

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2719ADM 3T

1531

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	1
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	
5b. DOLOMICRITA	35	99
6a. ESPARITA	37	
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	

TRAZAS

1

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A A A
58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
61 64

REDOND.

MODA
65

FRACCIONES

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

DISM. 48

48

R AI TEX 49

49

D AI TEX 52

52

55 56

S 57

57

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

EDAD Maschel Tak

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
T6 2

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDDSA _____ D

AMBIENTE Marino?

OBSERVACIONES No se encuentran características definidas para poder indagar por un origen micritico y posterior dolomitización. Aunque igualmente un origen de dolomia primaria simplemente tanfocosa es muy aceptable.

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

92190011 4T

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

45
1-2

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

TRAZAS

1

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 80 %
4. 90 - 100 %

DISH.

48

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

3

57

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

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 CO₂ Ca (CO₃)₂ Ca Na

6b 6d

67 69 71 73 75 76

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDESPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	20
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	10
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	70
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
B ARCILLAS	43	

EDAD Lias

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

J 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

OBSERVACIONES Paralelamente existen algunas fig. de mica carbonatada - si bien en algunos puntos la dolomitización parece secundaria en otras igualmente podría ser primaria.
(Puntos de muestra. Feñidos)

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 80

1532 2

1534

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2719	ADM			77			
1	5	7	9	13 14	15	18	

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

TRAZAS

SOMBRAS

- RECRISTALIZACION (R)
- DOLOMITIZACION (D)
- SILICIFICACION (S)

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

DISM.

48

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

R AI TEX

49	52
----	----

D AI TEX

53	56
----	----

S

57

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

ACCESORIOS

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

A A A

58	60
----	----

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61	64
----	----

REDOND.

% MODA

65

FRACCIONES

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

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

EDAD Sinemuriense

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

- BUENA _____ B
- PROBABLE _____ P
- DUDDOSA _____ D

AMBIENTE Marino

OBSERVACIONES Hay espanta autigenas (en empatesada) alrededor de los oolitos y gravels. Considero todo como oolitos aunque en algunos casos son pedregos o gravels.

INFORMACION ADICIONAL

37	38	41	80
	1534	2	

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

3	7	19	A	0	M	M	1	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

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

23 23

D AI TEX

53 56

S

57

TEX

TEX

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

ACCESORIOS

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

A A A

2

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

%MODA
65

FRACCIONES

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

	%	
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	65
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

EDAD Cenomaniense-Turonense

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
C							2	2
25	27	30	34					

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE marino

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 80

1537 2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

291900000 13T

15 18

1476

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

TRAZAS

1

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R AI TEX

13 23

TEX

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

A A A
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
 61 64

REDOND.

1*MODA
 65

FRACCIONES

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

1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	7
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	23
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	70
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	

EDAD Jenamiense

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE Marino

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2	7	1	9	A	0	M	M	1	6	T
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1472

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	7
2. FELDESPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	10
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	9
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	75
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
B ARCILLAS	43	6

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

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	64

REDOND.

65

FRACCIONES

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

80

EDAD Oligoceno

CODIGO EDAD INFORME

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES Hay zonas arcillosas en gotas de plombarum claro / otros que dan la impresión de autotrituración / fragmentos de roca bien definidos pero constituidos de los mismos sedimentos - Ademas en parte los incluye con o sin de roca, en parte de donde se que sean formas diagnósticas con una muestra de zonas muy arcillosas

INFORMACION ADICIONAL

1472 2

1478

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 27 19 ADM 19 T
 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	3
2. FELDESPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	15
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	27
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	50
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	5

TRAZAS

45

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISH.

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) Co Mg
67 69 71 73 75 76

1
80

EDAD *Cenomanense*

CODIGO EDAD INFORME

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

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 *N*

OBSERVACIONES *El % de arcilla susceptible*

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 80

CAL74

2719

AD

MM

21

T

CALIZA RECRISTALIZADA

NO CLASIFICABLE, SUMA ALQUIMICOS Y ORTO. = CERO

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 7 9 AD MM 22 T

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA

1 2

LACUSTRE

47

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

TRAZAS

Vertical bar 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

3 3 3 4

49 52

D AI TEX

55 56

57

TEX

3 3 3 4

TEX

3 3 3 4

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

REDOND.

1 MODA

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)₂CaMg

1

EDAD Cenomanense

CODIGO EDAD

INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

S SS SR SSR P SP SSP I 2

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE Marino

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 80

Nº HOJA EMP. RES. Nº MUESTRA TA

0719ADMM 23T

1 5 7 9 13 14 15 18

1481

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

TRAZAS

1
 2
 3
 4
 5
 6
 7
 8

SOMBRA

RECISTALIZACION (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

R AI TEX

3 3 3 4
 49 52

D AI TEX

53 56

S

57

← TEX

← TEX

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	5	
4b DOLITOS	27		
4c FOSILES	29	70	
4d PELETS	31		
5a MICRITA	33	15	
5b DOLOMICRITA	35		
6a ESPARITA	37	10	
	39		
	41		
8 ARCILLAS	43		

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

90

EDAD *Penomaniense*

CODIGO EDAD

INFORME

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

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*

OBSERVACIONES *Algunos granos paracidos e intracelulares con restos fósiles (algas)*

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 80
 1481 2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

27	19	ADMM	25T
----	----	------	-----

1483

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	18
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	10
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	64
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	8
	39	
	41	
B ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

1

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

ACCESORIOS

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

AAA

2

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

--	--	--	--

REDOND.

--

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ CaMs

EDAD

Reconocimiento?

CODIGO EDAD. INFORME

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE

Marino - lapurac

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

37	38	41	80

1483

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 27 19 ADMM 967

15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	8
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	12
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	68
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	12
	39	
	41	
B 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)

MEDIO MAXI
 61 64

REDOND.

MODA
 65

FRACCIONES

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

DISM. 2
 48
 R AI TEX 49 52
 D AI TEX 53 56
 5 57

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

EDAD Senoniese

COD/GO 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

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Marino - tafneal
Puede haber algo de arcilla que se ve en la micrita

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 80
 1483 2

Form with fields: Nº HOJA (27), EMP. (19), REG. (ADMM), Nº MUESTRA (TA) (27T)

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

Table with columns: Component, %, and empty cells for recording. Rows include CUARZO, FELDSPAT, F. ROCAS, INTRACLAS., OOLITOS, FOSILES, PELETS, MICRITA, DOLOMICRITA, ESPARITA, and ARCILLAS.

TRAZAS: Vertical column of 6 empty boxes.

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

Central box with percentages: 1. 1 - 10%, 2. 10 - 50%, 3. 50 - 90%, 4. 90 - 100%

DISM. 48

Box with value 1

48

R AI TEX 49 52

D AI TEX 53 56

5

Box with value 5

57

TEX scale: 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.

AAA 58 60: Box with value 2

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 61 64

REDOND.

19MODA 65

FRACCIONES

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

Box with value 1

EDAD: Devoniano

CODIGO EDAD INFORME

Code boxes: 15 (C), 17 (2), 20 (4), 24

Code boxes: 25, 27, 30, 34

PROCEDIMIENTO

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

Box with value 4

VALORACION

- BUENA B, PROBABLE P, DUDOSA D

Box with value B

AMBIENTE: Marino-lagunal

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Box with value 37

Box with value 1485

Box with value 2

37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2	7	1	9	A	D	M	M	20	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	5
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	5
4b. GOLITOS	27	26
4c. FOSILES	29	7
4d. PELETS	51	1
5a. MICRITA	35	27
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	20
	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

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

2 1

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

23

61 64

REDOND.

100DA

8 1

65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂	Ca	CO ₂	Ca	Mg
		5					
67	69	71	73	75	76		

1

98

EDAD Permoense i Paleozoense - i Campanense?

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	4						
15	17	20	24					

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

M

35

B

98

AMBIENTE Marino - litoral

OBSERVACIONES Por todos los elementos parece al mismo una arenita por lo que se considerara oolitos en su mayoria

INFORMACION ADICIONAL

37

11482

2

38 41 60

Nº HOJA EMP REG Nº MUESTRA TA
 27 19 ADWH 86 T

1488

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	6
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	82
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	12
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

Vertical bar with 8 segments for trace elements.

SOMBRA

Vertical bar with 8 segments for shadows.

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM. 48

2

48

R AI TEX
 1 2
 49 52

D AI TEX
 55 56

S 57

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
 2
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
 61 64

REDOND.

MODA
 65

FRACCIONES

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

1 80

EDAD Daniense

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

M

35

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

3

36

AMBIENTE Continental MARINO LAGUNAL

OBSERVACIONES Episte rillana de esparita que no se incluye en el con taje.

INFORMACION ADICIONAL

37

1488

2 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2719 ADM MM 397

1490

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

TRAZAS

Vertical bar chart for tracers (1-5)

SOMBRA

Vertical bar chart for shadows (1-8)

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

1. CUARZO	19		
2. FELDSPAT	21		
3. F. ROCAS	23		
4a INTRACLAS.	25		
4b OOLITOS	27		
4c FOSILES	29	18	
4d PELETS	31	15	
5a MICRITA	33	27	
5b DOLOMICRITA	35		
6a ESPÁRITA	37	40	
	39		
	41		
8 ARCILLAS	43		

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) CO₂ Mg 67 69 71 73 75 76

90

EDAD Renovación en inferior

PROCEDIMIENTO VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

C 2 1 1 25 27 30 34

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E 35
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

BUENA B
PROSABLE P
DUDOSA D 36

AMBIENTE Flanco - lahuar

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 37 38 41 60

1490 2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2719 ADMH 40 J

1491

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA

LACUSTRE

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

TRAZAS

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)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMD CO₂Ca (CO₂)CaH₂

67 69 71 73 75 76

1

90

EDAD Permianense

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

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

PROCEDIMIENTO

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

M

35

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

R

36

AMBIENTE marino-lagunar

OBSERVACIONES Hay algunos elementos mayores de 4mm.

INFORMACION ADICIONAL

[]

37

1491

38

41

2

80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

271	9	ADM	MM	44	T
-----	---	-----	----	----	---

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

<input checked="" type="checkbox"/>	1. 1 - 2 mm
<input type="checkbox"/>	2. 2 - 4 mm
<input type="checkbox"/>	3. > 4 mm

BIOLITITA

LACUSTRE

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	85
4d PELETS	51	
5a MICRITA	33	5
5b DOLOMICRITA	35	
5c ESPARITA	37	10
	39	
	41	
6 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

R AI TEX

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

D AI TEX

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

3

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

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

REDOND.

10MODA

<input type="checkbox"/>

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca (CO ₂ CaM)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

EDAD Devonico medio

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
<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"/>

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
<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"/>

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE marino

OBSERVACIONES caliza de cuorides en uedicos de metamorfismo

INFORMACION ADICIONAL

<input type="checkbox"/>	37	<input type="checkbox"/>	38	<input type="checkbox"/>	41	<input type="checkbox"/>	80
--------------------------	----	--------------------------	----	--------------------------	----	--------------------------	----

1493

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 27 19 A D M M 47 T

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

1. CUARZO	19	3
2. FELDSPAT	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	3
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	25
4d PELETS	31	
5a MICRITA	35	66
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPÁRITA	37	
Glauconia	38	3
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

Vertical bar chart for 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

48

48

48

48

48

48

48

48

48

48

48

48

48

48

48

48

48

48

48

48

48

48

48

48

48

48

48

48

48

48

48

48

48

48

48

48

48

48

48

48

48

48

48

48

48

48

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

6b 5d

GRAVA ARENA LIMU CO₃Ca (CO₃)CaMg

MEDIO MAXI

45

61 64

65

67 69 71 73 75 76

65

67 69 71 73 75 76

67 69 71 73 75 76

67 69 71 73 75 76

67 69 71 73 75 76

67 69 71 73 75 76

67 69 71 73 75 76

67 69 71 73 75 76

67 69 71 73 75 76

67 69 71 73 75 76

67 69 71 73 75 76

67 69 71 73 75 76

67 69 71 73 75 76

67 69 71 73 75 76

67 69 71 73 75 76

67 69 71 73 75 76

67 69 71 73 75 76

67 69 71 73 75 76

67 69 71 73 75 76

EDAD Maemiere? Cenomaniese inferior?

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

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

PROCEDIMIENTO VALORACION
 FOSILES _____ F BUENA _____ B
 ESTRATIGRAFICA _____ E PROBABLE _____ P
 MICROFACIES _____ M DUDOSA _____ D
 LITOLOGIA _____ L 35 36

AMBIENTE Marino - lagunar

OBSERVACIONES Junto en la micrita se incluye arcilla ferruginosa.

INFORMACION ADICIONAL 37 38 41 60
 1493 2

1494

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 27 19 ADM MM 48 T

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA

LACUSTRE

TRAZAS

Vertical column of 8 boxes for trace elements.

SOMBRAS

Vertical column of 8 boxes for shadows.

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	30
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	70
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

ACCESORIOS

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

A A A
 58 59 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
 61 62 63 64

REDOND.

19 MODA
 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg
 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76

EDAD Apurisco?

CODIGO EDAD INFORME

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

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE Manso - Lajunas

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 80
 1494 2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 27 19 ADMM 49T

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

	%	
1. CUARZO	19	7
2. FELDSPAT.	21	
3. F.RDCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	18
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	70
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	5
	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
 2

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

DISM. 48

1

48

R AI TEX

49 52

49 52

D AI TEX

53 56

53 56

5

57

57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
 45 34

REDOND.

MODA
 91

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂Ca)_g
 3 5

1

EDAD

Barremiense - Bedulicense?

CODIGO EDAD INFORME

5 55 SR SSR P SP SSP 1 2
 C 1 4

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

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE

marino-lagunar

OBSERVACIONES

Se incluye arena junto con la micrita

INFORMACION ADICIONAL

1495 2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2	7	1	9	A	D	M	M	0	0	5	8	7
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. 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

49

TEX

52

D AI TEX

44 23

TEX

56

S

57

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

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

A A A

2 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 61 64

REDOND.

1 MODA 65

FRACCIONES

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

80

EDAD Días inferior - Supra Keuper

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

J 1 1 1 1 1 1 1 1

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

TG 3 3 1 1 1 1 1 1

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE Terrestre a 1

OBSERVACIONES existen cristales aciculares que podrian ser de origen organico, pero con siderandole entonces la roca como Biolitita

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 80

1455 2

Nº HOJA EMP. RES. Nº MUESTRA TA

27	19	A0	MH	00	59	T
----	----	----	----	----	----	---

14912

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. GOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	5
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)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1 MODA
65

FRACCIONES

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

1

EDAD Eds inferior - Medio

CODIGO EDAD INFORME

8	8S	8R	8SR	P	SP	SSP	1	2
15	17	20	24					

3	3S	3R	3SR	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 lacustre

OBSERVACIONES Day alpin por tamaño rudita, pero no para analizarlo en el conlito 145.

INFORMACION ADICIONAL

37	38	41	60
----	----	----	----

114919

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2719ADM0063T

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA

LACUSTRE

TRAZAS



SOMBRAS

ACCESORIOS

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

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

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

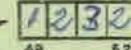
- 1. 1 - 10 %
- 2. 10 - 50 %
- 3. 50 - 90 %
- 4. 90 - 100 %

DISM.



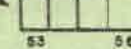
48

R AI TEK



49

D AI TEK



53

S

57

56

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

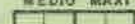
REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca CO₃ Ca Mg



61



64



65



66



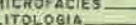
67



68



69



70



71



72



73



74



75

76

80

EDAD Barraquense?

CODIGO EDAD INFORME



PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

- BUENA _____ B
- PROBABLE _____ P
- DUDOSA _____ D

AMBIENTE Marino profundo

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

114919 2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

27 19 ADMMP 0647

1 5 7 9 13 14 15 18

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

TRAZAS

Vertical bar with 10 empty boxes for trace elements.

SOMBRA

Vertical bar with 10 empty boxes for shadows.

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R AI TEX
 1 2 3
 49 52

D AI TEX
 53 56

S

57

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

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	
4b. DOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	12
4d. PELETS	31	
5e. MICRITA	33	88
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	

ACCESORIOS

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

A A A
 2
 59 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 61 64

REDOND.

19MODA 65

FRACCIONES

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

1
 80

EDAD Lias Medio ?

CODIGO EDAD INFORME

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

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 (Empty boxes)

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE Marino Lafumar

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 80
 1500 2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

0719ADMM0069T

151015

TAMAÑO ALOQUÍMICO

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

BIOLITITA
 46

LACUSTRE
 47

1. CUARZO	19	3
2. FELDSPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	59 69
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	28
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	

TRAZAS



SOMBRAS

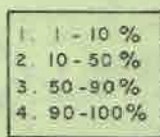
RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

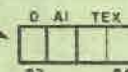
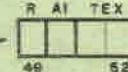
SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS

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



DISM.
 48



S
 57



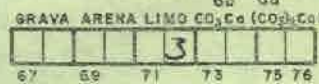
TAMAÑO DE GRANO (PHI)



REDOND.



FRACCIONES

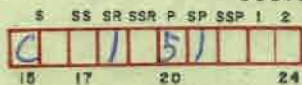


80

EDAD

Bedulicense

CODIGO EDAD INFORME



PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

- BUENA _____ B
- PROBABLE _____ P
- DUDOSA _____ D

35

35

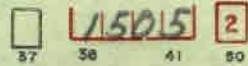
AMBIENTE

Marino litoral

OBSERVACIONES

Es una caliza de este relieve de biocáliz. Por esto se codifica así.

INFORMACION ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA 2719 ADM 701

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

Table with 3 columns: Mineral name, percentage, and a grid for analysis. Includes items like CUARZO, FELDESPAT, F. ROCAS, etc.

TRAZAS

Vertical grid for trace elements (TRAZAS).

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

Grid for crystallization, dolomitization, and silicification percentages.

DISM. 48

Grid for DISM.

R AI TEX 49 52

Grid for R AI TEX.

D AI TEX 53 56

Grid for D AI TEX.

S 57

Grid for S.

Grid for texture classification: 2. MUY FINA, 3. FINA, 4. MEDIA, 5. GRUESA, 6. MUY GRUESA.

ACCESORIOS

Grid for accessories: 1. GLAUCON, 2. OXIDOS Fe, 3. YESO, 4. SULFUROS, 5., 6., 7.

A A A 58 60

Grid for A A A.

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 61 64

Grid for MEDIO MAXI.

REDOND. 65

Grid for REDOND.

FRACCIONES 6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO2 Co (CO2) Ca Mg

Grid for fractions: GRAVA, ARENA, LIMO, CO2, Co, (CO2), Ca, Mg.

Grid for additional information.

EDAD Barremiense

CODIGO EDAD INFORME

Grid for CODIGO EDAD INFORME (left).

Grid for CODIGO EDAD INFORME (right).

PROCEDIMIENTO

Grid for procedure: FOSILES, ESTRATIGRAFICA, MICROFACIES, LITOLOGIA.

VALORACION

Grid for evaluation: BUENA, PROBABLE, DUDOSA.

AMBIENTE Marino lacustre

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Grid for additional information: 11505, 2.

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

97194DMMO0737

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

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

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

2

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂CoK₂)

6b 6d

2

67 69 71 73 75 76

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

EDAD Triásico Muschel Kalk

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

TG 2

15 17 20 24

S SS SR SSR P SP SSP I 2

25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

35 36

AMBIENTE Marino

OBSERVACIONES gran parte de los cristales considerados como producto de re-
crystalizacion podrian pertenecer a apatitas, en cuyo caso
se trataria de una Biolitita

INFORMACION ADICIONAL

37 39 41 80

1456 2

CAL74

2719 AD MM 73 T

CALIZA RECRISTALIZADA

NO CLASIFICABLE, SUMA ALQUIMICOS Y ORTO. = CERO

Nº HOJA EMP. RES. Nº MUESTRA TA
 2719 ADMMM 00747

1457

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA

1
46

LACUSTRE

47

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

TRAZAS

Vertical bar with 5 segments

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.
48

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

S

57

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

ACCESORIOS

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

A A A
2 58 50

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
45 61 64

REDOND.

MODA
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CG₂ Ca (CO₂) Co Mg
 67 69 71 73 75 76

1
80

EDAD Muschel Kalk

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
TG 2

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

- BUENA _____ B
- PROBABLE _____ P
- DUDDOSA _____ D

AMBIENTE Marino

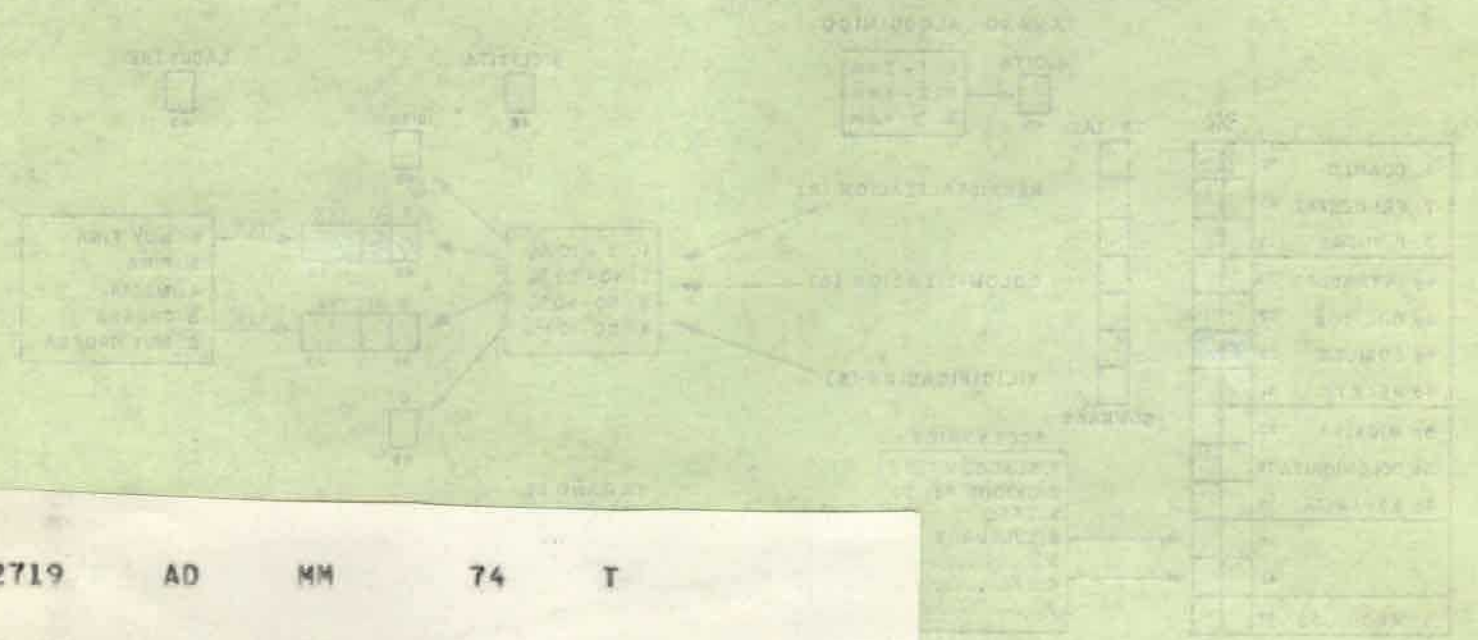
OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 80

1457 2

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



2719 AD MM 74 T

BIOLITITA

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2719 AD MM 75 T

1506

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA

LACUSTRE

TRAZAS

Vertical bar with 6 empty boxes for trace elements.

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

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

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI
 61 62 63 64

MODA
 65

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMo
 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76

80

EDAD Pre-numerada

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

CODIGO EDAD INFORME

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

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

AMBIENTE Marino-lafusal

OBSERVACIONES Distribucion vesicular de la dolita. En la zona mas oolítica hay cemento de esparita

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 80
 1506 2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

27 19 ADM 49 T

1510

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

45

TRAZAS

1

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b GOLITOS	27	
4c FOSILES	28	20
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	80
5b DOLOMICRITA	35	
5c ESPARITA	37	
	39	
	41	
6 ARCILLAS	43	

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

AAA

24

58 60

BIOLITITA

46

DISM.

48

LACUSTRE

47

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

R AI TEX

3323

49 52

TEX

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

D AI TEX

53 56

TEX

S

57

TAMAÑO DE GRAND (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃) Ca Mg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

EDAD *Edad inferior o media?*

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

J 1 1 1

15 17 20 24

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

J 1 2

25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIAS M
LITOLOGIA L

35

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

36

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 80

1510 2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

27 19 AB MM 805

1 5 7 9 13 14 15 18

1511

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS 48

DISM. 48

RECRISTALIZACION (R) 49

DOLOMITIZACION (D) 52

SILICIFICACION (S) 53

SOMBRAS 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) 61 64

REDOND. 63

FRACCIONES 65

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂)₂ Ca Mg 6b 6d

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 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

1. CUARZO 19 1

2. FELDESPAT. 21

3. F. ROCAS 23

4a INTRACLAS. 25

4b OOLITOS 27

4c FOSILES 29 18

4d PELETS 31

5a MICRITA 33 81

5b DOLOMICRITA 35

6a ESPARITA 37

39

41

8 ARCILLAS 43

EDAD Babreniense

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

C 1 4

15 17 20 24

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

25 27 30 34

PROCEDIMIENTO VALORACION

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M 35

LITOLOGIA L

BUENA B

PROBABLE P 36

DUDOSA D

AMBIENTE Marino-litoral

OBSERVACIONES Se incluye junto con la matriz micrítica, arcilla.

INFORMACION ADICIONAL 37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 27 19 ADM MM 81 T

15 18

FA

74

11512

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

74

	%	
1. CUARZO	19	3
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	9
4b GOLITOS	27	
4c FOSILES	29	22
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	66
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
45 64

REDOND.

MMODA
65

FRACCIONES

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

80

EDAD *Beduliense*

CODIGO EDAD INFORME

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

S SS SR SSR P SP SSP I 2

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE

Marino - lacustre

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 80
 11512 2

1513

Nº HOJA EMP REG Nº MUESTRA TA

27	19	4	DHM		83	T			
1	5	7	9	13	14	15	16	17	18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

DISM. 48

TRAZAS

RECRISTALIZACION (R) 49

DOLOMITIZACION (D) 50

SILICIFICACION (S) 51

SOMBRAS

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8c
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 6b 6d

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

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

R AI TEX 49 50 51

D AI TEX 52 53 54

S 57

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

1. CUARZO 19 2
2. FELDSPAT 21
3. F. ROCAS 23
4a INTRACLAS. 25
4b OOLITOS 27
4c FOSILES 29 15
4d PELETS 31
5a MICRITA 33 83
5b DOLOMICRITA 35
6a ESPARITA 37
39
41
8 ARCILLAS 43

EDAD Triacriencia

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

18 17 20 24

S SS SR SSR P SP SSP I 2

25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

ESQUELES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E 35

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

AMBIENTE Marino lacustre

OBSERVACIONES Se incluye arcilla junto en matriz micritica

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 80

1513 2

1458

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2719ADMM0085T
 1 5 7 9 13 14 15 18

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

	%	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

RECRISTALIZACION (R)
 DOLOMITIZACION (D)
 SILICIFICACION (S)

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

DISM. 48

R AI TEX
 48 52

D AI TEX
 53 56

S 57

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

ACCESORIOS

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

A A A
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
 61 64

REDOND.

1% MODA
 65

FRACCIONES

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

EDAD _____ *Muschelkalk*

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

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*

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 80
 1458 2

CAL 74

2719 AD MM 85 T

DOLOMIA

Nº HOJA EMP REG Nº MUESTRA TA
27 194 DMM 008 7T

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

Table with 3 columns: Component, %, and empty cells. Rows include CUARZO, FELDESPAT, F.ROCAS, INTRACLAS, DOLITOS, FOSILES, PELETS, MICRITA, DOLOMICRITA, ESPARITA, and ARCILLAS.

TRAZAS and SOMBRAS vertical columns for recording data.

- RECRISTALIZACION (R)
DOLOMITIZACION (D)
SILICIFICACION (S)

Percentage distribution box: 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

Texture classification box: 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.

AAA 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 61 64

REDOND.

1% MODA 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO2 Ca (CO3) CaNa

60

EDAD Supralia

CODIGO EDAD INFORME 5 55 SR SSR P SP SSP 1 2

CODIGO EDAD INFORME 5 55 SR SSR P SP SSP 1 2

PROCEDIMIENTO

- FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

- BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES Parte de los cristales dados como de dolomita, pero son perforaciones

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 80 1459 2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2719A MMOP88T
 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

	%	TRAZAS
1. CUARZO	19	1
2. FELDSPAT	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	35
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)

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

MODA
 65

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

1 60

EDAD Penultima

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

35

- BUENA _____ B
- PROBABLE _____ P
- DUDOSA _____ D

36

CODIGO EDAD INFORME

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

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

AMBIENTE Marino

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

37

1460

2

37

38

41

60

CAL 74

2719 AD MM 88 T

ROCA ALOQUIMICA

TEXTURA MUY FINA

50 A 90 0/0 RECRISTALIZACION

ROCA TIPO II

CALIZA ALOQUIMICA MICROCRISTALINA

BIOMICRITA

Nº HOJA EMP REG Nº MUESTRA TA
 27 19 AD MM 94 F

1518

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA

LACUSTRE

TRAZAS

Vertical bar chart for TRAZAS with 10 empty boxes.

SOMBRAS

Vertical bar chart for SOMBRAS with 10 empty boxes.

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

46

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

48

48

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

53 56

53 56

53 56

53 56

53 56

53 56

53 56

53 56

53 56

53 56

53 56

53 56

53 56

53 56

53 56

53 56

53 56

53 56

53 56

53 56

53 56

53 56

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)

MEDIO MAXI
 45 64

REDOND.

1ª MODA
 63 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ CO₃ CaMg
 57 69 71 73 75 76

1. CUARZO	19	12
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b DOLITOS	27	
4c FOSILES	29	
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	60
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	8
	38	
	41	
8 ARCILLAS	43	20

EDAD Oligoceno

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 T A 3

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 (Empty boxes)

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE Marino lateral

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 60
 1518 2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2719ADMN 97T

1518

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	2	
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 59 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
 61 62 63 64

REDOND.

1ª MODA
 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂)₂ Ca-Mg
 6b 6d
 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76

80

EDAD Turonense? Senonense?

CODIGO EDAD INFORME

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

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 lacustre*

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 60
 1518 2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2	7	1	9	A	D	H	M			9	8	T			
1	5	7	9	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

1519

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

DISM. 48

RECRISTALIZACION (R) 49

DOLOMITIZACION (D) 50

SILICIFICACION (S) 51

ACCESORIOS

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI	1% MODA
61	64	65

REDOND. 66

FRACCIONES

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

TRAZAS 45

SOMBRAS 45

TEXTURAS

R	A	TEX
1		23
49		52
D	A	TEX
53		56

TEXTURAS

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

PERCENTUAL

	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39	41	43
1. CUARZO													
2. FELDSPAT.													
3. F. ROCAS													
4a. INTRACLAS.													
4b. DOLITOS													
4c. FOSILES						8							
4d. PELETS						10							
5a. MICRITA						9	2						
5b. DOLOMICRITA													
6a. ESPARITA													
8. ARCILLAS													

EDAD Turonense? Senonense?

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		2	4					
25	27	30	34					

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

35

AMBIENTE Marino lateral

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

37	38	41	80
	1519	2	

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2	7	1	9	A	D	M	M	4	9	9	T
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

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	
4b. DOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	3
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	85
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	10
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A A A

2		
58		60

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

DISM. 48

2

48

R AI TEX

1	2
49	52

D AI TEX

53			56

5

--

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 CO₃ Ca Mg

67							76

1

80

EDAD *Senoniense*

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
16								24

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25								34

14

35

2

35

AMBIENTE *Marino lateral*

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

37			80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

27	9	A	D	M	M	10	1	T
----	---	---	---	---	---	----	---	---

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

LACUSTRE

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	
4b. DOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	45
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	55
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	
	38	
	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.

46

47

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)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO	MAXI
61	64

1% MODA
65

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

60

EDAD Chifozeno

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
7	A3							

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

AMBIENTE Marino lapreal

OBSERVACIONES hay arcilla que se incluye en la micrita

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 80

1522 2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

27	19	10	MM	10	27
1	5	7	9	13 14	15 18

15213

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

45 1

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

		%
1. CUARZO	19	3
2. FELDSPAT	21	
3. F.ROCAS	23	1
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	18
4d PELETS	31	
5a MICRITA	35	78
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

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 64

45

REDOND.

14MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Hg

67 69 71 73 75 76

1 3

80

EDAD *Penonagiles*

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

15 17 20 24

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

Mano de agua

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 80

15213

2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

24 19 40 MM 103T

1524

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

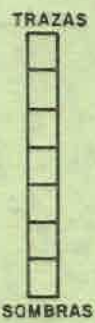
BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	TRAZAS
1. CUARZO	19	1
2. FELDSPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b DOLITOS	27	
4c FOSILES	29	20
4d PELETS	31	6
5a MICRITA	33	78
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	



RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

S

57

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

ACCESORIOS

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

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

45

REDOND.

1% MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca (CO₃)₂CaMg

67 69 71 73 75 76

1

60

EDAD Cenozoico

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 2 1

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

28 27 30 34

35

36

AMBIENTE Marino profundo

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 60

1524 2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2	7	19	A	D	M	M	1	0	S	T
1	5	7	9	13	14	15	16	17	18	19

1525

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

45

LACUSTRE

47

TRAZAS

SOMBRAS

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	5
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	35	95
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

46

R	AI	TEX
49		52

D	AI	TEX
53		56

S

57

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

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.

1% MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂	Co	CO ₃	CoMs
67	69	71	73	75	76	

80

EDAD *Turoniano? Senoniano?*

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	2	4						
25	27	30	34					

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROSABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

4

36

AMBIENTE *Marino lateral*

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 80

1525

2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
2719ADMM 1087 | | | | | |
 1 5 7 9 13 14 15 18

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

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

TRAZAS 48

SOMBRAS 49

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM. 48

R AI TEX 49 52
44 24

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 61 64

1 MODA 65

FRACCIONES ^{6b 6d}
 GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) CaK₂
 67 69 71 73 75 76

80

EDAD Caronmanente

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 trainsu?

OBSERVACIONES Hay posibles tombra de aloquimicos.

INFORMACION ADICIONAL

37 38 1461 41 80

2719 AD MM 108 T

ROCA ALOQUIMICA

TEXTURA MUY FINA

90 A 100 0/0 RECRISTALIZACION

ALOO. AFECTADOS. 90 A 100 0/0

ROCA TIPO I

CALIZA ALOQUIMICA ESPATICA

INTRASPARITA

Nº HOJA EMP REG Nº MUESTRA TA
 27 19 ADM 109 T

1462

74

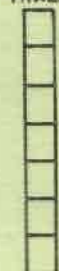
TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA

LACUSTRE

TRAZAS



SOMBRAS



RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.



48

R AL TEX

49

D AL TEX

52

S

53

S

55

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
 2

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
 61 64

REDOND.

1ª MODA
 65

FRACCIONES

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

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

EDAD

Cenozoico

CODIGO EDAD INFORME

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

5 5S SR SSR P SP SSP I 2

AMBIENTE

marino!

OBSERVACIONES

Play prieta y fisura rellena de esparita. El ensayo se hace sobre los efectos de micrita con fosiles

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

INFORMACION ADICIONAL

1462 2

CAL74

2719 AD MM 109 T

ROCA ORTOQUIMICA

TEXTURA AFANOCRISTALINA

1 A 10 0/0 RECRISTALIZACION

ROCA TIPO III

MICRITA

BIOGENICA

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 27 19 ADM 110 T

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	10
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	45
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	45
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
6 ARCILLAS	43	

TRAZAS
 SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

- 1. GLAUCON 5g
- 2. OXIDOS Fe 6a
- 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 48

2245 52

D AI TEX 53

53 56

S 57

57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 61 64

REDOND.

IFMODA 65

FRACCIONES

6b 6d
 BRAVA ARENA LIMD CO₂Ca (CO₃)₂CaH₂
 67 69 71 73 75 76

1 80

EDAD Peromaniense

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 C 2 1 24

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

PROCEDIMIENTO

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

M 35

VALORACION

- BUENA _____ B
- PROBABLE _____ P
- DUDOSA _____ D

B 36

AMBIENTE Marino Napmar

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1528 2
 37 38 41 50

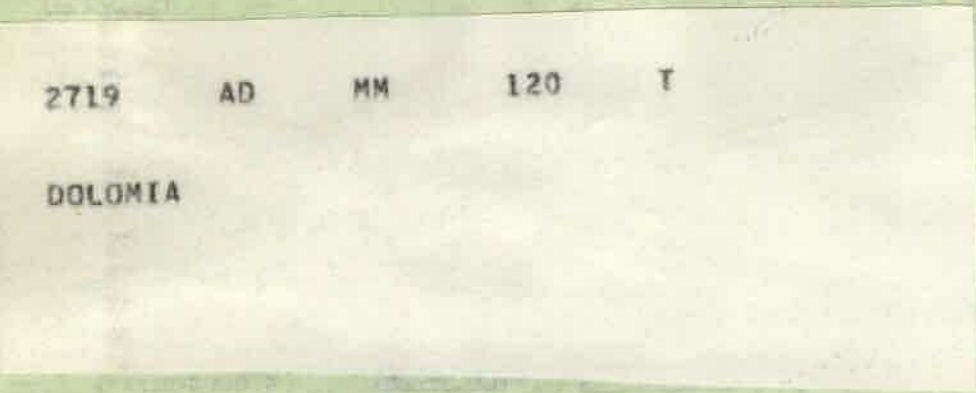
4004

ANALISA PERIODICO DE BARRIAS
Y POPULACIONES

1957 MAY 11 3

2719 AD MM 120 T

DOLOMIA



ITEM	UNIDAD	VALOR	COMENTARIOS
1	g	120	
2	g		
3	g		
4	g		
5	g		
6	g		
7	g		
8	g		
9	g		
10	g		
11	g		
12	g		
13	g		
14	g		
15	g		
16	g		
17	g		
18	g		
19	g		
20	g		
21	g		
22	g		
23	g		
24	g		
25	g		
26	g		
27	g		
28	g		
29	g		
30	g		
31	g		
32	g		
33	g		
34	g		
35	g		
36	g		
37	g		
38	g		
39	g		
40	g		
41	g		
42	g		
43	g		
44	g		
45	g		
46	g		
47	g		
48	g		
49	g		
50	g		

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 27 19 AD 470 1267

115310

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

1. CUARZO	19	3
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS	25	
4b DOLITOS	27	
4c FOSILES	28	
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	77
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. *Prute*
- 6.
- 7.

A A A
 25

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

DISM. 48

48

R AI TEX
 3 45

D AI TEX
 53 56

S 57

57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 61 64

REDOND.

MODA 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg
 67 69 71 3 73 75 76

80

EDAD *Devonico?*

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
 D

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

AMBIENTE *Marino Lapurra*

OBSERVACIONES *Tiene indicios de viciantofirma*

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 80

CAL74

2719

AD

MM

136

T

NO CLASIFICABLE, SUMA ALQUIMICOS Y ORTO. = CERO