

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
21	32	1	M	F	L	0	2	1	0	8	7				

1 8 7 9 13 14 15 16

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

1.	1 - 2 mm
2.	2 - 4 mm
3.	> 4 mm

43

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	

TRAZAS

43

SOMBRA

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS (A)

4g	GLAUCONITA	1
7a	OXIDOS Fe	2
7c	YESO	3
7d	SULFUROS	4
8d	MAT. ORGANICAS	6
3f	MICA	7
	CLORITA	7
	.....	8
	.....	9

A A A

49

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDONDO

MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub> Ca (CO<sub>2</sub>) Ca Mg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

DISM.

48

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

5

57

TEX

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

EDAD LIAS INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

3	25	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	3	25	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	

10 23 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_\_\_ A FOSILES \_\_\_ F

FOSILES Y MICROFACIES \_\_\_ B ESTRATIGRAFICA \_\_\_ E

FOSILES Y LITOLOGIA \_\_\_ C MICROFACIES \_\_\_ M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_\_\_ D LITOLOGIA \_\_\_ L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_\_\_ 8

VALORACION

BUENA \_\_\_ B

PROBABLE \_\_\_ P

DUDOSA \_\_\_ D

30

40

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA

OBSERVACIONES Abundante aluminosita no definible dada la recristalizacion intensa  
Packstone con laminacion paralela y/o cruzada.

INFORMACION ADICIONAL

41

1

B

42 43

2

90

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)

21321MFL020571

1 8 7 9 13 14 15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm  
2. 2 - 4 mm  
3. > 4 mm

43

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	10	
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	40
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	60
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	
	39	
	41	
B. ARCILLAS	43	

TRAZAS

Vertical bar chart for TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

1. 1 - 10 %  
2. 10 - 50 %  
3. 50 - 90 %  
4. 90 - 100 %

R AI TEX  
49 52

D AI TEX  
53 56

57

2. MUY FINA  
3. FINA  
4. MEDIA  
5. GRUESA  
6. MUY GRUESA

ACCESORIOS (A)

- 4g GLAUCONITA 1
- 7a OXIDOS Fe 2
- 7c YESO 3
- 7d SULFUROS 4
- 8a MAT. ORGANICAS 5
- 3l MICA 6
- 3j CLORITA 7
- 8
- 9

A A A  
45 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI  
61 64

REDONDO

7MODA  
65

FRACCIONES

6b 6d  
GRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub>Ca (CO<sub>2</sub>)CaMg  
67 69 71 73 75 76

EDAD LIAS INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

3 SR SSR P SP SSP I 2

3 SR SSR P SP SSP I 2

10 23 20 29 33 30

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_\_\_ A FOSILES \_\_\_ F
- FOSILES Y MICROFACIES \_\_\_ B ESTRATIGRAFICA \_\_\_ E
- FOSILES Y LITOLOGIA \_\_\_ C MICROFACIES \_\_\_ M
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_\_\_ D LITOLOGIA \_\_\_ L
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_\_\_ 0

VALORACION

- BUENA \_\_\_ B
- PROBABLE \_\_\_ P
- DUDOSA \_\_\_ D

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA

OBSERVACIONES estructuras biogénicas de origen algal

INFORMACION ADICIONAL

41

2

1

B

K?

42 43

Nº HOJA EMP REG Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)  
 21 327 N/A L02 05 T 2  
 1 5 7 9 13 14 15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA  43

1. 1 - 2 mm  
2. 2 - 4 mm  
3. > 4 mm

BIOLITITA  46

LACUSTRE  47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. POSILES	29	
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	
	39	
	41	
B. ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

RECristALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

4g. GLAUCONITA 1  
7a. OXIDOS Fe 2  
7c. YESO 3  
7d. SULFUROS 4  
8a. MAT. ORGANICAS 5  
3I. MICA 6  
3I. CLORITA 7  
..... 8  
..... 9

A A A  
4 50 60

1. 1 - 10 %  
2. 10 - 50 %  
3. 50 - 90 %  
4. 90 - 100 %

DSM  48

R AI TEX  
49 52

D AI TEX  
53 56

S  57

2. MUY FINA  
3. FINA  
4. MEDIA  
5. GRUESA  
6. MUY GRUESA

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI  
61 64

REDOND

IMODA  
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub> CO<sub>3</sub> (CO<sub>2</sub>) Ca Mg  
6b 6d  
67 69 71 73 75 76

1  
80

EDAD LIAS INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

5 5S 5R 5SR P 3P 3SP 1 2 5 5S 5R 5SR P 3P 3SP 1 2

10 23 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

POSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ A  
 FOSILES Y MICROPACIES \_\_\_\_\_ B  
 POSILES Y LITOLOGIA \_\_\_\_\_ C  
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ D  
 MICROPACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ E

VALORACION

BUENA \_\_\_\_\_ B  
 PROBABLE \_\_\_\_\_ P  
 DUDOSA \_\_\_\_\_ D

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA

OBSERVACIONES Fanótomos de aloquimicos en algun caso de tamaño rudita. Recristalización y dolomitización intensa.

INFORMACION ADICIONAL

41

2  
80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
21	32	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1.	1 - 2 mm
2.	2 - 4 mm
3.	> 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

1. CUARZO	19	1
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. POSILES	29	60
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	30
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	9
	39	
	41	
B. ARCILLAS	43	

TRAZAS

43  
1-3

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

4g	GLAUCONITA	1
7a	OXIDOS Fe	2
7c	YESO	3
7d	SULFUROS	4
8d	MAT. ORGANICAS	5
3i	MICA	6
3j	CLORITA	7
		8
		9

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDONDO

10MODA

63

FRACCIONES

6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub> Ca (CO<sub>2</sub>) Ca Mg

67 69 71 73 75 76

1 1 - 10 %

2 10 - 50 %

3 50 - 90 %

4 90 - 100 %

DISH.

7

48

R AI TEX

2 3 3 7

49 52

D AI TEX

53 56

5

57

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

EDAD TERCIARIO SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

3 SR SSR P SP SSP 1 2

3 SR SSR P SP SSP 1 2

10 23 28 29 33 38

AMBIENTE LACUSTRE CARBONATADO

OBSERVACIONES Oxido y dolomita

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_\_\_ A FOSILES \_\_\_ F

FOSILES Y MICROFACIES \_\_\_ B ESTRATIGRAFICA \_\_\_ E

FOSILES Y LITOLOGIA \_\_\_ C MICROFACIES \_\_\_ H

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_\_\_ D LITOLOGIA \_\_\_ L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_\_\_ 0

VALORACION

BUENA \_\_\_ B

PROBABLE \_\_\_ P

DUDOSA \_\_\_ D

30 40

42 43

INFORMACION ADICIONAL

41

2

90

Nº HOJA	EMP	REG	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
21	32	17	16030	17	1 1 1
1	5	7	3	13 14	15 10

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

1.	1 - 2 mm
2.	2 - 4 mm
3.	> 4 mm

BIOLITITA

46
----

LACUSTRE

47
----

DSM

48
----

	%	
1. CUARZO	10	3
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. POSILES	29	35
4e. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	55
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	5
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	21

TRAZAS


SOMBRA

- RECristALIZACION (R)
- DOLOMITIZACION (D)
- SILICIFICACION (S)

1.	1 - 10 %
2.	10 - 50 %
3.	50 - 90 %
4.	90 - 100 %

R AI TEX

49	23	24	52
----	----	----	----

D AI TEX

53				66
----	--	--	--	----

S

57
----

TEX

2.	MUY FINA
3.	FINA
4.	MEDIA
5.	GRUESA
6.	MUY GRUESA

ACCESORIOS (A)

- 4g. GLAUCONITA 1
- 7a. OXIDOS Fe 2
- 7c. YESO 3
- 7d. SULFUROS 4
- 8a. MAT. ORGANICAS 5
- 3i. MICA 6
- 3j. CLORITA 7
- ..... 8
- ..... 9

A A A

58	54	60
----	----	----

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61	56	34	64
----	----	----	----

REDONDO

MODA

65	54
----	----

FRACCIONES

67	69	71	73	75	76
	1	2			

1
---

EDAD TERCIARIO SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

3	88	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
10	23	28	29	33	38			

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A
- FOSSILES Y MICROPACIES — B
- FOSSILES Y LITOLOGIA — C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D
- MICROPACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — E
- FOSSILES — F
- ESTRATIGRAFICA — E
- MICROPACIES — M
- LITOLOGIA — L

VALORACION

- BUENA — B
- PROBABLE — P
- DUDDOSA — D

AMBIENTE LACUSTRE CARBONATADO

OBSERVACIONES Fuente dolomita

42	43
----	----

INFORMACION ADICIONAL

41
----

2
---

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)  
 21321MFL030173  
 1 6 7 9 13 14 15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 43  
 1. 1 - 2 mm  
 2. 2 - 4 mm  
 3. > 4 mm

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

	%	
1. CUARZO	19	3
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	1
4a. INTRACLAS.	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. POSILES	29	50
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	39
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	7
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

4g. GLAUCONITA 1  
 7a. OXIDOS Fe 2  
 7c. YESO 3  
 7d. SULFUROS 4  
 8a. MAT. ORGANICAS 5  
 3I. MICA 6  
 3I. CLORITA 7  
 ----- 8  
 ----- 9

A A A  
 2 4 1 2  
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND

MEDIO MAXI  
 2 2 2 3  
 61 64

MODA  
 54  
 63

7  
 68

FRACCIONES 6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub> Co (CO<sub>2</sub>) CoM<sub>2</sub>  
 67 69 71 73 75 76  
 3 1

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_\_\_ A FOSILES \_\_\_ F  
 FOSILES Y MICROFACIES \_\_\_ B ESTRATIGRAFICA \_\_\_ E  
 FOSILES Y LITOLOGIA \_\_\_ C MICROFACIES \_\_\_ M  
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_\_\_ D LITOLOGIA \_\_\_ L  
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_\_\_ 0

VALORACION

BUENA \_\_\_ B  
 PROBABLE \_\_\_ P  
 DUDOSA \_\_\_ D

EDAD TERCIARIO SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME  
 8 88 SR SSR P 3P SSP 1 2  
 9 99 SR SSR P 3P SSP 1 2

AMBIENTE LACUSTRE CARBONATADO

OBSERVACIONES Posible grano de glauconita - frag de roca carbonatada.

INFORMACION ADICIONAL

7  
41

2  
80

1  
90

22  
42 43

G  
30

B  
40

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)  
 27 32 1 MF 03027 15 10  
 1 8 7 9 13 14

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45  
 1. 1 - 2 mm  
 2. 2 - 4 mm  
 3. > 4 mm

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

DSM. 48

	%
1. CUARZO 19	1
2. FELDESPAT 21	
3. F. ROCAS 23	
4a. INTRACLAS 25	
4b. OOLITOS 27	
4c. FOSILES 29	65
4d. PELETS 31	
5a. MICRITA 33	29
5b. DOLOMICRITA 35	
6a. ESPARITA 37	5
39	
41	
8. ARCILLAS 43	

TRAZAS

SOMBRA

RECristALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

1. 1 - 10 %  
 2. 10 - 50 %  
 3. 50 - 90 %  
 4. 90 - 100 %

R AI TEX 49

D AI TEX 53

3 57

2. MUY FINA  
 3. FINA  
 4. MEDIA  
 5. GRUESA  
 6. MUY GRUESA

ACCESORIOS (A)

- 4g GLAUCONITA 1
- 7a OXIDOS Fe 2
- 7c YESO 3
- 7d SULFUROS 4
- 8a MAT. ORGANICAS 5
- 3I MICA 6
- 3J CLORITA 7
- ..... 8
- ..... 9

A A A 49 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 61 64

REDOND 65

MODA 63

FRACCIONES 6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub> Ca (CO<sub>3</sub>) CaMg 67 69 71 73 75 76

1 80

EDAD Terciario

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SRP P SP SSP I 2 S SS SR SRP P SP SSP I 2  
 10 25 30 29 33 30

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A FOSILES F
- FOSILES Y MICROFACIES B ESTRATIGRAFICA E
- FOSILES Y LITOLOGIA C MICROFACIES M
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D LITOLOGIA L
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA 0

VALORACION

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D  
 30 40

AMBIENTE LACUSTRE CARBONATADO

OBSERVACIONES Paquete de muestra y biolita - algo diseminada

INFORMACION ADICIONAL

41

2 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA PROPORCIÓN (m)

21321MFL0302T2

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

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

2

1. 1 - 2 mm  
2. 2 - 4 mm  
3. > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	45
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	30
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	15
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	10

TRAZAS

1

SOMBRA

1

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

1. 1 - 10 %  
2. 10 - 50 %  
3. 50 - 90 %  
4. 90 - 100 %

DISM. 2

48

R AI TEX 2324

49 52

D AI TEX

53 56

S 57

2. MUY FINA  
3. FINA  
4. MEDIA  
5. GRUESA  
6. MUY GRUESA

ACCESORIOS (A)

- 4g GLAUCONITA 1
- 7a OXIDOS Fe 2
- 7c YESO 3
- 7d SULFUROS 4
- 8a MAT. ORGANICAS 5
- 3I MICA 6
- 3I CLORITA 7
- ..... 8
- ..... 9

A A A 42

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 61 64

REDONDO

MODA 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub>Ce (CO<sub>2</sub>CaMg) 6b 6d

1 80

EDAD TERCIARIO SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_\_\_ A
- FOSILES Y MICROFACIES \_\_\_ B
- FOSILES Y LITOLOGIA \_\_\_ C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_\_\_ D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_\_\_ E
- FOSILES \_\_\_ F
- ESTRATIGRAFICA \_\_\_ G
- MICROFACIES \_\_\_ H
- LITOLOGIA \_\_\_ L

VALORACION

- BUENA \_\_\_ B
- PROBABLE \_\_\_ P
- DUDOSA \_\_\_ D

CODIGO EDAD INFORME

3 5S SR SSR P SP SSP I 2 3 5S SR SSR P SP SSP I 2

AMBIENTE LACUSTRE CARBONATADO

OBSERVACIONES Arenilla forrajosa intersticial - con la epinita dolomitizada  
Packstone oncolitizada.

INFORMACION ADICIONAL

1

2



21	32	MFL	04	01	71				
1	5	7	9	13	14	15			10

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1.	1 - 2 mm
2.	2 - 4 mm
3.	> 4 mm

2

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

1. CUARZO	10	1
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	
4b. ODLITOS	27	
4c. POSILES	29	78
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	20
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	1
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	

TRAZAS

43

13

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

1.	1 - 10 %
2.	10 - 50 %
3.	50 - 90 %
4.	90 - 100 %

MSM

48

R AI TEX

49

D AI TEX

53

5

57

7	22	4
49		52
53		56

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

SOMBRA

ACCESORIOS (A)

4g	GLAUCONITA	1
7a	OXIDOS Fe	2
7c	YESO	3
7d	SULFUROS	4
8d	MAT. ORGANICAS	5
3i	MICA	6
3j	CLORITA	7
		8
		9

A A A

58

60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61

64

REDONDO

TRMODA

65

FRACCIONES

6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub> Ca (CO<sub>3</sub>) CaMg

67

69

71

73

75

76

1

90

EDAD TERCIARIO SUPERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD										INFORME									
5	55	5R	5SR	P	5P	5SP	1	2	5	55	5R	5SR	P	5P	5SP	1	2		
10		23						28	29								30		

POSLES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A

POSLES Y MICROPACIES — B

POSLES Y LITOLOGIA — C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D

MICROPACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — E

POSLES — F

ESTRATIGRAFICA — G

MICROPACIES — H

LITOLOGIA — I

BUENA — B

PROBABLE — P

DUDOSA — D

30

40

AMBIENTE LACUSTRE CARBONATADO

42

43

OBSERVACIONES Probablemente es con biolito de oncooides.

INFORMACION ADICIONAL

7

41

2

90

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
21321	MFL	040	170		
1	8	7	9	13 14	15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1.	1 - 2 mm
2.	2 - 4 mm
3.	> 4 mm

BIOLITITA

48

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	1
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. POSILES	29	60
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	30
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	9
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	

TRAZAS

43

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

1	1 - 10 %
2	10 - 50 %
3	50 - 90 %
4	90 - 100 %

DISM.

49

48

R	AI	TEX
2	3	3
49		52

49

D	AI	TEX
53		66

53

66

57

57

SOMBRA

ACCESORIOS (A)

4g	GLAUCONITA	1
7a	OXIDOS Fe	2
7c	YESO	3
7d	SULFUROS	4
8a	MAT. ORGANICAS	5
3i	MICA	6
3j	CLORITA	7
		8
		9

A	A	A
4	2	1
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
2	2
1	1
61	64

REDONDO

MODA
2
7
63

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO <sub>2</sub>	Ca	CO <sub>3</sub>	CO <sub>2</sub>	CO <sub>3</sub>
	1						
67	69	71	73	75	76		

1  
80

EDAD TERCIARIO SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

3	55	5R	5SR	P	SP	SSP	1	2
10	23						20	30

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ A  
 FOSILES Y MICROFACIES \_\_\_\_\_ B  
 POSILES Y LITOLOGIA \_\_\_\_\_ C  
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ D  
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ E

VALORACION

BUENA \_\_\_\_\_ B  
 PROBABLE \_\_\_\_\_ P  
 DUDOSA \_\_\_\_\_ D

AMBIENTE LACUSTRE CARBONATADO

OBSERVACIONES Partición de molinos y sedimento - Algún fragmento posible de roca carbonatada con orla espática.

INFORMACION ADICIONAL

41

2  
80

Nº HOJA EMP REG Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)  
 21321MFL040271  
 1 5 7 9 13 14 15 16

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA  
 1. 1 - 2 mm  
 2. 2 - 4 mm  
 3. > 4 mm

BIOLITITA  
46

LACUSTRE  
47

	%	
1. CUARZO	10	1
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	40
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	55
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	4
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

1. 1 - 10 %  
 2. 10 - 50 %  
 3. 50 - 90 %  
 4. 90 - 100 %

DISM.  
48

R AI TEX  
49

D AI TEX  
53

S  
57

2. MUY FINA  
 3. FINA  
 4. MEDIA  
 5. GRUESA  
 6. MUY GRUESA

ACCESORIOS (A)

4g. GLAUCONITA 1  
 7a. OXIDOS Fe 2  
 7c. YESO 3  
 7d. SULFUROS 4  
 8a. MAT. ORGANICAS 5  
 3I. MICA 6  
 3J. CLORITA 7  
 ..... 8  
 ..... 9

A A A  
 2 4 4  
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI  
 61 64

REDONDO

MODA  
 65

FRACCIONES

6b 6d  
 GRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub>C (CO<sub>2</sub>)CaMg  
 67 69 71 73 75 76

EDAD TERCIARIO

CODIGO EDAD INFORME  
 S SR SSR P SP SSP I 2  
 10 23 28 29 33 38 43

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A FOSILES — F  
 FOSILES Y MICROFACIES — B ESTRATIGRAFICA — E  
 FOSILES Y LITOLOGIA — C MICROFACIES — M  
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D LITOLOGIA — L  
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — 0

VALORACION

BUENA — B  
 PROBABLE — P  
 DUDOSA — D

AMBIENTE LACUSTRE CARBONATADO

OBSERVACIONES Encoides con nucleos diversos (Characeas, bivalvulas...)

INFORMACION ADICIONAL

41

2