

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)
 1 5 1 4 E P H E 0 2 0 1
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

TAMAÑO ALOQUÍMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

FRASAS 48

RECRISTALIZACIÓN (R) 49

DOLOMITIZACIÓN (D) 50

SILICIFICACIÓN (S) 51

ACCESORIOS (A)

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI): REDOND 52

MEDIO NAZI 53

FRACCIONES 54

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg 55

6b 6d 56

57 58

59 60

61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 60

1. CUARZO 19 1

2. FELDSPAT 21

3. F. ROCAS 23

4a INTRACLAS. 25

4b OOLITOS 27

4c FOSILES 29 3

4d PELETS 31

5a MICRITA 33 5 0

5b DOLOMITITA 35

6a ESPARITA 37

MICROESPARITA 39 6

41

8 ARCILLAS 43

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

5 55 5R 5SP P 5P 5SP I 5

5 55 5R 5SP P 5P 5SP I 5

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 _____ G

VALORACION

BUENA _____ B 30

PROBABLE _____ P 40

BUENA _____ B 60

AMBIENTE: LACUSTRE

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 40 2

Clasificación: Wackestone – packestone bioclástica.

Componentes fósiles: Los restos fósiles presentes son bioclastos de ostrácodos, gasterópodos y carofitas.

Porosidad: La porosidad es de tipo “vug” y está relacionada con la bioturbación.

Textura general: La roca presenta bioturbación debida a la acción de raíces y animales.

Hoja EMP REG. N.º MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)
 1 5 1 4 E P H E 0 2 0 2
 1 5 14 15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46
 DISM 48

LACUSTRE 47

1. CUARZO	19	1
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	4 2
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	3 7
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	2
MICROESPARITA	39	2 0
41		
8 ARCILLAS	43	

RECRISTALIZACIÓN (R) 49
 DOLOMITIZACIÓN (D) 50
 SILICIFICACIÓN (S) 51

ACCESORIOS (A)
 4g GLAUCONITA 1
 7a OXIDOS Fe 2
 7c YESO 3
 7d SULFURDS 4
 8a MAT. ORGANICAS 5
 3f MICA 6
 3j CLORITA 7
 8 8
 9 9

TAMAÑO DE GRANO (PHI): MEDIO MAXI 52
 4 5 3 2
 61 64

REDOND 53
 4 6
 65

FRACCIONES 54
 GRAVA ARENA LIMO CO₂ CO₃ Ca Mg
 67 69 71 71 75 76

TEX 55
 2 2 3 2
 49 52
 2. MUY FINA
 3. FINA
 4. MEDIA
 5. GUESA
 6. MUY GUESA

EDAD 56
 CODIGO EDAD INFORME 57
 S SS BR SSP P SP SSP I 1
 10 21 10 20 30 30

PROCEDIMIENTO DE DATACION 58
 FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A
 FOSILES Y MICROFACIES B
 FOSILES Y LITOLOGIA C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA E

VALORACION 59
 BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE LACUSTRE / PALUSTRE 60

OBSERVACIONES 61

INFORMACION / DIGITAL 62

Clasificación: Wackestone bioclástica.

Componentes fósiles: La mayoría de los bioclastos están reducidos a un tamaño tan pequeño que hace difícil su reconocimiento, aunque hay restos de ostrácodos, gasterópodos y carofitas.

Porosidad: La porosidad es de tipo "channel" o "tunnel".

Textura general: La muestra presenta una intensa bioturbación por raíces, esto produce grietas alargadas que se disponen paralelas entre sí. La textura es grumoso - peloidal.

La esparita aparece rellenando o tapizando las paredes de poros.

Diagénesis: El sedimento carbonatado lacustre original se transforma inmediatamente tras la exposición subaérea, consecuencia de la desecación total o parcial de la lámina de agua. El proceso de edafización produce la microestructura grumoso - peloidal que actualmente se observa en la muestra. Más tarde los poros se rellenan de esparita a partir de las aguas de poro que circulan por la roca

Nº Hoja EMP. REG. Nº Muestra TA PROFUNDIDAD (m)
 1 5 1 4 E P H E 0 2 0 5
 2 5 7 9 10 14 15 16

TAMANO ALOQUIMICO

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

BICLITIFA: 46

LACUSTRE: 47

TRAZAS: 43

RECRISTALIZACION (R): 48

DOLOMITIZACION (D): 49

SILICIFICACION (S): 53

ACCESORIOS (A): 4g GLAUCONITA 1, 7a OXIDOS Fe 2, 7c YESO 3, 7d SULFUROS 4, 8d MAT. ORGANICAS 5, 3l MICA 6, 3j CLORITA 7, 8, 9

TAMANO DE GRANO (PHI): MEDIO MAXI 4 3 2 3, MODA 4 6

REDOND: 46

FRACCIONES: GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

1. CUARZO	10	5
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4b INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	15
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	65
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	5
MICROESPARITA	39	10
PIROLUSITA	41	A
B ARCILLAS	43	

SOMBRIAS

AMBIENTE: PALUSTRE

CODIGO EDAD INFORME

5 55 BR 55P SP 55P 1 2

5 55 BR 55P SP 55P 1 2

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A FOSILES F
 FOSILES Y MICROFACIES B ESTRATIGRAFICA E
 FOSILES Y LITOLOGIA C MICROFACIES N
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D LITOLOGIA L
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE: PALUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Clasificación: Caliza palustre brechificada.

Componentes fósiles: Los fósiles presentes son carofitas, ostrácodos, gasterópodos y foraminíferos (Gen Amonia).

Porosidad: La porosidad es de tipo "vug" y está relacionada con la bioturbación.

Textura general: La esparita aparece rellenando huecos o en las paredes de estos. La textura predominante es una textura peloidal. Los peloides presentes están rodeados por una envuelta de óxidos de hierro.

Diagénesis: El sedimento carbonatado lacustre original se transforma inmediatamente tras la exposición subaérea, consecuencia de la desecación total o parcial de la lámina de agua. El proceso de edafización produce las microestructuras que actualmente se observan en la muestra. Las inundaciones estacionales pueden dar lugar a procesos hidromórficos.

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

1 5 14 E P H E 0 7 0 1

1 5 10

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA 43

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

BIOLÍTICA 46

LACUSTRE 47

1. CUARZO	19	1
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	70
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	29
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
MICROESPARITA	39	
8 ARCILLAS	43	

FRASAS

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS (A)

4g GLAUCÓNITA 1
7a OXIDOSIFe 2
7c YESO 3
7d SULFURDS 4
8a MAT. ORGANICAS 5
3i MICA 6
3j CLORITA 7
8
9

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 6 5 1

REDOND 8 2

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

6b 6d

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

1 1 2 2

49 52

D AI TEX

53 56

S

57

50 59

61 64

63

67 69 71 71 75 76

1

60

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

5 55 5R 5SR P SP 5SP I 2

5 55 5R 5SR P SP 5SP I 2

10 20 30 40

20 30 40

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES

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

BUROSA D

39

40

42 43

INFORMACION ADICIONAL 41

2

90

Clasificación: Packestone bioclástica.

Componentes fósiles: Los bioclastos son de carofitas, ostrácodos y gasterópodos.

Porosidad: Es de tipo "channel", "vug" e intrapartícula en carofitas y relacionada con disolución de bioclastos.

Textura general: Se observa textura "crumb". La roca está afectada por bioturbación y galerías con laminación "crescent" de origen animal.

Entorno a la porosidad "vug" se aprecian envueltas hiposuperficiales más oscuras.

Diagénesis: La caliza original ha sido sometida a exposición subaérea modificando ligeramente su microestructura original.

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)
 1 5 14 E P H E 0 7 0 2
 1 5 10

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

DISL 48

RECRISTALIZACION (R) →

DOLOMITIZACION (D) →

SILICIFICACION (S) →

ACCESORIOS (A)

4g GLAUCONITA 1
 7a OXIDOSIFa 2
 7c YESO 3
 7d SULFURDS 4
 8d MAT ORGANCA5
 3f MICA 6
 3i CLORITA 7
 8
 9

TAMAÑO DE GRANO (PHI) MEDIO MAXI 61 64

REDOND MODA 65

FRACCIONES 6b 6d
 GRAYA ARENA LIMO CO. Co (CO) Ca Mg
 67 68 71 72 75 76

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

R AI TEX 49 52
 D AI TEX 53 56

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

9 9

EDAD CODIGO EDAD INFORME

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 G

VALORACION BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE LLANURA FANGOSA SECA "PLAYA-LAKE"

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Clasificación: Dolomicrita ferrosa con fantasmas de yeso lenticular microcristalino (30-50 micras)

Otros componentes: El cuarzo es escaso y de tamaño limo.

Porosidad: Inter cristalina de pocas micras y de tipo vug, (Φ m: 10 micras)

Textura general: La muestra en general es un mosaico de dolomicrita – dolomicrosparita fina rica en hierro.

Presenta una densidad baja relacionada con la porosidad citada

Se observan fantasmas de yesos microlenticulares intersticiales que aparecen rellenos por un mosaico dolomítico más claro y abierto y algo mayor en tamaño de cristal.

Diagénesis: El sedimento original sería probablemente una marga calcítica de una llanura fangosa seca o "playa lake", donde tuvo lugar la formación de cristales de yeso intersticial durante la diagénesis temprana. La persistencia del medio evaporítico y la disminución progresiva de la relación Ca/Mg produjeron la dolomitización extensiva del fango calcítico. Posteriormente habría tenido lugar la disolución del yeso y la precipitación final del mosaico dolomítico observado en su lugar.

Nº Hoja EMP REG Nº muestra TA PROFUNDIDAD (m)
 15 14 EPH E 0703
 1 2 7 9 10 14 15 16

TAMAÑO ALQUIMICO

RUDITA 43

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

DISM. 48

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS (A)

4g GLAUCONITA 1

7a OXIDOS Fe 2

7c YESO 3

7d SULFURDS 4

8d MAT ORGANICAS 5

3I MICA 6

3II CLORITA 7

8 9

TAMAÑO DE GRANO (PHI): MEDIO MAXI 51 52 53 54

REDOND 55 56

FRACCIONES 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76

TEX 49 50 51 52

TEX 53 54 55 56

TEX 57 58 59 60

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

3 35 36 37 38 39 40 41 42 43

5 25 26 27 28 29 30 31 32 33

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 S

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

BUENA D

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Clasificación: Wackestone – packestone bioclástica.

Componentes fósiles: Los bioclastos son de carofitas, ostrácodos y gasterópodos, algunos aparecen completos. La mayor parte del fango carbonatado está compuesto por fósiles, que son de un tamaño tan pequeño que son considerados como micrita.

Otros componentes: Como componentes terrígenos aparece feldespato potásico y sódico – cálcico, en cantidades accesorias. La granulometría de los cuarzos es muy homogénea. Los cuarzos parecen estar corroídos por la matriz.

Porosidad: La porosidad es de tipo “vug”.

Textura general: Marcada bioturbación debida a la acción de raíces y animales, las galerías aparecen rellenas de material más fino.

Algunos de los huecos están rellenos de sedimento margoso más deleznable que puede englobar fragmentos del “encajante”.

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

15 14 EPHE 1004

1 6 7 9 10 14 15 16

TAMAÑO ALOQUÍMICO

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

BIOLITITA: 46

LACUSTRE: 1

DISK: 48

FRASAS: 45

RECRISTALIZACIÓN (R): 1. 1 - 10%, 2. 10 - 50%, 3. 50 - 90%, 4. 90 - 100%

DOLOMITIZACIÓN (D):

SILICIFICACIÓN (S):

ACCESORIOS (A): 4g GLAUCONITA 1, 7a OXIDOS Fe 2, 7c YESO 3, 7d SULFURDS 4, 8d MAT ORGANICAS 5, 3i MICA 6, 3j CLORITA 7, 8

TAMAÑO DE GRANO (PHI): MEDIO MAXI, MODA

FRACCIONES: GRAVA, ARENA, LIMO, CO, Ca, CO₂, Ca, Mg

EDAD: CODIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO DE DATACION: FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA, FOSILES Y MICROFACIES, FOSILES Y LITOLOGIA, LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA, MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA

VALORACION: BUENA, PROBABLE, DUDOSA

AMBIENTE: LACUSTRE

OBSERVACIONES:

INFORMACION ADICIONAL

Clasificación: Wackestone – packestone fosilífera.

Componentes fósiles: Los restos son bioclastos de carofitas, ostrácodos y gasterópodos.

Porosidad: La porosidad es de tipo “vug”.

Textura general: En algunas zonas de la muestra se puede observar una textura grumosa íntimamente relacionada con la existencia de bioturbación por raíces.

Diagénesis: El sedimento carbonatado lacustre original se transforma inmediatamente tras la exposición subaérea, consecuencia de la desecación total o parcial de la lámina de agua. El proceso de edafización produce la microestructura grumosa que actualmente se observa en algunas partes de la muestra.

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

1 5 1 4 E P H E 1 2 0 2

TAMAÑO ALQUÍMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

DISL. 48

FRASAS 49

RECRISTALIZACIÓN (R) 50

DOLOMITIZACIÓN (D) 51

SILICIFICACIÓN (S) 52

ACCESORIOS (A)

4g GLAUCONITA 1
7a OXIDOSIFe 2
7c YESO 3
7d SULFURDS 4
8a MAT ORGÁNICAS 5
3f MICA 6
3i CLORITA 7
8 8
9 9

TAMAÑO DE GRANO (PHI): REDOND

MEDIO MÁX. 53

MODA 54

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO. Co (CO) Cc (CC) Cmg (CMG)

4b 4c 4d

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

1 3 2 3

49 52

53 56

57

58 59

60 61 64 63 67 69 71 71 75 76

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

S SS BR SSM P SP SSP I 2

S SS BR SSM P SP SSP I 2

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES

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 E

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

BUENA B

42 43

INFORMACION ADICIONAL

40

2

80

Clasificación: Packestone bioclástica.

Componentes fósiles: Los restos fósiles presentes son bioclastos de ostrácodos, gasterópodos y carofitas.

Otros componentes: El cuarzo, que es de tamaño limo, aparece diseminado en la matriz.

Porosidad: La porosidad es fundamentalmente móldica aunque también hay de tipo "vug" está última relacionada con la bioturbación.

Textura general: La roca presenta bioturbación debida a la acción de raíces y animales.

La esparita aparece tapizando poros y fósiles.

Diagénesis: Los fluidos que circulan por la roca han precipitado calcita tapizando poros.

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

1 5 1 4 E P H E 1 2 0 3

I B 7 9 12 14 15 10

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA 43

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

BICLITITA 46

LACUSTRE 47

FRASAS 44

RECRISTALIZACIÓN (R) 48

DOLOMITIZACIÓN (D) 49

SILICIFICACIÓN (S) 50

ACCESORIOS (A)

4g GLAUCÓNITA 1
7a OXIDOSIFe 2
7c YESO 3
7d SULFUROS 4
8d MAT ORGANICAS 5
3f MICA 6
3i CLORITA 7
----- 8
----- 9

TAMAÑO DE GRANO (PHI): MEDIO MÁX 51

REDONDO 52

FRACCIONES 53

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg 54

EDAD 55

CODIGO EDAD INFORME 56

PROCEDIMIENTO DE DATACION 57

VALORACION 58

AMBIENTE **LACUSTRE** 59

OBSERVACIONES 60

INFORMACION ADICIONAL 61

1. CUARZO	10	1
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	6 5
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	1 0
MICROESPARITA	38	2 4
-41		
8 ARCILLAS	43	

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

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

43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61

Clasificación: Packestone bioclástica.

Componentes fósiles: Los restos fósiles presentes son bioclastos de ostrácodos, gasterópodos y carofitas.

Otros componentes: El cuarzo presenta síntomas de corrosión. Se observan dendritas de pirolusita relacionadas con huecos, grietas y granos de cuarzo.

Porosidad: La porosidad es fundamentalmente móldica los gasterópodos tienen rellenos geopetales.

Diagénesis: Los fluidos que circulan por la roca han precipitado calcita tapizando poros.

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)
 1514EPEP9007
 1 5 7 9 13 14 15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BICLITITA

1

LACUSTRE

1

	%	
1. CUARZO	10	1
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACELAS	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	40
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	40
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	3
MICROESPARTA	39	16
41		
8. ARCILLAS	43	

FRASAS

Vertical bar chart for FRASAS

SOMBRIAS

Vertical bar chart for SOMBRIAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

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

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

DISM.

48

R AI TEX

2132

D AI TEX

53

S

57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
 61 64

REDOND

MODA 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃) Ca Mg

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

S SS BRSSR P SP SSP I 1
 S SS BRSSR P SP SSP I 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 S

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

2

Clasificación: Calcarenita bioclástica de grano fino.

Componente fósil: Los fósiles son fundamentalmente gasterópodos, ostrácodos y carofitas. Algunos aparecen enteros y otros como bioclastos.

Otros componentes: Aparece cuarzo de tamaño arena muy fina, pero casi como accesorio.

Porosidad: La porosidad es de tipo móldica e intrapartícula.

Textura general: Es una caliza lacustre con escasa influencia palustre. Se aprecian galerías milimétricas a centimétricas con color pardo rojizo en muestra de mano. Estas galerías se producen el la telodiagénesis por efecto de la bioturbación.