

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

3033ADNJ0102T2

1 5 7 9 13 14 15 18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm

2. 2 - 4 mm

3. > 4 mm

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

TRAZAS

Vertical bar chart for TRAZAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRAS

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 CO<sub>2</sub> Ca (CO<sub>3</sub>) Ca Mg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

99

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT.	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	30
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	25
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	5
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	40
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

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 ALBIENSE INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

15 17 20 24

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

35

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

36

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA CARBONATICA

OBSERVACIONES INTRABIOESPARITA. LOS FOSILES SON ORBITOLINIDOS, FORAMS. AREMACEOS, ALGAS, BRIOZOOS, POLIPEROS, CRINOIDEOS

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 60

2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 3033ADNJO105TU

1 5 7 9 13 14 15 18

1 1 1 1

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	25
4b OOLITOS	27	5
4c FOSILES	29	20
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	50
	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  
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)  
 MEDIO MAXI 61 64

REDOND. 1ª MODA 65

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

1  
 80

EDAD ALBIENSE INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2  
 15 17 20 24

S SS SR SSR P SP SSP I 2  
 25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

FOSILES \_\_\_\_\_ F  
 ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ E  
 MICROFACIES \_\_\_\_\_ M  
 LITOLOGIA \_\_\_\_\_ L

VALORACION

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

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA CARBONATICA DE ALTA ENERGIA

OBSERVACIONES INTRABIOESPARITA CON OOLITOS. LOS FOSILES MAS IMPORTANTES SON ORBITOLINIDOS, LITOLLOS FORAMS. ARENACEOS ALGAS BRIOZOOS POLIPELOS, RUDISTAS, GASTEROPODOS, CRINOIDEOS. RESTOS DE MACROFOSILES FRAGMENTADOS

INFORMACION ADICIONAL

1 37 38 41 80 2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

3033ADAD10114T2

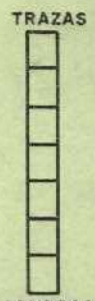
TAMAÑO ALOQUIMICO

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	30
4d PELETS	31	10
5a MICRITA	33	60
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	



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. ....
- 6. ....
- 7. ....

A A A  
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI  
 61 64

REDOND.

MODA  
 65

FRACCIONES

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

1  
 80

EDAD ALBIENSE SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2  
 15 17 20 24

S SS SR SSR P SP SSP 1 2  
 25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

FOSILES \_\_\_\_\_ F  
 ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ E  
 MICROFACIES \_\_\_\_\_ M  
 LITOLOGIA \_\_\_\_\_ L

VALORACION

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

M 35

B 36

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA CARBONATICA

OBSERVACIONES BIOMICRITA CON PELETS. LOS FOSILES SON ORBITOLINIDOS, MILLOLIDOS, FORAMS. ARENACEOS, POLIPEROS, RUDISTAS, GASTEROPODOS, OSTRACODOS

INFORMACION ADICIONAL

1 37 38 41 80 2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

3033ADAD50117T1

15 18

1 1 1 1

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA  
46

LACUSTRE  
47

	%	
1. CUARZO	19	5
2. FELDSPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	20
4d PELETS	31	10
5a MICRITA	33	65
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 8a  
3. YESO 8c  
4. SULFUROS 8d  
5. ....  
6. ....  
7. ....

A A A  
58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI  
61 54

REDOND.

1 MODA  
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub>Ca (CO<sub>2</sub>CaMg)  
6b 6d  
67 69 71 73 75 76  
2 3 9 5

1  
80

EDAD ALBIENSE SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2  
15 17 20 24

S SS SR SSR P SP SSP 1 2  
25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

FOSILES \_\_\_\_\_ F  
ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ E  
MICROFACIES \_\_\_\_\_ M  
LITOLOGIA \_\_\_\_\_ L

VALORACION

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

AMBIENTE PLATAFORMA EXTERNA SOMERA

OBSERVACIONES BIOMICRITA CON PELETS Y ARENA/LIMO. LOS FOSILES SON FORAMINIFEROS, OSTRA-CODOS, ESPICULAS Y CRINOIDEOS

INFORMACION ADICIONAL

1 37 38 41 80 2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 3033ADN10201T2

15 18

15 18

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	20
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	70
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	10

TRAZAS  
 45

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.  
 48

R AI TEX  
 49

D AI TEX  
 53

S  
 57

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

SOMBRAS

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.

1ª MODA  
 65

FRACCIONES

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

1  
 80

EDAD SANTONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

5 SS SR SSR P SP SSP 1 2  
 15 17 20 24

5 SS SR SSR P SP SSP 1 2  
 25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

FOSILES \_\_\_\_\_ F  
 ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ E  
 MICROFACIES \_\_\_\_\_ M  
 LITOLOGIA \_\_\_\_\_ L

VALORACION

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

AMBIENTE MARINO PELAGICO (TALUD O CUENCA)

OBSERVACIONES PREDOMINIO DE MICROFOSILES PLANCTONICOS

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 3033ADNJ0203T2

15 18

15 18

TAMAÑO ALOQUÍMICO

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

BIOLITITA  
 46

LACUSTRE  
 47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	5
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	40
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	55
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS  
 45

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. ....  
 6. ....  
 7. ....

A A A  
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI  
 61 64

REDOND.

MODA  
 65

FRACCIONES

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

1  
 80

EDAD EOCENO SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2  
 15 17 20 24

S SS SR SSR P SP SSP 1 2  
 25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

FOSILES \_\_\_\_\_ F  
 ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ E  
 MICROFACIES \_\_\_\_\_ M  
 LITOLOGIA \_\_\_\_\_ L

VALORACION

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

35

36

AMBIENTE PLATAFORMA EXTERNA SOMERA

OBSERVACIONES BIOMICRITA PARCIALM. RECRISTALIZADA, ALGO ARRECIFAL / LOS FOSILES SON NUMMULI- TIDOS ORBITOIDIDOS, MILIOLIDOS, FORAMS, AREVACEDS, ANOMALINIDOS, GLOBIGERINIDOS, ALGAS' RODOFICERS

INFORMACION ADICIONAL

1 37 38 41 80 2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 3 0 3 3 A D N J 0 2 0 5 T 1

15 18

15 18

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT.	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	5
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	40
4d PELETS	31	5
5a MICRITA	33	50
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

TRAZAS  
 T

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

BIOLITITA  
 46

LACUSTRE  
 47

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

MODA  
 65

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

80

EDAD OLIGOCENO INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2  
 15 17 20 24

S SS SR SSR P SP SSP 1 2  
 25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

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

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA

OBSERVACIONES BIONCRITA. LOS FOSILES PREDOMINANTES SON NUMMULITIDOS, ORBITOLIDOS, ANOMALINIDOS, ROTALIDOS, MILIOLIDOS, FORAMS, ARENACEOS, ALGAS, RODOFICIAS, BRIOZOO.

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 3033ADNJO207T1

15 18

15 18

TAMAÑO ALOQUIMICO

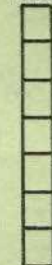
RUDITA  
 1. 1 - 2 mm  
 2. 2 - 4 mm  
 3. > 4 mm

BIOLITITA

LACUSTRE

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT.	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	5
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	40
4d PELETS	31	5
5a MICRITA	33	50
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. ....
- 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  
 55 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

MODA  
 65

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

80

EDAD OLIGOCENO SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2  
 15 17 20 24

S SS SR SSR P SP SSP 1 2  
 25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

FOSILES F  
 ESTRATIGRAFICA E  
 MICROFACIES M  
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

AMBIENTE PLATAFORMA EXTERNA

OBSERVACIONES BIOMICRITA ALGO RECRISTALIZADA / LOS FOSILES DOMINANTES SON LEPIDOCYCLINAS, NUMMOLITES, GLOBIGERINIDOS, MILIOLIDOS, ROTALIDOS, ALGAS RODOFICIA

INFORMACION ADICIONAL

1 37 38 41 80 2



Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 3033ADNJ030111

15 16

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80

TAMAÑO ALOQUÍMICO

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

BIOLITITA  
 46

LACUSTRE  
 47

TRAZAS  
 45

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

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  
 61 64

REDOND.

1ª MODA  
 65

FRACCIONES

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

80

EDAD ALBIENSE SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2  
 15 17 20 24

S SS SR SSR P SP SSP I 2  
 25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

FOSILES \_\_\_\_\_ F  
 ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ E  
 MICROFACIES \_\_\_\_\_ M  
 LITOLOGIA \_\_\_\_\_ L

VALORACION

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

AMBIENTE PLATAFORMA EXTERNA

OBSERVACIONES LOS FRAGM. DE ROCAS SON MICAS (MOSCOVITA) / LOS FOSILES DOMINANTES SON CALCIESFERAS (PITHOWELLA)

INFORMACION ADICIONAL

57 58 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 3 0 3 3 A D N J 0 3 0 2 T 1

15 18

1 2 3 4

TAMAÑO ALOQUIMICO

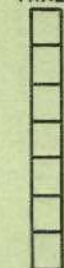
RUDITA  
 1. 1 - 2 mm  
 2. 2 - 4 mm  
 3. > 4 mm

BIOLITITA

LACUSTRE

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT.	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	37
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	60
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
BLANCONITA	39	3
	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  
 58 60

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI  
 61 64

REDOND.

MODA  
 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMD CO<sub>2</sub> Co (CO<sub>2</sub>) Ca Mg  
 67 69 71 73 75 76

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

EDAD CENOMANIENSE INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2  
 15 17 20 24

S SS SR SSR P SP SSP I 2  
 25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

FOSILES \_\_\_\_\_ F  
 ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ E  
 MICROFACIES \_\_\_\_\_ M  
 LITOLOGIA \_\_\_\_\_ L

VALORACION

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

AMBIENTE MARINO PELAGICO (TALUD O CUENCA)

OBSERVACIONES BIOMICRITA / PREDOMINIO DE MICROFOSILES PLANCTONICOS

INFORMACION ADICIONAL

1 2  
 37 38 41 60

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 3033ADNJO304T2

15 18

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80

TAMAÑO ALOQUÍMICO

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

BIOLITITA  
 45

LACUSTRE  
 47

TRAZAS  
 45

SOMBRAS

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	25
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	70
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	5

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 MÁX. 61 64

REDOND.

MODA 65

FRACCIONES

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

1  
 80

EDAD PROBABLE TURONIENSE

CODIGO EDAD

INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2  
 15 17 20 24

S SS SR SSR P SP SSP 1 2  
 25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

FOSILES \_\_\_\_\_ F  
 ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ E  
 MICROFACIES \_\_\_\_\_ M  
 LITOLOGIA \_\_\_\_\_ L

VALORACION

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

AMBIENTE MARINO PELAGICO

OBSERVACIONES BIONICRITA / PREDOMINIO DE MICROFOSILES PLANCTONICOS

INFORMACION ADICIONAL

1 2  
 37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 3 0 3 3 A D N J 0 3 0 6 T 2

15 18

1 1 1 1

TAMAÑO ALOQUIMICO

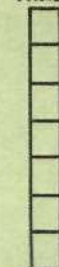
RUDITA  
 1. 1 - 2 mm  
 2. 2 - 4 mm  
 3. > 4 mm

BIOLITITA

LACUSTRE

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	25
4d PELETS	31	30
5a MICRITA	33	45
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
B 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  
 58 60

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI  
 61 64

REDOND.

1ª MODA  
 65

FRACCIONES

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

1  
 80

EDAD CRETACICO SUPERIOR (PROB. CAMPANIENSE INFERIOR)

CODIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES \_\_\_\_\_ F  
 ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ E  
 MICROFACIES \_\_\_\_\_ M  
 LITOLOGIA \_\_\_\_\_ L

35

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

36

S SS SR SSR P SP SSP I 2  
 15 17 20 24

S SS SR SSR P SP SSP I 2  
 25 27 30 34

AMBIENTE PLATAFORMA EXTERNA O TALUD

OBSERVACIONES BIOPELMICRITA / PREDOMINIO DE CALCIESFERAS (PITHONELLA)

INFORMACION ADICIONAL

1  
 57

2  
 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 3 0 3 3 A D N J 0 4 0 1 T 2

15 18

15 18

TAMAÑO ALOQUIMICO

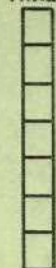
RUDITA  
 45  
 1. 1 - 2 mm  
 2. 2 - 4 mm  
 3. > 4 mm

BIOLITITA  
 46

LACUSTRE  
 47

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

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  
 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.

1ª MODA  
 65

FRACCIONES

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

80

EDAD CRETACICO SUPERIOR (CAMPANIENSE)

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2  
 15 17 20 24

S SS SR SSR P SP SSP I 2  
 25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

FOSILES \_\_\_\_\_ F  
 ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ E  
 MICROFACIES \_\_\_\_\_ M  
 LITOLOGIA \_\_\_\_\_ L

M 35

VALORACION

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

B 36

AMBIENTE MARINO PELAGICO (CUENCA)

OBSERVACIONES BIOMICRITA DE MICROFOSILES PLANCTONICOS

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 3033ADNJO403T2

15 18

1 2 3 4

TAMAÑO ALOQUIMICO

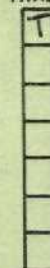
RUDITA  
 1. 1 - 2 mm  
 2. 2 - 4 mm  
 3. > 4 mm

BIOLITITA

LACUSTRE

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT.	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	40
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	60
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. ....
- 6. ....
- 7. ....

A A A  
 58 60

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI  
 61 64

REDOND.

MODA  
 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO 6b 6d  
 Ca (CO<sub>2</sub>) Ca Mg  
 67 69 71 73 75 76  
 99

1  
 80

EDAD MAASRICHTIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2  
 15 17 20 24

S SS SR SSR P SP SSP 1 2  
 25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

FOSILES F  
 ESTRATIGRAFICA E  
 MICROFACIES M  
 LITOLOGIA L

M  
 35

VALORACION

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

B  
 36

AMBIENTE MARIÑO PELAGICO (PROB. TALUD)

OBSERVACIONES BIOMICRINA / PREDOMINIO DE FORAMINIFEROS PLANCTONICOS, LITOCALDOS Y PRISMAS DE INOCERAMOS

INFORMACION ADICIONAL

1 2  
 37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 3033 ADNJ 040BT1

15 18

15 18

TAMAÑO ALOQUÍMICO

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	5
2. FELDSPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	75
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	20
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS



SOMBRA

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  
 1 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  
 56 45 61 64

REDOND.

MODA  
 45 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub> Ca (CO<sub>3</sub>) Co Mg  
 67 69 71 73 75 76  
 5 9 5

1 80

EDAD EOCENO INFERIOR (ALTO)

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2  
 15 17 20 24

S SS SR SSR P SP SSP 1 2  
 25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

FOSILES \_\_\_\_\_ F  
 ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ E  
 MICROFACIES \_\_\_\_\_ M  
 LITOLÓGICA \_\_\_\_\_ L

VALORACION

BUENA \_\_\_\_\_ B  
 PROBABLE \_\_\_\_\_ P  
 DUDOSA \_\_\_\_\_ D  
 35 36

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA

OBSERVACIONES CAUSA BIOCLÁSTICA DE MACROFORAMINÍFEROS (NUMMULITIDOS Y ORBITOIDIDOS)

INFORMACION ADICIONAL

1 37 38 41 80 2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 3033 ADNJ 0501 T2

15 18

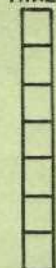
15 18

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

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

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  
 58 60

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

DISM.

48

R AI TEX

49

TEX

52

D AI TEX

53

TEX

56

S

57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI  
 61 64

REDOND.

MODA  
 65

FRACCIONES

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

80

EDAD OLGOCENO

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2  
 15 17 20 24

S SS SR SSR P SP SSP I 2  
 25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

FOSILES F  
 ESTRATIGRAFICA E  
 MICROFACIES M  
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B  
 PROBABLE P  
 DUDOSA D

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA CARBONATICA

OBSERVACIONES BIOMICRITA PARCIALMENTE RECRISTALIZADA / FORAMINIFEROS BENTONICOS y FOSILES ARRECIFALES (POLIPEROS)

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 80



Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 3033ADN5050372

15 18

15 18

TAMAÑO ALOQUIMICO

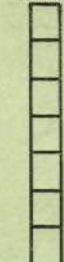
RUDITA  
 1. 1 - 2 mm  
 2. 2 - 4 mm  
 3. > 4 mm

BIOLITITA

LACUSTRE

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	30
4d PELETS	31	5
5a MICRITA	33	65
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. ....
- 6. ....
- 7. ....

A A A  
 58 60

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI  
 61 64

REDOND.

MODA  
 65

FRACCIONES

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

DISM.

48

R AI TEX  
 49 52

D AI TEX  
 53 56

S

57

47

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

80

EDAD OLIGOCENO

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2  
 15 17 20 24

S SS SR SSR P SP SSP I 2  
 25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

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

35

VALORACION

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

36

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA CARBONATICA

OBSERVACIONES BIONMICRITA DE ALGAS RODOFICEAS

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 80