

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2	9	2	9	Y	C	F	B			1	5	7		
1	5	7	9	13	14	15	18							

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

		%
1. CUARZO	19	25
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	15
4a INTRACLAS.	25	20
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	10
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	30
	39	
	41	
B ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

ACCESORIOS

- GLAUCON 5g
- OXIDOS Fe 8a
- YESO 8c
- SULFUROS 8d
-
-
-

A	A	A
58		60

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

- 1 - 10 %
- 10 - 50 %
- 50 - 90 %
- 90 - 100 %

DISM.

48

R	A	I	TEX
49			52

D	A	I	TEX
53			56

S

57

- MUY FINA
- FINA
- MEDIA
- GRUESA
- MUY GRUESA

TAMAÑO DE GRAND (PHI) REDOND.

MEDIO	MAXI
23	
61	64

1ª MODA
74
65

FRACCIONES					
GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₃ Ca	CO ₃ CaMg	6d
	40				
67	69	71	73	75	76

80

EDAD MIOCENO

PROCEDIMIENTO

- FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

- BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

CODIGO EDAD INFORME

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

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

39

40

AMBIENTE LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1
47

38		41	

2
80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

1 5 7 9 13 14 15 16

29 29 Y C F B 1 7 T 1

|||||

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

1. 1 - 2 mm

2. 2 - 4 mm

3. > 4 mm

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

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

TRAZAS

SOMBRAS



ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g

2. OXIDOS Fe 8a

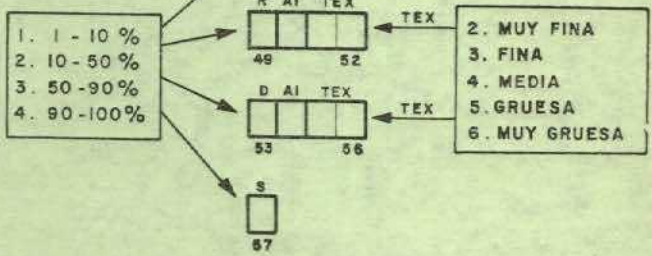
3. YESO 8c

4. SULFUROS 8d

5.

6.

7.



TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND. FRACCIONES

MEDIO MAXI 1º MODA GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca (CO₃)CaMg

58 59 60 61 64 65 67 69 71 73 75 76

1

EDAD MIOCENO MEDIO-SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

T B A B

19 17 20 24

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

T B A C

25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

VALORACION

SUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

AMBIENTE LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1

38 41 60

2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2929 Y CFB 187

15 16

17 18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

	%	
1. CUARZO	19	1
2. FELDSPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b DOLITOS	27	
4c FOSILES	29	1
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	98
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

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

1ª MODA

65

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

90

EDAD KIMMERIDGIENSE INFERIOR

CODIGO EDAD

INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES	F
ESTRATIGRAFICA	E
MICROFACIES	M
LITOLOGIA	L

BUENA	B
PROBABLE	P
DUDOSA	D

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

J 3 2 1

15 17 20 24

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

25 27 30 34

AMBIENTE MARINO PLATAFORMA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7 8 41 2

37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2929 Y C F B 1979

15 16

1 2 3 4

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

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

TRAZAS
 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 63

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

1 80

EDAD CONDENSACION SUBAEREA EN LA CENOZOICA

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

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

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE MARINO-COSTERO?

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2929 Y CFB 20 T 1

15 18

1 2 3 4

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

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

TRAZAS
 SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM. 48

R AI TEX 49 52

D AI TEX 53 56

S 57

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

ACCESORIOS

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

A A A 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 61 64

REDOND.

1ª MODA 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃)₂ Ca Mg
 6b 6d
 67 69 71 73 75 76

1 80

EDAD COCCALENSE SANTONIANO CENOMANENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

POSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

SUENA 9
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE MARINO COSTERO?

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 2
 37 39 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2929YCFB 21T

1 5 7 9 13 14 15 18

1 2 3 4

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

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

TRAZAS

1

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 CO₃ Ce Mg

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD ~~CONIACIONE SANTONENSE~~ LEWOMANENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

C 2 1

15 17 20 24

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

35 36

AMBIENTE MARINO?

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7 1 2

37 38 41 60

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

29	29	Y	C	F	B	2	2	T
1	5	7	9	13	14	15	16	

--	--	--

--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	30
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	15
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	47
6a ESPARITA	37	8
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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	64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₃ Co	6d
67	69	71	73	75 76

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

DISM.

48

R	AI	TEX
49		52

D	AI	TEX
53	54	55

S

57

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

EDAD EDAD CENOMANENSE - MIOCENO INFERIOR CENOMANENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDDSA D

AMBIENTE MARINO-LAGUNAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7				2
37	38	41	80	

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2929 Y C F B 2374

15 16

1 2 3 4

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)

TRAZAS %

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

SOMBRAS

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.

MEDIO MAXI 61 62 63 64

1ª MODA 65

FRACCIONES 6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca (CO₃Ca)Mg

67 68 69 70 71 72 73 74 75 76

80

EDAD ~~CONIACENSE~~ ~~SANTONENSE~~ ~~LEADONIANENSE~~

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

C 2 1

15 17 20 24

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

35 36

AMBIENTE MARINO LAGUNAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7 8 9 10

37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2	9	2	9	Y	C	F	B	2	4	7	1
1	5	7	9	13	14	15	18				

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

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

TRAZAS

1

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R	AI	TEX
49		52

D	AI	TEX
44	43	56

S

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

ACCESORIOS

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

A	A	A
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

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

80

EDAD ~~CONCRETAMENTE SALENTE~~ CARMONENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINO LAGUNAL

OBSERVACIONES PELETS DE RECRISTALIZACION

INFORMACION ADICIONAL

				2
37	38	41	80	

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

29	29	Y	C	F	B	25	T	7
1	5	7	9	13	14	15	16	

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46 DISM. 48

LACUSTRE 47 R AI TEX 49 52
D AI TEX 53 56
S 57

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND. FRACCIONES

MEDIO MAXI 19MODA GRAVA ARENA LIMO CO₂Co (CO₂)CaMg

61 64 65 67 69 71 73 75 76

ACCESORIOS

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

TRAZAS %

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		

SOMBRAS

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

EDAD CONIACIENSE ~~SAURONENSE~~ TURONENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C							3	
25	27	30	34					

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

35 36

AMBIENTE MARINO-LAGUNAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

37	38	41	80	

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2929YC FB 267

15 16

1 2 3 4

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	50	
4b OOLITOS	27		
4c FOSILES	29	15	
4d PELETS	31		
5a MICRITA	33	25	
5b DOLOMICRITA	35		
6a ESPARITA	37	10	
	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.

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

R AI TEX 49 52

D AI TEX 53 56

9 57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND. FRACCIONES

MEDIO MAXI 1*MODA GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg

58 59 60 61 64 65 67 69 71 73 75 76

80

EDAD SANTONIENSE (POSIBLE)

PROCEDIMIENTO VALORACION

FOSILES _____ F BUENA _____ B

ESTRATIGRAFICA _____ E PROBABLE _____ P

MICROFACIES _____ M DUDOSA _____ D

LITOLOGIA _____ L 35

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

C 2 4

15 17 20 24

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

25 27 30 34

AMBIENTE MARINO LAGUNAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2	9	2	9	Y	C	F	B	2	7	T	2
1	5	7	9	13	14	15	18				

--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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	25
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R	AI	TEX
4	4	23
49		52

TEX

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

D	AI	TEX
53		56

TEX

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)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

19MODA
65

FRACCIONES

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

80

EDAD CONIACIENSE - SANTONIENSE

CODIGO EDAD

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C		2	3					
15	17	20	24					

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C		2	4					
25	27	30	34					

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINO-LAGUNAL

OBSERVACIONES ESPICULAS CONVERTIDAS EN CRISTALES DE CUARZO

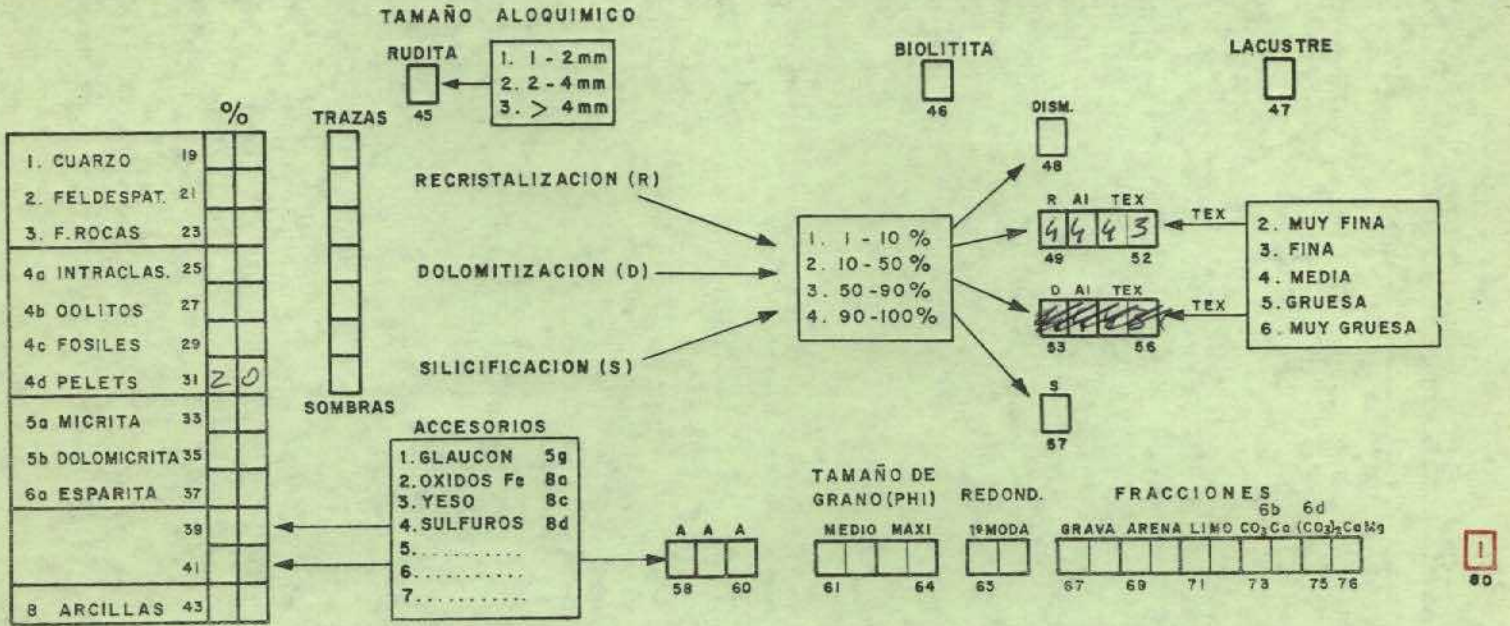
INFORMACION ADICIONAL

7				2
37	38	41	80	

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 29 29 Y C F B 28 T

15 18

1 1 1 1



EDAD CONIACIENSE - SANTONIENSE

PROCEDIMIENTO VALORACION

FOSILES _____ F BUENA _____ B

ESTRATIGRAFICA _____ E PROBABLE _____ P

MICROFACIES _____ M DUDOSA _____ D

LITOLOGIA _____ L 35

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

C 2 3

C 2 4

15 17 20 24 25 27 30 34

AMBIENTE MARINO - LAGUNAL

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1 1 1 1 2

37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2929YC FB 29T

15 18

1 2 3 4 5

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA
 46

LACUSTRE
 47

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

TRAZAS
 45

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A A A
 58 60

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

DISM.
 48

R AI TEX
 49 52

D AI TEX
 53 56

S
 57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
 61 64

REDOND.

1ª MODA
 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca (CO₃)₂CaMg
 67 69 71 73 75 76

90

EDAD CONIACIENSE SANTONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDDSA D

AMBIENTE MARINO-LAGUNAL

OBSERVACIONES PELETS DE RECRISTALIZACION

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
2929 Y C F B 327

15 18

1 2 3 4

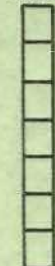
TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS



SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM. 48

R AI TEX
2 3 4
49 52

D AI TEX
3 2 3 4
53 56

S 57

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

Table with 2 columns: Component and Percentage. Includes items like CUARZO, FELDESPAT, F. ROCAS, INTRACLAS., OOLITOS, FOSILES, PELETS, MICRITA, DOLOMICRITA, ESPARITA, ARCILLAS.

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.

1ª MODA 7 9 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO2 Ca (CO2) Ca Ms

1 80

EDAD COMIACIENSE - SANTONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

- POSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

- BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE MARINO-LAGUNAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2929YC FB 3371

15 18

1 2 3 4

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 DOLITOS	27	
4c FOSILES	29	
4d PELETS	31	60
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
 4 4 2
 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

A A A
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
 61 64

REDOND. 65

1ª MODA

FRACCIONES

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

1 80

EDAD CONIACIENSE-SANTONIEWSE

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

CODIGO EDAD INFORME

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

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

AMBIENTE MARINO-LAGUNAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 2
 37 38 41 80

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

1 5 7 9 13 14 15 16

29254 CFB 34 T 19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

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

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A A A

58 60

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

DISM.

48

R AI TEX

2 2 3
49 52

D AI TEX

3 2
53 55

S

57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂)₂ Ca Mg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

1
80

EDAD CONIACIENSE - SANTONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

3 33 SR SSR P SP SSP 1 2 3 33 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 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

39 40

AMBIENTE MARINO - LAGUNAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 2

41 42 43 40

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2	9	2	9	Y	C	F	B	3	6	T	4
1	5	7	9	13	14	15	18				

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	10
4d PELETS	31	
5a MICRITA	35	
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
4	4	23
49		52

D	AI	TEX
53		56

S
57

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

ACCESORIOS

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

A	A	A
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

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

1
80

EDAD CONIACIENSE - SANTONIENSE

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

CODIGO EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C		2	3					
15	17	20	24					

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C		2	4					
25	27	30	34					

AMBIENTE MARINO-LAGUNAL

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1				2
37	38	41	80	

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

29	29	Y	C	F	B				37	T	
1	5	7	9	13	14	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. FELDSPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	22
4d PELETS	31	
5a MICRITA	35	88
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	45	

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R AI TEX

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

D AI TEX

53				56
----	--	--	--	----

S

57

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

ACCESORIOS

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

A A A

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61		64
----	--	----

REDOND.

1ª MODA

65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CC ₂ Ca	6d	6d
67	69	71	73	75	76

80

EDAD SANTONIENSE

CODIGO EDAD

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

INFORME

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINO-LAGUNAL

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

7				2
37	38	41	80	

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2 9 2 9 Y C F B 3 8 T

15 18

1 2 3 4

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

TRAZAS
 1

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM. 48

R 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
 67 69 71 73 75 76

1 80

EDAD SANTONIENSE (POSIBLE)

CODIGO EDAD INFORME

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

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 (Empty)

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINO-LAGUNAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 2
 57 58 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2929 Y C F B 39 T

15 16

1 2 3 4

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

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

TRAZAS
 SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM. 48

R AI TEX 49 52

D AI TEX 53 56

S 57

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

ACCESORIOS

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

A A A 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 61 64

REDOND.

MODA 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)₂CaMg 67 69 71 73 75 76

80

EDAD SANTONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

S SS SR SSR P SP SSP I 2

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

SUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINO-LAGUNAL

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1 2
 37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2929YC FB 40T

15 16

1 2 3 4

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

1 80

EDAD CONIACIENSE - SANTONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE MARINO LAGUNAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7 57 58 41 60 2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2929YC FB 41 T

15 18

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

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

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

TRAZAS

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 (CO₃)Ca Mg 67 69 71 73 75 76

1 80

EDAD KOWIACIENSE - SANTONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

C 2 3

S SS SR SSR P SP SSP I 2

C 2 4

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINO-LAGUNAL

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1 37 38 41 80 2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2929 Y C F B 427

15 16

1 2 3 4

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

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

TRAZAS
 SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A A A
 58 60

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

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

1 80

EDAD KONIACIENSE - SANTONIENSE

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

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

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFASIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE MARINO-LAGUNAL

OBSERVACIONES

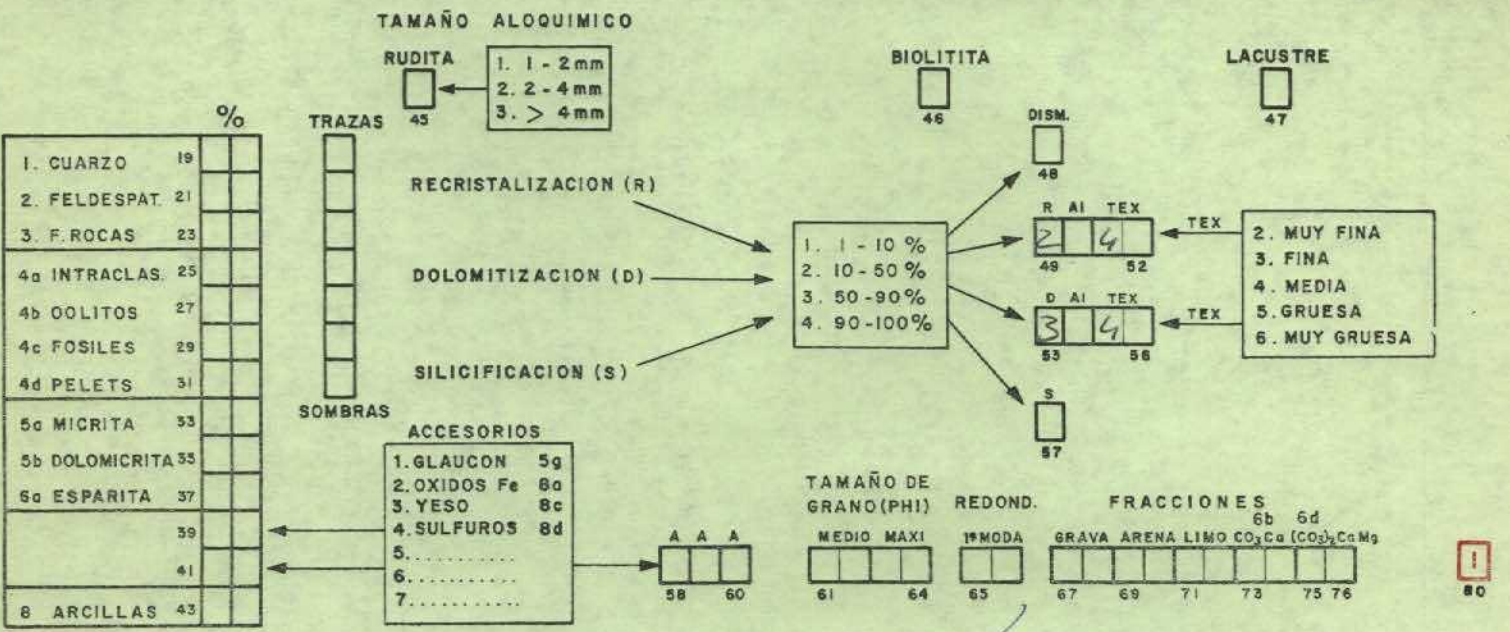
INFORMACION ADICIONAL

1 2
 37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2929YCFB 43T

15 16

17 18 19 20



	%	
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	

EDAD CONIACIENSE-SANTONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

C 2 3

15 17 20 24

S SS SR SSR P SP SSP I 2

C 2 4

25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

FOSESLES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

35 36

AMBIENTE MARINO LAGUNAL

OBSERVACIONES GRANOS DE DOLOMITA EN CEMENTO DE CALCITA

INFORMACION ADICIONAL

1 2

37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2929 Y CFB 44T

15 18

1 2 3 4

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

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.

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 61 64

REDOND. 65

FRACCIONES

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

DISM. 48

R AI TEX 49 52

D AI TEX 53 56

S 57

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

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

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

1 80

EDAD CONIACIENSE-SANTONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

C 2 3

15 17 20 24

S SS SR SSR P SP SSP I 2

C 2 4

25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDDOSA _____ D

35 56

AMBIENTE MARINO LAGUNAL

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

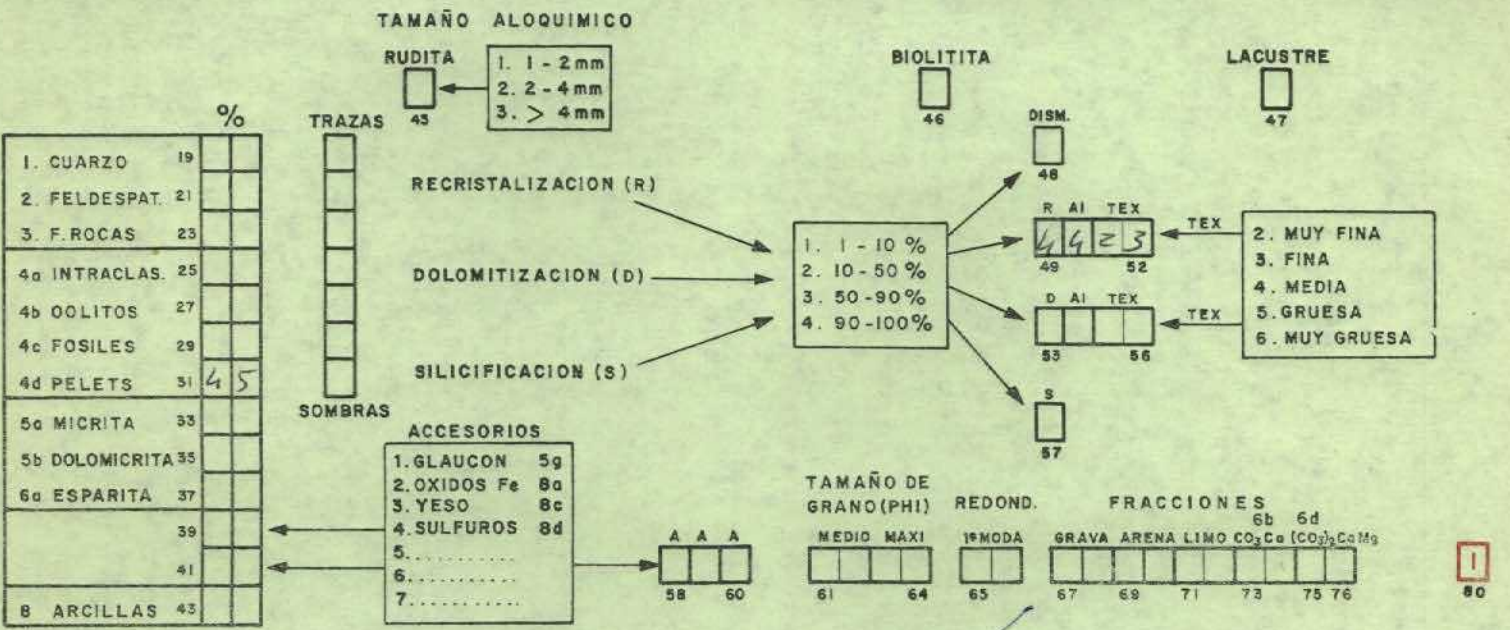
7 1 2

37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2929 Y C F B 45 T

15 16

1 2 3 4



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

EDAD CONIACIENSE-SANTONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 C 2 3
 15 17 20 24

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 C 2 4
 25 27 30 34

PROCEDIMIENTO VALORACION

FOSILES F BUENA B
 ESTRATIGRAFICA E PROBABLE P
 MICROFACIES M DUDOSA D
 LITOLOGIA L 35 55

AMBIENTE MARINO-LAGUNAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 1 2
 37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2929 Y CFB 46 T 2

15 18

15 18

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT.	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	20
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	75
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.

1ª MODA 65

FRACCIONES

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

80

EDAD SANTONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

3 SS SR SSR P SP SSP I 2
 C 2 4

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

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE MARINO-LAGUNAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2929 Y C F B 47 T

15 16

17 18 19 20

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)

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)

MEDIO MAXI 61 64

REDOND. 1ª MODA 63

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

TEX 49 52

TEX 53 56

S 57

SOMBRAS

ARCILLAS 58 60

80

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

EDAD SANTONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

C 2 4

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

25 27 30 34

PROCEDIMIENTO VALORACION

FOSILES F BUENA B

ESTRATIGRAFICA E PROBABLE P

MICROFACIES M DUDOSA D

LITOLOGIA L

35 36

AMBIENTE MARINO-LAGUNAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7 37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2929YC FB 487

15 18

1 2 3 4

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	25
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	75
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 6b 6d
 GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂Ca)Mg
 67 69 71 73 75 76

1 80

EDAD SANTONIENSE - CAMPANIENSE

CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 C 2 4

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

PROCEDIMIENTO
 FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION
 BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE MARINO - LAGUNAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL
 1 2
 37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2	9	2	9	Y	C	F	B	4	9	T	8
1	5	7	9	13	14	15	18				

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDESPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	40
4d PELETS	31	10
5a MICRITA	33	45
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

TEX

52

D AI TEX

53

TEX

56

S

57

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

ACCESORIOS

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

A A A

58

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61

REDOND.

1ª MODA

63

FRACCIONES

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

80

EDAD SANTONIENSE-CAMPANIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C		2	4					
15	17	20	24					

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINO-LAGUNAL

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

7				2
37	39	41	80	

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2929YC FB 5074

1 5 7 9 13 14 15 18

1 2 3 4

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	29	35
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	55
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.

MODA 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg 6b 6d 57 69 71 73 75 76

1 80

EDAD CAMPANIENSE-MAESTRICHTIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

S SS SR SSR P SP SSP I 2
C 2 6

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINO-LAGUNAL

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

7 37 38 41 80 2

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2929	YCFB		517		
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. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	3 5
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	5 5
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	1 0
	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	

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND.

MEDIO	MAXI
61	64
65	

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ce	CO ₂ CeMg
67	69	71	73	75 76

1
80

EDAD CAMPANIENSE

CODIGO EDAD INFORME

3	SS	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 — S

VALORACION

BUENA	B
PROBABLE	P
DUDOSA	D
	39
	40

AMBIENTE MARINO-LAGUNAL

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1				
41	42	43	80	

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

2929 YK FB 52 TB

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	29	30
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	55
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	15
	39	
	41	
B ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM. 48

R AI TEX 49 52

D AI TEX 53 56

S 57

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

ACCESORIOS

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

A A A 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 61 64

REDOND.

1ª MODA 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂CaMg) 6b 6d
67 69 71 73 75 76

1 80

EDAD CAMPANIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

C 2 J

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 B

VALORACION

BUENA 9
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE MARINO-LAGUNAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7 41 42 45 80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
2929	YCFB		53	7	
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. 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
B ARCILLAS	43

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A A A

58	60
----	----

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1º MODA
65

FRACCIONES

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

1

80

EDAD CAMPANIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOFILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	A	FOFILES	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
PROBABLE	P
DUDOSA	D
39	40

AMBIENTE MARINO-LAGUNAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

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

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

29	29	J	C	F	B	57	7
1	5	7	9	13	14	15	18

PROFUNDIDAD (m.)

15	16	17	18

19	20	21	22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLLITA

46

LACUSTRE

47

		%
1. CUARZO	19	4
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	10
4b DOLITOS	27	
4c FOSILES	29	55
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	16
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	15
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
58	59	60

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

DISM.

48

R	AI	TEX
49	50	52

D	AI	TEX
53	54	56

S
57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
12	13
61	64

REDOND.

10	MODA
85	86

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂	Ca	CO ₂	Ca	Mg
67	69	71	73	75	76	77	78
68	70	72	74	76	78	80	82

EDAD MIOCENO MEDIO - SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

3	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
T	B	B							T	B	B					
18	23	28	29	33	38	43	48	53	58	63	68	73	78	83	88	93

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

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1						2
41	42	43	44	45	46	47

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

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

2929YCFB 5871

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

1 45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

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

TRAZAS

Vertical bar with 8 segments

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R AI TEX
49 52

D AI TEX
53 56

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
23 61 64

REDOND.

83 65

FRACCIONES

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

5

1 80

EDAD MIOCENO MEDIO SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

T B 1 B T B 1 C

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 43 2 80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
29	YC	FB	627		
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 10
2. FELDSPAT	21
3. F. ROCAS	23
4a. INTRACLAS.	25
4b. OOLITOS	27
4c. FOSILES	29 10
4d. PELETS	31
5a. MICRITA	33 80
5b. DOLOMICRITA	35
6a. ESPARITA	37
	39
	41
8. ARCILLAS	43

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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
34	
61	64

REDOND.

19NDA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	(CO ₂)CaMs
	4	6		
67	69	71	73	75 76

1
80

EDAD MIOCENO SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	B	A	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	G

FOSILES	F
ESTRATIGRAFICA	E
MICROFACIES	M
LITOLOGIA	L

39

VALORACION

BUENA	B
PROBABLE	P
DUDOSA	D

40

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

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

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 29 29 Y CAB 63 T 1
 1 5 7 9 13 14

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%
1. CUARZO	19 15
2. FELDSPAT	21
3. F. ROCAS	23 10
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	29 35 35
4d PELETS	31
5a MICRITA	33 10
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37 30
	39
	41
8 ARCILLAS	43

TRAZAS

Vertical bar with 8 segments

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R AI TEX

49

TEX

52

D AI TEX

53

TEX

56

S

57

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

ACCESORIOS

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

A A A
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
 23 61 64

REDOND.

19 NODA
 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMs
 25 67 69 71 73 75 76

1 80

EDAD MIOCENO MEDIO-SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 T B 1 B T B 1 C

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 COSTERO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 41 42 45 80

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

2929 YCFB 65 T 15

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 1 43

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

TRAZAS

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND.

MEDIO MAXI 61 64

MODA 65

FRACCIONES 6b 6d

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

1. CUARZO	19	15
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	50
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	10
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	25
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

58 60

60

EDAD MIOCENO MEDIO-SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

T B I B 29 33

T B I C 29 33

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A FOSILES F

FOSILES Y MICROFACIES B ESTRATIGRAFICA E

FOSILES Y LITOLOGIA C MICROFACIES M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D LITOLOGIA L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

39

AMBIENTE COSTERO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

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

2	9	2	9	J	C	F	B	6	8	T	9						
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	10
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	5
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	45
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	40
	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	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
1	2
61	64

REDOND.

MMODA	
7	9
65	

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂	Ce	(CO ₂)	Ce	Ms
	1	5					
67	69	71	73	75	76		

1
80

EDAD MIOCENO MEDIO-SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	B	B							T	B	B	C					
19	23							28	29								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
	B
39	40

AMBIENTE COSTERO

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

7			2
41	42	43	80