESTIMACION CUANT.

A= Abundante

F= Frecuente

E= Escaso

T= Trazos

TURMALINA

ZIRCON

GRANATE

RUTILO

ANATASA

BROOKITA

TITANITA

ANDALUCITA

DISTENA

ESTAURILITA

SILLIMANITA

EPIDOTA

ZOISITA

CLINOZOISITA

ANFIBOLES

PIROXENOS

APATITO

MONACITA

%

15

63

17

1

2

Tr

1

1

E Ag R

X X X

X

X

MORFOLOGIA

E=Euédrico

Ag=Anguloso

R=Rodado

OBSERVACIONES

NE de muestra

06 0201

Edad..... Columna..... Tramo.....

Eddad

Column

Tramwaj

E A G R

F

F

E

—

A

17

E

F

Mr. Trazos

MONACITA



61

24

Tr

10

3

1

/

E A G R

X	X	
---	---	--

X		X
---	--	---

R=Rodado

OBSERVACIONES GRANATES ESCASOS Y MUY ALTERADOS

Nº de Hoja

Rec.

Nº de muestra

ANÁLISIS DE MINERALES PESADOS

26-17

AD

9019

Edad

Columna

Tramo

LIMONITA
LEUCOXENO
ILMENITA
MAGNETITA
PIRITA

A

A

ESTIMACION CUANT.

A= Abundante

F= Frecuente

E= Escaso

T= Trazos

MOSCOVITA
BIOTITA
CLORITA
CLORITOIDE

F

CARBONATOS
SULFATOS

TURMALINA
ZIRCON
GRANATE
RUTILO
ANATASA
BROOKITA
TITANITA
ANDALUCITA
DISTENA
ESTAUROLITA
SILLIMANITA
EPIDOTA
ZOISITA
CLINOZOISITA
ANFIBOLES
PIROXENOS
APATITO
MONACITA

%

45

36

13

2

4

TP

E Ag R

X X X

X X X

X X X

X X X

X X X

X X X

X X X

X X X

X X X

X X X

X X X

X X X

X X X

X X X

X X X

X X X

X X X

X X X

X X X

X X X

X X X

X X X

X X X

X X X

X X X

X X X

X X X

X X X

X X X

X X X

X X X

MORFOLOGIA

E= Eudrico

Ag= Anguloso

R= Rodado

OBSERVACIONES