

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)
 3 1204 P 6 D 2 103 T 1
 1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

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

45

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R A TEX
 49 52

D A TEX
 53 56

57

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

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
 2. OXIDOS Fe 5c
 3. YESO 3c
 4. SULFUROS 5d
 5.
 6.
 7.

A A A
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
 61 64

REDOND.

65

FRACCIONES

BRAYA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg
 67 69 71 73 75 78

1 60

EDAD PLIESBAQUIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I E S SS SR SSR P SP SSP I E
 1 0 0 1 0 3 0 0

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
 A 30 R 40

AMBIENTE MARINO SOMERO. ENERGIA BAJA

OBSERVACIONES BIOMICRITA (WACKSTONE) DE LAMELIBRANQUIDOS Y EQUINODERMOS

INFORMACION ADICIONAL

1 2
 41 42 45 50

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)
 31 204 P 6 D 2106 T 1
 1 5 7 9 13 14 15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45
 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	30
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	70
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS 45

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

49
 1. 1 - 10 %
 2. 10 - 50 %
 3. 50 - 90 %
 4. 90 - 100 %

DISM. 49

R A. TEX 49

D AI TEX 53

S 57

TEX 52

TEX 56

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

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
 2. OXIDOS Fe 6c
 3. YESO 3c
 4. SULFUROS 6d
 5.
 6.
 7.

A A A
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 61 64

REDONDO.

MODA 65

FRACCIONES

BRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Ms
 67 69 71 73 75 76

1

60

EDAD BAJOCIENSE - OXFORDIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I E S SS SR SSR P SP SSP I Z
 10020200 10030100

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 — E
 MICROFACIES — M
 LITOLOGIA — L

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE MARINO RESTRINGIDO, ENERGIA MUY BAJA

OBSERVACIONES BIOMICRITA (WACKESTONE) DE FILAMENTOS

15/2

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 60

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

31204P6D2201TI

1 5 7 9 13 14 15 18

18 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

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

TRAZAS

45

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R. A. TEX

49

TEX

52

D. A. I. TEX

44

TEX

23

53

56

5

57

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

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8c
3. YESO 3c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

PMODA

63

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

Sb 6d

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD LIAS INFERIOR - INFRALIAS

CODIGO EDAD INFORME

3 39 SR 33R P SP 33P 1 2

3 39 SR 33R P SP 33P 1 2

10010100

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 E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

D

39

40

AMBIENTE PARREAL RESTRINGIDO SALINO. ENERGIA BAJA

OBSERVACIONES INTRADOLOMICRITA DE NODULOS DE ALGAS (WACKSTONE A PACKSTONE) DOLOMITIZADA

INFORMACION ADICIONAL

1

41 42 45 50

2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)
 31 204 P GD 2202 TI
 1 5 7 9 13 14 15 16

18 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA
 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	
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

45

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRAS

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
 2. OXIDOS Fe 8a
 3. YESO 3c
 4. SULFUROS 8d
 5.
 6.
 7.

A A A
58 60

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

DISM.

48

R A. TEX

2 4
49 5E

D AI TEX

3 3A
53 5E

5
57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
 61 64

REDOND.

MODA
 63

FRACCIONES

6a 6d
 GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg
 67 69 71 73 75 76

EDAD INFRAlias-LIAS INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

B SR SR SR P SP SSP I 2
 1 0 0 1 0 1 0 0
 23 28 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 B

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D
 39 40

AMBIENTE MAREAL SALINO ENERGIA BAJA

OBSERVACIONES MICRITA O DOLOMICRITA (MUDSTONE) LAMINADA POR ALGAS DEDOLOMITIZADA

INFORMACION ADICIONAL

1 2
 41 42 45 50

Nº HOJA EMP. RES. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)
 3 1 2 6 Y P 6 D 2 2 0 4 T I
 1 5 7 9 13 14 15 18

19 22
 [] [] []

TAMAÑO ALQUIMICO

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

BIOLITITA [] 46

LACUSTRE [] 47

TRAZAS []

RECRISTALIZACION (R) []

DOLOMITIZACION (D) []

SILICIFICACION (S) []

SOMBRAS []

ACCESORIOS
 1. GLAUCON 5g
 2. OXIDOS Fe 8a
 3. YESO 3c
 4. SULFUROS 8d
 5.
 6.
 7.

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

R A, TEX [] 49
 2 4 5
 49 5E

D A I, TEX [] 53
 56

5 [] 57

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

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND.
 MEDIO MAXI [] [] [] []
 61 64 65

FRACCIONES 8b 8d
 GRAVA ARENA LIMD CO₂Ca (CO₂)CaMs
 [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
 67 69 71 73 75 76

A A A [] [] []
 58 60

EDAD PLIESBAQUIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S 85 SR SSR P SP SSP I 2 S 85 SR SSR P SP SSP I 2

1 0 0 1 0 3 0 0 [] [] [] [] [] [] [] [] [] []

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

A 58 [] 40

AMBIENTE MARINO SOMERO. ENERGIA MEDIA

OBSERVACIONES BIOMICRITA (WACKESTONE) DE LAMELIBRANQUIDOS Y EQUINO DERMOS

INFORMACION ADICIONAL [] [] [] [] [] [] [] [] [] []

41 42 45 50

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

3 12 0 Y P 6 D 2 20 7 T 1

1 5 7 9 13 14 15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	60
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	40
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 3c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

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

DISM.

49

R A. TEX

48

TEX

52

D A. TEX

53

TEX

56

57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI. 61 64

REDOND.

MMQDA 85

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃) Ce Mg 67 69 71 73 75 78

1 80

EDAD PLIESBAQUIENSE

CODIGO EDAD INFORME

3 28 SR 3SR P SP 3SP 1 2 3 28 SR 3SR P SP 3SP 1 2

1 0 0 0 0 3 0 0

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 E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE MARINO ABIERTO. ENERGIA ALTA

K 2

OBSERVACIONES BIDOMICRITA (PACKSTONE) DE LAMELIBRANQUIOS Y EQUINODERMOS

INFORMACION ADICIONAL

1 41 42 43 44 2

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

3 1 2 0 Y P 6 D 2 2 0 8 T I

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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	20
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	60
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	45, 25
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	15
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8d
3. YESO 3c
4. SULFUROS 8d
5.....
6.....
7.....

A A A

58 60

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

DISM.

48

R A I TEX

49

TEX

52

D A I TEX

53

TEX

56

S

57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

MMODA

65

FRACCIONES

6b 6d

BRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂ Ca Ms)

67 69 71 73 75 76

EDAD PLIESBAQUIENSE

CODIGO EDAD INFORME

5 55 5R 5SR P SP 5SP 1 2 5 55 5R 5SR P SP 5SP 1 2

1 0 0 1 0 3 0 0

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

A BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

39 40

AMBIENTE MARINO ABIERTO. ENERGIA ALTA.

OBSERVACIONES BIOMICRITA (PACKSTONE) DE EQUINODERMOS Y LAMELIBRANQUIOS

INFORMACION ADICIONAL

1 1 1 1 1 2

41 42 45 50

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

3 1 2 0 4 P G D 2 2 0 9 T 1

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

TAMAÑO ALQUIMICO

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	20
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	80 40
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	40
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	70
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R A, TEX

49

TEX

52

D AI TEX

53

TEX

56

S

57

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

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 5c
3. YESO 3c
4. SULFUROS 5d
5.
6.
7.

A A A
58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
61 64

REDOND.

IMODA
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂CaMg)
67 69 71 73 75 76

1
60

EDAD PLIESBAQUIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2 S SS SR SSR P SP SSP 1 2

100 0 800

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

AMBIENTE MARINO ABIERTO. ENERGIA ALTA

K 2

OBSERVACIONES BIOMICRITA (PACKSTONE) DE EQUINODERMOS Y LAMELIBRANQUIOS

INFORMACION ADICIONAL

7 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50

Nº HOJA EMP. RES. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)
 3 1 2 0 4 7 6 2 2 2 1 0 7 1
 1 3 5 7 9 11 13 14 15 16

19 22
 [] [] [] []

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA [1] ←
 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	20
4b DOLITOS	27	
4c FOSILES	29	35
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	45
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	20
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS []
 45
 SOMBRA []

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISH. []
 48

R A. TEX [] [] [] []
 49 52

D AI TEX [] [] [] []
 53 56

S []
 57

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

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
 2. OXIDOS Fe 8c
 3. YESO 3c
 4. SULFUROS 8d
 5.
 6.
 7.

A A A [] [] []
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI [] [] [] [] []
 61 64

REDOND.

MODA [] [] []
 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) CaMg
 6b 6d
 [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
 67 69 71 73 75 76

EDAD PLIESBAQUIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME
 S SR SSR P SP SSP I 2 S SR SSR P SP SSP I 2
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40

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

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D
 [A] 38 [B] 40

AMBIENTE MARINO ABIERTO - ENERGIA ALTA

152

OBSERVACIONES 33 INTRAMICRITA (PACKSTONE) DE EQUINDERMOS

INFORMACION ADICIONAL [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 3 1204 PGD 2211 TI
 1 5 7 9 13 14

PROFUNDIDAD (m.)
 15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45
 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 FOSILES	29	
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
6 ARCILLAS	43	

TRAZAS 48
 SOMBRAS 49

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM. 48

R A. TEX 49

D AI TEX 53

S 57

TEX 52

TEX 56

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

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
 2. OXIDOS Fe 8c
 3. YESO 3c
 4. SULFUROS 8d
 5.
 6.
 7.

A A A
 58 59 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 61 64

REDOND.

YMCDA 65

FRACCIONES

BRAYA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg
 67 69 71 73 75 76

1

EDAD LIAS SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S 88 8R 8SR P 8P 8SP 1 2

S 88 8R 8SR P 8P 8SP 1 2

1 0 0 1 0 4 0 0

1 0 0 1 0 4 0 0

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 39
 PROBABLE P 40
 DUDOSA D 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES DOLMIA CRISTALINA

INFORMACION ADICIONAL

41 42 43 44 45 46

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 31 204 Y P G D 23 01 T I
 1 5 7 9 13 14

PROFUNDIDAD (m.)
 15 16

18 22

TAMAÑO ALQUÍMICO

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

BIOLITITA

LACUSTRE

TRAZAS

1

SOMBRAS

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

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

DISM.

48

R A TEX

49 52

D AI TEX

53 56

S

57

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

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	15
4b DOLITOS	27	
4c FOSILES	29	30
4d PELETS	31	5
5a MICRITA	33	43
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	7
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
 2. OXIDOS Fe 8a
 3. YESO 3c
 4. SULFUROS 8d
 5. MICAS
 6.
 7.

A A A
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
 61 64

REDOND.

MODA
 83

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg
 6b 6d
 67 69 71 73 75 76

1 80

EDAD PORTLANDIENSE - BERRIASIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SR SSR P SP SSP I Z S SR SSR P SP SSP I Z
 10030300 11010100

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
 A 39 B 40

AMBIENTE LAGOON ABIERTO . ENERGIA BAJA

I

OBSERVACIONES BIOMICRITA (WACKESTONE) DE PASICLADACEAS Y FORAMINIFEROS

INFORMACION ADICIONAL

1 2 41 42 45 48

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

3 1 2 0 4 P 6 D 2 3 0 2 T 1

1 8 7 9 13 14 15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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	4
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	20
4d PELETS	31	2
5a MICRITA	33	74
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

1

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R A. TEX

49

D A I. TEX

3 3 4 5

53

56

5

57

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

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 3c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A A A

38 40

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

1% MODA

65

FRACCIONES

6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) CaMg

67 69 71 73 75 76

1

60

EDAD PORTLANDIENSE-BERRIASIENSE

CODIGO EDAD INFORME

5 25 3R 3SR P 3P 3SP 1 2 5 25 3R 3SR P 3P 3SP 1 2

1 0 0 3 0 3 0 0

1 1 0 1 0 1 0 0

1 23 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 S

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

A 39 B 40

AMBIENTE LAGOON ABIERTO - ENERGIA BAJA

OBSERVACIONES BIOMICRITA (WACKESTONE) DOLOMITIZADA

INFORMACION ADICIONAL

1

41 42 45 80

2

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

3	1	2	0	Y	P	6	D	2	3	0	3	T	1
1	5	7	9	13	14	15	16						

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

43

BIOLITITA

LACUSTRE

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

TRAZAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRA

ACCESORIOS

1. GLAUCON	5g
2. OXIDOS Fe	6a
3. YESO	3c
4. SULFUROS	8d
5.	
6.	
7.	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO	MAXI	MODA	GRAYA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ CaMg
61	64	63	67	69	71	73	75 78

EDAD PORTLANDIENSE-BERRIASIENSE

CODIGO EDAD INFORME

3	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	3	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	0	0	3	0	3	0	0		1	1	0	1	0	1	0	0	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9

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	6		

VALORACION

BUENA	B	<input checked="" type="checkbox"/>
PROBABLE	P	<input type="checkbox"/>
DUDOSA	D	<input type="checkbox"/>

AMBIENTE BARRA DE LACON ABIERTO, ENERGIA ALTA.

I

OBSERVACIONES INTRABIO MICRITA A INTRABIO ESPARITA (PACKSTONE A GRAINSTONE)

INFORMACION ADICIONAL

<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
41	42	45	49		50

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

31	2b	YP	GD	2306	TI				
1	8	7	9	13	14	15	16		

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CIARZO	19	3
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	10
4b. OOLITOS	27	22
4c. FOSILES	29	18
4d. PELETS	31	7
5a. MICRITA	35	55
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	5
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	

TRAZAS

45

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R	A	TEX
49		52

D	AI	TEX
53		56

5

57

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

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 3c
4. SULFUROS 8d
5. MICAS
- 6.
- 7.

A	A	A
58	59	60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

10MODA
63

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂	Ca	CO ₂	CaMs
67	69	71	73	75	76	

1

60

EDAD NEOCOMIENSE

CODIGO EDAD INFORME

5 99 5R 5SR P 5P 5SP 1 2 3 99 5R 5SR P 5P 5SP 1 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
1	0	0	1	0	0	0	0	0	0

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 LACUNA SALOBRE, ENERGIA BAJA

OBSERVACIONES BIOINTRAMICRITA (WACKSTONE)

F-2

INFORMACION ADICIONAL

1					2
41	42	43	44	45	46

Nº HOJA EMP. RES. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)
 31 204 P 6 D 2307 T1
 1 5 7 9 13 14 15 18

MAGNA
 19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA
46

LACUSTRE
47

TRAZAS

1

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.
48

R A TEX
49 52

D AI TEX
53 56

S
57

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

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	5
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	35
4d PELETS	31	5
5a MICRITA	33	55
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
 2. OXIDOS Fe 8g
 3. YESO 3g
 4. SULFUROS 8g
 5.
 6.
 7.

A A A
58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
61 64

REDOND.

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg
6b 6d
67 69 71 73 75 78

1
80

EDAD NEOCOMIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2 S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 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 — S

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE LACUNA SALOBRE. ENERGIA BAJA

OBSERVACIONES BIOMICRITA (WACKESTONE) DE CARACEAS

INFORMACION ADICIONAL

1 2
41 42 43 45

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

3 1 2 0 4 P 6 D 2 3 0 8 T 1

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPÁT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	14
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	14
4d PELETS	31	3
5a MICRITA	33	83
5b DOLOMICRITA	35	
5c ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

1

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R A. TEX
49 52

D Al TEX
53 56

57

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

SOMBRAS

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 5c
3. YESO 3c
4. SULFUROS 5d
5. MICAS..
6.....
7.....

A A A
2 5
58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
61 64

REDOND.

7NODA
65

FRACCIONES

6b 6d
GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg
67 69 71 73 75 78

EDAD NEDCDMIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SN SSR P SP SSP 1 2 S SS SR SSR P SP SSP 1 2

1 1 0 1 0 8 0 0

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

6 39 40

AMBIENTE LACUNA SALOBRE. ENERGIA BAJA

OBSERVACIONES BIOMICRITA (WACKESTONE) CON CARACEAS

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

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

312047GD 231111

1 8 7 9 13 14 15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	4
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	28
4d PELETS	31	3
5a MICRITA	33	65
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

1

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R A. TEX

49

TEX

51

D AI TEX

53

TEX

55

S

57

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

SOMBRAS

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 6a
3. YESO 3c
4. SULFUROS 6d
5. MICAS
6.
7.

A A A
52

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
61 64

REDOND.

MMODA
65

FRACCIONES

6a 6d
GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) CaMs
67 69 71 73 75 76

EDAD HAUTERVIENSE - BARREMIENSE

CODIGO EDAD INFORME

3 33 3R 33R P 3P 33P 1 2 3 33 3R 33R P 3P 33P 1 2

11010300 11010400

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 LAGUNA SALOBRE. ENERGIA BAJA

OBSERVACIONES BIOMICRITA (WACKESTONE) DE CARACEAS

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 50

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

3	1	2	0	Y	P	6	D	2	3	1	2	T	1
1	5	7	9	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	
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	25
4b DOLITOS	27	
4c FOSILES	29	17
4d PELETS	31	3
5a MICRITA	33	55
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

1

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R A, TEX

49				52
----	--	--	--	----

D AI TEX

53				86
----	--	--	--	----

S

57

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

ACCESORIOS

1.	GLAUCON	5g
2.	OXIDOS Fe	8a
3.	YESO	3c
4.	SULFUROS	8d
5.	MICAS	
6.		
7.		

A	A	A
25		
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂	Ca	CO ₂	Ca	Na
67	69	71	73	75	76		

1
80

EDAD HAUTERVIENSE - BARREMIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SR	SRP	P	SP	SSP	I	Z	S	SR	SRP	P	SP	SSP	I	Z
1	1	0	0	3	0	0		1	1	0	0	4	0	0	
2	25	28	29	33	36			2	25	28	29	33	36		

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

VALORACION

FOSILES	F
ESTRATIGRAFICA	E
MICROFACIES	M
LITOLOGIA	L
BUENA	B
PROBABLE	P
DUDDSA	D

AMBIENTE LAGUNA SALOBRE ENERGIA BAJA.

OBSERVACIONES INTRA BIOMICRITA (WACKESTONE)

INFORMACION ADICIONAL

1					2
41	42	45	80		

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
31204P6D3104TI					
1	5	7	9	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	
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	6
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	90
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	4
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	

TRAZAS

1

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON	5g
2. OXIDOS Fe	8g
3. YESO	3c
4. SULFUROS	8d
5.	
6.	
7.	

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

DISM.

48

R A. TEX

49	52
----	----

D Al TEX

53	56
----	----

S

57

TEX

51	54
----	----

TEX

55	58
----	----

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

MODA
65

FRACCIONES

BRAVA	ARENA	LINO	CO ₂	Ca	CO ₃	Ca	Ms
67	69	71	73	75	76		

A	A	A
58	60	

1
60

EDAD BARREMIENSE

CODIGO EDAD INFORME

3	99	SR	SRP	P	SP	SSP	1	2
25	26	27	28	29	30	31	32	33

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

VALORACION

BUENA	B
PROBABLE	P
DUDOSA	D

AMBIENTE MARINO SOMERO, ENERGIA BAJA, LAGUNAL

OBSERVACIONES MICRITA (MUDSTONE) CON FRAGMENTOS BIOCLASTICOS, POROSIDAD

FENESTRAL, CEMENTO VADOSO

INFORMACION ADICIONAL

1					2
41	42	43	44	45	46

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

3	1	2	0	7	P	6	D	3	1	0	5	T	1
1	5	7	9	12	14	13	15						

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

LACUSTRE

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	25
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	35 25
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	37
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	13
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

1

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON	5g
2. OXIDOS Fe	8g
3. YESO	3c
4. SULFUROS	8d
5.	
6.	
7.	

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

DISM.

48

R A. TEX

49

D AI TEX

53

S

57

YEX

52

YEX

56

YEX

54

YEX

55

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61	62	63	64
----	----	----	----

REDOND.

65

FRACCIONES

67	68	69	70	71	72	73	74	75	76
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

1

60

EDAD BARREMIENSE

CODIGO EDAD INFORME

3	5	SR	SR	P	SP	SR	1	2	3	5	SR	SR	P	SP	SR	1	2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	A	FOSILES	F
FOSILES Y MICROFASIES	B	ESTRATIGRAFICA	E
FOSILES Y LITOLOGIA	C	MICROFASIES	M
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA	D	LITOLOGIA	L
MICROFASIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	G		

VALORACION

BUENA	B	
PROBABLE	P	
DUDOSA	D	

AMBIENTE MARINO SOMERO. ENERGIA ALTA

BIOTRAMICRITA

OBSERVACIONES BIOMICRITA (PACKSTONE) DE FORAMINIFEROS Y LAMELIBRANQUIOS

INFORMACION ADICIONAL

41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

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

3 1 2 0 4 P 6 D 3 1 0 6 T 1

1 5 7 9 13 14 15 15

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

45

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	20
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	40
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	25
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	15
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. ÓXIDOS Fe 8a
3. YESO 2c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

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

DISM.

48

R A. TEX

49 52

D A. TEX

53 56

S

57

TEX

TEX

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

61 64

MODA

65

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) CaMs

67 69 71 73 75 78

A A A

58 60

I

80

EDAD BARREMIENSE SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

3 05 SR SSR P SP SSP 1 2 5 05 SR SSR P SP SSP 1 2

1 1 0 1 0 4 3 0

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 E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDDOSA D

AMBIENTE MARINO SOMERO ENERGIA MEDIA

OBSERVACIONES BIOINTRAMICRITA (PACKSTONE) DE LAMELIBRANQUIOS Y FORAMINIFEROS

INFORMACION ADICIONAL

7 81 82 83 84 85 86

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

3 1 2 0 4 P 6 D 3 1 0 7 T I

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CIARZO	19	
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	40
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	25
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	25
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	10
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 3c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A A A

58 60

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

DISM.

48

R A. TEX

49 52

O 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.

MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) CaMg

67 69 71 73 75 76

1

60

EDAD BARREMIENSE SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2 S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 1 0 1 0 4 3 0

12 23 28 29 33 38

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

F FOSILES - F
E ESTRATIGRAFICA - E
M MICROFACIES - M
L LITOLOGIA - L

VALORACION

A BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D

38 40

AMBIENTE MARINO PLATAFORMA (BARRAS) ENERGIA ALTA

162

OBSERVACIONES INTRABIOMICRITA (PACKSTONE) CON FORAMINIFEROS

INFORMACION ADICIONAL

1

41 42 45 50

2

Nº HOJA	EMP.	RES.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
3120	YPGD	3108	TI		
1	3	7	9	13 14	15 18

19	22
----	----

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	18	
2. FELDSPAT	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	30
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	20
4d PELETS	31	10
5a MICRITA	33	25 30
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	10
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R A. TEX

49	52
----	----

D AI TEX

53	86
----	----

S

57

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

ACCESORIOS

1. GLAUCON	5g
2. OXIDOS Fe	8g
3. YESO	3c
4. SULFUROS	8d
5.	
6.	
7.	

SOMBRAS

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND.

MEDIO MAXI

59	60
----	----

PHODA

61	64
----	----

FRACCIONES

65

FRACCIONES

67	69	71	73	75	78
----	----	----	----	----	----

1

EDAD BARREMIENSE SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

3	88	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	1	1	1	1	1	1	1	1
12	25	28	29	33	38			

PROCEDIMIENTO DE DATACION

POSILES 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
39	40

AMBIENTE MARINO. BARRAS DE PLATAFORMA. ENERGIA ALTA

15 2

OBSERVACIONES INTRABIOMICRITA (PACKSTONE) DE FORAMINIFEROS

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	50
----	----	----	----

Nº HOJA EMP. RES. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)
 3 1 2 0 4 P 6 D 3 1 1 0 T 1
 1 5 7 9 13 14 15 18

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46
 DISM. 48

LACUSTRE 47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDESPAT	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	28
4b DOLITOS	27	
4c FOSILES	29	30
4d PELETS	31	2
5a MICRITA	33	30
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	10
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS 49
 SOMBRAS 50

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

R. A. TEX 49
 52

D. AI TEX 53
 56

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

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
 2. OXIDOS Fe 8a
 3. YESO 3c
 4. SULFUROS 8d
 5.
 6.
 7.

A A A
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 61
 64

REDOND.

INMODA 65

FRACCIONES

6b 6d
 GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) CaMg
 67 69 71 73 75 76

60

EDAD BEDOULIENSE (PROBABLE INFERIOR)

CODIGO EDAD INFORME

3 88 8N 88P 8P 88P 1 2
 1 0 1 0 5 1 0
 25 28 29 33 38

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 E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D
 39 40

AMBIENTE MARINO. BARRAS DE PLATAFORMA. ENERGIA ALTA

16 2

OBSERVACIONES INTRABIDMICRITA (PACKSTONE) DE FORAMINIFEROS

INFORMACION ADICIONAL

41 42 43 44 45

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

3 1 2 0 4 P G D 3 2 0 2 T 1

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

TAMAÑO ALQUIMICO

RUDITA 45

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 FOSILES	29	20
4d PELETS	31	50
5a MICRITA	33	45
5b DOLOMICRITA	35	75
6a ESPARITA	37	5
39		
41		
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

1

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8c
3. YESO 3c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A A A

2

58 60

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

DISM. 48

R A TEX 49

1 1 3 2

D AI TEX 50

2 2 4 3

S 57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 61

REDOND.

INMODA 65

FRACCIONES

6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂CaMg)

67 69 71 73 75 76

1

60

EDAD PORTLANDIENSE-VALANGINIENSE

CODIGO EDAD INFORME

3 SR SSR P SP SSP I Z 5 SR SSR P SP SSP I Z

1 0 0 3 0 3 0 0 1 1 0 1 0 2 0 0

25 28 29 32 30

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 E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDDSA D

6

39 40

AMBIENTE BARRA INTERNA DE LAGDON. ENERGIA MEDIA A ALTA

OBSERVACIONES PELMICRITA (PACKSTONE) PARCIALMENTE DOLOMITIZADA

INFORMACION ADICIONAL

1

41 42 45 40

2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)
 312047PGD3203TI
 1 5 7 9 13 14 15 18

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

45

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. FÓSILES	29	
4d. PELETS	31	55
5a. MICRITA	33	45
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	30
	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.

49

R A. TEX

49 52

2232

D AI TEX

53 56

13

S

57

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

ACCESORIOS

1.	GLAUCON	5g
2.	OXIDOS Fe	8c
3.	YESO	3c
4.	SULFUROS	8d
5.	
6.	
7.	

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMs

67 69 71 73 75 78

EDAD PORTLANDIENSE-VALANGINIENSE

CODIGO EDAD INFORME

5 88 8R 8SR P SP SSP I 2 9 88 8R 8SR P SP SSP I 2

10030300 11070200

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 BARRA INTERNA DE LAGOON. ENERGIA MEDIA A ALTA

OBSERVACIONES PELMICRITA (PACKSTONE)

INFORMACION ADICIONAL

41 42 43 44

1 2

Nº HOJA EMP. RES. N.º MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

3 1 2 0 4 P 6 D 3 2 0 4 T 1

1 5 7 9 13 14 15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPÁT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b DOLITOS	27	
4c FOSILES	29	
4d PELETS	31	20
5a MICRITA	33	80
5b DOLOMICRITA	35	80
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
6 ARCILLAS	45	

TRAZAS

SOMBRA

1

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R. A. TEX

49 52

B. A. I. TEX

53 56

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

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8g
3. YESO 2c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

WANDA

65

FRACCIONES

6b 6d

BRAYA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂CaMs)

67 69 71 73 75 78

EDAD PORTLANDENSE-VALANCINIENSE

CODIGO EDAD INFORME

3 55 SR SSR P SP SSP I 2 5 55 SR SSR P SP SSP I 2

10 43 03 00 11 10 20 00

PROCEDIMIENTO DE DATACION

POSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A
POSILES Y MICROFACIES — B
POSILES Y LITOLOGIA — C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — E

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

39 40

AMBIENTE MAREAL SALINO. ENERGIA MEDIA A BAJA

OBSERVACIONES MICRITA (MUDSTONE) ALTERNANDO CON PELMICRITA (PACKSTONE). LAMINACIONES DE ALGAS. DOLOMITIZACION TOTAL

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 60

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

3 1 2 0 4 7 6 D 3 2 0 7 T 1

1 3 5 7 9 13 14 15 18

TAMAÑO ALOQUINICO

RUDITA

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

45

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

1

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R A. TEX

49 52

D AI TEX

53 56

S

57

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

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 3c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

MINODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

67 69 71 73 75 78

EDAD BARREMIENSE INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

1 1 0 1 0 4 1 0

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

39 40

AMBIENTE LAGUNA SALOBRE. ENERGIA BAJA

OBSERVACIONES BIOMICRITA (WACKESTONE) CON GASTEROPODOS Y CARACEAS

INFORMACION ADICIONAL

1 2

41 42 45 50

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

3 1 2 0 4 P G D 3 2 0 8 T 1

1 5 7 9 13 14 15 16

TAMAÑO ALQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%
1. CIARZO	19
2. FELDESPAT	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
38	
41	
8 ARCILLAS	43

TRAZAS

1

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISK.

48

R A. TEX

49

TEX

52

D AI TEX

53

TEX

56

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

SOMBRAS

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 3c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A A A
58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
61 64

REDOND.

MODA
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Cc (CO₂) CcH₂

67 69 71 73 75 76

EDAD BARREMIENSE INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I Z

1 1 0 1 0 4 1 0

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

39 40

AMBIENTE LAGUNA SALADRE. ENERGIA BAJA

OBSERVACIONES BIOMICRITA (WACKESTONE) CON CARACEAS Y OSTRACODOS

F-2

INFORMACION ADICIONAL

1 2

41 42 45 49

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

3 1 20 4 P G D 3 2 1 1 T 1

1 5 7 9 13 14 15 16

18 22

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS 48

DISM. 48

RECRISTALIZACIÓN (R) 49

DOLOMITIZACIÓN (D) 52

SILICIFICACIÓN (S) 53

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. ÓXIDOS Fe 8a
3. YESO 3c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND. FRACCIONES

MEDIO MAXI 61 64

MODA 63

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ce (CO₂CaMg) 67 69 71 73 75 78

6b 6d

1 60

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPÁT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	5
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	28 28
4d PELETS	31	5
5a MICRITA	33	6 2 68
5b DOLOMICRITA	33	
6a ESPÁRITA	37	4
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

SOMBRAS

EDAD BARREMIENSE

CODIGO EDAD INFORME

3 3R 3R 3R P 3P 3P 1 2 9 3R 3R 3R P 3P 3P 1 2

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

PROCEDIMIENTO DE DATACION

POSIBLES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A POSIBLES — F

POSIBLES Y MICROFACIES — B ESTRATIGRAFICA — E

POSIBLES Y LITOLOGIA — C MICROFACIES — M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D LITOLOGIA — L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G

VALORACION

BUENA — B A

PROBABLE — P B

DUDDOSA — D C

AMBIENTE SALOBRE. ENERGIA BAJA A MEDIA

F 2

OBSERVACIONES BIDMICRITA (WACKESTONE) DE FORAMINIFEROS Y GASTEROPODOS

INFORMACION ADICIONAL

1 2

41 42 45 80

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

3 1 2 0 4 4 6 D 3 2 1 2 7 1

1 5 7 9 13 14 15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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	20
4d PELETS	31	3
5a MICRITA	33	72
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	55
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

1

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R A. TEX

49

TEX

52

D AI TEX

53

TEX

56

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

SOMBRA

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 3c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A A A

58

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61

REDOND.

MODA

65

FRACCIONES

BRAYA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Na

67 69 71 73 75 78

1

60

EDAD BARREMIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

1 1 0 1 0 4 0 0

12 25 28 29 33 36

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

VALORACION BUENA — B BUENA — B
PROBABLE — P PROBABLE — P
DUDOSA — D DUDOSA — D

39 40

AMBIENTE MARINO SOMERO, ENERGIA BAJA

F 2

OBSERVACIONES BIOMICRITA (WACKESTONE) DE FORAMINIFEROS, LAMELIBRANQUIOS Y CASTEROPODOS

INFORMACION ADICIONAL

1 2

41 42 45 50

3	1	2	0	4	P	G	D	3	2	1	3	T	1
1	5	7	9	13	14	15	16						

19	22		

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

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

DISM. 48

RECRISTALIZACION (R) 49

DOLOMITIZACION (D) 50

SILICIFICACION (S) 51

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8g
3. YESO 3c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

TAMAÑO DE GRANO (PHI) MEDIO MAXI 61 62 63

REDONDO 64

FRACCIONES 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74

TRAZAS 45

SOMBRAS 45

TEX. 49

TEX. 52

TEX. 53 54

TEX. 55

TEX. 56

TEX. 57

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

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

1. CUARZO 19
2. FELDESPAT 21
3. F. ROCAS 23
4a INTRACLAS. 25
4b OOLITOS 27 45
4c FOSILES 29 13
4d PELETS 31 2
5a MICRITA 33 15
5b DOLOMICRITA 35
6a ESPARITA 37 25
39
41
8 ARCILLAS 43

1

EDAD _____

CODIGO EOAD INFORME

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

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

25 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 _____ G

VALORACION

BUENA _____ B 39

PROBABLE _____ P 40

DUDOSA _____ D

AMBIENTE BARRA DE OLA. ENERGIA ALTA

OBSERVACIONES DOBIOESPARITA (GRANSTONE) RECRISTALIZADA Y FRAGMENTADA

INFORMACION ADICIONAL 41 42 45 50

Nº HOJA EMP. RES. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)
 3 1 2 0 4 P G D 3 2 1 4 T I
 1 5 7 9 13 14 15 16

18 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%
1. CUARZO	19
2. FELDSPÁT	21
3. F. ROCAS	23
4a INTRACLAS.	25
4b DOLITOS	27
4c POSILES	30
4d PELETS	31
5a MICRITA	67
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37
39	
41	
8 ARCILLAS	43

TRAZAS
 1

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R A. TEX

49

52

D A I. TEX

53

56

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

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
 2. OXIDOS Fe 8a
 3. YESO 3c
 4. SULFUROS 8d
 5.
 6.
 7.

A A A
 2
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
 61 64

REDOND.

MODA
 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg
 67 69 71 73 75 76

EDAD BARREMIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SR SSR P SP SSP I Z S BS SR SSR P SP SSP I Z
 1 1 0 1 0 4 0 0

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
 6 39 40

AMBIENTE LAGUNA SALOBRE ENERGIA BAJA

F 2

OBSERVACIONES BIDMICRITA (WACKESTONE) CON CARACEAS

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

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

3	1	2	0	4	7	6	D	3	3	0	2	T	1
1	5	7	9	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	
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	70 10
4b OOLITOS	27	63 53
4c FOSILES	29	2
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	70 10
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	25 25
39		
41		
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

45

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

40

R A. TEK

49

52

D AI TEK

53

66

57

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

ACCESORIOS

1.	GLAUCON	5g
2.	OXIDOS Fe	6c
3.	YESO	3c
4.	SULFUROS	8d
5.	
6.	
7.	

58 59 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

61 62 63 64

REDOND.

65

FRACCIONES

67 68 69 70 71 72 73 74 75 76

EDAD KIMMERIDGIENSE

CODIGO EDAD INFORME

3. SS SR SSR P SP SSP I Z

1	0	0	3	0	2	0													
2																			

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 _____ I

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE ZONA DE OLA ENERGIA MUY ALTA

OBSERVACIONES INTRADO MICRITA (PACKSTONE) A INTRADO ESPARITA (GRAINSTONE)
OOLITOS REMOVILIZADOS

INFORMACION ADICIONAL

41 42 43 44

1

80

B

40

2

80

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

31 204 PGD 3303 T1

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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 DOLITOS	27	
4c FOSILES	29	12
4d PELETS	31	25
5a MICRITA	33	48 48
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	15
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

45

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

2

R A. TEX

49

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

D AI TEX

53

S

57

SOMBRA

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8g
3. YESO 3c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

%MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ce (CO₂) CaMs

6b 6d

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD PORTLANDIENSE

CODIGO EDAD INFORME

5 38 3R 3SR P 3P 3SP 1 2

1 0 0 3 0 9 0 0

25 28 29 33 38

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 - E
MICROFACIES - M
LITOLOGIA - L

VALORACION

BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D

39 40

AMBIENTE MARINO SOMERO CON EMERSIONES, ENERGIA BAJA

02

OBSERVACIONES BIOPELMICRITA (WACKESTONE) CON POROSIDAD FENESTRAL, DISOLUCION DE BIOCLASTOS Y DESPEGUE DE LAMINAS

INFORMACION ADICIONAL

1 2

41 42 45 80

Nº HOJA EMP. RES. Nº MUESTRA TA
 3 12 04 P G D 3304 T I
 1 5 7 9 13 14

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45
 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	
4d. PELETS	31	5
5a. MICRITA	35	80
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	15
	39	
	41	
6. ARCILLAS	43	

TRAZAS
 48

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM. 48
 2

R. A. TEX 49

TEX 52

D. AI. TEX 53

TEX 56

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

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
 2. OXIDOS Fe 8d
 3. YESO 3c
 4. SULFUROS 8d
 5.
 6.
 7.

A A A
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 61

REDOND.

MODA 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂CaMs)
 67 69 71 73 75 78

1

60

EDAD PORTLANDIENSE-NEOCOMIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

10030300 11010700
 23 26 29 33 36

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 E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE MARINO SOMERO RESTRINGIDO CON EMERSIONES. ENERGIA MUY BAJA 02

OBSERVACIONES MICRITA (MUDSTONE) CON PELETS Y LAMINACION DE ALGAS. POROSIDAD

FENESTRAL

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 50
 2

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

3 1 2 0 4 P 6 D 3 3 0 8 T I

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm

2. 2 - 4 mm

3. > 4 mm

BIOLITITA

LACUSTRE

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	5
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	20
4d PELETS	31	2
5a MICRITA	33	73
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

1. 1 - 10 %

2. 10 - 50 %

3. 50 - 90 %

4. 90 - 100 %

DISM.

48

R A. TEX

49

52

D AI TEX

53

56

TEX

TEX

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g

2. OXIDOS Fe 8d

3. YESO 3c

4. SULFUROS 8d

5.

6.

7.

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

%MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMD CG₂Ca (CO₂)CaMs

6b 6d

67 69 71 73 75 78

EDAD BARREMIENSE

CODIGO EDAD INFORME

3 SR SSR P SP SSP 1 2

3 SR SSR P SP SSP 1 2

1 1 0 1 0 4 0 0

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

39 40

AMBIENTE LACUSTRE - PALUSTRE. ENERGIA BAJA

F2

OBSERVACIONES BIOMICRITA (WACKSTONE) DE OSTRACODOS Y NODULOS DE ALGAS

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 40

Nº HOJA EMP. RES. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)
 31 204 P 6D 3309 TI
 1 5 7 9 12 14 15 16

18 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA
 2
 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 FOSILES	29
4d PELETS	31
5a MICRITA	33
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37
39	
41	
8 ARCILLAS	43

TRAZAS

Vertical bar chart for TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
 2. OXIDOS Fe 8c
 3. YESO 3c
 4. SULFUROS 8d
 5.
 6.
 7.

A A A
58 60

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

DISM. 46

R A. 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.

MODA 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) CaSO₄
 67 69 71 73 75 78

EDAD BARREMIENSE

CODIGO EDAD INFORME

3 58 5R 5SR P 5P 5SP 1 2
 5 55 5R 5SR P 5P 5SP 1 2
 10 10 4 0 0

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 LACUSTRE-PALUSTRE. ENERGIA BAJA

f2

OBSERVACIONES BIOMICRUDITA (WACKSTONE) DE NODULOS DE ALGAS Y CARACEAS

INFORMACION ADICIONAL

1 2
 41 42 43 40

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA, TA
 3 1 2 0 4 P 6 D 3 3 1 1 T 1
 1 5 7 9 13 14

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA
 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	26
4b DOLITOS	27	
4c FOSILES	29	30
4d PELETS	31	10
5a MICRITA	33	39
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	4
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS
 45
 SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R A. TEX

49 52

← TEX

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

D AI TEX

53 86

← TEX

57

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
 2. OXIDOS Fe 8a
 3. YESO 3c
 4. SULFUROS 8d
 5.
 6.
 7.

A A A
 2
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
 61 64

REDOND.

MODA
 65

FRACCIONES

6b 6d
 BRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg
 67 69 71 73 75 78

EDAD BARREMIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SR SSR P SP SSP 1 2
 S SR SSR P SP SSP 1 2

1 1 0 1 0 4 0 0

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 E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE LACUSTRE-PALUSTRE. ENERGIA BAJA

F2

OBSERVACIONES INTRA BIOMICRITA (PACKSTONE) DE CARACEAS Y CODIACEAS

INFORMACION ADICIONAL

1 41 42 45 50 2

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

30 204P6D3313TI

1 8 7 8 13 14 13 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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	2
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	5
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	90 80
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	13
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

45

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R A. TEX

49 52

D AI TEX

53 56

S

57

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

SOMBRAS

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 3c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A A A

58 60

TAMAÑO DE BRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

INMODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Me

67 69 71 73 75 76

EDAD BARREMIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SR SSR P SP SSP I 2

1010400

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

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE MARINO SOMERO CON EMERSIONES. ENERGIA BAJA

OBSERVACIONES MICRITA (MUDSTONE) CON POROSIDAD FENESTRAL ENSANCHADA Y

DISOLUCION DE BIOCLASTOS

INFORMACION ADICIONAL

41 42 43 49

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

3 1 2 0 4 7 6 0 3 3 1 4 T 1

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	5
4b COLITOS	27	
4c FOSILES	29	48
4d PELETS	31	50
5a MICRITA	33	50
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	5
	39	
	41	
6 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8b
3. YESO 3c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A A A

50 50

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

MODA

65

FRACCIONES

6b 6d

GRAYA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ce Ms

67 69 71 73 75 78

DISM.

48

R A. TEX

49

TEX

52

D A. TEX

53

TEX

58

S

57

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

1

60

EDAD BARREMIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S 80 SR SSR P SP SSP I 2

1 1 0 1 0 4 0 0

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

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

39 40

AMBIENTE LAGUNA SALOBRE. ENERGIA BAJA

F2

OBSERVACIONES BIOMICRITA (PACKSTONE) DE CARACEAS Y BIOCLASTOS

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 50

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA. TA
 31 204 P 6 D 33 1 7 TI

PROFUNDIDAD (m)
 15 16

19 22

TAMAÑO ALQUÍMICO

RUDITA
 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	10
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	45
4d PELETS	31	45
5a MICRITA	33	45
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	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 A. TEX
 49 52

O AL TEX
 53 56

S
 57

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

ACCESORIOS

1. GLAUCOM 5g
 2. OXIDOS Fe 8a
 3. YESO 3c
 4. SULFUROS 8d
 5.
 6.
 7.

A A A
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
 61 64

REDOND.

79 MODA
 63

FRACCIONES:

6b 6d
 GRAYA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂)₂ Ca Mg
 67 69 71 73 75 78

EDAD BARREMIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

1 10 10 400

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

A BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE LAGUNA SALOBRE ENERGIA BAJA

f2

OBSERVACIONES BIOMICRITA (PACKSTONE) DE CODIACEAS Y CARACEAS

INFORMACION ADICIONAL

41 42 43 40

Nº HOJA EMP. RES. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)
3 1 20 4 P 6 D 3 3 1 8 T I
1 5 7 9 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	
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	60 40
4d. PELETS	31	10
5a. MICRITA	33	40
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	10
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	

TRAZAS
SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM
48

R A. TEX
49

D A I. TEX
53

S
57

TEX

TEX

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

ACCESORIOS

- 1. GLAUCON 5g
- 2. OXIDOS Fe 8a
- 3. YESO 3c
- 4. SULFUROS 8d
- 5.
- 6.
- 7.

A A A
58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
61 64

REDOND.

MODA
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂Ca)
67 69 71 73 75 76

EDAD BARREMIENSE SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

3 25 3R 3SR P 3P 3SP 1 2
1 10 10 9 3 0

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 MARINO SOMERO, BARRA DE PLATAFORMA, ENERGIA ALTA K2

OBSERVACIONES BIOMICRITA (PACKSTONE) DE FORAMINIFEROS (MILLIOLIDOS)

INFORMACION ADICIONAL
41 42 45 80

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

3 1 2 0 4 P 6 D 3 3 2 0 T I

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS 48

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 3c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 58 59 60

MODA 61 62 63 64

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Na

8a 8b 8c 8d

67 68 69 70 71 72 73 74 75 76

TEX

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

R A L TEX 49 50 51 52

D A L TEX 53 54 55 56

S 57

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

SOMBRAS

1. CUARZO 19
2. FELDSPAT 21
3. F. ROCAS 23
4a INTRACLAS. 25 1 3
4b OOLITOS 27
4c FOSILES 29 5 7 47
4d PELETS 31
5a MICRITA 33 3 5 35
5b DOLOMICRITA 35
6a ESPARITA 37 5
39
41
8 ARCILLAS 43

EDAD APTIENSE INFERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

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

1 1 1 0 1 0 1 0 1 0

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

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

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

39 40

AMBIENTE MARINO BARRA DE PLATAFORMA - ENERGIA ALTA 15.2

OBSERVACIONES BIDMICRITA (PACKSTONE) DE FORAMINIFEROS (ORBITOLINIDOS) Y EQUINIDOS

INFORMACION ADICIONAL

41 42 43 44 45 46

Nº HOJA EMP. RES. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)
 3 1 2 0 4 P G D 3 3 2 2 T I
 1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA
 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 FOSILES	30
4d PELETS	31
5a MICRITA	33
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37
5c	39
41	41
6 ARCILLAS	43

TRAZAS

45

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.
48

R A. TEX
49

D A. TEX
53

57

TEX
52

TEX
54

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

SOMBRAS

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
 2. OXIDOS Fe 8c
 3. YESO 3c
 4. SULFUROS 8d
 5.
 6.
 7.

A A A
58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
 61 64

REDOND.

MODA
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂ Ca Mg)
 67 69 71 73 75 78

1

80

EDAD APTIENSE

CODIGO EDAD INFORME

5 SR SSR P SP SSP 1 2
 5 SR SSR P SP SSP 1 2
 1 1 1 1 0 5 0 0

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 MARINO PLATAFORMA ~~ALTA~~ PARCIALMENTE RESTRINGIDA. ENERGIA ALTA K 2

OBSERVACIONES BIDMICRITA (WACKESTONE) DE LAMELIBRANQUIOS Y CORALES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 50
 1 2

Nº HOJA EMP. RES. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)
 3 1 2 0 4 P 6 D 3 3 2 3 T 1
 1 5 7 9 13 14 15 18

19 22
 19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

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	5
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	40
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	5
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	4
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

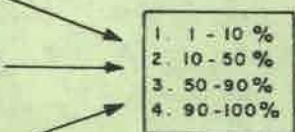
RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

- 1. GLAUCON 5g
- 2. OXIDOS Fe 8a
- 3. YESO 2c
- 4. SULFUROS 8d
- 5.
- 6.
- 7.



DISM.

48

R A. 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
 59 60 61 64

REDOND.

MODA
 65

FRACCIONES

6b 6d
 GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg
 67 69 71 73 75 76

1

EDAD BARREMIENSE-APTIENSE INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

3 35 3R 3SR P 3P 3SP 1 2 3 35 3R 3SR P 3P 3SP 1 2

1 1 0 1 0 4 0 0
 1 1 0 1 0 5 1 0

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

VALORACION

- FOSILES F
- ESTRATIGRAFICA E
- MICROFACIES M
- LITOLOGIA L
- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

AMBIENTE LAGUNA SALOBRE ENERGIA BAJA

F2

OBSERVACIONES BIOMICRITA (WACKESTONE) DE CARACEAS

INFORMACION ADICIONAL

1 2
 41 42 43 50

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

1 3 7 9 13 14 15 16

3120YPGL3324TI

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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	5
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	35
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	60
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	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.

48

R A. TEX

49

TEX

52

D AI TEX

53

TEX

56

S

57

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

SOMBRAS

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 3c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A A A
58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
61 64

REDOND.

MODA
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg
67 69 71 73 75 76

EDAD APTIENSE INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

3 SR SRP SP SSP 1 2 3 SR SRP SP SSP 1 2

11010510

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

A 39 B 40

AMBIENTE MARINO PLATAFORMA PARCIALMENTE RESTRINGIDA. ENERGIA MEDIA K2

OBSERVACIONES BIOMICRITA (WACKESTONE) DE FORAMINIFEROS (ORBITOLINAS)

INFORMACION ADICIONAL

1 2
41 42 43 44

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

31 204 P 6D 3325 T1

1 5 7 9 13 14 15 16

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

3

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	5
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	30
4d PELETS	31	5
5a MICRITA	33	68 58
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	2
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

45

SOMBRAS

48

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

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

DISM.
40

R A. TEX
49

D AI TEX
53

S
57

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

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. ÓXIDOS Fe 8a
3. YESO 3c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A A A
58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MESES MAXI
61 64

REDOND.

MODA
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂ Ca)
67 69 71 73 75 76

EDAD APTIENSE

CODIGO EDAD INFORME

3 33 SR SSR P SP SSP I 2

1 1 0 1 0 5 0 0

2 25 28 29 33 38

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 E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE MARINO PLATAFORMA PARCIALMENTE RESTRINGIDA - ENERGIA MEDIA

OBSERVACIONES BIOMICRITA (WACKESTONE) DE LAMELIBRANQUIOS

INFORMACION ADICIONAL

1

41 42 45 40

2

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

3 1 2 0 4 P 6 D 3 4 0 1 T 1

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm

2. 2 - 4 mm

3. > 4 mm

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

		%
1. CUARZO	19	6
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	30
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	64
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
6 ARCILLAS	43	

TRAZAS

1

1

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g

2. OXIDOS Fe 8a

3. YESO 2c

4. SULFUROS 8d

5.

6.

7.

1. 1 - 10 %

2. 10 - 50 %

3. 50 - 90 %

4. 90 - 100 %

DISM.

40

R A. TEX

49

TEX

52

D AI TEX

53

TEX

58

S

57

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

3 0 1 8

61 64

REDOND.

7

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂CaMs)

6b 6d

6 6

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD CENOMANIENSE

CODIGO EDAD INFORME

3 28 SR SSR P SP SSP 1 2

5 29 SR SSR P SP SSP 1 2

1 1 0 2 0 1 0 0

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 E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

G

VALORACION

SUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

P

40

AMBIENTE MARINO SOMERO ENERGIA MEDIA

162

OBSERVACIONES BIOMICRITA (WACKESTONE) ARENOSA DOLOMITIZADA Y CALCITIZADA

INFORMACION ADICIONAL

1

41 42 45 80

2

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

3 1 2 0 4 P 6 D 3 4 0 2 7 1

1 8 7 9 13 14 15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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 FOSILES	29	3 5
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	6 5
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

45

SOMBRAS

48

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

1. 1 - 10 %

2. 10 - 50 %

3. 50 - 90 %

4. 90 - 100 %

DISM.

49

R A: TEX

49

TEX

52

D AI TEX

53

TEX

56

57

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g

2. OXIDOS Fe 8a

3. YESO 3c

4. SULFUROS 8d

5.

6.

7.

A A A

59 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

79MODA

65

FRACCIONES

Sb 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂ Ca)

67 69 71 73 75 78

EDAD CENOMANIENSE

CODIGO EDAD INFORME

5 33 33 33 P 5P 33P 1 2

1 1 0 2 0 1 0 0

2 25 28 29 33 36

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

DUDBOSA D

AMBIENTE ENERGIA MEDIA MARINO SOMERO

82

OBSERVACIONES PELMICRITA (PACKSTONE) DOLOMITIZADA Y CALCITIZADA

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 50

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 3 1 2 0 4 P G D 3 4 0 3 T 1

PROFUNDIDAD (m.)
 15 16

ANÁLISIS PETROLOGICO DE CALIZAS Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA
 18 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA
 45

LACUSTRE
 47

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

TRAZAS
 45

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.
 48

R A. TEX
 49 52

D A I TEX
 53 56

S
 57

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

ACCESORIOS

- 1. GLAUCOM 5g
- 2. OXIDOS Fe 8c
- 3. YESO 3c
- 4. SULFUROS 8d
- 5.
- 6.
- 7.

A A A
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PH)
 MEDIO MAXI
 61 64

REDOND.
 Nº NODA
 65

FRACCIONES
 6b 6d
 GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg
 67 69 71 73 75 78

EDAD CENOMANIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S 88 8R 88R P SP 88P 1 2 S 88 8R 88R P SP 88P 1 2
 1 1 0 2 0 1 0 0

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

- F FOSILES
- E ESTRATIGRAFICA
- M MICROFACIES
- L LITOLOGIA

VALORACION

- SUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

AMBIENTE BARRA INTERNA DE LAGOON. ENERGIA ALTA

OBSERVACIONES PELMICRITA (PACKSTONE) DOLOMITIZADA

INFORMACION ADICIONAL

1 2
 41 42 45 80

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

31 204 P 6 D 3404 T I

1 5 7 9 13 14 15 16

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

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

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

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

TRAZAS

48

SOMBRA

49

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

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

DISM.

40

R A. TEX

49

TEX

52

D A I TEX

44

TEX

56

S

57

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

ACCESORIOS

- 1. GLAUCON 5g
- 2. OXIDOS Fe 8a
- 3. YESO 3c
- 4. SULFUROS 8d
- 5.
- 6.
- 7.

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

70MODA

65

FRACCIONES

6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMe

67 69 71 73 75 76

1

60

EDAD CENOMANIENSE

CODIGO EDAD INFORME

5 58 5R 5SR P 5P 5SP 1 2

5 58 5R 5SR P 5P 5SP 1 2

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

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

SUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDBOSA _____ D

6 39 40

AMBIENTE BARRA INTERNA DE LAGOON. ENERGIA ALTA A MUY ALTA

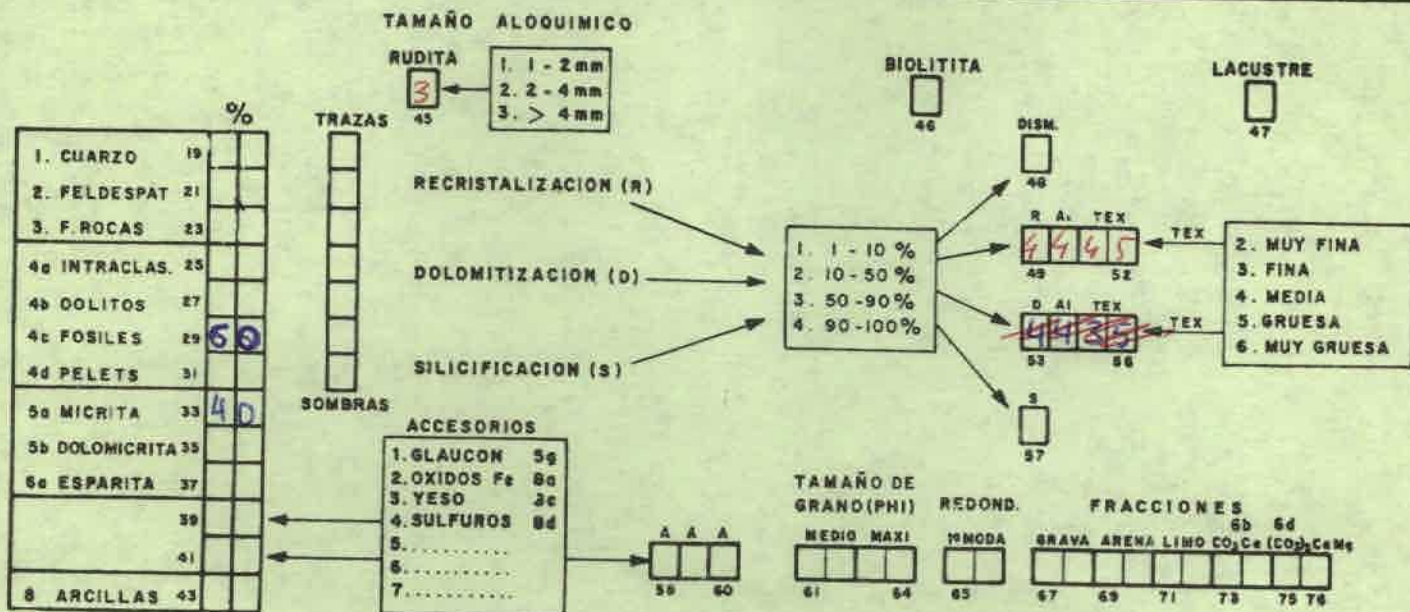
OBSERVACIONES PELESPARITA (GRAINSTONE) DOLOMITIZADA

INFORMACION ADICIONAL

1 2

41 42 43 50

Nº HOJA EMP REG. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)
 3 1 2 P Y P G D 3 4 0 5 T I
 1 5 7 9 13 14 15 18



EDAD CENOMANIENSE

CODIGO EDAD INFORME

5 55 5R 5SR P 5P 5SP 1 2 5 55 5R 5SR P 5P 5SP 1 2

1 1 0 2 0 1 0 0

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

39 40

AMBIENTE BARRA BIOCLASTICA EN LAGOON. ENERGIA ALTA

OBSERVACIONES BIOMICRITA (PACKSTONE) DE LAMELIBRANQUIOS DOLOMITIZADA Y CALCITIZADA POSTERIORMENTE

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 50

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

3 1 2 0 7 1 P G D 3 4 0 6 T 1

1 5 7 9 13 14 15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	3
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	25
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	72
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R A. TEX

49 52

D AI TEX

53 56

S

57

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

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 3c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

MODA

63

FRACCIONES

6b 6d

BRAVA ARENA LIMB CO₂Ca (CO₂)CaMg

67 69 71 73 75 76

EDAD SENONIENSE INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

5 98 SR SSR P SP SSP I 2 5 98 SR SSR P SP SSP I 2

1 1 0 7 0 7 0 0

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
GUDOSA D

39

AMBIENTE MARINO SOMERO . ENERGIA BAJA

OBSERVACIONES BIOMICRITA (WACKESTONE) DE FORAMINIFEROS

K2

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 50

Nº HOJA EMP REG Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)
 3 1 2 0 4 P G D 3 4 0 7 T I
 1 5 7 9 13 14 15 16

TAMAÑO ALOQUINICO

RUDITA

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	5
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	55
4d PELETS	31	5
5a MICRITA	33	40
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	30
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R A I TEX

49

TEX

52

D A I TEX

53

TEX

56

S

57

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

ACCESORIOS

1. GLAUCON	5g
2. OXIDOS Fe	8a
3. YESO	Jc
4. SULFUROS	8d
5.	
6.	
7.	

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEIO MAXI

61 64

REDOND.

MMODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)Ca Me

67 69 71 73 75 78

EDAD SENONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

3 SR SSR P SP SSP 1 2 3 29 SR SSR P SP SSP 1 2

1 1 0 2 0 7 0 0

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 _____ E
 MICROFACIES _____ M
 LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINO SOMERO. ENERGIA ALTA

OBSERVACIONES BIOMICRITA (PACKSTONE) A BIDESPARITA (GRAINSTONE) DE FORAMINIFEROS (MILIOLIDOS)

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 50

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

3 1 2 0 4 P G D 3 4 0 8 T 1

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

3

BIOLITITA

LACUSTRE

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	5
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	50
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	45
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 3c
4. SULFURDS 8d
5.
6.
7.

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI 19MODA GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂-Ca Mg)

61 64 65 67 69 71 73 75 78

1

60

EDAD SENONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

1 1 0 2 0 7 0 0

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

VALORACION

SUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

39 40

AMBIENTE MARINO SOMERO, ENERGIA ALTA

62

OBSERVACIONES BIOMICRITA (PACKSTONE) DE LAMELIBRANQUIOS RECRISTALIZADA

INFORMACION ADICIONAL

1

41 42 45 50

2

