

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

HOJA

IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
13	39	A	D	A	C	O	O	4	7	T			

CUARZO FELDSPATOS

Q K CN

15	16	17	18	19	20
30		15		2	

FRAGMENTOS DE ROCAS

RV RM RC RA RP CH

21	23	25	27	29	31
		20			2

MICAS

BI MOS CLO

33	35	37	38
	1		

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO ARCILLA

39	41	43	45
80	32		

CEMENTOS

C % C %

47	48	50	52
12	5		

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

MATRICES

M % M %

53	54	56	58

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

INDICES REDONDEAMIENTO

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

59	63	64	66	67
	253			

MEDIO MAXIMO

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 % A %

71	72	73	74	75	76
4	0	3			

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

AI

77

1
80

EDAD:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA - A

DATACION PALEONTOLOGICA - B

DATACION ABSOLUTA - C

..... - D

15

VALORACION:

BUENA - A

PROBABLE - B

DUOSA - C

16

EDAD MAPA:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

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

35	39	40
4	20	2

LATITUD

41	45	46
3	4	19



2
80

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

OBSERVACIONES:

CLARICITAS IMCKWIDAS EM Q

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

HOJA

IDENTIFICACION
 Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1339 A D A C 00487
 1 4 5 6 7 8 9 12 13 14

CUARZO FELDSPATOS
 Q K CN
 35 3 3
 15 16 17 18 19 20

FRAGMENTOS DE ROCAS
 RV RM RC RA RP CH
 15 2 1
 21 23 25 27 29 31

MICAS
 BI MOS CLO
 33 35 37 38

FRACCIONES CEMENTOS
 GRAVA ARENA LIMO ARCILLA
 3030 1
 39 41 43 45

C % C %
 130
 47 48 50 52

INDICES REDONDEAMIENTO
 0'1 0'3 0'5 0'7 0'9
 253
 59 63 64 66 67

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

A A A A
 68- 70

MATRICES
 M % M %
 53 54 56 58

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

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

AI
 77

1
 80

EDAD:

EDAD MAPA:

PROCEDIMIENTO:
 POSICION ESTRATIGRAFICA - A
 DATACION PALEONTOLOGICA - B
 DATACION ABSOLUTA - C
 - D

VALORACION:
 BUENA - A
 PROBABLE - B
 DUDOSA - C

CODIGO EDAD MAPA S SS SR SSR P SP SSP

CODIGO EDAD FICHA S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LONGITUD LATITUD
 4202 3419
 17 24 25 34 35 39 40 41 45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:
 CLARIFICADAS Y MICKWIZOAS EN 10

2
80

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

HOJA

IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 389 A O A C 00537

4 5 6 7 8 9 12 13 14

CUARZO FELDSPATOS

Q K CN

30 5 5

15 16 17 18 19 20

FRAGMENTOS DE ROCAS

RV RM RC RA RP CH

15 3

21 23 25 27 29 31

MICAS

BI MOS CLO

33 35 37 38

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO ARCILLA

33 25

39 41 43 45

CEMENTOS

% C %

4 3 5

47 48 50 52

INDICES REDONDEAMIENTO

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

2 5 3

59 63 64 66 67

MEDIO MAXIMO

21

OM

MINERALES ACCESORIOS

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

A A A A

3 6 7

68 70

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

MATRICES

M % M %

53 54 56 58

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

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

AI

77

1

80

EDAD:

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:

BUENA - A
PROBABLE - B
DUDOSA - C

15 16

LONGITUD

4 2 0 5

35 39 40 41

LATITUD

3 4 1 6

41 45 46

2

80

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

A O W B O A H I T E S I A C C I E S O R I Z O I S - E N O R M E S C R I S T A L E S D E F E
L O S M A X A L T E R A O I S

MAGNA

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

HOJA

IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 3 3 9 A O A C 0 0 5 8 T

CUARZO FELDESPATOS

Q K CN

3 5 7 2

FRAGMENTOS DE ROCAS

RV RM RC RA RP CH

20 1

MICAS

BI MOS CLO

33 35 37 38

FRACCIONES

GRAV ARENA LIMO ARCILLA

3 0 3 6

39 41 43 45

CEMENTOS

C % C %

1 3 0

47 48 50 52

INDICES REDONDEAMIENTO

O'1 O'3 O'5 O'7 O'9 MEDIO MAXIMO

1 4 4 1 0

59 63 64 66 67

MINERALES ACCESORIOS

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

A A A A

3 6 7

68 70

MATRICES

M % M %

53 54 56 58

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

AI

77

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

1

80

EDAD:

EDAD MAPA:

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:

BUENA - A
 PROBABLE - B
 DUDOSA - C

15 16

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP I 2

LONGITUD LATITUD

4 2 0 5 3 4 1 6

17 24 25 34 35 39 40 41 45 46

2

80

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

ABWINDAARTES ACKESORIOS PRINCIPALMENTE EPILOTA-T
 REMOLITIA-CLARCITAS INCLUIDAS EN BIOTITTA ESCASA.

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

HOJA

IDENTIFICACION
 Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1339 AD AC 0059 T
 4 5 6 7 8 9 12 13 14

CUARZO FELDESPATOS
 Q K CN
 30 5 3
 15 16 17 18 19 20

FRAGMENTOS DE ROCAS
 RV RM RC RA RP CH
 1 5 2
 21 23 25 27 29 31

MICAS
 BI MOS CLO
 1 1
 33 35 37 38

FRACCIONES CEMENTOS
 GRAVA AR. LIMO ARCILLA
 2 6 3
 39 41 43 45

C % C %
 1 3 5 2 2
 47 48 50 52

MATRICES
 M % M %
 1 3
 53 54 56 58

INDICES REDONDEAMIENTO
 0'1 0'3 0'5 0'7 0'9 MEDIO MAXIMO
 5 2 2 2 1
 59 63 64 66 67

MINERALES ACCESORIOS
 1.- PIRITA
 2.- GLAUCONITA
 3.- OXIDOS Fe
 4.- MAT. ORGANICA
 5.- YESO
 6.- *Zirconio*
 7.- *Terminado*

A A A A
 3 6 7
 68 70

A % A %
 4 2
 71 72 73 74 75 76

1.- INTRACLASTOS
 2.- OOLITOS
 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
 DUDOSA - C 16

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD FICHA
 S SS SR SSR P SP SSP S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LONGITUD LATITUD
 4 2 0 5 3 4 1 6
 17 24 25 34 35 39 40 41 45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

2
80

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

HOJA

IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 3 3 9 A D A C 0 0 6 3 T

1 4 5 6 7 8 9 12 13 14

CUARZO FELDSPATOS FRAGMENTOS DE ROCAS MICAS

Q K CN RV RM RC RA RP CH B1 MOS CLO

15 16 17 18 19 20 21 23 25 27 29 31 33 35 37 38

FRACCIONES CEMENTOS MATRICES INDICES

GRAVA ARENA LIMO ARCILLA

39 41 43 45

1 6 0

C % C %

47 48 50 52

M % M %

53 54 56 58

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

REDONDEAMIENTO

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

MEDIO MAXIMO

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.- 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

VALORACION:

BUENA - A
 PROBABLE - B
 DUDOSA - C

15 16

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP

17 24

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP I 2

25 34

LONGITUD

4 2 1 6

35 39 40 41

LATITUD

3 4 1 7

45 46

2

80

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

LOS % DA ARCILLA-CLOF SON TOTALMENTE SUBJETIVOS
 LA ARCILLA EA PARTE ES SERICITICA

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

HOJA

IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 3 3 9 A D A C 0 0 6 4 T

1 4 5 6 7 8 9 12 13 14

CUARZO FELDESPATOS

Q K CN

1 1

15 16 17 18 19 20

FRAGMENTOS DE ROCAS

RV RM RC RA RP CH

21 23 25 27 29 31

MICAS

BI MOS CLO

33 35 37 38

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO ARCILLA

39 41 43 45

1 6 0

CEMENTOS

C % C %

47 48 50 52

MATRICES

M % M %

53 54 56 58

1 6 0 3 3 4

INDICES REDONDEAMIENTO

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

59 63 64 66 67

MEDIO MAXIMO

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.- 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

VALORACION:

BUENA - A
 PROBABLE - B
 DUDOSA - C

15 16

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP

17 24 25 34 35 39 40 41 45 46

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP I 2

LONGITUD

4 2 1 7

LATITUD

3 4 1 8

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

SIMILAR A G3T 1% DE ARCILLA-CO3 BUBBLES - CLAR
 CILLA EN PARTE ES SERICITICA

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

HOJA

IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 3 3 9 4 0 7 C 0 0 6 5 7
 1 4 5 6 7 8 9 12 13 14

CUARZO FELDSPATOS

Q K CN
 3
 15 16 17 18 19 20

FRAGMENTOS DE ROCAS

RV RM RC RA RP CH
 21 23 25 27 29 31

MICAS

BI MOS CLO
 33 35 37 38

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO ARCILLA
 3 6 0
 39 41 43 45

CEMENTOS

C % C %
 47 48 50 52

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

MATRICES

M % M %
 1 6 0 3 2 7
 53 54 56 58

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

INDICES REDONDEAMIENTO

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

MINERALES ACCESORIOS

A A A A
 3 2
 68 70

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

A %
 4 1 0
 71 72 73

A %
 7 4 7 5 7 6
 74 75 76

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

AI
 77

1
 80

EDAD:

EDAD MAPA:

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

4 2 1 9
 35 39 40

LATITUD

3 4 1 8
 41 45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

LA ARACILLA EN PARTE ES SERICITICA y SWBJE TIVOS

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:

BUENA - A
 PROBABLE - B
 DUDOSA - C 16

[Handwritten signature]

2
 80

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 3 3 9 A D A C 0 0 7 9 T

4 5 6 7 8 9 12 13 14

CUARZO FELDSPATOS

Q K CN

15 16 17 18 19 20

FRAGMENTOS DE ROCAS

RV RM RC RA RP CH

21 23 25 27 29 31

MICAS

BI MOS CLO

33 35 37 38

FRACCIONES CEMENTOS

GRAVA ARENA LIMO ARCILLA

39 41 43 45

5 5 5

C % C %

47 48 50 52

3 5

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

MATRICES

M % M %

53 54 56 58

1 5 5 3 2 0

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

INDICES REDONDEAMIENTO

O'1 O'3 O'5 O'7 O'9

59 63 64 66 67

MEDIO MAXIMO

6 5

MINERALES ACCESORIOS

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

A A A A

68 70

3 2 4

A %

71 72 73

4 1 5

A %

74 75 76

A %

77

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

AI

1

80

EDAD:

EDAD MAPA:

PROCEDIMIENTO:

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

VALORACION:

BUENA - A
PROBABLE - B
DUDOSA - C

15 16

CODIGO EDAD MAPA

S SS SR SSR P SP SSP

17 24 25 34 35 39 40 41 45 46

CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LONGITUD

4 1 4 4

LATITUD

3 3 8 2

2

80

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

LA ARCILLA EN PARTE ES SERICITICA

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

HOJA

IDENTIFICACION

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1339	A	R	C0081	T
1	4	5	6	7
8	9	12	13	14

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA
	30	15	15
39	41	43	45

MINERALES ACCESORIOS

A	A	A	A
3	2	7	
68	70		

- 1.- PIRITA
 - 2.- GLAUCONITA
 - 3.- OXIDOS Fe
 - 4.- MAT. ORGANICA
 - 5.- YESO
 - 6.- Epidoto
 - 7.- P. f. b. l.
- Por 10*

EDAD:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

EDAD MAPA:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

CODIGO EDAD MAPA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP
17	20	21	22	23	24	25

CODIGO EDAD FICHA

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25	26	27	28	29	30	31	32	33

LONGITUD

4	1	4	3
35	36	37	38

LATITUD

3	3	8	8
41	42	43	44

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

OBSERVACIONES:

A C C E S O R I O S . A B U N D A N T E S - S I L I C I F I C A C I O N I M P O R T A N T E

CUARZO FELDSPATOS

Q	K	CN
30	2	3
15	16	17
18	19	20

CEMENTOS

C	%	C	%
3	20		
47	48	50	52

A	%
4	5
71	72
73	

A	%
74	75
76	

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

FRAGMENTOS DE ROCAS

RV	RM	RC	RA	RP	CH
		70			
21	23	25	27	29	31

MATRICES

M	%	M	%
1	5	3	15
53	54	56	58

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

AI
77

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA - A	<input type="checkbox"/>
DATAION PALEONTOLOGICA - B	<input type="checkbox"/>
DATAION ABSOLUTA - C	<input type="checkbox"/>
..... - D	<input type="checkbox"/>

15

MICAS

BI	MOS	CLO
33	35	37
38		

INDICES

REDONDEAMIENTO

0'1	0'3	0'5	0'7	0'9
59	61	62	63	64

MEDIO MAXIMO

64	66	67	

VALORACION:

BUENA - A	<input type="checkbox"/>
PROBABLE - B	<input type="checkbox"/>
DUDOSA - C	<input type="checkbox"/>

16

1

80

2

80

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENSCAS

IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1339 25 AG 1371

1 4 5 6 7 8 9 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 23 25 27 29 31 33 35 37 38

CUARZO FELDESPATOS FRAGMENTOS DE ROCAS MICAS

Q K CN RV RM RC RA RP CH BI MOS CLO

FRACCIONES CEMENTOS MATRICES INDICES REDONDEAMIENTO

GRAVA ARENA LIMO ARCILLA

39 41 43 45 47 48 50 52 53 54 56 58 59 63 64 66 67

3 5

250 115

136 65

MINERALES ACCESORIOS

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

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

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

AI 77

1 80

EDAD:

EDAD MAPA:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA - A 15

DATACION PALEONTOLOGICA - B

DATACION ABSOLUTA - C

VALORACION:

BUENA - A

PROBABLE - B

DUDOSA - C 16

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP I 2

LONGITUD LATITUD

4177 3431

17 24 25 34 35 39 40 41 45 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

ABUNDANTE MATERIA ORGANICA - SILICIFICACION PARCIAL

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

HOJA

IDENTIFICACION: Nº HOJA 1339, EMP. 2, REC. 2, Nº MUESTRA 13T2, TA 2

CUARZO: Q 25

FELDSPATOS: K 3, CN 2

FRAGMENTOS DE ROCAS: RV, RM, RC, RA, RP, CH, 3, 5

MICAS: BI 1, MOS, CLO

FRACCIONES: GRAVA 39, ARENA 41, LIMO 43, ARCILLA 45

35, 5, 3, 5

CEMENTOS: C % C %

31, 51, 10

MATRICES: M % M %

2, 3, 5

INDICES REDONDEAMIENTO: 0'1, 0'3, 0'5, 0'7, 0'9

3, 5, 1

MEDIO MAXIMO: 2, 3

MINERALES ACCESORIOS: 1.- PIRITA, 2.- GLAUCONITA, 3.- OXIDOS Fe, 4.- MAT. ORGANICA, 5.- YESO, 6.- *Turmalina*

A A A A: 68, 70

A %: 71, 72, 73

A %: 74, 75, 76

AI: 77

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

1, 80

EDAD: []

PROCEDIMIENTO: POSICION ESTRATIGRAFICA-A, DATACION PALEONTOLOGICA-B, DATACION ABSOLUTA-C, D

15

VALORACION: BUENA-A, PROBABLE-B, DUDOSA-C

16

EDAD MAPA: []

CODIGO EDAD MAPA: S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP

17, 24

CODIGO EDAD FICHA: S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, 2

25, 34

LONGITUD: 41, 77

35, 39, 40

LATITUD: 34, 31

41, 45, 46

AMBIENTE DE SEDIMENTACION: []

OBSERVACIONES: ABUNDANTE PIRITA Y OXIDOS DE HIERRO

IDENTIFICACION
 Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1339 ~~10~~ AG 2771
 1 4 7 8 9 12 13 14

CUARZO FELDSPATOS
 Q K CN
 10 17 18 19 20

FRAGMENTOS DE ROCAS
 RV RM RC RA RP CH
 21 23 25 27 29 31

MICAS
 BI MOS CLO
 33 35 37 38

FRACCIONES CEMENTOS MATRICES INDICES REDONDEAMIENTO

GRAVA ARENA LIMO ARCILLA
 39 41 43 45
 1075

C % C %
 47 48 50 52
 110315

M % M %
 53 54 56 58
 27015

0'1 0'3 0'5 0'7 0'9 MEDIO MAXIMO
 59 63 64 66 67
 261

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

A A A A
 68 70

A % A %
 71 72 73 74 75 76

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

AI
 77

1
 80

EDAD:

EDAD MAPA:

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD FICHA

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

VALORACION:
 BUENA - A
 PROBABLE - B
 DUDOSA - C

15 16

CODIGO EDAD MAPA CODIGO EDAD FICHA

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LONGITUD LATITUD
 4237 3425
 17 24 25 34 35 39 40 41 45 46

2
 80

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:
 ABUNDANTE PIRITA Y MATERIA ORGANICA. GRADDE-BE
 DIM- PEQUEÑOS KRISTALES DE AMFIBOL-CLORITERRADO

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 339 AOT 10012 T

1 4 5 6 7 8 9 12 13 14

CUARZO

Q K CN

90

15 16 17 18 19 20

FELDSPATOS

RV RM RC RA RP CH

21 23 25 27 29 31

FRAGMENTOS DE ROCAS

BI MOS CLO

33 35 37 38

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO ARCILLA

39 41 43 45

CEMENTOS

C % C %

30 4

47 48 50 52

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

MATRICES

M % M %

20 3

53 54 56 58

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

INDICES REDONDEAMIENTO

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

6 5

59 63

MEDIO MAXIMO

3 2

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 % A %

71 72 73 74 75 76

- 1.- INTRA CLASTOS
- 2.- OOLITOS
- 3.- PISOLITOS
- 4.- FOSILES
- 5.- PELETS

A1

77

1

80

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

CODIGO EDAD FICHA S SS SR SSR P SP SSP 1 2

LONGITUD 4185

LATITUD 3412

17 24 25 34 35 39 40 41 45 46

2

80

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

HOJA

63

IDENTIFICACION

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 4 5 6 7 8 9 12 13 14

1339 A D T T 0045 T

CUARZO

Q K CN

15 16 17 18 19 20

15

FRAGMENTOS DE ROCAS

RV RM RC RA RP CH

21 23 25 27 29 31

40 30

MICAS

BI MOS CLO

33 35 37 38

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO ARCILLA

39 41 43 45

CEMENTOS

C % C %

47 48 50 52

- 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

1 8 2 7

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

INDICES REDONDEAMIENTO

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

59 63 64 66 67

5 6

MED. MAX. MIN.

4 3

MINERALES ACCESORIOS

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

A A A A

3 70

A % A %

71 72 73 74 75 76

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

AI

77

1

80

EDAD:

EDAD MAPA:

PROCEDIMIENTO:

POSICION ESTRATIGRAFICA - A

DATAION PALEONTOLOGICA - B

DATAION 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

41 10

35 39 40

LATITUD

33 87

41 45 46

2

80

AMBIENTE DE SEDIMENTACION:

OBSERVACIONES:
