

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

1 5 7 9 13 14 15 16

1494TCAM900271

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm

2. 2 - 4 mm

3. > 4 mm

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	4
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	10
4a INTRACLAS.	25	
4b DOLITOS	27	
4c FOSILES	29	60
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	26
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	6
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

Vertical bar with 5 segments

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

1. 1 - 10 %

2. 10 - 50 %

3. 50 - 90 %

4. 90 - 100 %

DISM.

48

R AI TEX

22 34

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 8c

4. SULFUROS 8d

5.

6.

7.

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

100m

61 64

REDOND.

MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

6b 6d

4 10

67 69 71 73 75 76

EDAD MIOCENO SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

5 SS SR SSR P SP SSP 1 2

12213000

19 23 26 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

PROBABLE — P

DUDOSA — D

39 40

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES F. ROCAS CALIZAS, PARCIALMENTE RECRISTALIZADAS. MAY F. DE ALGAS, PELECIPODOS, ALGUNOS NUMULITES Y FORAMINIFEROS

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 50

2

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

1 5 7 9 13 14 15 16

19447CFM000371

1.050

19 22

TAMAÑO ALOQUÍMICO

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	
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
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 AI TEX

49 52

D AI 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 8c
- 4. SULFUROS 8d
- 5. *g.PACFS*
- 6.
- 7.

A A A

2 5

50 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMs

6b 6d

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD LIAS

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P 3P SSP 1 2

1 0 0 1 0 0 0 0

19 23 28

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

- FOSILES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA A
- FOSILES Y MICROFACIES B
- FOSILES Y LITOLÓGIA C
- LITOLÓGIA Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA D
- MICROFACIES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA G

- FOSILES F
- ESTRATIGRÁFICA E
- MICROFACIES M
- LITOLÓGIA L

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

AMBIENTE MARINHO

OBSERVACIONES BRECHIFICACIÓN IMPORTANTE QUE DA LUGAR A CLASIFICACIÓN DE DOLOMITAS Y CEMENTO CALCÁREO.

INFORMACION ADICIONAL

1 1 1 1 2

41 42 43 80

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

1 5 7 9 13 14 15 16

14947CFM000GT

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

TRAZAS

Vertical bar chart for TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A A A

2 5 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ce (CO₂) Ca Ms

6b 6d

67 69 71 73 75 76

EDAD LIAS

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

10 0 10 0 0 0

19 23 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

39 40

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES PROBABLE SIDERITA. PORFIDIDAD INTERCRISTALINA. REHAS DE CALCITA CON OXIDOS DE Fe, REHS DE CALCITA

INFORMACION ADICIONAL

41 42 43 40

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

1444TC AM000771

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. FELDESPAT	21
3. F. ROCAS	20
4a INTRACLAS.	40
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	3
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)

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

DISM.

48

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 32 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 8c
4. SULFUROS 8d
5. OPACOS
6.
7.

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

21 M-2

61 64

REDOND.

MODA

87

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) CaMs

6b 6d

1 5 5

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD (FINEMURCIENSE) LIAS I

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

10010200

19 23 28

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

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 _____ G

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

39

40

AMBIENTE MARINO, PROXIMO A LA COSTA

OBSERVACIONES FRAGMENTOS DE DOLOMITAS PROCEDENTES DEL LIAS PROBABLEMENTE. OXIDOS DE Fe ALREDEDOR

INFORMACION ADICIONAL

1

41 42 45 80

2

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

1 5 7 9 13 14 15 16

19997C FM000871

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	3
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	3
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	80
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	14
	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 AI TEX
49 52

D AI TEX
53 56

57

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

ACCESORIOS

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

A A A
2 1 5
58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
61 64
6 3 3 2

REDOND.

MODA
65
9 1

FRACCIONES

6b 6d
GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMs
67 69 71 73 75 76
2 1

EDAD PALEOCENO

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

12 1 1 0 0 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 G

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

39 40

AMBIENTE MARINO MERITICO

OBSERVACIONES BIFASITA DE MICROCRISTALIN

INFORMACION ADICIONAL

1 2
41 42 45 80

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

1 5 7 9 13 14 15 16

1449TCFM001Z+1

19 22

TAMAÑO ALOQUÍMICO

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
8 ARCILLAS	43

TRAZAS

1

SOMBRA

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS

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

A A A

25

58 59

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

4332

61 64

REDOND.

70 MODA

97

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg

6b 6d

1163

67 69 71 73 75 76

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

EDAD PALEOCENO - EOCENO

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

12110000

12120000

10 23 28 29 35 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 ___ G

VALORACION

BUENA ___ B
PROBABLE ___ P
DUDDOSA ___ D

39 40

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES MICROFACIES. GRIETAS CON DOLOMITA

INFORMACION ADICIONAL

1 2

41 42 45 50

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

1444 TC FM 001471

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. 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

Vertical bar with 8 segments

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

AAA

12

58 60

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

DISM.

48

RAI TEX

49 52

DAI 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)₂ Ce Mg

6b 6d

4

67 69 71 73 75 76

EDAD Eocene

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

12120000

10 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

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

39 40

AMBIENTE MARINHO MERITICO

OBSERVACIONES FRAGMENTOS DE ROCAS CALIZAS. MAY NUMMULITES, FRAGMENTOS DE ALGAS, BISCOCICLINIDOS.

INFORMACION ADICIONAL

1 2

41 42 45 50

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

1 5 7 9 13 14 15 16

1949 JCE AM00 15 TI

19 22

TAMAÑO ALOQUÍMICO

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	60
4d PELETS	31
5a MICRITA	33
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37
	39
	41
8 ARCILLAS	43

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS

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

A A A

2 1 5

58 60

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

DISM.

48

R AI TEX

49

D AI TEX

53

S

57

TEX

52

TEX

56

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

4 3

61 64

REDOND.

1 MODA

65

FRACCIONES

6b 6d

BRAVA ARENA LIMO CO₂ Ce (CO₂)₂ Ce Mg

6 2

67 69 71 73 75 76

1

60

EDAD PALEOCENO

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

1 2 1 1 0 0 0 0

19 23 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDDSA — D

39 40

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES FRAGMENTOS DE ALGAS. MICROFOFALUM. TAMBIEN FORAMINIFEROS

INFORMACION ADICIONAL

1 2

41 42 45 50

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

1 5 7 9 13 14 15 16

14 14 17 C M 00 16 T 1

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

45

BIOLITITA

LACUSTRE

46

47

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

TRAZAS

1

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
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 (CO₂CaMs)

6b 6d

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD Eocene

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

1 2 1 2 0 0 0 0

5 SS SR SSR P SP SSP 1 2

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 MARINO

OBSERVACIONES CONCENTRACION IRREGULAR DE ARCILLA PERIFERICA A LA DOLOMITIZACION.

INFORMACION ADICIONAL

1 2

41 42 45 80

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

1 5 7 9 13 14 15 16

19947CFM0018T1

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

45

BIOLITITA

LACUSTRE

46

DISM.

48

47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	69
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	20
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	11
	39	
	41	
B ARCILLAS	43	

TRAZAS

1

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

R AI TEX
49 52

D AI TEX
53 56

S
57

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

ACCESORIOS

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

A A A
58 60
2/5

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
61 64

REDOND.

MODA
65

FRACCIONES

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

1
80

EDAD *OLIGOCENO*

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 2 3 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
DUDDSA — D

39 40

AMBIENTE *MARINO MERIDIONAL*

OBSERVACIONES *ALGAS, GIBBERINAS, BRACHIOPODS, ROTALIOPS, TEXTOLA-*

RHIZO, MURMOLITES.

INFORMACION ADICIONAL

1 41 42 43 80 2

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

1 5 7 9 13 14 15 16

19497CEM001971

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. 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

1

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R AI 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 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A A A
58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
61 64

REDOND.

19MODA
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂)₂ CaMg
67 69 71 73 75 76

EDAD JURASICO

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

10 0 0 0 0 0 0 0 0 0

10 25 28 29 35 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
PROBABLE P
DUDOSA D

59 40

AMBIENTE MARINO (PLATAFORMA EXTERNA - LUENCA) [K/S]

OBSERVACIONES RADICLARIOS, GLÓBULOS GEMINOS, HENAS DE CALCITA

INFORMACION ADICIONAL

1 41 42 45 80 2

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

1 444 TCFM 0020 +

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	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
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 8c

4. SULFUROS 8d

5. CALCITA

6.

7.

A A A

58 60

1. 1 - 10 %

2. 10 - 50 %

3. 50 - 90 %

4. 90 - 100 %

DISM.

48

R AI TEX

49

52

D AI TEX

53

56

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)₂ Ca Mg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

EDAD TRIASICO-LIASICO

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

0 8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

19 23 29 35 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 _____ G

VALORACION

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUOSA _____ D

39 40

AMBIENTE MARINO PLATAFORMA SUMERA

OBSERVACIONES RESIDUOS DE CALCITA

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 14447C AM00211T

PROFUNDIDAD (m.)
 15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

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

TRAZAS

1
 2
 3
 4
 5
 6
 7

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM. 48

48

R AI TEX
 49 52

D AI TEX
 53 56

S
 57

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

ACCESORIOS

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

A A A
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 51 64

REDOND.

MODA 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg
 6b 6d
 67 69 71 73 75 76

EDAD EÓCENO

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 1 2 1 2 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 MARINO MERITICO.

OBSERVACIONES FAUNA DE GRAN TAMAÑO

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

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

1 5 7 9 13 14 15 16

1444TCFM 3171

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 43

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

	%
1. CUARZO	19
2. FELDESPAT	21
3. F.ROCAS	23
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	90
4d PELETS	31
5a MICRITA	10
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37
	39
	41
8 ARCILLAS	43

TRAZAS

1

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

A A A
2 5

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

DISM. 48

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 61 64

REDOND.

1ª MODA 65

FRACCIONES

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

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

10 25 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

39 40

AMBIENTE MARINO HERITICO

OBSERVACIONES HAY NUMMULITES, DISCOCICLINIDOS, FRAGMENTOS DE ALGAS, PLACAS DE EQUINODERMOS Y MICROFRAMINIFEROS

INFORMACION ADICIONAL

1 41 42 45 80

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

1 5 7 9 13 14 15 16

1449 JCFM 42 T

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. FELDESPAT	21
3. F.ROCAS	23
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	30
4d PELETS	31
5a MICRITA	70
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37
	39
	41
8 ARCILLAS	43

TRAZAS

1

1

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A A A

2

58 59 60

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

DISM.

48

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

S

57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 62 63 64

REDOND.

MODA

65

FRACCIONES

6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂CaNg)

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD APTIENSE - ALCBUENSE CRETACICO S

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

11010500 11010600

10 25 28 29 33 38

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

39

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

AMBIENTE FACIES PELAGICA (PROFUNDAS)

OBSERVACIONES MATRIZ MICRITICA CON OLITØ CONTENIDØ EN ARCILLAS. GLOBIGERINAS.

INFORMACION ADICIONAL

1

41 42 43 44

2

80

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

1 5 7 9 13 14 15 16

1499TCAM 43T2

19 22

TAMAÑO ALOQUÍMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS 48 1

DISM. 49

RECRISTALIZACIÓN (R) →

DOLOMITIZACIÓN (D) →

SILICIFICACIÓN (S) →

ACCESORIOS

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

A A A 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND. FRACCIONES

MEDIO MAXI 1ª MODA 61 64 65

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃) Ca Mg 67 69 71 73 75 76

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

R AI TEX 49 52
D AI TEX 53 56
S 57

1. CUARZO 19
2. FELDSPAT 21
3. F. ROCAS 23
4a INTRACLAS. 25
4b OOLITOS 27
4c FOSILES 29 20
4d PELETS 31
5a MICRITA 33 80
5b DOLOMICRITA 35
6a ESPARITA 37
39
41
6 ARCILLAS 43

SOMBRAS

1

1

1

EDAD ATTIENSE - ALBUENSE S.

CODIGO EDAD INFORME

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

10 23 28 29 35 58

10 23 28 29 35 58

AMBIENTE FACIES PELÁGICA

OBSERVACIONES RADIOLARIOS (ALGUNOS SILICIFICADOS) AMP FAUNA MAS ABUNDANTE. IE. HAY OTROS ORGANISMOS PELÁGICOS.

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

INFORMACION ADICIONAL

1 41 42 45 80

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

1 5 7 9 13 14 15 16

1949 JCFM 4472

19 22

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

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

45

BIOLITITA

LACUSTRE

46 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

1

SOMBRAS

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

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

DISM.

48

R AI TEX

49 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 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A A A
58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 19 MODA
61 64 65

REDOND.

FRACCIONES

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

1
80

EDAD NOTIENSE - ALBAENSE CRETACIO S.

CODIGO EDAD INFORME

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

1 1 0 1 0 5 0 0 1 1 1 0 1 0 6 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 FACIES PELAGICA

OBSERVACIONES MATRIZ MICRITICA ARCILLOSA - GRIETAS CON OXIDOS - GLOBIGERINAS CASI EXCLUSIVAMENTE

INFORMACION ADICIONAL

1 2
41 42 43 44 45 46 47 48 49 50

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

1 5 7 9 13 14 15 16

1444 JCFM 457

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	
4b DOLITOS	27	
4c FOSILES	29	90
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	10
	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 AI 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 8c
4. SULFUROS 8d
5. *FRACAS*
6.
7.

A A A
58 59 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
61 62 63 64

REDOND.

MODA
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ce Mg
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76

EDAD Eocene

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

12120000

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
DUDDSA — D

39 40

AMBIENTE NERITICO

OBSERVACIONES MICROFORAMINIFEROS, FRAGMENTOS DE BLAGS, BRIF, ZIFS, ESTROMATOLITOS (?), EQUINODERMOS.

INFORMACION ADICIONAL

1 2

41 42 43 44

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

1490TCAM 96T2

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. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	2
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	90
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	8
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS 45

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₃)CaMg

67 69 71 73 75 76

DISM. 48

R AI TEX 49 52

D AI TEX 53 56

S 57

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

EDAD Oligoceno

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

18120000

10 23 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

39 40

AMBIENTE neritico

OBSERVACIONES FAUNA DE MAMMULITES, MICROFARAMINIFEROS, BRACHIOPODS, DISCO-CICLONIDOS, FRAGMENTOS DE ALGAS.

INFORMACION ADICIONAL

1 2

41 42 43 40

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)
 444TCM 487 15 16
 1 5 7 9 13 14

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) 49

DOLOMITIZACION (D) 50

SILICIFICACION (S) 51

SOMBRAS 52

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5. CIRCON 53
6. FOSFORITA 54
7.

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 19MODA

58 60 61 64 65

FRACCIONES 6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ce Mg

67 69 71 73 75 76

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

TEX 49 52

TEX 53 56

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

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

REDOND. 82

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

19 23 28 29 33 39

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 MERIDIONAL

OBSERVACIONES MICROFORAMINIFEROS, FRAGMENTOS DE ALGAS, ALGUMENTOS CRISTALES DE DOLOMITA.

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 50

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

1 5 7 9 13 14 15 16

19497CAM 4974

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. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	85
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	
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 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A A A

29

58 60

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

DISM.

48

R AI TEX
49 52

S

57

D AI TEX
53 56

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

10MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg

67 69 71 73 75 76

1

60

EDAD EDCENM

CODIGO EDAD INFORME

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

12/20000

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

59 40

AMBIENTE MARINO HERITIF

OBSERVACIONES NUMMULITES, DISCOCLINULIDS, FRAGMENTOS DE BLGAS
CEMENTIF MUY ESCAS

INFORMACION ADICIONAL

1 2

41 42 49 80

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

1 444 TCFM 507 1 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	15
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	85
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 AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

S

57

← TEX

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

ACCESORIOS

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

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

10MODA

65

FRACCIONES

6b 6d

GRAVA ARENA LIND CO₂Ca (CO₂)CaMg

67 69 71 73 75 76

EDAD APTIENSE-ALBIVENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

1 1 0 1 0 5 0 0 1 1 0 1 0 6 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

59 40

AMBIENTE MARINO PELAGICO

OBSERVACIONES MICRITA MUY ARCILLOSA. ARCILLA NO ESTIMADA. GLOBIGERINIDOS CASI EXCLUSIVAMENTE

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

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

1 5 7 9 13 14 15 16

1444TCFM 11111

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. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	85
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	15
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

1

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

AAA

215

58 60

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

DISM. 48

R AI TEX 49 52

2245

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 CO₂Ca (CO₂)CaMg 67 69 71 73 75 76

1 80

EDAD OLIOCEMP - MACEAR

CODIGO EDAD INFORME

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

12 130000 12310000

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

DUOSA _____ D

39 40

AMBIENTE MARINHO MERITICO (PLATAFORMA INTERNA?) KI

OBSERVACIONES FORAMINIFEROS ABUNDANTES, ALGAS CORALINAS, BRYOZOOS, EQUINODERMOS (PLACAS)

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 50

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

1 5 7 9 13 14 15 16

19447C FM J2T2

19 22

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

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

45

BIOLITITA

LACUSTRE

46

47

TRAZAS

1

SOMBRAS

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

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

DISM.
48

R AI TEX
49 52

D AI TEX
53 56

S
57

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

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	90
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	10
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

ACCESORIOS

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

A A A
59 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

1
80

EDAD *CRETÁCEO - FLIOCENO*

CODIGO EDAD INFORME

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

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

39 40

AMBIENTE *MARINO MERITICO*

OBSERVACIONES *EDUNA MUY ABUNDANTE DE MICROFORAMINIFEROS (RADIALES, TETRACARINOS), FRAGMENTOS DE ALGAS, BRIOZOOOS.*

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

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

1 5 7 9 13 14 15 16

14447CFM 5371

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	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	99
	39	
	41	
B 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 AI TEX
48 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 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A A A
58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
61 64

REDOND.

19MODA
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMD CO₂ Ca (CO₂) Ce Mg
67 69 71 73 75 76

EDAD TRIAS

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

0 9 0 0 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 MARINO PLATAFORMA

OBSERVACIONES LA ESPARITA E DOLOMITIZADA, RECRISTALIZADA AISLADA. DO CLASTOS > 2mm, CON CEMENTACION CALCAREA

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

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

1449 JCEM J5 JTA

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	20
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	15
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	60
	39	3
	41	2
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A A A

25

58 60

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

DISM.

48

R AI TEX

2

49 52

D AI TEX

1

53 56

5

57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

2221

61 64

REDOND.

100% MODA

37

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD TRIAS

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

08000000

19 23 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

DUDOSA _____ D

39 40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES LOS FRAGMENTOS DE ROCA => PROBABLEMENTE PERTENECEN A ROCAS CARBONATADAS, RECRISTALIZADAS Y SEMILADAS POR EL CEMENTO. BORDES REDONDEADOS

INFORMACION ADICIONAL

1

41 42 45 80

2

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

14497CFM 58T 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. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	99
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 8c
4. SULFUROS 8d
5. *OPACOS*
6.
7.

A A A

75F

58 60

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

DISM. 48

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

S 57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

61 64

10 MODA

65

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

10 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

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

VALORACION

- SUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES *PELETS DIFUSOS, DE RECRISTALIZACION*

INFORMACION ADICIONAL

1 41 42 45 80

Nº HOJA EMP. RES. Nº MUESTRA TA
 14447C FMO06071
 1 5 7 9 13 14

PROFUNDIDAD (m.)
 15 16

19 22

TAMAÑO ALQUÍMICO

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	25
4c FOSILES	29	5
4d PELETS	31	15
5a MICRITA	33	45
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPÁRITA	37	10
	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 AI TEX
 49 52

D AI TEX
 53 56

S
 57

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

ACCESORIOS

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

A A A
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
 61 64

REDOND.

1 MODA
 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂)₂ Ca Mg
 6b 6d
 67 69 71 73 75 76

1
 80

EDAD KIMMERIDGIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2 S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 10030200

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 MARINHO

OBSERVACIONES PELETS DE RECRISTALIZACION

INFORMACION ADICIONAL

41 42 48 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 1 5 7 9 13 14

PROFUNDIDAD (m.)
 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. FELDESPAT	21		
3. F. ROCAS	23		
4a. INTRACLAS.	25		
4b. DOLITOS	27	75	
4c. FOSILES	29	6	
4d. PELETS	31		
5a. MICRITA	33	19	
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 AI TEX
 49 52

D AI TEX
 53 56

S
 57

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

ACCESORIOS

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

A A A
 50 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
 61 64

REDOND.

PMODA
 65

FRACCIONES

8b 6d
 GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ce (CO₂) Ce Ms
 67 69 71 73 75 76

EDAD MALM

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 19 23 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES MICROESTILOLITOS

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

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

1 5 7 9 13 14 15 16

14447CFM 6777

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	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	7
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	93
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

Vertical bar with 8 segments

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

S

57

← TEX

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

← TEX

ACCESORIOS

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

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

TMODA

65

FRACCIONES

6b 6d

BRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg

67 69 71 73 75 76

EDAD APTENSE - ALBENSE

CODIGO EDAD INFORME

5 SS SR SSR P SP SSP 1 2

11010500 11010600

10 25 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA ___ B
PROBABLE ___ P
DUDOSA ___ D

59 60

AMBIENTE FACIES PELAGICA.

OBSERVACIONES PELETS DE RECRISTALIZACION. ARCILLA ABUNDANTE - GLAUCONITAS, OXIDOS EN FORMA ARBORESCENTE.

INFORMACION ADICIONAL

1 2

41 42 45 80

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

1 5 7 9 13 14 15 16

19447CFM 6371

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	20
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	20
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 AI 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 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A A A

59 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

70 MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

EDAD APIEENSE-ARBUEENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

11010500 11010600

10 23 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
PROBABLE — P
DUDOSA — D

39 40

AMBIENTE FACIES PELAGICA

OBSERVACIONES OLIGIGERINAS. ARCILLA ABUNDANTE EN LA MA-TRIZ.

INFORMACION ADICIONAL

41 42 43 40

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

1 944 JTCAM 6572 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. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	13
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	87
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 AI 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 8c
- 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) Ce Ms
67 69 71 73 75 76

1
80

EDAD APTIENSE - ALBIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

1 1 0 1 0 5 0 0 1 1 0 1 0 6 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 FACIES PELAGICA

OBSERVACIONES FAUNA DE GLÓBULIGERINAS Y OTROS ORGANISMOS PELAGICOS. PLACAS POLIEDRICAS. ARCILLA EN LA MATRIZ

INFORMACION ADICIONAL

41 42 48 80

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

1 5 7 9 13 14 15 16

1494 JCFM 66T1

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. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	17
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	73
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 8c
3. YESO 8c
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 AI TEX 49 52

D AI TEX 53 56

S 57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 61 64

REDOND. 65

MODA 65

FRACCIONES 6b 6d

BRAYA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂)₂ CaMg
67 69 71 73 75 76

1
80

EDAD SETIMANENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 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
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ G

VALORACION

BUENA ___ B
PROBABLE ___ P
DUDOSA ___ D

39 40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES ARCILLA y dx. de Fe en la matriz. GLAUBERINAS y otros organismos pelagicos. VENAS DE CALCITA

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

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

1 5 7 9 13 14 15 16

1494 JCFM 6774

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. 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	99
	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 AI 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 8c
- 4. SULFUROS 8d
- 5. *φ. PRACS*
- 6.
- 7.

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

1º MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO 6b 6d
CO₂Ca (CO₂)CaMs

67 69 71 73 75 76

EDAD LIAS

CODIGO EDAD INFORME

3 SS SR SSR P SP SSP I 2

1000000000

10 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

OBSERVACIONES CALCITA EN VENAS y como resto de dolomitizacion. ROM- BAS DE DOLOMITA BIEN FORMADOS.

INFORMACION ADICIONAL

1 2

41 42 45 48

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

1 5 7 9 13 14 15 16

1499TCFM 6871

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%
1. CUARZO	19 45
2. FELDSPAT	21
3. F. ROCAS	23 2
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	29 3
4d PELETS	31
5a MICRITA	33
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37 50
	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 AI 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 8c
4. SULFUROS 8d
5. TRAZAS
6. FOSFORITA?
7. TORVAUNA

AAA
210
58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
4321
61 64

REDOND.

MODA
69
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg

6b 6d

407
67 69 71 73 75 76

EDAD MIOCENO INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1281000

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

OBSERVACIONES RESTOS FOSFATADOS? FAUNA DE FORAMINIFEROS. HAY CIRCÓN. INTRACLASIS?

INFORMACION ADICIONAL

1 2
41 42 45 50

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

14 495 CFM 8977

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	1
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	5
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	15
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	79

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

S

57

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

ACCESORIOS

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

A A A

25

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

10 MODA

65

FRACCIONES

6b 6d

BRAYA ARENA LIMO CO₂ Ce (CO₂) Ce Mg

67 69 71 73 75 76

EDAD MIOCENO INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

12211000

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 FACIES FLYSCH. (TURBIDA - TALUD?)

OBSERVACIONES RADIALIDAD, ALGUNOS DE FICCE. ARCILLA ABUNDANTE
(SWAMPING?). CALCITA EN VENAS. ARCILLA ES-TIMADA

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 60

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

1 5 7 9 13 14 15 16

1449TCAM 70TT

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

		%
1. CUARZO	19	17
2. FELDSPAT	21	2
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	25
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	8
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	48
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

1

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A A A
567

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

DISM. 48

R AI TEX 49

D AI TEX 53

S 57

52

55

56

57

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 3221 61 64

REDOND. 65

MODA 82

FRACCIONES 6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂CaMg)

16 3

67 69 71 73 75 76

EDAD CRETACIO

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

10000000

10 25 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A FOSILES F

FOSILES Y MICROFACIES B ESTRATIGRAFICA E

FOSILES Y LITOLOGIA C MICROFACIES M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D LITOLOGIA L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA 0

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

39 40

AMBIENTE FACIES FLYSCH.

OBSERVACIONES LAMINACION PARALELA - BIOLITITAS A VECES RUDITAS - DOLOMITAS, PLAGIOLASAS, CEFOSPORITA, RONDAS DE DOLOMITA

INFORMACION ADICIONAL

1 41 42 45 80

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

1 5 7 9 13 14 15 16

1499 TIC FM 7171

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	1
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	3
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	40
4d PELETS	31	8
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	48
	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 AI TEX

49 52

2 1 3 4

D AI 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 8c
- 4. SULFUROS 8d
- 5. DOLOMITA
- 6. CALCILITITA
- 7. GLAUCONITA

A A A

58 60

2 4 5

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

10 MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ce (CO₂) Ce Ms

6b 6d

67 69 71 73 75 76

1

EDAD CRETACIO

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 1 0 0 0 0 0 0

19 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 _____ G
- FOSILES _____ F
- ESTRATIGRAFICA _____ E
- MICROFACIES _____ M
- LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

59 40

AMBIENTE FACES FLYSCH

OBSERVACIONES MICROFRAMNIFEROS ABUNDANTES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 50

1 2

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

1 5 7 9 13 14 15 16

14647CFM 7271

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

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

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A A A

245

58 60

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

DISM.

48

R AI TEX

1143

49 52

D AI TEX

1

53 56

S

57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

4332

61 64

REDOND.

MODA

82

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg

8 2

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD CRETACICO

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 100 00 00

19 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
DUDOSA — D

39 40

AMBIENTE FAZIES FLYSCH K1

OBSERVACIONES MICROFRAMMIFEROS Y FRAGMENTOS DE CONCHAS

INFORMACION ADICIONAL

1

41 42 48 80

2

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

1 4 4 4 T C F M 7 3 7 1 15 16

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. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	75
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	75
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 AI TEX

49

← TEX

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

D AI TEX

53

← TEX

S

57

ACCESORIOS

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

A A A

4 2 5

59 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

19 MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

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

18 23 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

39 40

AMBIENTE FACIES PELAGICA ?

OBSERVACIONES GLAUCONITAS y otros organismos pelagicos.
ARCILLA ABUNDANTE EN LA MATRIZ

INFORMACION ADICIONAL

1 2

41 42 45 80

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

1 5 7 9 13 14 15 16

744TCM 74TI

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

DISM. 48

TRAZAS 45

RECRISTALIZACION (R) 49

DOLOMITIZACION (D) 52

SILICIFICACION (S) 53

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5. FOSFORITA 58

A A A 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND. FRACCIONES

MEDIO MAXI 19 MODA 61 64 65 67 69 71 73 75 76

6b 6d

BRAYA ARENA LIMO CO₂ Ce (CO₂) Ce Mg

1 80

	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39	41	43
1. CUARZO	1												
2. FELDSPAT													
3. F. ROCAS			8										
4a INTRACLAS.				4									
4b OOLITOS													
4c FOSILES						55							
4d PELETS													
5a MICRITA								32					
5b DOLOMICRITA													
6a ESPARITA													
8 ARCILLAS													

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

10 25 30 35 38

AMBIENTE PELAGICA?

OBSERVACIONES F. ROCAS SON CONTOS BLANDOS (ARCILLAS). MICROFORA MINIFEROS ABUNDANTES. MATRIZ ARCILLOSA

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

INFORMACION ADICIONAL

41 42 43 44 45 46 47 48 49 50

2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

1 5 7 9 13 14

1949 TCFM 78 TI

PROFUNDIDAD (m.)

15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm

2. 2 - 4 mm

3. > 4 mm

43

BIOLITITA

LACUSTRE

46

DISM.

48

47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	95
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	5
	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 %

R AI TEX

49

TEX

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

D AI TEX

53

TEX

56

57

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g

2. OXIDOS Fe 8a

3. YESO 8c

4. SULFUROS 8d

5.

6.

7.

A A A

58 59 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 62 63 64

REDOND.

10 MODA

65

FRACCIONES

6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg

67 69 71 73 75 76

1

60

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

10 25 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A FOSILES _____ F

FOSILES Y MICROFACIES _____ B ESTRATIGRAFICA _____ E

FOSILES Y LITOLOGIA _____ C MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D LITOLOGIA _____ L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ G

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

59 60

AMBIENTE MARINO MERITICO

OBSERVACIONES NUMMULITES, DISCOCICLINIDAS, FRAGMENTOS DE ALGAS, BRITOLITAS, ESTROMATOLITOS, MICROFORAMINIFEROS

INFORMACION ADICIONAL

1 2

41 42 45 60

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

14 94 JCEM 8 17 1

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

TRAZAS

1
1

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
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 (CO₂CaMg)
67 69 71 73 75 76

1
80

EDAD ~~1494 JCEM~~ ~~8171~~ EOCENO

CODIGO EDAD INFORME

9 5S SR SSR P SP SSP 1 2 5 5S SR SSR P SP SSP 1 2

11010000 12130000

10 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
PROBABLE — P
DUDOSA — D

39 40

AMBIENTE FACIES FIJUSCH

OBSERVACIONES MOLMULITES, DISCOCLINIOFOS, MICROFORAMINIFEROS Y FRAGMENTOS DE ALGAS

INFORMACION ADICIONAL

41 42 49 80

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

1 5 7 9 13 14 15 16

449 JCFM 8275

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

43

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	3
2. FELDESPAT	21	
3. F.ROCAS	23	7
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	35
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	5
	39	
	41	
B 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 AI 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 8c
4. SULFUROS 8d
5. ϕ PALOS
6.
7.

A A A
2 5 1
58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
61 64

REDOND.

19 MODA
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO_2 Ca (CO_2) Ca Mg
6b 6d
67 69 71 73 75 76

1
80

EDAD ~~.....~~

EDCENO

CODIGO EDAD INFORME

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

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

19 25 28 29 35 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

VALORACION

BUENA ___ B
PROBABLE ___ P
DUDOSA ___ D

39

AMBIENTE

OBSERVACIONES FRAGMENTOS DE CALIZAS, NODULITAS, DISCOCICLINDOS, FRAGMENTOS DE ALGAS, MICROFORA MINIFEROS.

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 14 447 CAM 008311

PROFUNDIDAD (m.)
 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 10
2. FELDESPAT	21 2
3. F. ROCAS	23
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	29 35
4d PELETS	31 3
5a MICRITA	33 15
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37 35
	39
	41
B 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 AI TEX 49 52
 D AI TEX 53 56
 57

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

ACCESORIOS

- 1. GLAUCON 5g
- 2. OXIDOS Fe 8a
- 3. YESO 8c
- 4. SULFUROS 8d
- 5. TURMAL. 58
- 6. F. PACOS 60
- 7.

A A A
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
 56 32

REDOND.

91

FRACCIONES

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

EDAD FLIGCEMP - MIFCEMP

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2 S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 12130000 12210000

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 G

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE FACIES FLYSCA

OBSERVACIONES GLIFGERINAS ABUNDANTES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

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

14 4 4 J C F M 0 0 8 4 7 1

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUÍMICO

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

TRAZAS

1

SOMBRA

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

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

DISM.

48

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

S

57

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

ACCESORIOS

- 1. GLAUCON 5g
- 2. ÓXIDOS Fe 8c
- 3. YESO 8c
- 4. SULFUROS 8d
- 5. *φ PACFS*
- 6.
- 7.

A A A

2 1 5

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

1 MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃)₂ Ca Mg

67 69 71 73 75 76

EDAD TURONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 1 0 2 0 2 0 0

19 23 28 29 33 39

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

- FOSILES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA A
- FOSILES Y MICROFACIES B
- FOSILES Y LITOLÓGIA C
- LITOLÓGIA Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA D
- MICROFACIES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA G
- FOSILES F
- ESTRATIGRÁFICA E
- MICROFACIES M
- LITOLÓGIA L

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDDOSA D

39 40

AMBIENTE MARINO PELÁGICO

OBSERVACIONES ALG. DE ARROLLA EN LA MATRIZ

INFORMACION ADICIONAL

41 42 48 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 1444 JC FM 0086 T 1
 1 5 7 9 13 14

PROFUNDIDAD (m.)
 15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUÍMICO

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	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	55
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	20
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	25
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

1
 2
 3
 4
 5
 6
 7
 8

SOMBRAS

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS

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

A A A
 251
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
 61 64

REDOND.

1ª MODA
 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃) Ca Mg
 67 69 71 73 75 76

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

DISM.

46

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

S

57

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

EDAD CENOZOICIA

CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 10020100

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 HERITICO (PLATAFORMA EXTERNA)

OBSERVACIONES FAUNA DE PEQUEÑO TAMAÑO (OLIBRIGERINAS, PHITHONELLAS?, TEXTULARIDOS, ROTALIDOS ---)

INFORMACION ADICIONAL

1 41 42 45 80 2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 1444TCFMD090T1

PROFUNDIDAD (m.)
 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. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	18
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	82
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 AI TEX 49 52

D AI TEX 53 56

3 57

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

ACCESORIOS

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

A A A
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 61 64

REDOND.

MODA 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ CO₃ Ce Ms
 67 69 71 73 75 76

1 80

EDAD LUTECIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 12182100

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 - G

VALORACION

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

AMBIENTE MARINHO PELAGICO

OBSERVACIONES ARCILLA ABUNDANTE EN LA MATRIZ. GLOBIGERINIDOS.

INFORMACION ADICIONAL

1 41 42 45 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 1 5 7 9 13 14

1444TC FM 009171

PROFUNDIDAD (m.)
 15 15

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
5a MICRITA	33
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37
	39
	41
8 ARCILLAS	43

TRAZAS 1

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A A A
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
 51 64

REDOND.

MODA
 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂)₂ Ca Mg
 6b 6d
 67 69 71 73 75 76

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

DISM. 48

R AI TEX
 49 52

D AI TEX
 53 56

S 57

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

1
 80

EDAD LUTECIENIE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2 S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 19 23 29 29 35 38

12129100

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 MARINO PELAGICO

OBSERVACIONES FAUNA DE GLÓBIFERINIDOS - ARCILLA ABUNDANTE EN LA MATRIZ, Nº CONTABILIZADA.

INFORMACION ADICIONAL

1 2
 41 42 45 80

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

1 5 7 9 13 14 15 16

14497CFEM0093T1

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	TRAZAS	SOMBRA
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		

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

S

57

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

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
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

6b 6d

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD

CODIGO EDAD

INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

19 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 G

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDDSA D

39 40

AMBIENTE MARINO

OBSERVACIONES HAY ZONAS CON CONCENTRACION DE ARCILLAS. CIERTA LAMINACION SUBPARALELA

INFORMACION ADICIONAL

1 2

41 42 45 80

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

1 5 7 9 13 14 15 16

1444TCFM009471

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS 48

DISM. 49

RECRISTALIZACION (R) 50

DOLOMITIZACION (D) 51

SILICIFICACION (S) 52

SOMBRAS 53

ACCESORIOS

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND.

MEDIO MAXI 11MODA

FRACCIONES 6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂CaNg)

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	99	
6a ESPARITA	37		
	39		
	41		
8 ARCILLAS	43		

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

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

54 55 56 57

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

EDAD LIAS INF - MURCIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

10010100 09020000

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

OBSERVACIONES GRAN RED DE FRACTURAS RELLENAS DE DOLOMITIZACION. MICROFOSILES - TILLOLITOS CON FLUIDOS DE Fe.

INFORMACION ADICIONAL

41 42 43 44 45 46

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

1 5 7 9 13 14 15 16

1449 JCFM 0095 T1

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%
1. CUARZO	19 13
2. FELDESPAT	21 2
3. F. ROCAS	23
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	29 65
4d PELETS	31
5a MICRITA	33 5
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37 15
	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 AI TEX
49 52
2234

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 8c
4. SULFUROS 8d
5. JURMOL.
6. CIRC. N.
7.

A A A
59 60
21

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
61 64
5432

REDOND.

1ª MODA
65
91

FRACCIONES

6b 6d
GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMs
67 69 71 73 75 76
510

1
80

EDAD LUTECEANSE-COISIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

12 12 2100 22 12 1200

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 G

VALORACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

39

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

40

AMBIENTE MARINO HERITICO

OBSERVACIONES GLOBIGERINIFEROS Y OTROS FORAMINIFEROS

INFORMACION ADICIONAL

41 42 43 44 45 46 47 48 49 50

2

Nº HOJA EMP. RES. Nº MUESTRA TA
 14 947 CFM 009971
 1 5 7 9 13 14

PROFUNDIDAD (m.)
 15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

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	
5a MICRITA	33	80
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 8c
 4. SULFUROS 8d
 5. OPACOS
 6.
 7.

A A A
 25
 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

DISM.
 48

R AI TEX
 22 3
 49 52

D AI TEX
 53 56

S
 57

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

EDAD MAGNA (WIMMERIDG)

CODIGO EDAD INFORME
 3 55 SR SSR P 3P 3SP 1 2
 10030200
 19 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 G

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D
 39 40

AMBIENTE MARINO PELAGICO?

OBSERVACIONES PORESIDAD POR DISOLUCION DE ORGANISMOS

INFORMACION ADICIONAL

1 2
 41 42 45 49

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

1449 JCFM 01 8071

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. 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	65
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

1

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

51 64

REDOND.

10MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)₂CaMs

67 69 71 73 75 76

DISM.

48

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

5

57

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

EDAD KIMMERIDGENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P 3P SSP 1 2

100 30200

19 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 G

VALORACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

BUENA B
PROBABLE P
DUDDSA D

39 40

AMBIENTE MARINO PELAGICO

OBSERVACIONES HAY RAPODIUMS. FOSFATACION?

INFORMACION ADICIONAL

1 2

41 42 45 90

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

1 5 7 9 13 14 15 16

14497CFM0102TI

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	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	13
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	87
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

1

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5. ϕ PLAGES
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)₂ Ca Mg

67 69 71 73 75 76

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

DISM.

48

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

57

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

EDAD CEWOMAN?

CODIGO EDAD INFORME

3 SS SR SSR P SP SSP 1 2

11020100

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 MARINO PELAGICO

OBSERVACIONES ARCILLA EN LA MATRIZ. HAY GLØBIFERINIDØS

INFORMACION ADICIONAL

1 2

41 42 43 40

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 1499TCFM0103T1
 1 5 7 9 13 14

PROFUNDIDAD (m.)
 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. FELDESPAT	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

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.
 48

R AI TEX
 49 52

D AI TEX
 53 56

S
 57

← TEX →
 2. MUY FINA
 3. FINA
 4. MEDIA
 5. GRUESA
 6. MUY GRUESA

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
 2. OXIDOS Fe 8a
 3. YESO 8c
 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 CO₂ Ca (CO₂) CaMs
 67 69 71 73 75 76

1
 80

EDAD CENOZOICO

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 10 20 23 26 29 33 36 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 — G

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE MARINO PELAGICO

OBSERVACIONES ARCILLA ABUNDANTE EN LA MATRIZ

INFORMACION ADICIONAL

1 41 42 45 80

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

1 5 7 9 13 14 15 16

11449TCFM010471

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

43

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

SOMBRAS

1

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

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

DISM.

48

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

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 CO₂Ca (CO₃)₂CaMg

67 69 71 73 75 76

EDAD MERALLAS!

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

10000100

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

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
PROBABLE — P
DUDOSA — D

39

40

AMBIENTE MARINA

OBSERVACIONES COMINA CON SUBPARALELA

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

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

1 4 4 4 7 C F M 0 1 0 5 T 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

LACUSTRE

46

DISM.

48

47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	15
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	85
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 %

R AI TEX
49 52

D AI TEX
53 56

57

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

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8c
3. YESO 8c
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

1
80

EDAD APT IENS E

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

19 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 G

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

39 40

AMBIENTE MORINΦ PELAGICΦ

OBSERVACIONES RESTOS DE MUY PEQUEÑOS TAMANOS

INFORMACION ADICIONAL

1 2
41 42 43 80

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

1 5 7 9 13 14 15 16

1444 JCAMO 10677

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. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	15
4b OOLITOS	27	6
4c FOSILES	29	10
4d PELETS	31	3
5a MICRITA	33	60
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	6
	39	
	41	
B 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 AI 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 6a
3. YESO 6c
4. SULFUROS 6d
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

6b 6d

67 69 71 73 75 76

EDAD SINEMURRIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

10010200

19 23 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A FOSILES — F

FOSILES Y MICROFACIES — B ESTRATIGRAFICA — E

FOSILES Y LITOLOGIA — C MICROFACIES — M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D LITOLOGIA — L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G

VALORACION

BUENA — B

PROBABLE — P

DUDOSA — D

39 40

AMBIENTE MARINÓ MERITICÓ

OBSERVACIONES FRAGMENTOS DE CONCHAS DE MOLUSCOS Y FORAMINIFEROS
HAY 2 CONCHAS MUY GRANDES.

INFORMACION ADICIONAL

1 41 42 48 80

Nº MODJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 1949TCFMD10871
 1 5 7 9 13 14

PROFUNDIDAD (m.)
 15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

DISM. 48

TRAZAS 49 1

RECRISTALIZACION (R) 49 2 2 4 3

DOLOMITIZACION (D) 52

SILICIFICACION (S) 53 55

S 57

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
 2. OXIDOS Fe 8a
 3. YESO 8c
 4. SULFUROS 8d
 5. TURMADINA 21
 6.
 7.

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND. 58 60

MEDIO MAXI 5443 61 64

19MODA 911 65

FRACCIONES 5b 6d

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

2 6

2 2 4 3

2 6

1

1. CUARZO	19	8
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	60
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	10
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	22
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

SOMBRAS

EDAD PALEOCENO M-S

CODIGO EDAD INFORME

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

1 2 1 0 0 0 0

10 23 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

39 40

AMBIENTE MARINO HERITICO

OBSERVACIONES FORAMNIFEROS

INFORMACION ADICIONAL

1 41 42 45 80

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

1 444 TC FM 0109 T 1 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	7
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	50
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	93
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

1

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRA

ACCESORIOS

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

A A A
256
50 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
4332
61 64

REDOND.

MODA
91
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂)₂ Ca Mg
6b 6d
5 2
67 69 71 73 75 76

EDAD PALEOCENO

CODIGO EDAD INFORME

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

12110000

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

39 40

AMBIENTE MARINO NERITICO (PLATAFORMA INTERNA)

OBSERVACIONES FORAMINIFEROS (ROTALIDOS, TEXTULARIDOS, MILIOLIDOS, GLOBOSI GERMINIFEROS ---) y otros restos

INFORMACION ADICIONAL

1 2

41 42 43 40

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

1 5 7 9 13 14 15 16

14497CAM011571

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

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
B ARCILLAS	43

TRAZAS

1

SOMBRAS

RECISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM. 48

R AI TEX 49 52

D AI TEX 53 56

S 57

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

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5. *9 PALOS*
6. *LIRCOM.*
7.

A A A 59 60

251

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 61 64

REDOND. 65

FRACCIONES

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

1 80

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

3 SS SR SSR P SP SSP 1 2

19 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 G

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

39 40

AMBIENTE *MARIN@*

OBSERVACIONES *ROCA TECTONIZADA CON CUARZOS MUY FRACTURADOS. HAY FORAMINIFEROS PERO NO EVALUABLES*

INFORMACION ADICIONAL

1 41 42 45 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 1 5 7 9 13 14 15 16
 19447CFM011671

PROFUNDIDAD (m.)
 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	12
2. FELDESPAT	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	70
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	18
	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 AI 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 8c
- 4. SULFUROS 8d
- 5. *OPACOS*
- 6. *TURMALINA*
- 7. *RUTILO - CIRC*

A A A
 58 60
 215

TAMAÑO DE GRANO (PHI)
 MEDIO MAXI
 4332
 61 64

REDOND.
 MODA
 91
 65

FRACCIONES
 6b 6d
 GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) CaMg
 67 69 71 73 75 76
 8 4

1
 80

EDAD _____

CODIGO EDAD

INFORME

3 SS SR SSR P SP SSP 1 2
 19 25 28

3 SS SR SSR P SP SSP 1 2
 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

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D
 39 40

AMBIENTE *MARINØ (PLATAFORMA INTERNA)*

OBSERVACIONES *FAUNA DE FORAMINIFEROS (ALGUNOS ROTALIDOS ---) Y MURETØØ MICROCFØDIUM*

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80
 1 2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 1449 TC FMO 118 J 1

PROFUNDIDAD (m.)
 15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUÍMICO

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

BIOLITITA
 46

LACUSTRE
 47

%		
1. CUARZO	19	18
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	5
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	65 65
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	12
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS
 1

SOMBRA

- RECRISTALIZACIÓN (R)
- DOLOMITIZACIÓN (D)
- SILICIFICACIÓN (S)

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

DISM.
 48

R AI TEX
 49 52

D AI TEX
 53 56

S
 57

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

ACCESORIOS

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

A A A
 58 60
 256

TAMAÑO DE GRANO (PHI)
 MEDIO MAXI
 61 64
 43 32

REDOND.
 19 MODA
 65
 91

FRACCIONES
 6b 6d
 GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Ms
 67 69 71 73 75 76
 18 5

1
 80

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 19 23 26 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 MARINHA MERITICO (PLATAFORMA INTERNA)

OBSERVACIONES MUY SIMILAR A LA MUESTRA 116

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

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

1 444 JCFM011971 5 7 9 13 14 15 16

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. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	10
4d PELETS	31	60
5a MICRITA	33	20
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	20
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

Vertical bar chart for TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R AI TEX
49 52

D AI TEX
53 56

57

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

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
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) Ce Ns
67 69 71 73 75 76

1
80

EDAD LIAS MEDIO

CODIGO EDAD INFORME

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

10010200 10010300

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 MARINO NERITICO

OBSERVACIONES FAUNA DE CAMELIBRANQUIOS Y PEQUEÑOS FORAMINIFEROS. ALGUNOS FILITOS E INTRACLASIS.

INFORMACION ADICIONAL

1 2
41 42 45 80

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

1 5 7 9 13 14 15 16

1444TCFMD120T

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. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OLITOS	27	
4c FOSILES	29	10
4d PELETS	31	45
5a MICRITA	33	30
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	15
	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 AI 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 8c
4. SULFUROS 8d
5. *9. P. A. C. S.*
6.
7.

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

1ª MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

EDAD LIAS MEDIO

CODIGO EDAD INFORME

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

10010200 10010300

19 23 28 29 33 38

AMBIENTE MARINHO HERITICO

OBSERVACIONES MICROLITOS Y FORMAS BISERIADAS. HAY ALGUNOS

PHLITOS

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

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

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

1 5 7 9 13 14 15 16

1449TC FM 012271

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND. FRACCIONES

MEDIO MAXI 61 64 65

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

1. CUARZO 19

2. FELDSPAT 21

3. F. ROCAS 23

4a INTRACLAS. 25

4b OOLITOS 27

4c FOSILES 29 20

4d PELETS 31

5a MICRITA 33

5b DOLOMICRITA 35 40

6a ESPARITA 37

39

41

8 ARCILLAS 43

58 60

57 9

1 80

EDAD Mioceno?

CODIGO EDAD INFORME

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

12 2 1 0 0 0 0

19 25 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A FOSILES F

FOSILES Y MICROFACIES B ESTRATIGRAFICA E

FOSILES Y LITOLOGIA C MICROFACIES M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D LITOLOGIA L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDDSA D

39 40

AMBIENTE MARINO (PLATAFORMA EXTERNA) *HL*

OBSERVACIONES HAY OPHOMICRITA TODAVIA CON LA MATRIZ. LOS RESTOS FOSILES SON ESPICULAS.

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

1 2

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

1 5 7 9 13 14 15 16

1494TCFM012471

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. 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

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

57

TEX

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

ACCESORIOS

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

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

1ª MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Cc (CO₂)₂Cc Mg

67 69 71 73 75 76

1
60

EDAD INTRACLAS

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

10010100

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
DUDDOSA — D

39 40

AMBIENTE MARINØ

OBSERVACIONES RØMBOS DE DØLFØMITA BIEN DESARROLADOS. IMPUREZAS Y MATERIAL ARCILLOSO EN EL CENTRO DE LOS RØMBOS

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

2

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

1 444 JCFM D126 T1

1 5 7 9 13 14 15 16

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	3
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	57
4d PELETS	31
5a MICRITA	40
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37
	39
	41
B ARCILLAS	43

TRAZAS

1

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A A A

1 2 5

58 60

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

DISM.

48

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

S

57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

100 M

61 64

REDOND.

19 MODA

37

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂)₂ Ca Mg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

3

1

80

EDAD LUTECIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 2 1 0 0

19 25 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A FOSILES F

FOSILES Y MICROFACIES B ESTRATIGRAFICA E

FOSILES Y LITOLOGIA C MICROFACIES M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D LITOLOGIA L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDDSA D

39 40

AMBIENTE PLATAFORMA EXTERNA

OBSERVACIONES NUMMULITES, PLACAS DE EQUINODERMOS, DISCOCICLIMIDOS, HETEROSTEGINAS, ORCILLA EN LA MATRIZ

INFORMACION ADICIONAL

1 2

41 42 45 80

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

1 4 4 4 J C F M 0 1 2 7 T 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
4b. OOLITOS	27
4c. FOSILES	70
4d. PELETS	31
5a. MICRITA	28
5b. DOLOMICRITA	35
6a. ESPARITA	37
	39
	41
8. ARCILLAS	43

TRAZAS

1

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A A A

25

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

100M

61 64

REDOND.

MODA

82

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂-CaMs)

6b 6d

2

67 69 71 73 75 76

EDAD LUTECEANIS

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

12 12 2 10 0

10 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 G

VALORACION

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

AMBIENTE MARINHO (PLATAFORMA EXTERNA)

OBSERVACIONES F. ROCAS = DRACFS. NOMMULITES, EQUIMORPHOS, DISCOCLINIDFS, HETEROSTEOMAS --- DRILLA EN LA MATRIZ

INFORMACION ADICIONAL

1 2

41 42 43 40

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 1 444 JCFMD 12971 13 14

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

TRAZAS

Vertical bar with 8 segments

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.
 48

R AI TEX
 49 52

D AI TEX
 53 56

S
 57

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

ACCESORIOS

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

A A A
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
 61 64

REDOND.

1ª MODA
 63

FRACCIONES

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

1
 80

EDAD MAESTRICHT

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 1020600

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 G

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

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE MARINO PLATAFORMA (BARRAS?)

OBSERVACIONES FORAMINIFEROS (GLOBIGERINIDOS, TEXTULARIADOS...) ALCUNAS AGLUTINAN CUARZO. HAY CLORITA EN LA MATRIZ.

INFORMACION ADICIONAL

1 2
 41 42 43 44

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

1 5 7 9 13 14 15 16

1944 TC FMO 130 TI

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

TRAZAS

1

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R AI TEX
49 52

D AI TEX
53 56

5

57

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

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

A A A
251
58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
61 64

REDOND.

10 MODA
63

FRACCIONES

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

	%	
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	
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	40
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

EDAD LUZECENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

10 12 21 00

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 G

VALORACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

39

SUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

40

AMBIENTE MARINO MERITILIO (PLATAFORMA EXTERNA)

OBSERVACIONES GLIFIBIFERIMIDFS, HUMMULITES, DISCOCLINIDFS Y FRAGMENTOS

DE ALGAS...

INFORMACION ADICIONAL

1 2

41 42 43 40