

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

73

173

HOJA

IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2025HEAH 82T

CUARZO FELDSPATOS

Q K CN

45 2

FRAGMENTOS DE ROCAS

RV RM RC RA RP CH

18

MICAS

BI MOS CLO

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO ARCILLA

2040 510

39 41 43 45

CEMENTOS

C % C %

125

47 48 50 52

MATRICES

M % M %

1

53 54 56 58

INDICES REDONDEAMIENTO

0'1 0'3 0'5 0'7 0'9

2441

59 63 64 66 67

MEDIO MAXIMO

1-2

MINERALES ACCESORIOS

1.- PIRITA

2.- GLAUCONITA

3.- OXIDOS Fe

4.- MAT. ORGANICA

5.- YESO

6.-

7.-

A A A A

3

68 70

1.- CALIZO

2.- OXIDOS Fe

3.- SILICEO

4.- CARBONATO Fe

5.- YESO, ANHIDRITA

6.- SALES BARIO

7.-

8.-

1.- INTRACLASTOS

2.- DOLITOS

3.- PISOLITOS

4.- FOSILES

5.- PELETS

AI

77

1

80

EDAD:

EDAD MAPA:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA - A

DATAcion PALEONTOLOGICA - B

DATAcion ABSOLUTA - C

D

15

VALORACION:

BUENA - A

PROBABLE - B

DUDDOSA - C

16

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LONGITUD

6378

LATITUD

5968

17 24 25 34 35 39 40 41 45 46

2

80

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

CONTINENTAL

OBSERVACIONES:

OTRA PARTE ES CALIZA TRAVERTINICA

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2025	HEA	H	977	

CUARZO

Q	X	CH
28	2	

FELDESPATOS

K	CH

FRAGMENTOS DE ROCAS

RV	RM	RC	RA	RF	CH

MICAS

BI	MOS	CLO

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
	25	5	5

CEMENTOS

C	%	C	%
1	10		

MATRICES

M	%	M	%
1	5	3	4

INDICES

REDONDEAMIENTO	MEDIO	MAXIMO
452	320	1

MINERALES ACCESORIOS

A	%

1.- PIRITA
2.- GLAUCONITA
3.- OXIDOS Fe
4.- MAT. ORGANICA
5.- YESO
6.-
7.-

1.- INTRACLASTOS
2.- OOLITOS
3.- PISOLITOS
4.- FOSILES
5.- PELETS

AI

--

1

--

80

EDAD:

PLIOCENO

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

S	SS	SR	SSR	F	SP	SSP

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	F	SP	SSP	1	2

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA - A
DATACION PALEONTOLOGICA - B
DATACION ABSOLUTA - C
..... - D

A

--

15

VALORACION:

BUENA - A
PROBABLE - B
DUDOSA - C

A

--

16

LONGITUD

6321

LATITUD

5298

2

--

80

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

COWT/NEWTAL

OBSERVACIONES:

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

HOJA

IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 20 25 HEAH 1137

CUARZO FELDESPATOS

Q K CN
 20 5

FRAGMENTOS DE ROCAS

RV RM RC RA RF CH
 35

MICAS

BI MOS CLO
 33 35 37 38

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO ARCILLA
 39 41 43 45
 50 10 5

CEMENTOS

C % C %
 47 48 50 52
 135

- 1.- CALIZO
- 2.- OXIDOS Fe
- 3.- SILICED
- 4.- CARBONATO Fe
- 5.- YESO, ANHIDRITA
- 6.- SALES BARIO
- 7.-
- 8.-

MATRICES

M % M %
 53 54 56 58
 M

- 1.- ARCILLOSA
- 2.- SERICITICA
- 3.- CARBONATADA
- 4.- CLORITICA
- 5.-
- 6.-

INDICES REDONDEAMIENTO

0'1 0'3 0'5 0'7 0'9 MEDIO MAXIMO
 1353 2312
 59 63 64 66 67

MINERALES ACCESORIOS

A A A A
 68 70

- 1.- PIRITA
- 2.- GLAUCONITA
- 3.- OXIDOS Fe
- 4.- MAT. ORGANICA
- 5.- YESO
- 6.-
- 7.-

A %
 71 72 73

A %
 74 75 76

- 1.- INTRACLASTOS
- 2.- OOLITOS
- 3.- PISOLITOS
- 4.- FOSILES
- 5.- PELETS

AI
 77

EDAD:

EDAD MAPA:

PROCEDIMIENTO:

- POSICION ESTRATIGRAFICA - A
 DATACION PALEONTOLOGICA - B
 DATACION ABSOLUTA - C
 D 15

VALORACION:

- BUENA - A
 PROBABLE - B
 DUDOSA - C
 16

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP
 17 24

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 25 34

LONGITUD

6240
 35 39 40

LATITUD

5995
 41 45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

CONTINENTAL LACUSTRE

OBSERVACIONES:

1
80

2
80

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2025	HEAH		141T	

CUARZO

Q	X	CN
30	5	

FELDESPATOS

RV	RM	RC	RA	RP	CH
		30			

FRAGMENTOS DE ROCAS

BI	MOS	CLO

MICAS

33	35	37	38
----	----	----	----

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
	40	20	10

CEMENTOS

C	%	C	%
130			

MATRICES

M	%	M	%

INDICES REDONDEAMIENTO

0'1	0'3	0'5	0'7	0'9	MEDIO	MAXIMO
3	5	3	1		34	23

MINERALES ACCESORIOS

1.- PIRITA	
2.- GLAUCONITA	
3.- OXIDOS Fe	
4.- MAT. ORGANICA	
5.- YESO	
6.-	
7.-	

1.- CALIZO

2.- OXIDOS. Fe

3.- SILICED

4.- CARBONATO Fe

5.- YESO, ANHIDRITA

6.- SALES BARIO

7.-

8.-

1.- INTRACLASTOS

2.- DOLITOS

3.- PISOLITOS

4.- FOSILES

5.- PELETS

EDAD:

EDAD MAPA:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA - A

DATACION PALEONTOLOGICA - B

DATACION ABSOLUTA - C

D

15

VALORACION:

BUENA - A

PROBABLE - B

DUDOSA - C

18

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LONGITUD

6385

LATITUD

5958

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

CONTINENTAL

OBSERVACIONES:

1
80

2
80