

6911

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

0610ADJS 8T

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

	%
1. CUARZO	19 23
2. FELDESPAT.	21 7
3. F. ROCAS	23 5
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	29 2
4d PELETS	31
5a MICRITA	33 63
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37
	39
	41
8 ARCILLAS	43

TRAZAS
 SOMBRAS

RECISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM. 48

R AI TEX 49 23 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 24 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 45 61 64

REDOND.

MODA 54 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₃)₂CaM₃
 6b 6d
 67 69 71 73 75 76 35

80

EDAD Mioceno Oligoceno

CODIGO EDAD INFORME

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

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 6911 2
 37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2	Q	1	O	A	D	J	S	1	O	T
1	5	7	9	13	14	15	18			

692

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	25
2. FELDESPAT.	21	4
3. F. ROCAS	23	3
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	1
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	67
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
3		23
49		52

D	AI	TEX
53		56

3
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	4	
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
45	
61	64

REDOND.

1ª MODA
45
65

FRACCIONES

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

1

EDAD Mioceno-Oligoceno

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

35

36

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

	692	2
37	38	41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2010ADJS 3IT

693

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA
 46

LACUSTRE
 47

		%	
1. CUARZO	19	25	
2. FELDESPAT.	21	5	
3. F.ROCAS	23	40	
4a INTRACLAS.	25		
4b OOLITOS	27		
4c FOSILES	29	3	
4d PELETS	31		
5a MICRITA	33	52	
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
 2 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. <i>Turmalina</i>	
6.	
7.	

A A A
 25
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
 3423
 61 64

REDOND.
 1ª MODA
 54
 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg
 6b 6d
 2630
 67 69 71 73 75 76

1
 80

EDAD Orpoceno-Mioceno

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE Continental

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 693 2
 37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

26 10 HD 5 0 10 1 T

15 18

1694

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIDLITITA
46

LACUSTRE
47

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

TRAZAS



SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.
48



R AI TEX
49 45 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
58 214 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 12 61 64

REDOND.

18 MODA 27 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg
67 25 3 71 73 75 76

1 80

EDAD Oligo - Mioceno

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

35

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

36

AMBIENTE Coastal

OBSERVACIONES algunos feldspato están alterados a sericita

INFORMACION ADICIONAL

1 1694 2 37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

8610ADJ50102T

15 18

1695

TAMAÑO ALOQUIMICO

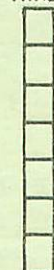
RUDITA 45
1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

	%
1. CUARZO	19 24
2. FELDSPAT.	21 7
3. F. ROCAS	23 2
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	29 3
4d PELETS	31
5a MICRITA	33 64
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. *Trusation*
- 6.
- 7.

A A A 58 60
245

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 61 64
2312

REDOND.

1ª MODA 65
27

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃) Ca Mg
67 69 71 73 75 76
30 3

1 80

EDAD *Oligo-Mioceno*

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

35

36

AMBIENTE

Continental

OBSERVACIONES

Algunos feldspatos están alterados a micrita

INFORMACION ADICIONAL

1 37 30 41 80 2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 26 10 7 A D J S 0 1 0 3 T

696

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

		%
1. CUARZO	19	22
2. FELDESPAT.	21	7
3. F. ROCAS	23	3
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	8
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
 2 45

D AI TEX 53 56
 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
 2 4 1

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 61 64
 23

REDOND.

1 MODA 65
 27

FRACCIONES 6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂)₂ Ca Mg 67 69 71 73 75 76
 30 2

1 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
 T B 1

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE

Continental

OBSERVACIONES

algunos feldspatos estan alterados a mica

INFORMACION ADICIONAL

7 36 41 80
 696 2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 26107DJ50104T

1697

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA
 46

LACUSTRE
 47

		%
1. CUARZO	19	24
2. FELDESPAT.	21	8
3. F.ROCAS	23	4
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	1
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	63
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. *Manualis*
- 6.
- 7.

A A A
 245
 59 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)
 MEDIO MÁXI
 2312
 61 64

REDOND.
 1ª MODA
 27
 65

FRACCIONES
 6b 6d
 GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca (CO₃)CaMg
 342
 67 69 71 73 75 76

1
 80

EDAD Oligo - Mioceno

CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 T A3

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 T B1

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

VALORACION
 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES algunos feldspatos estai alterados a sericita

Continental

INFORMACION ADICIONAL

1697 2
 57 38 41 60

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2	6	1	0	A	D	J	S	0	1	0	5	T
1	5	7	9	13	14	15	18					

1698

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

		%
1. CUARZO	19	18
2. FELDSPAT.	21	3
3. F. ROCAS	23	26
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	3
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	48
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	2	45	52
----	---	----	----

D AI TEX

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

S

57

← TEX

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

ACCESORIOS

1. GLAUCON	5g
2. OXIDOS Fe	8a
3. YESO	8c
4. SULFUROS	8d
5.	<i>Trazas</i>
6.	
7.	

A A A

58	2	4	5	60
----	---	---	---	----

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND.

MEDIO MAXI

61	12	64
----	----	----

1ª MODA

65	27	68
----	----	----

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₃ Ca	CO ₃ Ca Mg
67	46	3		
69				
71				
73				
75				
76				

1 80

EDAD Algo-llovoso

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

Continental

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Algunos feldspatos se han alterado a sericita

INFORMACION ADICIONAL

37	38	41	80
1	698	2	

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 26 10 A D J S 0 10 6 T

15 18

699

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

	%
1. CUARZO	19 20
2. FELDSPAT.	21 12
3. F. ROCAS	23 14
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	29
4d PELETS	31
5a MICRITA	33 50
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37 4
	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. *Terminolia*
6.
7.

A A A
 2 4 5
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
 0 3 1 2
 61 64

REDOND.

1ª MODA
 2 7
 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₃)₂Ca Mg
 6b 6d
 4 4 2
 67 69 71 73 75 76

EDAD *Clipo-Mioceno*

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

- SUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE *Continental*

OBSERVACIONES *May fossils reworked*

INFORMACION ADICIONAL

7 699 2
 37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

26	10	AD	JS	0107	T
1	5	7	9	13 14	15 18

1100

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
3. F. ROCAS	23	16
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	71
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	45	52
----	----	----

D AI TEX

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

S

57

TEX

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

ACCESORIOS

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

A A A

58	60
----	----

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61	23	64	12
----	----	----	----

REDOND.

1ª MODA

65	27
----	----

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	6b	6d	Ca	Mg
67	26	69	3	71	73	75	76

1

EDAD Oligo-Cioceno

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

15	17	20	24
T	A3		

S SS SR SSR P SP SSP I 2

25	27	30	34
T	B1		

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

35 E 36 B

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1 1100 2

37	38	41	80
----	----	----	----

Costa Rica

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 26 10 AD JS 0108 T

1701

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

		%
1. CUARZO	19	16
2. FELDSPAT.	21	10
3. F.ROCAS	23	10
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	64
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. Turmalina
6.
7.

A A A
 2 4 5
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
 2 3
 61 64

REDOND.

1ª MODA
 1 8
 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃)₂ Ca Mg
 3 4 2
 67 69 71 73 75 76

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D
 35 36

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Los fosiles son reasentados
 Way alteracion de feldspatos a micrita

INFORMACION ADICIONAL

37 1701 2
 38 41 80

Oligoceno - Mioceno

Continental

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 26 10 AD JS 0109 T

17012

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

	%
1. CUARZO	19 16
2. FELDSPAT.	21 7
3. F. ROCAS	23 15
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	29
4d PELETS	31
5a MICRITA	33 62
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37
	39
	41
8 ARCILLAS	43

TRAZAS
 SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM. 48

R AI TEX 49 52
 2 45

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. *Tusmaline*
- 6.
- 7.

A A A 58 60
 2 4 5

TAMAÑO DE GRANO (PHI) MEDIO MAXI 61 64
 2 3 1 2

REDOND. 1ª MODA 65
 2 7

FRACCIONES 6b 6d
 GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₃)₂CaMg
 67 69 71 73 75 76
 3 6 2

1 80

EDAD Oligo-Mioceno

CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 7 0 3

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 7 0 1

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

VALORACION
 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D
 35 36

AMBIENTE Continental

OBSERVACIONES Los fósiles son reworked

INFORMACION ADICIONAL 37 38 41 80
 1 17012 2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 26 10 A D V S 0 1 1 0 T

703

TAMAÑO ALOQUÍMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

	%
1. CUARZO	19 24
2. FELDSPAT.	21 7
3. F. ROCAS	23 8
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	29
4d PELETS	31
5a MICRITA	33 61
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. *Tru unline*
- 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

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI
 23 12

1ª MODA 36

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂)₂ Ca Mg
 37 2

EDAD *Oligo-Miocen*

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

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

AMBIENTE *Continental*

OBSERVACIONES *hay fosiles reedimentados*

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 80
 703 2

Nº HOJA EMP. REG. Nº HUESTRA TA
26 10 A D U S 0 1 1 1 T

704

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 % (handwritten). Rows include CUARZO (16%), FELDSPAT. (10%), F. ROCAS (7%), INTRACLAS., OOLITOS, FOSILES, PELETS, MICRITA (67%), DOLOMICRITA, ESPARITA, and ARCILLAS.

TRAZAS (vertical column of boxes)

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A A A
245
58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
23
61 64

REDOND.

1ª MODA
36
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO2 Ca (CO2)2 Ca Mg
31 2
67 69 71 73 75 76

1
80

EDAD

Oligoceno - Mioceno

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

- FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDDOSA D
E 35 B 36

AMBIENTE

Continental

OBSERVACIONES

Fosiles resediementados

INFORMACION ADICIONAL

7 704 2
57 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

26	10	AD	J	S	0	1	2	T
1	5	7	9	13	14	15	18	

1705

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

		%
1. CUARZO	19	20
2. FELDSPAT.	21	11
3. F.ROCAS	23	8
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	61
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. *Terminales*
6.
7.

A A A

2	4	5
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

3	3	
61	64	

REDOND.

1ª MODA

3	6
63	

FRACCIONES

			3	7	2			
67	69	71	73	75	76			

DISM.

48

R AI TEX

2	4	5
49	52	

D AI TEX

53	56	

S

57

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

EDAD Oligo - Mioceno

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

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

35

1

80

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

Continental

INFORMACION ADICIONAL

1	7	0	J	2
37	38	41	80	

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 26 10 ADJS 0113 T

1706

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

		%
1. CUARZO	19	20
2. FELDSPAT.	21	10
3. F. ROCAS	23	10
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	58
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS
 SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM. 48

R AI TEX 49 52

D AI TEX 53 56

S 57

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

ACCESORIOS

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

A A A
 24 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 23 61 64

REDOND.

1ª MODA 36 65

FRACCIONES

6b 6d
 GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃)₂ Ca Mg
 38 4 67 69 71 73 75 76

1 80

EDAD Oligo - Mioceno

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D
 35 56

AMBIENTE Continental

OBSERVACIONES Fosiles reworked

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 80
 1706 2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

26 10 A D J S 01 14 T

15 18

1707

TAMAÑO ALOQUÍMICO

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

BIOLITITA
46

LACUSTRE
47

		%
1. CUARZO	19	16
2. FELDSPAT.	21	12
3. F. ROCAS	23	20
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	52
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

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

DISM.
48

R AI TEX
49 52

D AI TEX
53 56

S
57

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

ACCESORIOS

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

A A A
24
58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
23 12
61 64

REDOND.

1ª MODA
45
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)₂CaMg
46 2
67 69 71 73 75 76

1
80

EDAD Oligo-Mioceno

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE Continental

OBSERVACIONES Hay fosils recondimentados

INFORMACION ADICIONAL

1 1707 2
37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 26107ADJ501157

1708

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

		%
1. CUARZO	19	20
2. FELDSPAT.	21	8
3. F. ROCAS	23	10
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	62
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS
 SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM. 48

R AI TEX 49 52
 2 45

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
 24

TAMAÑO DE GRANO (PHI) MEDIO MAXI 61 64
 23

REDOND. 1ª MODA 65
 27

FRACCIONES 6b 6d
 GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)₂CaMg
 67 69 71 73 75 76
 36 2

1 80

EDAD

Oligo-Miocen

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D
 35 36

AMBIENTE

Continental

OBSERVACIONES

may fosiles revedimentados

INFORMACION ADICIONAL

37 1708 2 38 41 80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2610	AD	JS	01167	
1	5	7	9	13 14
				15 18

1709

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

		%
1. CUARZO	19	18
2. FELDSPAT.	21	10
3. F.ROCAS	23	10
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	62
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

49	2	45	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. <i>Trumalus</i>	
6.	
7.	

A A A

58	2	45	60
----	---	----	----

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61	12	64
----	----	----

REDOND.

1ª MODA

65	18
----	----

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₃ CaMg
67	69	71	73	75 76
	36	2		

1

80

EDAD Orlizo-Mioceno

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
7	13							
15	17	20	24					

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
7	13							
25	27	30	34					

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

E 35 5

AMBIENTE Continental

OBSERVACIONES Ray fósils recristalizados

INFORMACION ADICIONAL

37	1709	2
38		
41		
80		

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2610 ADJ 59117T

1710

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

		%
1. CUARZO	19	20
2. FELDSPAT.	21	8
3. F. ROCAS	23	10
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	62
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. glaucon
- 6.
- 7.

A A A
 245
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
 23
 61 64

REDOND.

1ª MODA
 36
 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂)₂ Ca Mg
 36 2
 67 69 71 73 75 76

DISM. 48

R AI TEX
 2 45
 49 52

D AI TEX
 53 56

S
 57

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

EDAD

Olisp - lioreno

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 7 23
 15 17 20 24

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 7 01
 25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

E 35

B 36

AMBIENTE

Continental

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 710 2
 37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

26	10	AD	J	50	1187				
1	5	7	9	13	14	15	16	17	18

7111

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

		%
1. CUARZO	19	14
2. FELDSPAT.	21	5
3. F.ROCAS	23	20
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	5
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	56
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

2	4	5
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	4
58	60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

2	3	1	2
61	64		

REDOND.

1ª MODA

4	5
65	

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	(CO ₂) ₂ CaMg	6b	6d			
	3	7	2						
67	69	71	72	75	76				

1

80

EDAD Oligo - Mioceno

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

T	A	3							
15	17	20	24						

S SS SR SSR P SP SSP I 2

T	B	1							
25	27	30	34						

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

AMBIENTE Continental

OBSERVACIONES Bay fofite recidimentado

INFORMACION ADICIONAL

1	7	1	1	1	2
37	38	41	80		

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 26 10 A D J S 0 1 1 9 T

1712

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

		%
1. CUARZO	19	24
2. FELDSPAT.	21	5
3. F. ROCAS	23	10
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	61
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
 2 45
 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
 24
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
 27 13
 61 64

REDOND.

1ª MODA
 54
 65

FRACCIONES

6b 6d
 GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)₂Ca Mg
 37 2
 67 69 71 73 75 76

1
 80

EDAD Oligo-Mioceno

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D
 35 36

AMBIENTE continental

OBSERVACIONES Hay fósiles de resaca de entación, algunos están silicificados.

INFORMACION ADICIONAL 1 712 2
 37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 26 10 ADJ 50121 T

1713

TAMAÑO ALOQUIMICO

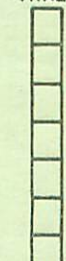
RUDITA
 45
 1. 1 - 2 mm
 2. 2 - 4 mm
 3. > 4 mm

BIOLITITA
 46

LACUSTRE
 47

		%
1. CUARZO	19	20
2. FELDESPAT.	21	8
3. F. ROCAS	23	3
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	69
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
 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. *terrealine*
- 6.
- 7.

A A A
 2 4 5
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
 2 3
 61 64

REDOND.

1ª MODA
 3 6
 65

FRACCIONES

6b 6d
 GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)₂Ca Mg
 2 9 2
 67 69 71 73 75 76

1
 80

EDAD Oliso - Mioceo

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

E 35 B 35

AMBIENTE Continental

OBSERVACIONES Fofole resedimentado

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 26 10 ADU 5 0123 T

714

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

		%
1. CUARZO	19	22
2. FELDSPAT.	21	3
3. F. ROCAS	23	5
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	70
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

Vertical bar for trace elements.

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. *Thurmaline*
- 6.
- 7.

A A A 58 60
 245

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 61 64
 23

REDOND.

1ª MODA 65
 27

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃)₂ Ca Mg
 67 69 71 73 75 76
 26 4

EDAD _____ *lliceno*

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

35

VALORACION

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

80

AMBIENTE _____ *Continental*

OBSERVACIONES *Los fósiles son resedimentados*

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 80
 714 2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2	6	1	0	A	D	J	5	0	1	2	6	T					
1	5	7	9	13	14	15	18										

715

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

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

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

		%
1. CUARZO	19	20
2. FELDSPAT.	21	7
3. F. ROCAS	23	5
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	3
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	65
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. <i>Glauconit</i>	
6.	
7.	

A A A

58 60

245

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

23

REDOND.

1ª MODA

65

63

FRACCIONES

5b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)Ca Mg

67 69 71 73 75 76

30 2

EDAD

lliorens

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

7 8 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

55 56

AMBIENTE

Continental

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 80

715 2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

26	10	AD	J	S	0127	T											
1	5	7	9	13	14	15	18										

716

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

LACUSTRE

		%
1. CUARZO	19	20
2. FELDSPAT.	21	7
3. F. ROCAS	23	4
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	2
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	67
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. *Glaucante*
6. *Mice*
7.

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

DISM.

48

R	AI	TEX
2	4	5
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
23	
61	64

1ª MODA
27
65

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂	Ca	CO ₂	Ca	Mg
	29	2					
67	69	71	73	75	76		

1

EDAD Mioceno

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
7	8	1						
15	17	20	24					

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

- BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

E

B

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1	716	2
37	38	41
80		

Continental

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

26	1	AD	J	S	01287	
1	5	7	9	13	14	

15	18		

7117

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

		%
1. CUARZO	19	18
2. FELDSPAT.	21	3
3. F. ROCAS	23	10
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	3
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	21	45	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.	<i>luc</i>
6.	
7.	

A A A

58	25	60
----	----	----

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
23	
61	64

REDOND.

1ª MODA
27
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ Ca Mg
	28	3		
67	69	71	73	75 76

1
80

EDAD *Mioceno*

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
7	8	1						
15	17	20	24					

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

E
35

B
36

AMBIENTE *Continental*

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1
37

7117
38

2
41
80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 26 10 AD JS 0130 T

FILE

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA

LACUSTRE

		%
1. CUARZO	19	18
2. FELDSPAT.	21	4
3. F.ROCAS	23	2
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	2
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	74
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. *Mica*
6.
7.

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

DISM.

48

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

S

57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

1ª MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃)₂ Ca Mg

34 23

27

18 6

A A A

25

1

EDAD Mioceno

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE Continental

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 50

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

20	1	450	150	3	7
1	5	7	9	13	14

15	18
----	----

119

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

		%
1. CUARZO	19	18
2. FELDSPAT.	21	3
3. F. ROCAS	23	3
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	3
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	73
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R AI TEX

2	4	5
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. <i>Porcelana</i>	
6.	
7.	

A A A

58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

2	3		
61			64

REDOND.

1ª MODA

2	7
65	

FRACCIONES

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

1

80

EDAD

Elizena
Costa Brava

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

7	8	1							
15	17	20	24						

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

25	27	30	34						

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

35 36

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 90

119 2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 26 10 AD V 50 13 27

15 18

1720

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

		%
1. CUARZO	19	17
2. FELDSPAT.	21	4
3. F. ROCAS	23	3
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	2
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	70
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	4

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. *Mica*
 6.
 7.

A A A 251
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI) MEDIO MAXI 3423
 61 64

REDOND. 1ª MODA 36
 65

FRACCIONES 6b 6d
 GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃)₂ Ca Mg
 20 4
 67 69 71 73 75 76

1 80

EDAD Mioceno

CODIGO EDAD INFORME

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

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 80
 1720 2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

26	10	A	D	J	S	0	13	4	T
1	5	7	9	13	14	15	18		

721

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

		%
1. CUARZO	19	20
2. FELDSPAT.	21	3
3. F. ROCAS	23	1
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	2
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	74
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

2	4	5
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.	Micas
6.	
7.	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

23		
61	64	

REDOND.

1ª MODA

27
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂	Ca	(CO ₂)	Ca	Mg
	24						
67	69	71	73	75	76		

EDAD _____ *Mioceno*

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
7	8	1						
15	17	20	24					

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

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIAS _____ M

LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____ *Continental*

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

7	721	2	
37	39	41	80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2	6	1	0	A	D	J	S	0	1	3	5	7	
1	5	7	9	13	14	15	18						

1722

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

		%
1. CUARZO	19	18
2. FELDSPAT.	21	1
3. F.ROCAS	23	3
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	1
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	77
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
2	4	5
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. <i>Mica</i>	
6.	
7.	

A	A	A
2	5	1
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
23	
61	64

REDOND.

1ª MODA
54
63

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	6b	6d
	20	2			
67	69	71	78	75	76

1
80

EDAD Mioceno

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	B	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 Continental

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1	1722	2
37	38	41
		80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2610ADVS01377

15 18

1723

TAMAÑO ALOQUIMICO

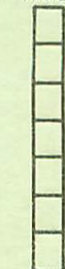
RUDITA
 1. 1 - 2 mm
 2. 2 - 4 mm
 3. > 4 mm

BIOLITITA
 46

LACUSTRE
 47

		%
1. CUARZO	19	20
2. FELDSPAT.	21	2
3. F. ROCAS	23	4
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	4
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	70
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
 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
 23 61 64

REDOND.
 1ª MODA
 36 65

FRACCIONES
 6b 6d
 GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃)₂ Ca Mg
 20 67 69 71 73 75 76

1 80

EDAD

lioso

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 7 8 1

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE

continental

OBSERVACIONES

algunos feldspatos alterados a mica

INFORMACION ADICIONAL

1 723 2
 37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 26 1 0 A D J S 0 1 4 5 T

15 18

724

TAMAÑO ALOQUÍMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

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

TRAZAS
 SOMBRAS

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

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

DISM. 48

R AI TEX 49 52

D AI TEX 53 56

S 57

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

ACCESORIOS

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

A A A
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 61 64
 23

REDOND.

1ª MODA 65
 35

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)Ca Mg
 6b 6d
 30 3

80

EDAD Mioceno

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 7 8 1

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

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F
 ESTRATIGRÁFICA _____ E
 MICROFACIAS _____ M
 LITOLÓGICA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE continental

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 90
 724 2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

26	10	A	D	J	S	0	1	4	6	T
1	5	7	9	13	14	15	16	17	18	

725

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

		%
1. CUARZO	19	23
2. FELDSPAT.	21	3
3. F.ROCAS	23	5
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	3
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	63
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
B ARCILLAS	43	3

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
23	12
61	64

REDOND.

1ª MODA
36
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ CaMg
67	69	71	73	75 76
	29	2		

1
80

EDAD *Mioceno*

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
7	B	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
	35

VALORACION

BUENA	B
PROBABLE	P
DUDOSA	D
	36

AMBIENTE *Continental*

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

37	38	41	80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

26	10	AD	JS	01517	
1	5	7	9	13 14	15 18

726

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

LACUSTRE

		%
1. CUARZO	19	24
2. FELDESPAT.	21	8
3. F.ROCAS	23	10
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	2
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	56
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

2	
58	60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
23	
61	64

REDOND.

1ª MODA
36
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₃ Ca	CO ₃ Ca 1/2g
	38	4		
67	69	71	73	75 76

1
80

EDAD Mioceno

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
J	B	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

E
35

B
36

AMBIENTE continental

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1
37

726	2
38	41
80	

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

26	10	AD	V	5	0153	T			
1	5	7	9	13	14	15	18		

1727

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

		%
1. CUARZO	19	18
2. FELDSPAT.	21	5
3. F. ROCAS	23	12
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	2
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	60
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	3

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

2	3	4
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

3	4	2	3
61		64	

REDOND.

1ª MODA

2	7
65	

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ Ca ³ g
3	1	4		
67	69	71	73	75 76

1
80

EDAD Mioceno

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

T	B	1							
15	17	20	24						

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

25	27	30	34						

Continental

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MIOFACIAS M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

INFORMACION ADICIONAL

37	38	41	80
----	----	----	----

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 261040VS 0154T
 1 5 7 9 13 14 15 18

728

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA
 46

LACUSTRE
 47

		%
1. CUARZO	19	19
2. FELDESPAT.	21	3
3. F.ROCAS	23	16
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	2
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	52
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	8

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
 2 1

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

DISM.
 48

R AI TEX
 2 4 5

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
 23 61 64

1ª MODA
 27 65

FRACCIONES
 6b 6d
 GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂)₂ Ca Mg
 36 2 67 69 71 73 75 76

80

EDAD Mioceno

CODIGO EDAD INFORME

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

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

AMBIENTE Continental

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

- BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

35

36

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

37

728

80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 26 10 A 4 J S 0 1 5 6 7
 1 5 7 9 13 14 15 18

1729

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	4
3. F. ROCAS	23	4
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	3
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	64
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
B ARCILLAS	43	5

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

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

ACCESORIOS

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

A A A
 21 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
 23 61 64

REDOND.

1ª MODA
 27 63

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₃)₂Ca Mg
 6b 6d
 25 3 67 69 71 73 75 76

1 80

EDAD Mioceno

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 T B 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 Continental

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 80
 1729 2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 26 10 A D J S 0157 T

15 18

730

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA
 46

LACUSTRE
 47

		%
1. CUARZO	19	24
2. FELDESPAT.	21	5
3. F. ROCAS	23	6
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	3
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	59
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	3

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
 2 4 5
 49 52

D AI TEX
 53 56

S
 57

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

ACCESORIOS

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

A A A
 2 1
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
 2 3
 61 64

REDOND.

1ª MODA
 2 7
 65

FRACCIONES

6b 6d
 GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca (CO₃)₂Ca Mg
 3 0 5
 67 69 71 73 75 76

1
 80

EDAD *Mioceno*

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 T B 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 *Continental*

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

730 2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 26 1080 J 50159 T

15 18

7311

TAMAÑO ALOQUÍMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

		%	
1. CUARZO	19	22	
2. FELDESPAT.	21	5	
3. F. ROCAS	23	10	
4a. INTRACLAS.	25		
4b. OOLITOS	27		
4c. FOSILES	29	2	
4d. PELETS	31		
5a. MICRITA	33	58	
5b. DOLOMICRITA	35		
6a. ESPARITA	37		
	39		
	41		
8. ARCILLAS	43	3	

TRAZAS
 SOMBRAS

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

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

DISM. 48

R AI TEX 49 52

D AI TEX 53 56

S 57

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

ACCESORIOS

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

A A A 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND.

MEDIO MAXI 61 64

1ª MODA 65

FRACCIONES 6b 6d
 GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca (CO₃)₂Ca Mg
 67 69 71 73 75 76

80

EDAD Mioceno

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 T B 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 continental

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2610 ADVS 1801
 1 5 7 9 13 14 15 16

732

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA
 46

LACUSTRE
 47

		%
1. CUARZO	19	25
2. FELDESPAT.	21	2
3. F. ROCAS	23	20
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	50
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	3

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 8b
 4. SULFUROS 8d
 5. *Muscovita*
 6. *Zuleon*
 7.

A A A
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
 45 64

REDOND.

% MODA
 63

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₃)Ca Mg
 67 69 71 73 75 76
 7 40

1
 80

EDAD

Mioceno

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 7 B 1

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 25 27 80 34

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE

continental

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 80
 732 2

HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

610 A D J S 183 T

1733

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

		%
1. CUARZO	19	30
2. FELDESPAT.	21	2
3. F.ROCAS	23	7
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	55
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	6

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 CO₂Ca (CO₂)CaMg 67 69 71 73 75 76

80

EDAD

Mioceno

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

T 0 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

continental

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1733 2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 26 10 A D J S 1907

734

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA
 46

LACUSTRE
 47

	%	
1. CUARZO	19	02
2. FELDESPAT.	21	2
3. F.ROCAS	23	23
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	56
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	3

TRAZAS



SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.



R AI TEX
 49 52
 1 2 3

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
 23 61 64

REDOND.

1% MODA
 63 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca (CO₃)₂CaMg
 47 67 69 71 73 75 76

1 80

EDAD

Mozales

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 7 8 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

Costanera

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

734 2