

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

2 1 1 4 A D I Q 1 T 1

1 5 7 9 13 14 15 16

p/79

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

DISM. 48

TRAZAS %

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	

SOMBRAS

1

1

1

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) REDOND.

MEDIO MAXI

61 64

19MODA

65

FRACCIONES

6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ce (CO₂) CaMs

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

443 53 56

S

57

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

1

60

EDAD RHETIENSE-HETTANGIENSE

CODIGO EDAD INFORME

5 58 5R 5SR P 5P 5SP I 2 5 58 5R 5SR P 5P 5SP I 2

T A 3 3

J I I

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 6

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

39 40

AMBIENTE COSTERO

OBSERVACIONES POSIBLE CALIZA OOLITICA O INTRACLASTICA

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

2114 ADIQ 3T

1 5 7 9 13 14 15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 43

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

DISM. 48

TRAZAS

RECRISTALIZACION (R) 49

DOLOMITIZACION (D) 52

SILICIFICACION (S) 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 61 64 63

FRACCIONES 6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMs

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

S 57

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

1

	%
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

EDAD HIETTANGIENSE-SINEMURIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

TA 3 3 I 1 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

DUDDOSA ___ D

39 40

AMBIENTE COSTERO

OBSERVACIONES POSIBLE ESTROMATOLITO

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 50

2

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

2 1 1 4 A D I Q 9 T 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	5
2	FELDESPAT	21	
3	F. ROCAS	23	
4a	INTRACLAS.	25	15
4b	OOLITOS	27	
4c	FOSILES	29	35
4d	PELETS	31	
5a	MICRITA	33	46
5b	DOLOMICRITA	35	
6a	ESPARITA	37	5
		39	
		41	
8	ARCILLAS	43	

TRAZAS

Vertical bar with 10 segments

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM. 48

Vertical bar with 1 segment

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. 63

MODA 63

FRACCIONES 6b 6d

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

1 60

EDAD DOGGER

CODIGO EDAD INFORME

5 SR SRP SP SSP 1 2 5 SR SRP SP SSP 1 2

5 2

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A
FOSILES Y MICROFACIES B
FOSILES Y LITOLOGIA C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA 0

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDDOSA D

39 40

AMBIENTE PLATAFORMA COSTERA

OBSERVACIONES CON ARCILLA NOMEDIDA

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 50

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

2 1 1 4 1 D I Q 10 T 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

%

TRAZAS

48

49

50

51

52

53

54

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

7

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) REDOND.

MEDIO MAXI

34

61

64

19 MODA

9

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ce (CO₂)CeMg

8 12

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD PURBECK-WEALD

CODIGO EDAD INFORME

3 5 8 SR SSR P SP SSP I 2

J 3 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
DUDDOSA — D

39 40

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

2

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

2114AD1Q 117

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%
1. CUARZO	19
2. FELDSPAT	21
3. F.ROCAS	23
4a. INTRACLAS.	25
4b. OOLITOS	27
4c. FOSILES	70
4d. PELETS	31
5a. MICRITA	26
5b. DOLOMICRITA	35
6a. ESPARITA	4
	39
	41
8. ARCILLAS	43

TRAZAS

Vertical bar with 6 segments

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.

MODA 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg
5b 6d
67 69 71 73 75 76

EDAD IXEALD

CODIGO EDAD INFORME

3 99 SR SSRP 3P SSP 1 2 3 99 SR SSRP 3P SSP 1 2

C 1 1 3

19 23 28 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 LACUSTRE

OBSERVACIONES CALIZA DE ALGAS

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

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

2114 ADI 127

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	25
4d. PELETS	31
5a. MICRITA	70
5b. DOLOMICRITA	35
6a. ESPARITA	37
	39
	41
8. ARCILLAS	43

TRAZAS

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

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

DISM.

48

D AI TEX

53 56

S

57

R AI TEX

49 52

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND.

MEDIO MAXI

2 3 7

61 64

19MODA

6

63

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMs

6b 6d

4 1

67 69 71 73 75 76

EDAD WEALD

CODIGO EDAD INFORME

3 5S SR SSR P 3P SSP 1 2

C 1 1 3

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 LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 2

41 42 45 50

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

2114AD1Q 137

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	55
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	10
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	35
	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 64

REDOND.

MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD KIMMERIDGIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SR SSRP SP SSP I 2 S SR SSRP SP SSP I 2

J 3 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

4 39 5 40

AMBIENTE CDSTERO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7 41 42 45 80

2

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

2114AD10 147

1 8 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.	50
4b. OOLITOS	27
4c. FOSILES	10
4d. PELETS	10
5a. MICRITA	5
5b. DOLOMICRITA	35
6a. ESPARITA	25
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

53 56

S

57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) CaMg

67 69 71 73 75 76

EDAD KIMMERIDGIENSE

CODIGO EDAD INFORME

J 3 2

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

39

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

39 40

AMBIENTE COSTERO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

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

2114AD19 157

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

	%	TRAZAS
1 CUARZO	19	
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	9
4d PELETS	31	40
5a MICRITA	33	36
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	15
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

SOMBRAS

Vertical bar with 8 segments

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 63

FRACCIONES

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

EDAD KIMMERIDGIENSE

CODIGO EDAD INFORME

3 55 SR SSR P SP SSP 1 2 5 55 SR SSR P SP SSP 1 2

J 3 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
DUDDOSA D

4 39 5 40

AMBIENTE COSTERO AGUAS TRANQUILAS

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 50

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

2 1 1 4 4 D 1 Q 1 6 T 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

DISM. 48

TRAZAS %

1 CUARZO	19	2
2. FELDESPAT	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	45 45
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	10 10
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	7 5
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	38 38
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND. FRACCIONES

MEDIO MAXI 1 61 64

MODA 9 65

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

1 2

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

TEX 49 52

TEX 53 56

5 57

6b 6d

EDAD KIMMERIDGIEWSE

CODIGO EDAD INFORME

3 38 38 38 P 38 38 1 2

J 3 2

19 25 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA 1 A FOSILES 1 F

FOSILES Y MICROFACIES 1 B ESTRATIGRAFICA 1 E

FOSILES Y LITOLOGIA 1 C MICROFACIES 1 M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA 1 D LITOLOGIA 1 L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA 1 9

VALORACION

BUENA 1 B

PROBABLE 1 P

DUDOSA 1 D

39 40

AMBIENTE COSTERO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 41 42 45 80

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

2 1 4 A D I Q 1 7 7 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

	%	TRAZAS
1 CUARZO	19	
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	12
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	8 6 86
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	2
	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
7

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
1ª MODA 65
GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ce (CO₂) Ce Mg 67 69 71 73 75 76

EDAD CENOMANENSE

CODIGO EDAD INFORME

3 33 SR 33R P 3P 33P I 2 3 33 SR 33R P 3P 33P I 2

c 2 1

19 25 28 29 33 39

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 PLATAFORMA COSTERA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

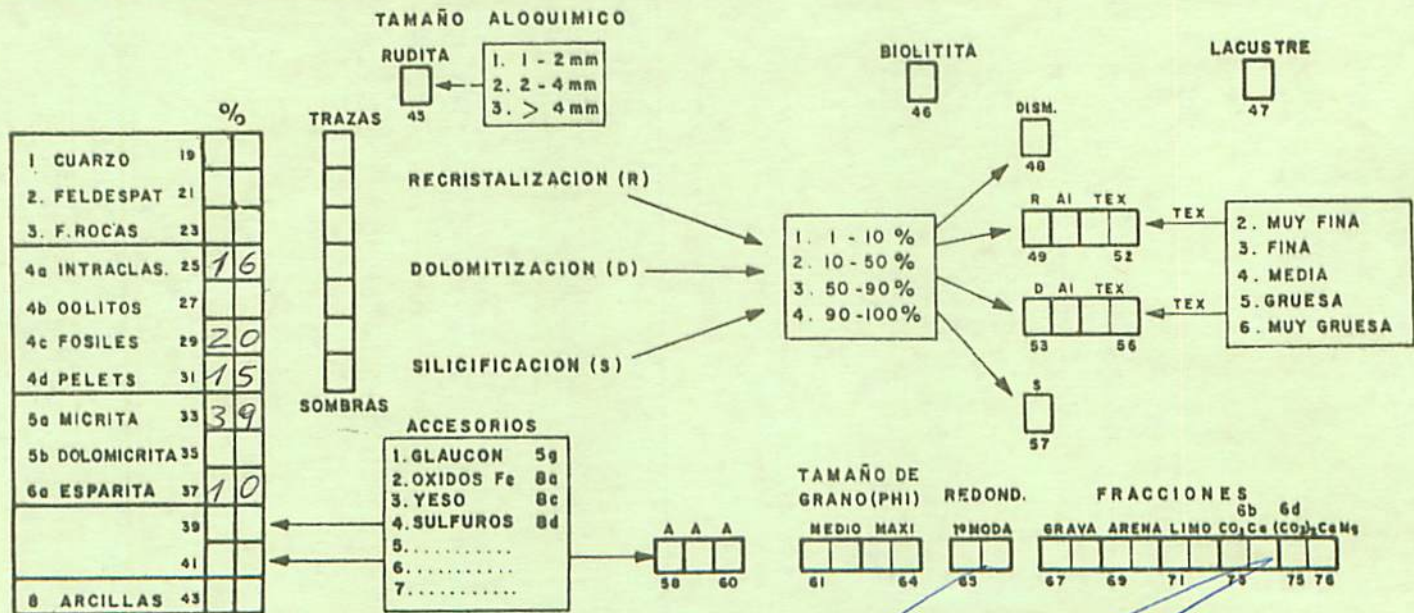
41 42 45 80

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

2 1 1 4 1 0 1 0 1 8 7 8

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22



	%
1. CUARZO	19
2. FELDESPAT	21
3. F. ROCAS	23
4a. INTRACLAS.	25 16
4b. OOLITOS	27
4c. FOSILES	29 20
4d. PELETS	31 15
5a. MICRITA	33 39
5b. DOLOMICRITA	35
6a. ESPARITA	37 10
	39
	41
8. ARCILLAS	43

EDAD CENOMANENSE-TURONENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

C 2 1 C 2 2

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

DUDOSA D

39 40

AMBIENTE COSTERO EXTERNO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 50

1

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

2114AD19 197

1 5 7 9 13 14 15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 43

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS 45

RECRISTALIZACION (R) 48

DOLOMITIZACION (D) 49

SILICIFICACION (S) 50

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. 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

67 69 71 73 75 76

TEX 49 52

TEX 53 56

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

1 66

ACCESORIOS

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

%

25

68

7

SOMBRAS

EDAD CENOMANENSE-TURONENSE

CODIGO EDAD INFORME

9 99 9R 9SR P 9P 9SP 1 2 9 99 9R 9SR P 9P 9SP 1 2

C 2 1 C 2 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 0

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDDOSA D

39 40

AMBIENTE COSTERO-EXTERNO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 46

1

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

2	1	4	A	D	1	0	2	0	1						
1	5	7	9	13	14	15	16								

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	25
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	75
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

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.

10 MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ce (CO₂)₂ Ce Mg

67 69 71 73 75 76

EDAD TURONENSIS

CODIGO EDAD INFORME

S	S8	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	S3	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
19	23	25	28	29	33	35	38		19	23	25	28	29	33	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

39 40

AMBIENTE PLATAFORMA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 40

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

2114ADIQ 21T

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	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

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

63

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) CaMs

67 69 71 73 75 76

EDAD TURONENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

C 2 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

39 40

AMBIENTE PLATAFORMA

OBSERVACIONES ALGO DE ARCILLA

INFORMACION ADICIONAL

7

41 42 45 50

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

21	14	AD	19	22	7				
1	5	7	9	13	14	15	16		

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	22
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	78
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	64

REDOND.

19 MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂	Ca	(CO ₂)	Ca Mg
67	69	71	73	75	76	

EDAD TURONENSE

CODIGO EDAD INFORME

3	98	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2											
C					2														
19	25	28	29	35	38														

AMBIENTE PLATAFORMA

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
DUDOSA	D

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	40						

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

21141010 237

1 8 7 9 13 14 15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

3

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1 CUARZO	19	
2. FELDESPAT	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	40	
4d PELETS	31	
5a MICRITA	45	
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	15	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

Vertical bar with 8 empty boxes

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

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 CO₃Ca (CO₂)CaMs

67 69 71 73 75 76

EDAD CONIACIENSE-SANTON

CODIGO EDAD INFORME

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

C 2 3 C 2 4

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

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

39 40

AMBIENTE POSTERO ARRECIHAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

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

1 5 7 9 13 14 15 16

2114AD10 257

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS

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) REDOND. FRACCIONES

MEDIO MAXI 19 MODA GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃) Ca Mg

61 64 65 67 69 71 73 75 78

DISM. 48

R AI TEX 49 2 2 52

D AI TEX 53 56

5 57

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

1 80

1. CUARZO	19		
2. FELDESPAT	21		
3. F. ROCAS	23		
4a. INTRACLAS.	25	10	
4b. OOLITOS	27		
4c. FOSILES	29	50	
4d. PELETS	31	8	
5a. MICRITA	33	22	
5b. DOLOMICRITA	35		
6a. ESPARITA	37	10	
	39		
	41		
8. ARCILLAS	43		

SOMBRAS

EDAD CONIACIENSE - SANTONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

C 2 3 C 2 4

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 COSTERO EXTERNO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 49

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

2114	AD10	27	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

TRAZAS

DISM. 48

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) REDOND. FRACCIONES

MEDIO	MAXI	19NODA	GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂	Ca	(CO) ₂	CaMg
61	64	65	67	69	71	73	75	76	

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

R AI TEX 49 51

D AI TEX 53 56

5 57

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

1 80

EDAD CONIACIENSE - SANTONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

5	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2				
C	2	3						C	2	4	
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

SUENA — B

PROBABLE — P

DUDOSA — D

39 40

AMBIENTE COSTERO EXTERNO

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80

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

2	1	4	1	1	0	2	7	2							
1	5	7	9	13	14	15	16								

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

DISM. 48

TRAZAS 49 50 51

RECRISTALIZACION (R) 49

DOLOMITIZACION (D) 52

SILICIFICACION (S) 53 56

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) REDOND. 61 64 65

FRACCIONES 67 69 71 73 75 76

6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

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

1

EDAD SANTONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

3	58	59	59R	P	SP	SSP	1	2	3	53	5R	59R	P	SP	SSP	1	2
C																	
19	25	28	29	35	38												

AMBIENTE COSTERO

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

39 40

INFORMACION ADICIONAL

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

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

2114AD10 28T 1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS %

1 CUARZO	19		
2. FELDESPAT	21		
3. F.ROCAS	23		
4a INTRACLAS.	25		
4b OOLITOS	27		
4c FOSILES	29	38	
4d PELETS	31		
5a MICRITA	33	47	
5b DOLOMICRITA	35		
6a ESPARITA	37	15	
	39		
	41		
8 ARCILLAS	43		

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

DISM. 48

R AI TEX 49 2 2 52

D AI TEX 53 56

S 57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND. FRACCIONES

MEDIO	MAXI	19NODA	GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂	Ca	(CO ₂)	Ca Mg
61	64	65	67	69	71	73	75	76	

6b 6d

EDAD SANTONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

C 2 4

19 25 28 29 33 38

AMBIENTE COSTERO

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A FOSILES F

FOSILES Y MICROFACIES B ESTRATIGRAFICA E

FOSILES Y LITOLOGIA C MICROFACIES M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D LITOLOGIA L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

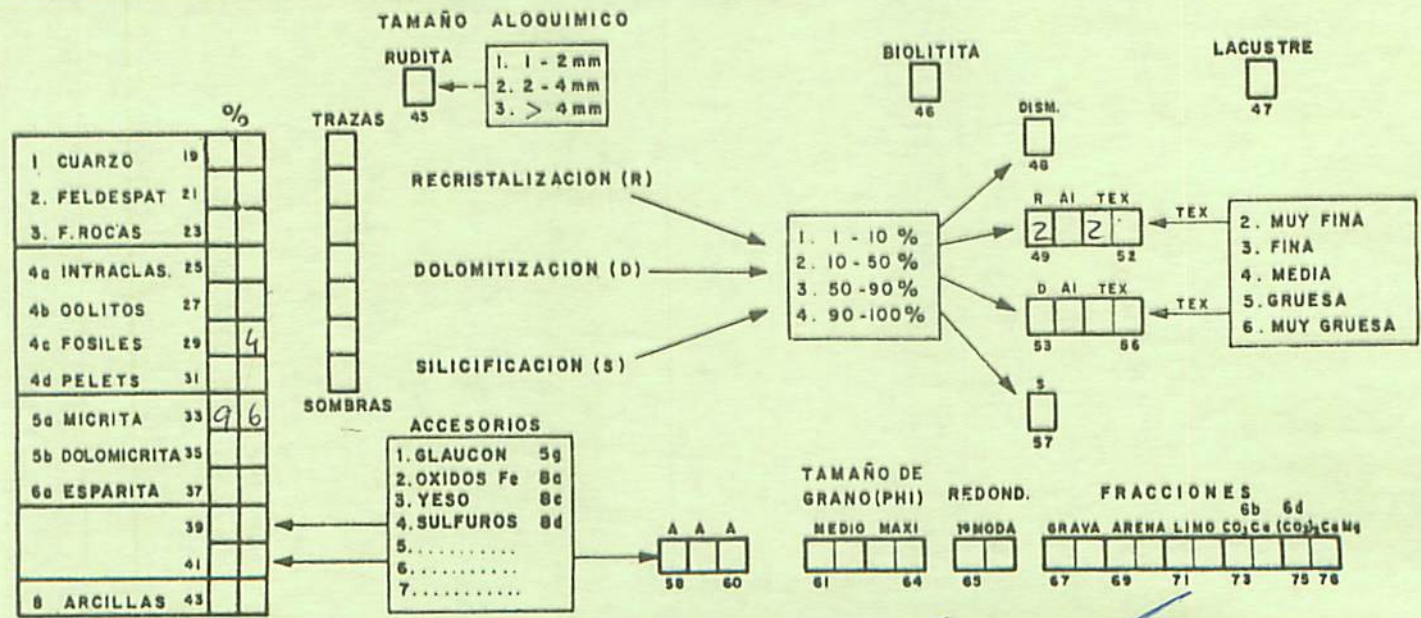
39 40

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 40

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

21	14	AD10	40T						
1	5	7	9	13	14	15	16		



EDAD SINEMURIENSE

CODIGO EDAD INFORME

5	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	5	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
J																	
19	25	28	29	33	38												

AMBIENTE PLATAFORMA

OBSERVACIONES _____

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A FOSILES F

FOSILES Y MICROFACIES B ESTRATIGRAFICA E

FOSILES Y LITOLOGIA C MICROFACIES M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D LITOLOGIA L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDDOSA D

39 40

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	50

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

2114ADIQ 41T

1 5 7 9 13 14 15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

		%
1 CUARZO	19	4
2. FELDESPAT	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	60
4c FOSILES	29	10
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	30
	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 53 56

S 57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI 3 4
61 64

10 NODA 8
65

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

EDAD SIVEMURIENSE

CODIGO EDAD INFORME

5 58 SR SSR P SP SSP 1 2 5 53 SR SSR P SP SSP 1 2

5 1 2

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
DUDOSA — D

39 40

AMBIENTE COSTERO

OBSERVACIONES oolitos + nodulos oolíticos

INFORMACION ADICIONAL

7 1 2

41 42 45 60

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

21	14	D	10	43	J				
1	5	7	9	13	14	15	16		

19	22		

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

DISM. 48

TRAZAS 49

RECRISTALIZACIÓN (R) 49

DOLOMITIZACIÓN (D) 52

SILICIFICACIÓN (S) 53

SOMBRAS 56

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) REDOND. 61 64

FRACCIONES 65

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

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		

1. 1 - 10 % 49

2. 10 - 50 % 52

3. 50 - 90 % 53

4. 90 - 100 % 56

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 PLIENSBAQUIENSE

CODIGO EDAD INFORME

5	58	5R	5SR	P	5P	5SP	1	2
J								
19	23	26	29	33	36			

AMBIENTE ¿LACUSTRE? O KARSTICO

OBSERVACIONES POSIBLE ESTROMATOLITO DE ALGAS

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
DUDDOSA	D

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	50

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

2114AD1Q 447

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	1
2. FELDESPAT	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	4
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	95
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 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 63

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

1
80

EDAD PLIENSBAQUIENSE

CODIGO EDAD INFORME

5 9 9 9 SR SSR P SP SSP I 2 9 9 9 SR SSR P SP SSP I 2

J 1 3

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 — G

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

39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

B
40

AMBIENTE PLATAFORMA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 2
41 42 45 50

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

27	14	AD	10	46	T						
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

DISM. 48

TRAZAS 49

RECRISTALIZACION (R) 49

DOLOMITIZACION (D) 52

SILICIFICACION (S) 53

SOMBRAS 56

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) REDOND. 61 64

FRACCIONES 65

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂	Ca	CO ₃	Ca	Me
67	69	71	73	75	76		

1. 1 - 10 %

2. 10 - 50 %

3. 50 - 90 %

4. 90 - 100 %

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		4				
4d. PELETS	31						
5a. MICRITA	33	96					
5b. DOLOMICRITA	35						
6a. ESPARITA	37						
	39						
	41						
8. ARCILLAS	43						

EDAD PLIENSBAQUIENSE

CODIGO EDAD INFORME

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
J	1	3									

19 25 28 29 33 38

AMBIENTE PLATAFORMA

OBSERVACIONES _____

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

39 40

VALORACION

SUENA	B
PROBABLE	P
DUDDOSA	D

39 40

INFORMACION ADICIONAL

--	--	--	--

41 42 45 80

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

21140DI19 477 15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

DISM. 48

TEX. 49 52

TEX. 53 56

S 57

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) REDOND. FRACCIONES

MEDIO MAXI 61 64 19 MODA 65 GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg 67 69 71 73 75 76

6b 6d

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	15	
4d. PELETS	31		
5a. MICRITA	33	85	
5b. DOLOMICRITA	35		
6a. ESPARITA	37		
	39		
	41		
8. ARCILLAS	43		

SOMBRAS

EDAD PLIENSBAQUIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

J 1 3

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 PLATAFORMA

OBSERVACIONES FOSILES CONCENTRADOS EN ALGUNOS NIVELES

INFORMACION ADICIONAL

7 41 42 45 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 21 14 AD 19 527

PROFUNDIDAD (m.)
 15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

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

REDOND. 19HODA 63

FRACCIONES

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

EDAD ADLENIENSE?

CODIGO EDAD INFORME

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

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 — 0

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE PLATAFORMA

OBSERVACIONES CON ARCILLA NO MEDIDA.

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA. TA

2174 AD 19 537

1 5 7 9 13 14

PROFUNDIDAD (m.)

15 10

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%
1. CUARZO	19
2. FELDESPAT	21
3. F. ROCAS	23
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	29
4d PELETS	31
5a MICRITA	33
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37
	39
	41
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 59 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

19 MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₃)CaMg

6b 6d

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 BAJOCIENSE

CODIGO EDAD INFORME

3 99 SR SSR P SP SSP 1 2

5 99 SR SSR P SP SSP 1 2

5 2 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 PLATAFORMA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 43 80

1 2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA. TA
 2119 ADIG 587

PROFUNDIDAD (m.)
 1 15 2 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA
 46

LACUSTRE
 47

	%	
1. CUARZO	19	9
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	50
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	31
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	10
	39	
	41	
6 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.
 6.
 7.

A A A
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
 37 61 64

REDOND.

9 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂CaMg)
 6b 6d
 4 5 67 69 71 73 75 78

1
 60

EDAD CENOMANESE

CODIGO EDAD INFORME

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

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 0

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D
 1 39 40

AMBIENTE COSTERO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 2
 41 42 45 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA. TA

2 1 1 4 A D I Q 6 5 7

1 8 7 9 13 14

PROFUNDIDAD (m.)

15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

1

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%
1. CUARZO	19
2. FELDESPAT	21
3. F. ROCAS	23
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	50
4d PELETS	31
5a MICRITA	35
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	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.
6.
7.

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

19 MODA

63

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)₂CaMg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD CENOMANENSE

CODIGO EDAD INFORME

3 48 SR SSR P SP SSP 1 2 5 83 SR SSR P SP SSP 1 2

C 2 1

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A FOSILES — F
FOSILES Y MICROFACIES — B ESTRATIGRAFICA — E
FOSILES Y LITOLOGIA — C MICROFACIES — M
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D LITOLOGIA — L
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — 6

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

39 40

AMBIENTE COSTERO

OBSERVACIONES CALIZA DE SERPULIDOS

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

Nº HOJA EMP. RES. Nº MUESTRA. TA

2114ADIG 627

PROFUNDIDAD (m.)

15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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 10
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	29 50
4d PELETS	31
5a MICRITA	33 36
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37 4
	39
	41
8 ARCILLAS	43

TRAZAS

45

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

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 19MODA GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMe

61 64 65 67 69 71 73 75 76

1

60

EDAD CENOMANENSE

CODIGO EDAD INFORME

5 98 SR SSR P SP SSP I 2 9 83 SR SSR P SP SSP I 2

C 2 1

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

SUENA - 0
PROBABLE - P
DUDOSA - D

1 39

B 40

AMBIENTE COSTERO EXTERNO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 2

41 42 45 80

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

2114AD1Q 647

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

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R 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 REDOND. FRACCIONES

61 64 65 67 69 71 73 75 76

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg

6b 6d

3

EDAD CENOMANENSE-TUROLIENSE

CODIGO EDAD INFORME

9 99 SR SSR P SP SSP 1 2 9 99 SR SSR P SP SSP 1 2

C 2 1 C 2 2

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 — 9

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

5 39 40

AMBIENTE COSTERO EXTERNO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

1 2

Nº HOJA EMP. RES. Nº MUESTRA. TA

2114ND1G 667

1 8 7 9 13 14

PROFUNDIDAD (m.)

15 18

10 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

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.

19 MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂)₂ Ca Mg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

EDAD TURONENSE

CODIGO EDAD INFORME

3 38 3R 3SR P 3P 3SP I 2 3 38 3R 3SR P 3P 3SP I 2

C 2 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 0

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE PLATAFORMA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7

41

42

45

80

1

60

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA. TA

21	19	AD	10	687
1	5	7	9	13 14

PROFUNDIDAD (m.)

15	16
----	----

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

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

TRAZAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R AI TEX

2	2
49	52

D AI TEX

53			56

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.	
6.	
7.	

A A A

58	60
----	----

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61	64
----	----

REDOND.

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMe

67	69	71	73	75	76
----	----	----	----	----	----

EDAD TURONENSE

CODIGO EDAD INFORME

3	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C	2	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 — E

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE PLATAFORMA COSTERA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7				
41	42	45	50	

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2114	AD	10	697		
1	5	7	9	13	14
				15	16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

		%
1. CUARZO	19	2
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	10
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	88
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
6 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	59	60
----	----	----

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

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

REDOND.

19 MODA

65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ CaMg
67	68	69	70	71
		2		
		73		75 76

EDAD TURONENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7						2
41	42	45	80			

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

2114AD10	707						
1	5	7	9	13	14	15	16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

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

TRAZAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R AI TEX

49	52
----	----

D AI TEX

53	56
----	----

S

57

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

SOMBRAS

ACCESORIOS

1. GLAUCON	5g
2. OXIDOS Fe	8a
3. YESO	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 CO₂Ca (CO₂)CaMg

67	69	71	73	75	76
----	----	----	----	----	----

1

80

EDAD SENDAVIENSE INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

3	38	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C	2	3						
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

4	39
5	40

AMBIENTE COSTERO EXTERNO

OBSERVACIONES PARTES DE INTRAMICRITA

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2114	ADIR		71	73	
1	5	7	9	13	14
					15
					16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

		%
1. CUARZO	19	
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	65
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	30
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	5
	39	
	41	
6 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON	5g
2. OXIDOS Fe	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	A	I	TEX
4	4	3	2
49			52

D	A	I	TEX
53			56

S 57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO	NAXI	MODA	GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂	Ca	CO ₃	Ca	Me
61		64	65						6d	
			67	69	71	73			75	78

80

EDAD CONIACENSE-SANTONIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD		INFORME	
S	SR	SR	SR
C	2	3	
19	25	28	38
C	2	4	
19	25	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		

BUENA	B
PROBABLE	P
DUDOSA	D
39	40

AMBIENTE COSTERO ARRECIFAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7					2
41	42	45	80		

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

2	1	4	A	D	1	0	7	2	3
1	5	7	9	13	14	15	16		

10	22
----	----

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

2

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%
1. CUARZO	19
2. FELDESPAT	21
3. F.ROCAS	23
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	40
4d PELETS	31
5a MICRITA	50
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	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

58	60
----	----

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

DISM.

48

R AI TEX

4	4	2	3
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.

19MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg

67	69	71	73	75	76
----	----	----	----	----	----

EDAD CONIACIENSE-SANTON

CODIGO EDAD INFORME

5	98	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	5	98	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C		2	3						C		2	4					
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

5

AMBIENTE COSTERO ARRECIFAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80
----	----	----	----

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

21	14	AD	10		77	7	
1	5	7	9	13	14	15	18

19	22
----	----

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS 48

DISM. 48

RECRISTALIZACIÓN (R) 49

DOLOMITIZACIÓN (D) 52

SILICIFICACION (S) 53

ACCESORIOS

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

58 59 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND. FRACCIONES

MEDIO	MAXI	19MODA	GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂	Ce	6b	6d
61	64	65	67	69	71	73	75	76	

1

60

%

1. CUARZO	19	
2. FELDESPAT	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	29
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	68
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	3
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

SOMBRAS

EDAD SANTONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

5	38	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	5	38	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C																	
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 — E

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE COSTERO EXTERNO

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
41	42	45	80	

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

2114 ADI Q 105 T

1 5 7 9 13 14 15 18

10 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 43

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

BIOBITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS 45

RECRISTALIZACIÓN (R) 48

DOLOMITIZACIÓN (D) 49

SILICIFICACIÓN (S) 50

SOMBRAS 51

ACCESORIOS

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND. FRACCIONES

MEDIO MAXI 1% MODA GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Ms

61 64 65 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
4d PELETS 31
5a MICRITA 33
5b DOLOMICRITA 35
6a ESPARITA 37
39
41
8 ARCILLAS 43

%

40

57

3

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

58 60

80

EDAD TURONIENSE-SENON INF.

CODIGO EDAD INFORME

9 98 SR SSR P SP SSP 1 2 9 98 SR SSR P SP SSP 1 2

C 2 2 C 2 3

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
DUDOSA ___ D

39 40

AMBIENTE PLATAFORMA COSTERA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 2

41 42 45 50

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

21	14	AD	10	67	8						
1	5	7	9	13	14	15	16				

10	22		

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOBITITA

46

LACUSTRE

47

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

TRAZAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R 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	8a
3. YESO	8c
4. SULFUROS	8d
5.	
6.	
7.	

A A A

58				60
----	--	--	--	----

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

19 MODA

65

FRACCIONES

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

1

EDAD SENONIENSE INFERIOR

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

CODIGO EDAD INFORME

9	98	9R	9SR	P	9P	9SP	1	2	9	98	9R	9SR	P	9P	9SP	1	2
C					2	3			C					2	6		

AMBIENTE COSTERO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1					2
41	42	45	50		

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

21	14	AD	19	213	T										
1	5	7	9	13	14	15	16								

19	22				

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS 48

DISM. 49

RECRISTALIZACIÓN (R) 50

DOLOMITIZACIÓN (D) 51

SILICIFICACION (S) 52

SOMBRAS 53

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) REDOND. 61 62 63

FRACCIONES ^{8b 6d}

MEDIO	MAXI	GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂	Ca	CaMs
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
64	65	67	69	71	73	75	76

1. 1 - 10 % 49 52

2. 10 - 50 % 53 56

3. 50 - 90 % 57

4. 90 - 100 % 57

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

1

EDAD SENONIENSE INFERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

5 98 SR SSR P SP SSP I 2 5 99 SR SSR P SP SSP I 2

C	2	3									
19	23	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	6		

39

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

5

AMBIENTE COSTERO EXTERNO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

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

2

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

2	1	4	A	D	1	9	2	1	5	T	7
1	5	7	9	13	14	15	16				

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1	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

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (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
----	----

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.

10 MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂)₂ Ca Mg

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

EDAD SENONIENSE INFERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A FOSILES _____ F

FOSILES Y MICROFACIES _____ B ESTRATIGRAFICA _____ E

FOSILES Y LITOLOGIA _____ C MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D LITOLOGIA _____ L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ G

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDDOSA _____ D

CODIGO EDAD INFORME

3	38	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	3	39	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C	2	3							C	2	6						

AMBIENTE COSTERO

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

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

21	14	AD	1R	2167					
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

BIOBITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS %

1. CUARZO	19	1
2. FELDESPAT	21	
3. F.ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	5
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	55
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	36
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	3
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND. FRACCIONES

MEDIO	MAXI	MODA	GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂	Ce	CO ₂	CeMs
61	64	65	67	69	71	73	75	76	

6b 6d

1

EDAD SENONIENSE INFERIOR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

6 39 40

CODIGO EDAD INFORME

3 35 3R 3SR P SP SSP I 2 3 35 3R 3SR P SP SSP I 2

C 2 3 C 2 6

AMBIENTE COSTERO EXTERNO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7				
41	42	45	80	

Nº HOJA EMP. RES. Nº MUESTRA TA
 2 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16
 21817

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE CALIZAS Y ROCAS QUÍMICAS

MAGNA
 19 20 21 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

TRAZAS

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

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

58 59 60
 A A A

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND.
 61 62 63 64
 MEDIO MAXI
 MODA

FRACCIONES
 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76
 GRAVA ARENA LIMO COQUE (COP) C.A.M.

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

49 50 51 52
 R AI TEX

53 54 55 56
 D AI TEX

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

48
 DISM.

46
 BIOLITIA

47
 LACUSTRE

EDAD SENONIENSE INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

19 C 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38

AMBIENTE COSTERO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 43 44 45 46 47 48 49 50

VALORACION

PROCEDIMIENTO DE DATACION
 A FOSILES
 B ESTRATIGRAFICA
 C MICROFACIES
 D LITOLOGIA
 E FOSILES Y MICROFACIES
 F FOSILES Y LITOLOGIA
 G FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA
 H LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA
 I MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA

39 BUENA
 PROBABLE
 DUDOSA
 40

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2114ND10 2197B
 1 5 7 9 13 14

PROFUNDIDAD (m.)
 15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA
 46

LACUSTRE
 47

1. CUARZO	19	
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	9
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	91
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

Vertical bar for TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

S
 57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI 61 64
 19MODA 63
 GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg 67 69 71 73 75 76

EDAD SENONIENSE INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

C 2 3 C 2 6

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
 DUDDOSA D

AMBIENTE COSTERO CUENCA SOMERA

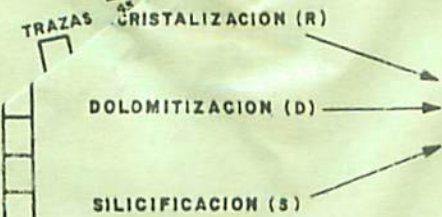
OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

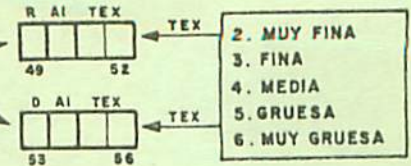
7 41 42 43 44



1. CUARZO	15		
2. FELDSPAT	21		
3. F. ROCAS	2		
4a IN- TA	31	7	8
5. DOLOMICRITA	35		
6a ESPARITA	37		
	39		
	41		
8. ARCILLAS	43		

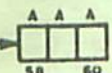


- 1 - 10 %
- 2 - 10 - 50 %
- 3 - 50 - 90 %
- 4 - 90 - 100 %



ACCESORIOS

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



EDAD SENONIENSE INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME
 S SR SSR P SP SSP I 2 S SR SSR P SP SSP I 2
 C 2 3 C 2 6

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 COSTERO CUENCA DE SOMERA MARINO-LAGUNAL

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

7 41 42 45 80

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

2	1	4	A	D	1	Q	2	2	0	7	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

DISM. 48

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

TRAZAS

19		
21		
23		
25		
27		
29	2	2
31		
33	7	8
35		
37		
39		
41		
43		

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) REDOND.

MEDIO	MAXI	19MODA
61	64	65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂	Ca	CO ₃	Ca	Ms
67	69	71	73	75	76		

EDAD SENONIENSE INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

3 SR SR3R P SP SSP 1 2 3 SR SR3R P SP SSP 1 2

C	2	3				C	2	6			
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

DUDOSA _____ D

AMBIENTE COSTERO CUENCA DE SOMERA MARINO-LAGUNAL

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1					
41	42	45	80		

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

2114 ADI Q 2487 15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

DISM. 48

RECRISTALIZACION (R) 49

DOLOMITIZACION (D) 52

SILICIFICACION (S) 53

ACCESORIOS

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

TRAZAS

SOMBRAS

1. CUARZO 19
 2. FELDESPAT 21
 3. F. ROCAS 23
 4a INTRACLAS. 25 10
 4b OOLITOS 27
 4c FOSILES 29 40
 4d PELETS 31
 5a MICRITA 33 30
 5b DOLOMICRITA 35
 6a ESPARITA 37 20
 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

57

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND. FRACCIONES

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

58 60 61 64 65 67 69 71 73 75 76

6b 6d

EDAD SANTONIENSE - CAMPANIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

3 38 SR 33R P SP 33P 1 2 3 33 SR 33R P SP 33P 1 2

C 2 4 C 2 5

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A FOSILES F

FOSILES Y MICROFACIES B ESTRATIGRAFICA E

FOSILES Y LITOLOGIA C MICROFACIES M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D LITOLOGIA L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

39 40

AMBIENTE COSTERO EXTERNO

OBSERVACIONES

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

2	1	4	0	1	0	2	5	0	7
1	5	7	9	13	14	15	16		

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOBITITA

46

LACUSTRE

47

	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39	41	43
1. CUARZO													
2. FELDESPAT													
3. F. ROCAS													
4a INTRACLAS.				8									
4b OOLITOS													
4c FOSILES						30							
4d PELETS							5						
5a MICRITA								55					
5b DOLOMICRITA													
6a ESPARITA										2			
8 ARCILLAS													

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.	

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

DISM.

48

R	AI	TEX
2		2
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 ₂	Ce	Ca	CO ₂	Ce	Me	6d
67	69	71	73	75	76				

A	A	A
58		60

EDAD SANTONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

3	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	3	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C				2	4										
19	23	27	31	35	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
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	G		

VALORACION

BUENA	B		
PROBABLE	P	<input checked="" type="checkbox"/>	39
DUDOSA	D		

AMBIENTE OSTERO EXTERNO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	50		

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA. TA

21	14	AD	10	25	17
1	5	7	9	13	14

251

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

TRAZAS 48

DISM. 48

RECRISTALIZACIÓN (R) 49

DOLOMITIZACIÓN (D) 52

SILICIFICACIÓN (S) 53

ACCESORIOS

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

SOMBRAS 57

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND. FRACCIONES

MEDIO	MAXI	19 MODA	GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	6b	6d		
58	60	61	64	65	67	69	71	73	75	76

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

EDAD SENONIENSE SUPERIOR, F. GARUMNENSIS

CODIGO EDAD INFORME

S	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C				2	3			C				2	6		

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A FOSILES — F

FOSILES Y MICROFACIES — B ESTRATIGRAFICA — E

FOSILES Y LITOLOGIA — C MICROFACIES — M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D LITOLOGIA — L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G

VALORACION

BUENA — B

PROBABLE — P

DUDOSA — D

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA. TA

21	14	AD	10	2527	7
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

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.

1. CUARZO 19
2. FELDESPAT 21
3. F. ROCAS 23
4a INTRACLAS. 25 30
4b OOLITOS 27
4c FOSILES 29 25
4d PELETS 31
5a MICRITA 33 30
5b DOLOMICRITA 35
6a ESPARITA 37 15
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

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND. FRACCIONES

MEDIO MAXI 19 MODA GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂CaMs)

58 60 61 64 63 67 69 71 73 75 76

1

EDAD SANTONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

3	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	3	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C				2	4										
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 COSTERO EXTERNO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

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

2

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

21	14	AD10	2537						
1	5	7	9	13	14	15	16		

19	22		

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%
1. CUARZO	19
2. FELDESPAT	21
3. F.ROCAS	23
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	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)

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.

65

FRACCIONES

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

1

EDAD TURONENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C				2	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 — 8

VALORACION

BUENA	B
PROBABLE	P
DUDOSA	D
	40

AMBIENTE PLATAFORMA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	40

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

2114 ADIG 2547

1 5 7 9 13 14 15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%
1. CUARZO	19
2. FELDESPAT	21
3. F.ROCAS	23
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	35
4d PELETS	31
5a MICRITA	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 64

REDOND.

1ª MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ce (CO₂) Ce Mg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

EDAD TURONENSE

CODIGO EDAD INFORME

3 38 SR SSR P SP SSP 1 2 3 38 SR SSR P SP SSP 1 2

C 2 2

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A
FOSILES Y MICROFACIES — B
FOSILES Y LITOLOGIA — C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G

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

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

AMBIENTE PLATAFORMA

OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

21	14	AD	1Q	25	ST
1	5	7	9	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
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)

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.

19MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂)₂ Ca Mg

67	69	71	73	75	76
----	----	----	----	----	----

EDAD TURONENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

<input checked="" type="checkbox"/>	BUENA	B
<input type="checkbox"/>	PROBABLE	P
<input type="checkbox"/>	DUDOSA	D
39		40

AMBIENTE PLATAFORMA

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

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

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA. TA
 2114AD1R 2577

PROFUNDIDAD (m.)
 15 10

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 40
4d PELETS	31
5a MICRITA	33 50
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37 10
	39
	41
8 ARCILLAS	43

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.
 48

R 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.

19MODA
 65

FRACCIONES

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

1
 80

EDAD SANTONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SR SSR P SP SSP I 2 S SR SSR P SP SSP I 2
 C 2 4

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 COSTERO EXTERNO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2114AD10 258T
 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	5	
4b OOLITOS	27		
4c FOSILES	29	30	
4d PELETS	31		
5a MICRITA	33	39	
5b DOLOMICRITA	35		
6a ESPARITA	37	20	
	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.

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 CO₂Ca (CO₂)CaMg 67 69 71 73 75 76

EDAD SANTONIENSE

CODIGO EDAD INFORME
 3 88 8R 8SR P SP 8SP 1 2 3 88 8R 8SR P SP 8SP 1 2
 C 2 4

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 COSTERO EXTERNO

OBSERVACIONES

41 42 45 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA. TA
 21141D10 260T

PROFUNDIDAD (m.)

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA
 46

LACUSTRE
 47

	%
1. CUARZO	19
2. FELDESPAT	21
3. F.ROCAS	23
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	30
4d PELETS	31
5a MICRITA	50
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	20
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
 3 3 2
 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
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
 61 64

REDOND.

19 MODA
 65

FRACCIONES

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

1
 80

EDAD SANTONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

9 9S SR SSR P SP SSP 1 2 9 9S SR SSR P SP SSP 1 2
 C 2 4

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 COSTERO EXTERNO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7 41 42 45 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA. TA

21	14	AD	10	261	T
1	5	7	9	13	14

PROFUNDIDAD (m.)

15	16	17	18
----	----	----	----

19	20	21	22
----	----	----	----

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOBITITA

46

LACUSTRE

47

		%
1. CUARZO	19	
2. FELDESPAT	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	10
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	38
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	47
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	5
	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	4	4	2	3	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	59	60
----	----	----

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

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

REDOND.

MODA

65

FRACCIONES

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

1

80

EDAD SANTONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

3	SR	SSRP	SP	SSP	1	2	3	SR	SSRP	SP	SSP	1	2
C			2	4									
19	23	27	31	35	39								

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 — 0

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE COITERO EXTERNO

OBSERVACIONES

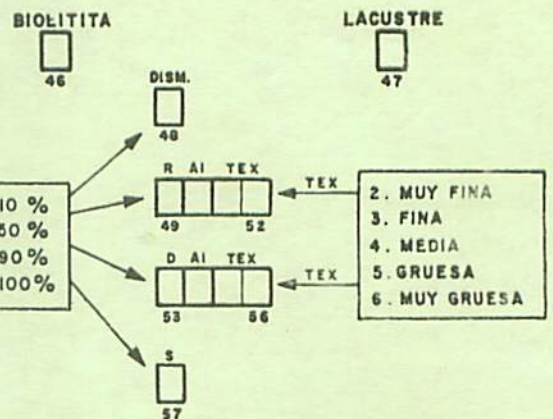
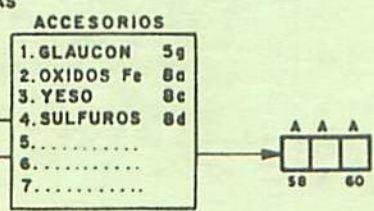
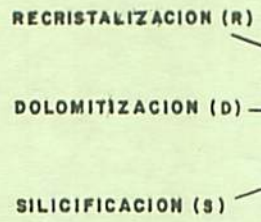
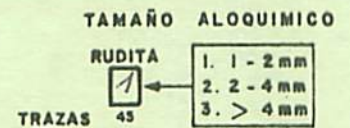
INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80
----	----	----	----

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

2114AD1R 2627 1 5 7 9 13 14 15 16

		%
1. CUARZO	19	3
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	50
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	44
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	3
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	



EDAD SENONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

C 2 3 C 2 6

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

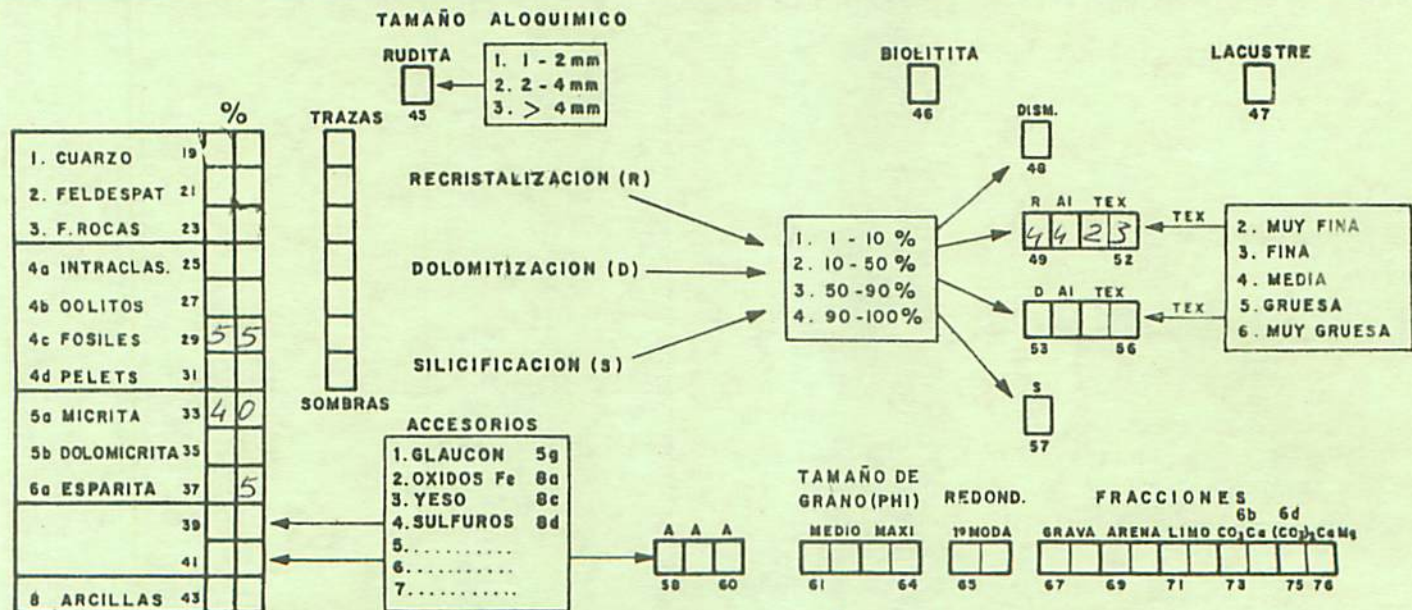
AMBIENTE COSTERO EXTERNO

OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2114 ADI Q 2637

PROFUNDIDAD (m.)
 15 16

19 22



EDAD SANTONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

3 58 59 59R P SP 59P 1 2

5 59 59R 59R P SP 59P 1 2

C 2 4

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A FOSILES — F
 FOSILES Y MICROFACIES — B ESTRATIGRAFICA — E
 FOSILES Y LITOLOGIA — C MICROFACIES — M
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D LITOLOGIA — L
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — 6

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

4 39

5 40

AMBIENTE COSTERO EXTERNO

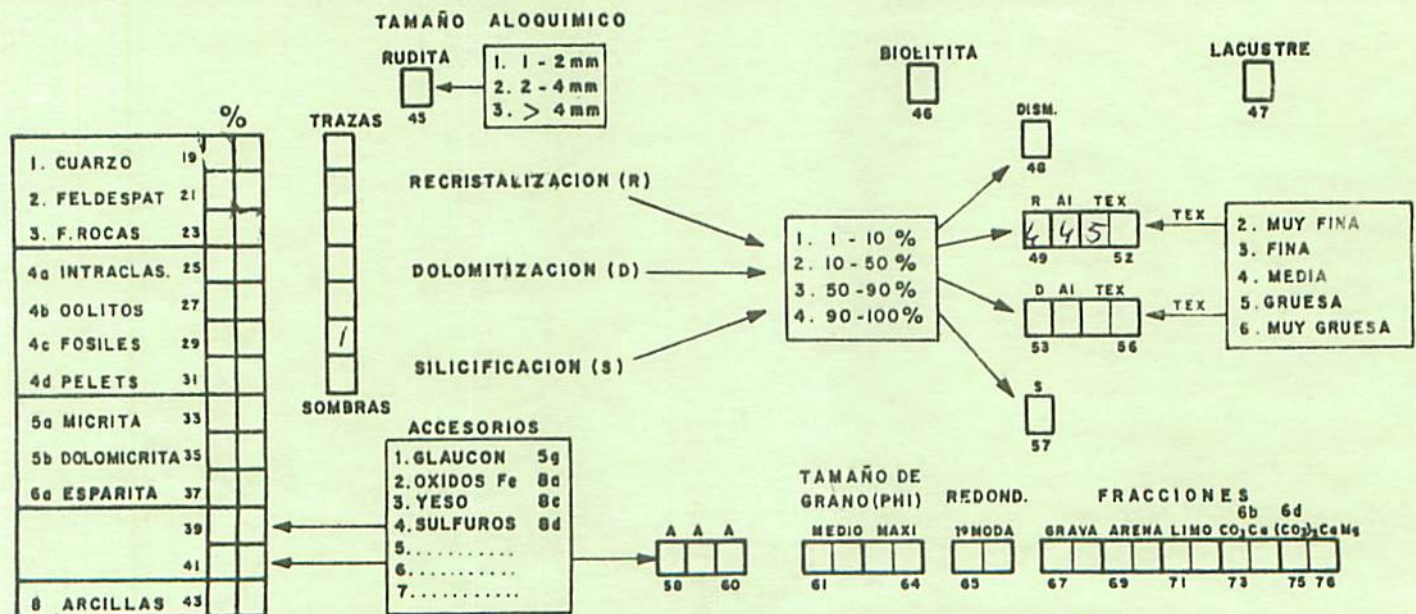
OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

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

2114AD1G 265T 1 5 7 9 13 14 15 18



EDAD SENONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

3 98 SR SSR P SP SSP 1 2 3 9 93 SR SSR P SP SSP 1 2

C 2 3 C 2 6

19 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

39 40

AMBIENTE COSTERO

OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP. RES. Nº MUESTRA. TA

21 14 ADI Q 267 T

PROFUNDIDAD (m.)

15 18

19 22

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA 1 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

DISM. 48

TRAZAS

RECRISTALIZACIÓN (R) →

DOLOMITIZACIÓN (D) →

SILICIFICACIÓN (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) REDOND. FRACCIONES

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

61 64 65 67 69 71 73 75 76

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

TEX ← R AI TEX 49 52
← D AI TEX 53 56
← TEX

1 80

	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39	41	43
1. CUARZO													
2. FELDESPAT													
3. F. ROCAS													
4a INTRACLAS.													
4b OOLITOS						35							
4c FOSILES						10							
4d PELETS													
5a MICRITA						45							
5b DOLOMICRITA													
6a ESPARITA						10							
6b													
6c													
6d													
6e													
6f													
6g													
6h													
6i													
6j													
6k													
6l													
6m													
6n													
6o													
6p													
6q													
6r													
6s													
6t													
6u													
6v													
6w													
6x													
6y													
6z													

EDAD SANTONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

3 38 SR SSR P SP SSP 1 2 3 38 SR SSR P SP SSP 1 2

C 2 4

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 COSTERO EXTERNO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

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

21	14	A	D	10	27	17				
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

TRAZAS 46

SOMBRAS 47

BIOLITITA 48

LACUSTRE 49

DISM. 50

RECISTALIZACIÓN (R) 51

DOLOMITIZACIÓN (D) 52

SILICIFICACION (S) 53

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) REDOND. FRACCIONES

MEDIO	MAXI	MODA	GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂	Ce	6b	6d	Ca	Mg
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
61	64	65	67	69	71	73	75	76			

TEX 54 55 56

TEX 57 58

1. 1 - 10 %

2. 10 - 50 %

3. 50 - 90 %

4. 90 - 100 %

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

1

80

EDAD CONIACIENSE-SANTON

CODIGO EDAD INFORME

3	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	3	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C				2	3			C				2	4		
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 — 0

VALORACION

BUENA — B

PROBABLE — P

DUDOSA — D

39

40

AMBIENTE COSTERO CASI MARCIMAL

OBSERVACIONES CALIZA DE OSTREIDOS

INFORMACION ADICIONAL

<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
41	42	45	80	

2

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

214 ADI Q 2737

1 5 7 9 13 14 15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39	41	43
1. CUARZO													
2. FELDESPAT													
3. F. ROCAS													
4a INTRACLAS.													
4b OOLITOS						30							
4c FOSILES													
4d PELETS													
5a MICRITA								67					
5b DOLOMICRITA													
6a ESPARITA										3			
8 ARCILLAS													

TRAZAS

SOMBRAS

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)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

61 64

19MODA

65

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD SENONIENSE SUPERIOR (F. GARUM)

CODIGO EDAD INFORME

5 9B SR SSR P SP SSP I 2

C 2 3

19 23 28

5 9B SR SSR P SP SSP I 2

C 2 6

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-LAGUNAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

1

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA. TA

2	1	4	A	D	1	0	2	7	4	T
1	5	7	9	13	14	15	16			

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	24
2. FELDESPAT	21	
3. F.ROCAS	23	20
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	61
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.

2
48

R AI TEX

49		52

D AI TEX

53		56

S

3
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

58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61		64	

REDOND.

19MODA
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg

20	3	7					
67	69	71	73	75	78		

EDAD PALEOCENO

CODIGO EDAD INFORME

5	9	8	8	R	S	S	R	P	SP	SSP	1	2	5	9	8	8	R	S	S	R	P	SP	SSP	1	2
T		A																							
19		23										28	29											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 LACUSTRE

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80		

Nº HOJA EMP. RES. Nº MUESTRA. TA

2	1	4	A	D	I	P	2	7	7	T
1	5	7	9	13	14	15	16	17	18	19

PROFUNDIDAD (m.)

15	16	17	18
----	----	----	----

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

TRAZAS

45

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R AI TEX

49	50	51	52
----	----	----	----

D AI TEX

53	54	55	56
----	----	----	----

S

57

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

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

A A A

58	59	60
----	----	----

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

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

REDOND.

19MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg

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

1

80

EDAD SENONIENSE SUPERIOR (F. GARUM)

CODIGO EDAD INFORME

3	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	3	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C	2	3						C	2	6					
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-LAGUNAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80
----	----	----	----

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA. TA

2	1	4	1	D	1	0	2	7	8	7	1
1	5	7	9	13	14	15	16				

PROFUNDIDAD (m.)

15	16				

19	22				

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOBITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	3
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	60
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	33
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	4
	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
2	3
61	64

REDOND.

19	NODA
9	
65	

FRACCIONES

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

1
80

EDAD F. WEALD.

CODIGO EDAD INFORME

5	5S	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	5	5S	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C									C								
19	23	28	29	33	38				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

SUENA	B
PROBABLE	P
DUDOSA	D
	39
	40

AMBIENTE LACUSTRE?

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	50		

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

2114 ADI Q 285 T 15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOBITITA 46

LACUSTRE 47

	%
1. CUARZO	19
2. FELDESPAT	21
3. F.ROCAS	23
4a INTRACLAS.	25 4
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	29 20
4d PELETS	31
5a MICRITA	33 73
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37 3
	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 64

REDOND. 19MODA 65

FRACCIONES

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

EDAD CEMOMANENSE

CODIGO EDAD INFORME

3 38 SR SSR P SP SSP I 2 3 38 SR SSR P SP SSP I 2

C 2 1 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 PLATAFORMA COSTERA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

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

2114	AD1Q	2867					
1	5	7	9	13	14	15	18

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS 48

DISM. 48

RECRISTALIZACIÓN (R) 49

DOLOMITIZACIÓN (D) 52

SILICIFICACION (S) 53

SOMBRAS 56

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) REDOND. 61 64

FRACCIONES 65

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

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

1. 1 - 10 %

2. 10 - 50 %

3. 50 - 90 %

4. 90 - 100 %

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

5

57

6b 6d

EDAD CENOMANENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
C				2	1										
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 E

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

39

40

AMBIENTE PLATAFORMA COSTERA

OBSERVACIONES MICROESTRATIFICACION CALIZA DE COPROLITOS

INFORMACION ADICIONAL

1					
41	42	45	80		

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

2	1	1	4	A	D	1	Q	2	9	0	T	1
1	5	7	9	13	14	15	16					

--	--	--	--	--

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOBITA

46

LACUSTRE

47

		%
1. CUARZO	19	1
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	3
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	40
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	54
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	2
	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	64

REDOND.

19MODA

65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂	Ca	CO ₃	Ca	Me
67	69	71	73	75	76		

1

80

EDAD CENOMANIENSE-TURONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

5	98	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	5	98	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C					2				C					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
DUDDOSA	D

39

AMBIENTE COSTERO EXTERNO

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1				
41	42	45	80	

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA. TA

2	1	4	A	D	I	Q	2	9	3	7
1	5	7	9	13	14	15	16			

PROFUNDIDAD (m.)

15	16			

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	20
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	15
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	60
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	5
	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	64
----	----

REDOND.

19MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg

67	69	71	73	75	76
----	----	----	----	----	----

1

80

EDAD ~~PERMIANA~~ TURONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

3 SR SSR P SP SSP I 2

C	2	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 COSTERO EXTERNO

OBSERVACIONES

7				
41	42	45	80	

Hª HORA EMP. REG. Nº MUESTRA, TA
 PROFUNDIDAD (m.)

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE CALIZAS Y ROCAS QUÍMICAS

MAGNA

19	1	CUARZO	
21	2	FELDSPAT	
23	3	F. ROCAS	
25	4a	INTRACLAS.	
27	4b	OLITOS	
29	4c	FOSILES	15
31	4d	PELETS	20
33	5a	MICRITA	65
35	5b	DOLOMICRITA	25
37	6a	ESPARITA	
39	7		
41			
43	8	ARCILLAS	

TAMAÑO ALUMINICO

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

TRAZAS

RECristALIZACION (R)

DOLomitIZACION (D)

SILicIFICACION (S)

SOMBRA

ACCESORIOS

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

58 A A A
 60

61 MEDIO MAXI
 64

63 MODA
 67

66b
 64 GRAVA ARENA LIMO CO. Ca (CO) Ca Mg
 67 69 71 73 75 76

TAMAÑO DE GRANO (PHI)
 REDOND.

57
 5

53 D AI TEX
 56
 6. MUY GRUESA
 5. GRUESA
 4. MEDIA
 3. FINA
 2. MUY FINA

49 R AI TEX
 52
 2. MUY FINA
 3. FINA
 4. MEDIA
 5. GRUESA
 6. MUY GRUESA

48 DISM.

46 BIOLITITA

47 LACUSTRE

EDAD TARDIENSIS - CONIACIENSE

CODIGO EDAD INFORME

3 39 39 39 P 9P 39P 1 2
 29 28
 29 28
 33 35
 38

AMBIENTE PLATAFORMA

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

INFORMACION ADICIONAL

41 A FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA
 42 B ESTRATIGRAFICA
 43 C FOSILES Y MICROFOSILES
 44 D LITOLOGIA
 45 E MICROFACIES
 46 F BUENA
 47 G PROBABLE
 48 H DUDOSA
 49 I

50 2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA. TA
 2114 AD10 2977

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	35
4d PELETS	31
5a MICRITA	60
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	5
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 64

REDOND.

19MODA 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₃)CaMg 67 69 71 73 75 76

1 60

EDAD TURONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE PLATAFORMA COSTERA

OBSERVACIONES RESTOS PELAGICOS

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA. TA
 2114 AD IQ 301T ?
 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.	28
4b OOLITOS	2
4c FOSILES	15
4d PELETS	20
5a MICRITA	25
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	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

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) CaMg
 6b 6d
 67 69 71 73 75 76

1 60

EDAD SENONIENSE - TURONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

3 SR SSR P SP SSP I 2

3 SR SSR P SP SSP I 2

C 2 3

C 2 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

G 39

40

AMBIENTE COSTERO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

42

45

2 40

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA. TA

21	4	10	10	30	27
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

TRAZAS 48

DISM. 49

RECRISTALIZACION (R) 49

DOLOMITIZACION (D) 52

SILICIFICACION (S) 53

SOMBRAS 56

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) REDOND. FRACCIONES

MEDIO	MAXI	19MODA	GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂	Ca	CO ₃	CaMg
61	64	65	67	69	71	73	75	76	

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

1 80

EDAD SENONIENSE-TURONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

1 5S SR SSR P SP SSP I 2 5 S3 SR SSR P SP SSP I 2

C	2	3							
19	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 39

PROBABLE — P 40

DUDOSA — D

AMBIENTE COSTERO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80
----	----	----	----

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA. TA

2114 ADIK 3047

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

TRAZAS

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND. FRACCIONES

MEDIO MAXI 61 64

1º MODA 65

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

6b 6d

1 60

1. CUARZO	19	1
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	50
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	46
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	3
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

EDAD SENONIENSE-TURONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

C 2 3 C 2 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 _____ 8

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDDOSA _____ D

39 40

AMBIENTE COSTERO CUENCA INTERIOR

OBSERVACIONES CALIZA DE OSTRACODOS

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 50

2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA. TA
 2 1 1 4 A D 1 A 3 0 6 T

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

RECRISTALIZACIÓN (R) →

DOLOMITIZACIÓN (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) REDOND. FRACCIONES

MEDIO MAXI 19 MODA GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg 6b 6d

61 64 65 67 69 71 73 75 76

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

TEX 52
 D AI TEX 53 56
 57

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

SOMBRAS

EDAD SEMONIENSIS-TURONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

3 98 SR 3SR P SP SSP 1 2 9 89 SR 3SR P SP SSP 1 2

C 2 3 C 2 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 — 8

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

39 40

AMBIENTE COSTERO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

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

2114 ADIR 311T

1 5 7 9 13 14 15 16

10 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 8b
4. SULFUROS 8c
5.
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

S

57

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

A A A

58 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 SENONIENSE INFERIOR - TURONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

C 2 3 C 2 2

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A
FOSILES Y MICROFACIES B
FOSILES Y LITOLOGIA C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA E

F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

SUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE COSTERO EXTERNO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 43 40

Nº HOJA EMP. RES. Nº MUESTRA. TA

2114AD16 3127

PROFUNDIDAD (m.)

15 16

10 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS 45

DISM. 48

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND. FRACCIONES

MEDIO MAXI 19MODA GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg

58 60 61 64 65 67 69 71 73 75 76

1. CUARZO 19 1
2. FELDESPAT 21
3. F. ROCAS 23
4a INTRACLAS. 25 12
4b OOLITOS 27 29
4c FOSILES 29 20
4d PELETS 31
5a MICRITA 33 34
5b DOLOMICRITA 35
6a ESPARITA 37 4
39
41
8 ARCILLAS 43

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

6b 6d

1

EDAD SENONIENSE INF - TIURNIENSE

CODIGO EDAD INFORME

3 98 SR SSR P SP SSP I 2 9 93 SR SSR P SP SSP I 2

C 2 3 C 2 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 COSTERO EXTERNO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7 41 42 45 80

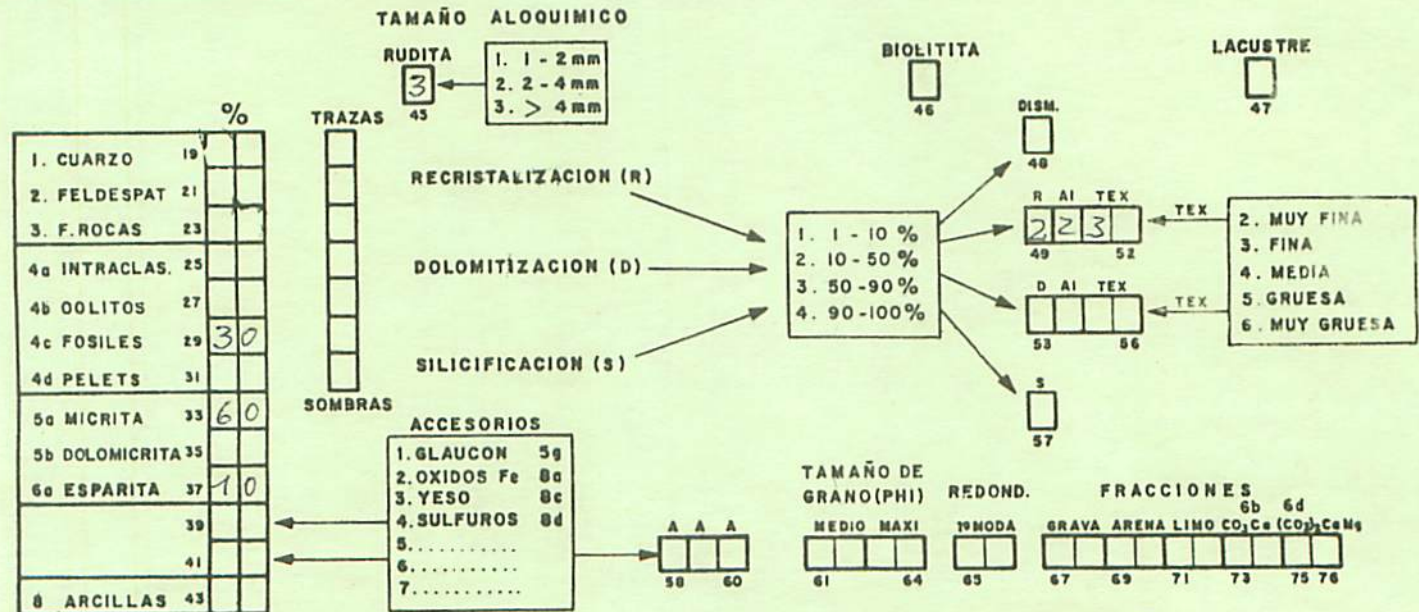
Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA, TA

21	14	A	D	I	G	31	57
1	5	7	9	13	14	15	16

PROFUNDIDAD (m.)

15	16	17	18

19	20	21	22



EDAD SANTONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

3 58 SR 5SR P 5P 5SP I 2 5 53 SR 5SR P 5P 5SP I 2

C	2	4																	
19	23	26	29	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78

AMBIENTE COSTEADO EXTERNO

OBSERVACIONES CALIZA CON RUDISTAS

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

DUDDOSA — D

39 40

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	50	55	60

Nº HOJA EMP. RES. Nº MUESTRA TA

21	14	AD	19	3177
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

TRAZAS

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) REDOND. FRACCIONES

MEDIO MAXI 19 MODA 61 64 65

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 3

4d PELETS 31

5a MICRITA 33 97

5b DOLOMICRITA 35

6a ESPARITA 37

39

41

8 ARCILLAS 43

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

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

1

60

EDAD SENONIENSE INFERIOR

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

CODIGO EDAD INFORME

3 99 SR SSR P SP SSP I 2 9 99 SR SSR P SP SSP I 2

C 2 3 C 2 6

AMBIENTE COSTERO EXTERNO CUENCA INTERIOR

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2714 AD10 3787

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

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

TRAZAS
 SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (s)

ACCESORIOS

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

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

DISM. 48

R AI TEX 49 52
 3 2 2

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

A A A 58 60

1 80

EDAD SENONIENSE INFERIOR - TURONIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME
 3 33 SR SSR P SP SSP 1 2
 C 2 3 C 2 2

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A FOSILES F
 FOSILES Y MICROFACIES B ESTRATIGRAFICA E 4
 FOSILES Y LITOLOGIA C MICROFACIES M 39
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D LITOLOGIA L
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

BUENA B
 PROBABLE P 5
 DUDOSA D 40

AMBIENTE COSTERO

OBSERVACIONES CALIZA DE GASTEROPODOS

INFORMACION ADICIONAL 41 42 45 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA. TA

21	14	D	10	32	17
1	5	7	9	13	14

PROFUNDIDAD (m.)

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)

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.

19 MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)Ca Mg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD SENONIENSE INFERIOR-TURONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	A	FOSILES	F
FOSILES Y MICROFACIES	B	ESTRATIGRAFICA	E
FOSILES Y LITOLOGIA	C	MICROFACIES	M
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA	D	LITOLOGIA	L
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	8		

VALORACION

BUENA	B
PROBABLE	P
DUDOSA	D

39

AMBIENTE COSTERO EXTERNO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80
----	----	----	----

Nº HOJA EMP. RES. Nº MUESTRA. TA

2	1	4	A	D	1	0	3	2	2	7	8
1	5	7	9	13	14	15	16				

PROFUNDIDAD (m.)

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

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (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.

19MODA

--

65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂	Ca	CO ₂	Ca	Mg

67 69 71 73 75 78

1

80

EDAD SENONIENSE INFERIOR-TURONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

5	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	5	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C		2	3						C		2	2					
19	23	28	29	33	38				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

39

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

40

AMBIENTE COSTERO CUENCA INTERIOR

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80		

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

2 1 1 4 4 0 1 0 3 2 3 7 1 1

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS 7

RECRISTALIZACIÓN (R) 48

DOLOMITIZACIÓN (D) 49

SILICIFICACION (S) 50

ACCESORIOS

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND. FRACCIONES

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

58 60 61 64 65 67 69 71 73 75 76

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

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	28
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	12
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

SOMBRAS

TEX

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

EDAD SENONIENSE INFERIOR (CONIACIENSE)-TUROMIENSE

CODIGO EDAD INFORME

9 98 SR SSR P 3P SSP I 2 9 98 SR SSR P 3P SSP I 2

C 2 3 C 2 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

39 40

AMBIENTE COSTERO EXTERNO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2	1	4	A	0	1	Q	3	3	4	7	8
1	5	7	9	13	14	15	16				

PROFUNDIDAD (m.)

15	16						

18	19	20	21	22	

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 1 2 3

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

DISM. 48

RECRISTALIZACIÓN (R) 49

DOLOMITIZACIÓN (D) 50

SILICIFICACIÓN (S) 51

ACCESORIOS

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND. 52

FRACCIONES 53

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg 54

TRAZAS 55

SOMBRAS 56

ARCILLAS 57

A A A 58

MEDIO MAXI 59

MODA 60

BUENA 61

PROBABLE 62

DUDOSA 63

1

EDAD SANTONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

3 98 SR SSR P SP SSP I 2 9 99 SR SSR P SP SSP I 2

C	2	4																	
19	23	28	29	33	38														

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOFILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A FOSILES _____ F

FOFILES Y MICROFACIES _____ B ESTRATIGRAFICA _____ E

FOFILES 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 41

AMBIENTE COSTERO EXTERNO

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 41 42 45 50

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

21	14	AD	1Q	33	5T						
1	5	7	9	13	14	15	16	17	18	19	22

PROFUNDIDAD (m.)

15	16	17	18	19	20	21	22

MAGNA

19	20	21	22	23	24	25	26

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	4
2. FELDESPAT	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	30
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	53
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	13
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

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			
----	--	--	--

D AI TEX

53			
----	--	--	--

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			
----	--	--	--

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

23			
----	--	--	--

REDOND.

19 MODA
8

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

67	69	71	73	75	76
	4				

EDAD SENONIENSE SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

3 SR SSR P SP SSP I 2

C	2	3							
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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

39

AMBIENTE LACUSTRE GRAUNN

OBSERVACIONES CALIZACION CHARACENS

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	50
			2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

21	14	40	10	33	77
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

TRAZAS 48

DISM. 49

RECRISTALIZACIÓN (R) 50

DOLOMITIZACIÓN (D) 51

SILICIFICACION (S) 52

SOMBRAS 53

ACCESORIOS

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

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

%

30

67

3

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

57

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND. FRACCIONES

MEDIO MAXI 19 MODA GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃) Ca Mg

61 64 63 67 69 71 73 75 76

58 60

59

60

61

64

63

67

69

71

73

75

76

80

EDAD SANTONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

C 2 4 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 COSTERO EXTERNO CUENCA INTERIOR

OBSERVACIONES _____

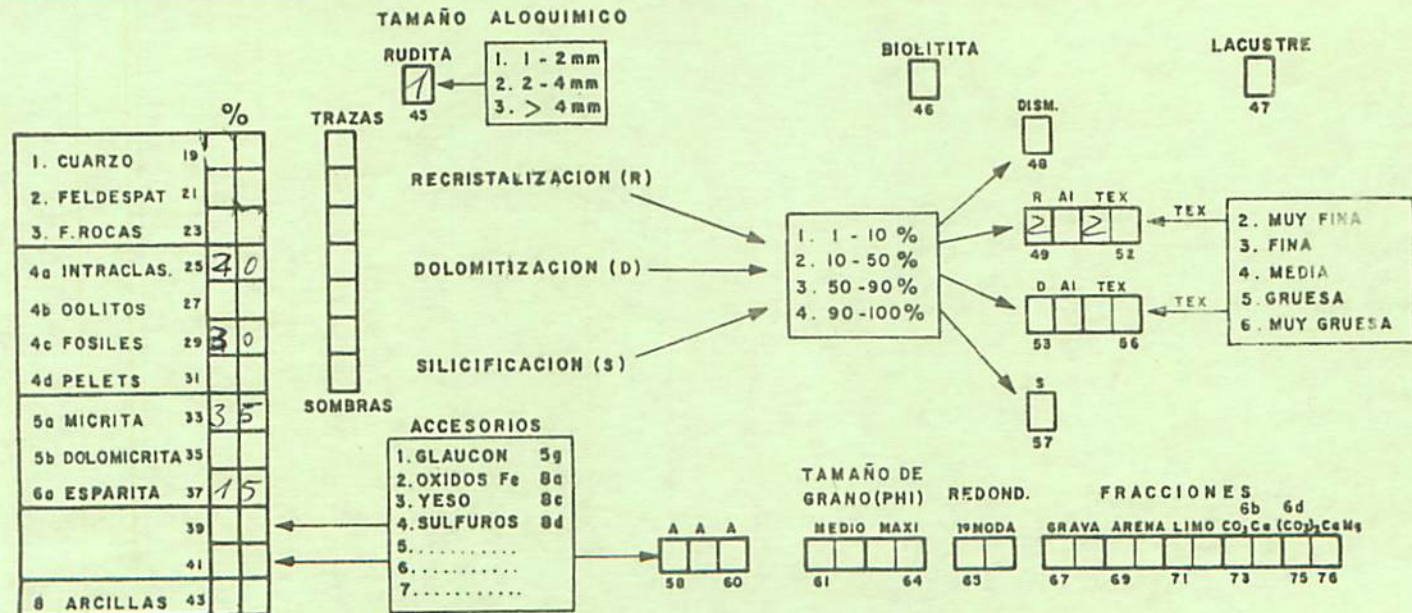
INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

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

2	1	4	A	D	1	Q	3	3	8	T	
1	5	7	9	13	14	15	16				

19				22



EDAD SANTONIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																	
19	23	26	29	33	36														

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A FOSILES F

FOSILES Y MICROFACIES B ESTRATIGRAFICA E 39

FOSILES Y LITOLOGIA C MICROFACIES M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D LITOLOGIA L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA E

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D 40

AMBIENTE COSTERO EXTERNO

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

<input checked="" type="checkbox"/>				
41	42	45	80	

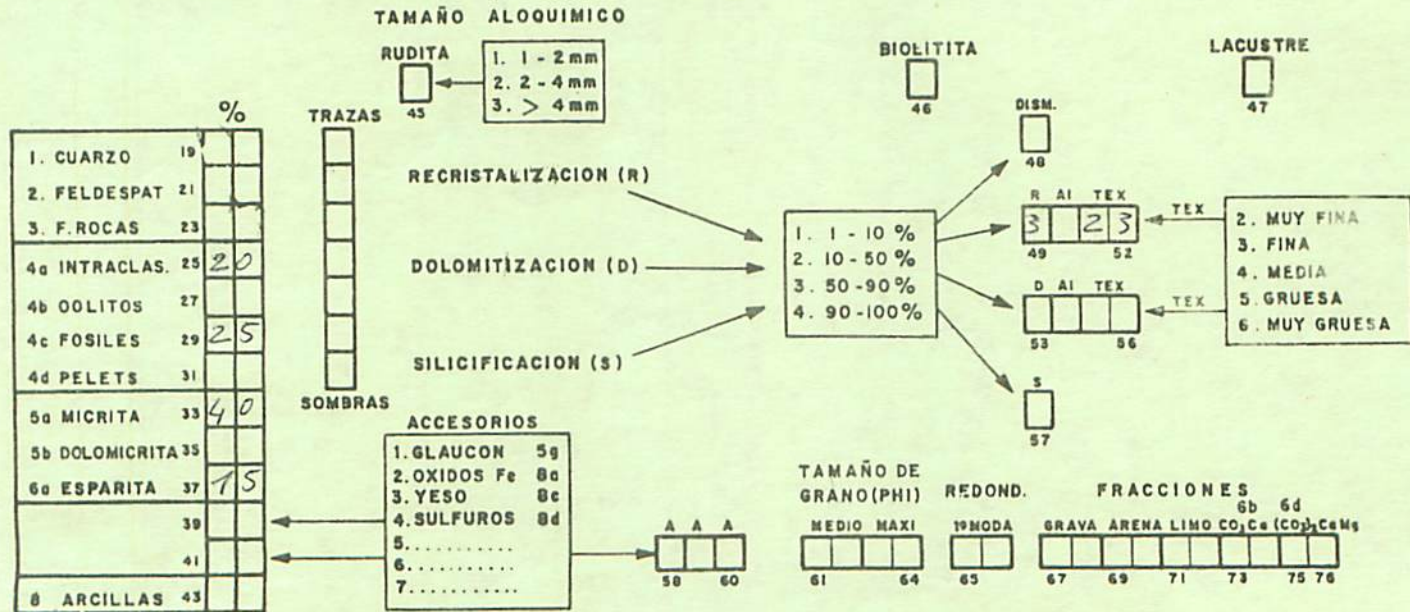
Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA. TA

21	14	ADIG	3397
1	5	7	9
13	14	15	16

PROFUNDIDAD (m.)

15	16	17	18

19	20	21	22



EDAD SANTONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

9 99 SR SSR P SP SSP 1 2 9 99 SR SSR P SP SSP 1 2

C	2	4									
19	23	28	29	33	38						

AMBIENTE COLTERO EXTERNO

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A FOSILES _____ F

FOSILES Y MICROFACIES B ESTRATIGRAFICA _____ E

FOSILES Y LITOLOGIA C MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D LITOLOGIA _____ L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ G

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

INFORMACION ADICIONAL

7							
41	42	45	50				

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

21 14 AD 1 6 340 T 15 16

10 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

DISM. 48

RECRISTALIZACIÓN (R) →

DOLOMITIZACIÓN (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) REDOND. FRACCIONES

MEDIO MAXI 19 MODA 61 64 65

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

1 90

1. CUARZO	19	
2. FELDESPAT	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	50
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	46
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	4
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

TEX 49 52

D AI TEX 53 56

5 57

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

EDAD TURONIENSE-SENON. INF

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

SUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

CODIGO EDAD INFORME

3 35 SR SSR P SP SSP I 2 3 35 SR SSR P SP SSP I 2

C 2 2 C 2 3

AMBIENTE COSTERO EXTERNO

OBSERVACIONES CON ARCILLA

INFORMACION ADICIONAL

7 41 42 45 80

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

21 14 AD 10 3437

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

DISM. 48

TRAZAS %

1. CUARZO	19	
2. FELDESPAT	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	40
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	50
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	10
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

SOMBRAS

RECRISTALIZACIÓN (R) →

DOLOMITIZACIÓN (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) REDOND. FRACCIONES

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

R AI TEX 49 52

D AI TEX 53 56

5 57

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

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

61 64 63 67 69 71 73 75 76

EDAD SENONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

5 98 9R 9SR P 9P 9SP I 2 9 99 9R 9SR P 9P 9SP I 2

0 2 3 0 2 6

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 COSTERO

OBSERVACIONES FOSILES ROTOS

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

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

2	1	4	A	D	1	Q	3	4	7				
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

DISM. 48

TRAZAS 49

RECRISTALIZACIÓN (R) 49

DOLOMITIZACIÓN (D) 52

SILICIFICACION (S) 53

ACCESORIOS

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

SOMBRAS 58

RECIBOS 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND. 61

FRACCIONES 63

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) CaMg 67

1. 1 - 10 %

2. 10 - 50 %

3. 50 - 90 %

4. 90 - 100 %

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

5.

6.

7.

57

59

60

61

64

65

67

69

71

73

75

76

1

60

EDAD CENOZIENSE

CODIGO EDAD INFORME

3 98 SR SSR P SP SSP I 2 9 99 SR SSR P SP SSP I 2

C	2	3																	
19	23	28	29	33	38														

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A FOSILES _____ F

FOSILES Y MICROFACIES _____ B ESTRATIGRAFICA _____ E 39

FOSILES Y LITOLOGIA _____ C MICROFACIES _____ M 40

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D LITOLOGIA _____ L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ 0

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

AMBIENTE COSTERO EXTERNO

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL 41

41	42	45	50	

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

21144DIQ 360T

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

3

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%
1. CUARZO	18
2. FELDESPAT	
3. F. ROCAS	
4a INTRACLAS.	
4b OOLITOS	
4c FOSILES	50
4d PELETS	
5a MICRITA	
5b DOLOMICRITA	
6a ESPARITA	32
8 ARCILLAS	

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. 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

0 1 4

61 64

REDOND.

MODA

3

63 67

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg

6b 6d

7 8

67 69 71 73 75 76

EDAD ALBIENSE SUP - CENOMAN INF

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

3 98 SR SSR P SP SSP 1 2 3 83 SR SSR P SP SSP 1 2

C 1 63 C 2 11

19 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

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

39 40

AMBIENTE COSTERO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7

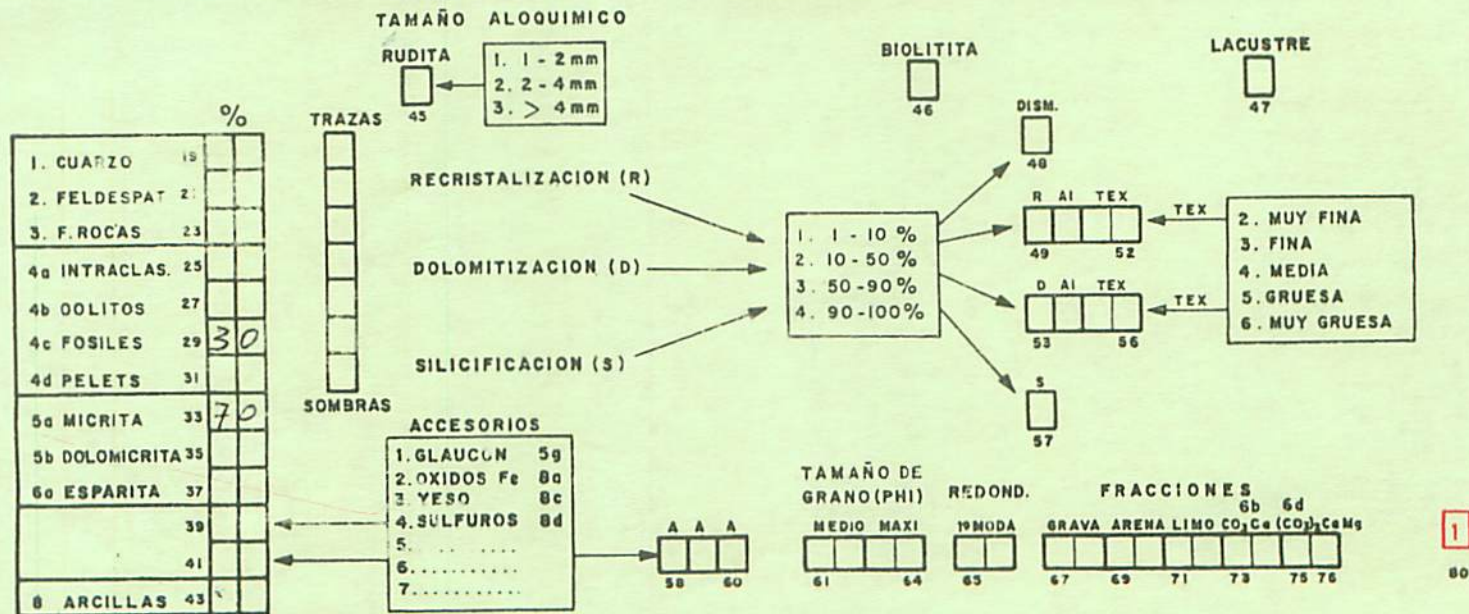
41 42 45 80

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

2114 ADIQ 364 T

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22



EDAD TURONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

3 98 SR SSR P SP SSP I 2 5 83 SR SSR P SP SSP I 2

19 23 28 29 33 38

AMBIENTE PLATAFORMA

OBSERVACIONES RESTOS 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

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 50

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

21144D1Q 3677 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
4c FOSILES	38
4d PELETS	31
5a MICRITA	62
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 64

REDOND.

MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

EDAD TURONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

C 2 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
DUDDOSA — D

39 40

AMBIENTE PLATAFORMA

OBSERVACIONES RESTOS PELAGICOS ESCAROS

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 49

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

2714 WD 1 Q 370 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 DOLITOS	27
4c FOSILES	17
4d PELETS	31
5a MICRITA	83
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 64

REDOND.

MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

EDAD TURONIENSE - CONIACIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

C 2 2 C 2 3

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 PLATAFORMA

OBSERVACIONES RESTOS PELAGICOS ESCASOS

INFORMACION ADICIONAL

7

41 42 45 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2114 ADIQ 3747

PROFUNDIDAD (m.)
 15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

TRAZAS
 45

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

DISM.
 48

LACUSTRE
 47

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
 61 64

RED. D.
 19 MODA
 65

FRACCIONES

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

		%
1. CUARZO	15	4
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	20
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	30
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	42
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	4
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

EDAD SENONIENSE INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

3 98 SR SSR P SP SSP I 2 5 93 SR SSR P SP SSP I 2

C 2 3 C 2 6

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 COSTERO EXTERNO DE CUENCA SOMERA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7 41 42 45 80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2114	AD	1Q	3767		
1	5	7	9	13 14	15 16

19	22
----	----

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

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

TRAZAS

45

SOMBRA

--

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R AI TEX

3	2	3
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

63

FRACCIONES

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

1

EDAD SENONIENSE INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

5	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	
C		2	3				C	2	6

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	5
PROBABLE	P	6
DUDOSA	D	40

AMBIENTE COSTERO EXTERNO DE LUEGA JOMERA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7						2
41	42	45	40			

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)
 2 1 1 4 A D I Q 3 7 7 7 1
 1 5 7 9 13 14 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	15
2. FELDSPAT	2
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.
 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) REDOND.

MEDIO MAXI 19 MODA
 61 64 65

FRACCIONES

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

EDAD SENONIENSE INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

3 88 SR 88R P 3P 88P I 2 8 88 SR 88R P 3P 88P I 2
 C 2 3 C 2 6

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-LAGUNAL CUENCA SOMERA AGUAS TRANQUILAS

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7 41 42 45 2 40

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

2 1 1 4 A D 1 Q 3 7 9 7 1 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

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 52

D AI TEX 53 56

S 57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI) MEDIO MAXI 61 64

REDOND. MODA 65

FRACCIONES 6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg

67 69 71 73 75 76

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

EDAD SENOVIENSE INFERIOR (CONIAC-SANTON)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

C 2 3 C 2 6

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A FOSILES F

FOSILES Y MICROFACIES B ESTRATIGRAFICA E

FOSILES Y LITOLOGIA C MICROFACIES M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D LITOLOGIA L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

6 39 40

AMBIENTE CUENCA SOMERA AGUAS TRANQUILAS

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7 41 42 45 40

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2114 AD 10 3807

PROFUNDIDAD (m.)
 1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA
 46

LACUSTRE
 47

1. CUARZO	19	
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	25
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	75
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.
 6.
 7.

AAA
 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)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI
 61 64

%MODA
 65

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

EDAD SENOVILENSE INF (CONIAC-SANTON)

CODIGO EDAD INFORME

3 99 SR SSR P SP SSP 1 2 3 99 SR SSR P SP SSP 1 2
 C 2 3 C 2 6

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 CUECA SOMERA AGUAS TRANQUILAS

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7 41 42 45 80