

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2 5 1 3 A D C H O Q O 4 7
 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	12
2. FELDESPAT.	21	2
3. F. ROCAS	23	10
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
B ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R AI TEX
 3 4
 49 52

D AI TEX
 53 56

5
 57

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

ACCESORIOS

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

A A A
 2 5
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
 1 2
 61 64

REDOND.

1ª MODA
 3 6
 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Cc M₂
 6b 6d
 2 4
 67 69 71 73 75 76

1
 80

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 80
 115101 2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2513 ADCM 6T1
 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. FELDESPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	25
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	75
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

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)₂CaMg
 6b 6d
 67 69 71 73 75 76

EDAD VINDOBON

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 TCBIBI
 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 _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

2513 2
 37 38 41 30

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 25 13 A D C H O O I I T

13 14 15 18

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

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA
 46

LACUSTRE
 47

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

TRAZAS
 SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.
 48

R AI TEX
 49 52

D AI TEX
 53 56

S
 57

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

ACCESORIOS

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

A A A
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
 45 61 64

REDOND.
 1ª MODA 65

FRACCIONES

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

1 80

EDAD _____

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES *En la preparacion hay dos zonas bien diferenciada, una con trazo y otra de caliza recristalizada, en yeso. El estudio se refiere a esta ultima. El yeso es bastante abundante.*

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 80
 115016 2

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
25	3	A	D	E
1	5	7	9	13 14

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

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

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

1. CUARZO	19	17
2. FELDESPAT.	21	2
3. F. ROCAS	23	10
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

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
3		
58	60	

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

DISM.

48

R	AI	TEX
3		2
49		52

D	AI	TEX
53		56

S
57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
3	4
61	64

REDOND.

% MODA
77
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ CcMg
	2	0	9	
67	69	71	73	75 76

1
80

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

35

36

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES Junto con la micrita se incluye tambien yeso, que esta en proporción de un 35 o 40 %

INFORMACION ADICIONAL

1
37

115017
38

2
41
80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2	5	4	3	A	D	I	C	M	2	1	T	1				
1	5	7	9	13	14	15	18									



TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDESPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	10
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	5
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	70
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
B ARCILLAS	43	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
58	60	

BIOLITITA

46

DISM.

48

LACUSTRE

47

R AI TEX

49			
----	--	--	--

← TEX

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

D AI TEX

53			
----	--	--	--

← TEX

S

57

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂	Ca	(CO ₂)	Ca Mg
67	69	71	73	75	76	
			8	5		

1
80

EDAD VINDØBBØN.

CODIGO EDAD INFORME

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

36

AMBIENTE SALOBRE-LACUSTRE

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1
37

1	1	1	1	1	1	1	1
38							

2
41

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2513 ADCM 2374

15 18

1 2 3 4 5

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

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

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) REDOND.

MEDIO MAXI 61 64

1ª MODA 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)₂CaM₂
 6b 6d
 67 69 71 73 75 76

80

EDAD VINDOBON

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 TCBI BI 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

36

AMBIENTE SALOBRE-LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 2
 37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2513ADCM 2571
 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. FELDESPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	10
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	80
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
B ARCILLAS	43	10

TRAZAS
 SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM. 48

R AI TEX 49 52

D AI TEX 53 56

S 57

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

ACCESORIOS

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

A A A 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 61 64

REDOND.

1ª MODA 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂)₂ CaMg
 6b 6d
 67 69 71 73 75 76
 90

80

EDAD INDOPAN.

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 TCB1 B1

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 SALOBRE-LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 15719 2
 37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2 5 1 3 A D C M 2 6 T 1

1 15 18



TAMAÑO ALOQUIMICO

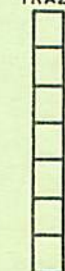
RUDITA 45
 1. 1 - 2 mm
 2. 2 - 4 mm
 3. > 4 mm

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDESPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	5
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	80
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	15

TRAZAS



SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM. 48



R AI TEX 49 52

D AI TEX 53 56

S 57



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

ACCESORIOS

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

A A A 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 61 64

REDOND.

1ª MODA 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂)₂ Ca Mg 6b 6d
 67 69 71 73 75 76 85

80

EDAD INDOGENA

CODIGO EDAD INFORME

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

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 SALOBRE-LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
2513ADCM 27T1

15 18

1 2 3 4 5

TAMAÑO ALOQUIMICO

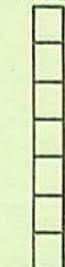
RUDITA
45
1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA
46

LACUSTRE
47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDESPAT.	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	10
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	80
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
B ARCILLAS	43	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
58 60

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

DISM.

48

R AI TEX
49 52

D AI TEX
53 56

S
57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND.

MEDIO MAXI 1% MODA
61 64 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg
67 69 71 73 75 76
8 9

EDAD INDOBBN

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
TCB1 B1

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 SALDARE-LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2	5	1	3	X	D	C	M	0	0	2	9	T
1	5	7	9	13	14	15	16					

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

		%	
1. CUARZO	19	20	
2. FELDESPAT.	21	2	
3. F. ROCAS	23	10	
4a INTRACLAS.	25		
4b OOLITOS	27		
4c FOSILES	29		
4d PELETS	31		
5a MICRITA	33	20	
5b DOLOMICRITA	35		
6a ESPARITA	37	48	
	39		
	41		
B ARCILLAS	43		

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A A A

1	2
58	60

BIOLITITA

46

DISM.

48

LACUSTRE

47

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

R AI TEX

2	3	4
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.

MEDIO	MAXI
3	4
61	64

MODA

3	6
65	

FRACCIONES

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

80

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

35

36

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

37

115018

2

38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2513AD24003IT

15 18



TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

		%
1. CUARZO	19	15
2. FELDESPAT.	21	2
3. F.ROCAS	23	95
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	65
	39	
	41	
B ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

S

57

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

ACCESORIOS

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

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND.

MEDIO MAXI

61 64

1ª MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg

67 69 71 73 75 76

80

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

15 17 20 24

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

25 27 30 34

PROCEDIMIENTO VALORACION

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

35 36

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 80

11509 2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

05 13 A D C H 0 0 3 2 T

1 5 7 9 13 14 15 18



TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

		%
1. CUARZO	19	25
2. FELDESPAT.	21	3
3. F.ROCAS	23	10
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	16
5b DOLOMICRITA	35	2
6a ESPARITA	37	82
	39	
	41	
B ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

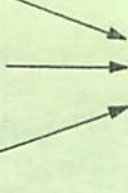
DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

2



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

DISM.

48

3

AI

23

49

52

D AI TEX

53

56

S

57

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

TEX

TEX

A A A

2

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

3 4

61 64

REDOND.

1ª MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₃)₂CaMg

6b 6d

2 8 1 0

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD _____

CODIGO EDAD

S SS SR SSR P SP SSP I 2

15 17 20 24

INFORME

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 _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 80

2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2513 ADCM 33T1

15 18

1

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

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

TRAZAS
 SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

1

48

R AI TEX

49

TEX

52

D AI TEX

53

TEX

56

S

1

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 CO₂Ca (CO₂)CaHg
 6b 6d
 8 9
 67 69 71 73 75 76

1
 80

EDAD HINDOON.

CODIGO EDAD INFORME

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

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

55

56

AMBIENTE SALOBRE-LACUSTRE

OBSERVACIONES INTRACLASTOS POSIBLEMENTE RELACIONADOS CON

CALCIFICACIONES ALGALES

INFORMACION ADICIONAL

1 1522 2
 37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2513ADEN09367

15 10



TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

		%
1. CUARZO	19	15
2. FELDESPAT.	21	2
3. F. ROCAS	23	7
4a INTRACLAS.	25	2
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	14
5b DOLOMICRITA	35	4
6a ESPARITA	37	57
	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

48

R AI TEX 49 52

3 4

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	26
61	64

REDOND.

1º MODA 36 65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂	Ca	Ca	(CO ₂)	Cc	Mg
2	4							
67	69	71	73	75	76			

80

EDAD _____

CODIGO EDAD

S SS SR SSR P SP SSP I 2

15 17 20 24

INFORME

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 _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2518 A D C H 0037 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
2. FELDESPAT.	21	1
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	88
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	7
	39	
	41	
B ARCILLAS	43	

TRAZAS

Vertical bar representing trace elements.

SOMBRAS

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 23
 49 52

D AI TEX
 53 56

S
57

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

ACCESORIOS

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

A A A
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
 61 64

REDOND.

1ª MODA
 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₃)Ca Mg
 67 69 71 73 75 76
 3

1
80

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUODOSA _____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 60
 2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2513 ADCM 38 T1

15 18

1

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDESPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	90
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
B ARCILLAS	43	10

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 4 2
 49 52

D AI TEX
 53 56

S 57

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

ACCESORIOS

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

A A A
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND.

MEDIO MAXI
 61 64

1ª MODA 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂)₂ Ca Mg
 67 69 71 73 75 76
 90

EDAD INDIFIN.

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 TCBIBI

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 SALINIDAD - LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 1523 2
 37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2513 AD CM 44 T 1
 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. FELDESPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	80
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
B ARCILLAS	43	20

TRAZAS

45
 T

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) REDOND.

MEDIO MAXI 1% MODA
 61 64 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg
 6b 6d
 67 69 71 73 75 76
 80

EDAD VINDOBON-PONT

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

SUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE SALINBRE-LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 11524 2
 37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2 5 1 3 A D C M 4 6 T 1
 1 5 7 9 13 14 15 18



TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA
 46

LACUSTRE
 47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDESPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	50
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	50
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 8b
 4. SULFUROS 8c
 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) CaMg
 67 69 71 73 75 76

1 80

EDAD PONTIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

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

35

36

AMBIENTE SALOBRE - LACUSTRE

OBSERVACIONES PIFOLITOS CONTABILIZADOS COMF FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

1 37

11525 38

2 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2513ADCM 47T1

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. FELDESPAT.	21		
3. F. ROCAS	23		
4a INTRACLAS.	25		
4b OOLITOS	27		
4c FOSILES	29	70	
4d PELETS	31		
5a MICRITA	33	30	
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	8b
4. SULFUROS	8c
5.	8d
6.	
7.	

A A A 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 61 64

REDOND.

1ª MODA 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₃)₂CaMg 67 69 71 73 75 76

EDAD PONTIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

TCBICZ

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 SALBRE-LACUSTRE

OBSERVACIONES PISOLITOS CONTABILIZADOS COMO FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

1 11526 2

37 38 41 60

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2	5	1	3	A	D	C	H	0	0	S	8	T
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)

ACCESORIOS

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

A A A

2		
58		60

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

DISM.

48

R AI TEX

3		3	4
49		52	

D AI TEX

53			56

S

57

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND.

MEDIO	MAXI	1ª MODA
3	4	0
61	64	65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂	Ca	CO ₃	Ca	Mg
		1	7	1	0		
67	69	71	73	75	76		

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

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

37	38	41	80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2513ADCM 59T1

15 18



TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA
 46

LACUSTRE
 47

	%	TRAZAS	SOMBRAS
1. CUARZO	19		
2. FELDESPAT.	21		
3. F.ROCAS	23		
4a INTRACLAS.	25		
4b OOLITOS	27		
4c FOSILES	29	30	
4d PELETS	31		
5a MICRITA	33	55	
5b DOLOMICRITA	35		
6a ESPARITA	37	5	
	39		
	41		
B ARCILLAS	43	10	

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) REDOND.
 MEDIO MAXI 1ª MODA
 61 64 65

FRACCIONES
 GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂)₂ Ca Mg
 6b 6d
 67 69 71 73 75 76
 90

1
 80

EDAD HINDØBØN - PØNT

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 TCB1B1

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 TCB1CZ

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE SALØBRE - LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2 5 13 A D C M 6 0 T 1

15 18

1

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA
 45

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	80
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	10
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	10

TRAZAS

T

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R AI TEX
 49 52

D AI TEX
 53 56

S
 57

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

ACCESORIOS

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

A A A
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
 61 64

REDOND.

1ª MODA
 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃)₂ CaMo
 67 69 71 73 75 76
 90

EDAD VINDOBON - PONT

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE SALBRE - LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 11528 2
 37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2 5 1 3 A D C M 6 2 T 1

15 18

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

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

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM. 48

R AI TEX 49 52

D AI TEX 53 56

S 57

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

ACCESORIOS

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

A A A 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 61 64

REDOND.

1ª MODA 65

FRACCIONES

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

EDAD HINDΦBΦV - PΦNT.

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 80

1 60

36

2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2	5	1	3	A	D	C	H	D	O	G	G	T
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

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

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

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

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R AI TEX

3	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		
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND.

MEDIO	MAXI
2	3
61	64

1ª MODA

63
65

FRACCIONES

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

1
80

EDAD _____

CODIGO EDAD

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

INFORME

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

37	38	41	80	

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2513 ADCM 80TH

1 2 3 4 5

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

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

TRAZAS

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

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R AI TEX
49 52

D AI TEX
53 56

S
57

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

ACCESORIOS

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

A A A
58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
61 64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

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

EDAD FACIES WEALDICA (GRUP Φ NICALA) (BERRIAS - VALANG)

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

C 1 1

15 17 20 24

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

C 1 2

25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 80

Doble: Tumbado Pevco Duvinos

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2513ADCH008IT

15 18

15 18

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

	%	
1. CUARZO	19	2
2. FELDESPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	88
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
B ARCILLAS	43	10

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

ACCESORIOS

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

A A A
 42
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
 45 64

REDOND.

1ª MODA
 65

FRACCIONES

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

EDAD _____

CODIGO EDAD

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

INFORME

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES *La micrita está en algunas zonas impregnada de óxido de hierro.*

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2	5	1	3	A	D	C	M			8	3	T	1				
1	5	7	9	13	14	15	18										

--	--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	5
4d PELETS	31	10
5a MICRITA	33	70
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	15

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

D AI TEX

53

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

2

58

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61

REDOND.

1ª MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂-CaMg)

6b 6d

84

67

EDAD FACIES WEAALDICA (GR. DUKALA) (BERR - TALANG.)

CODIGO EDAD INFORME

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C		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 _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

	1	1	5	3	1				2
37	38	41	60						

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2513 ADCM 84T1

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	15	
4d PELETS	31		
5a MICRITA	33	70	
5b DOLOMICRITA	35		
6a ESPARITA	37		
	39		
	41		
8 ARCILLAS	43	15	

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

D AI TEX 53

S 57

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

ACCESORIOS

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

A A A
 2 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MÁXI 61 64

REDOND.

1ª MODA 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca (CO₃)₂CaMg
 6b 6d
 8 73 75 76

EDAD FACIES WEALDICA (GR. FINCALA) (BERRIAS-VALANR.)

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE SALDRE-LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2513ADCM 8671

15 18

1 2 3 4 5

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	25
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	65
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	10

TRAZAS
 SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM. 48

R AI TEX 49 52

D AI TEX 53 56

S 57

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

ACCESORIOS

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

A A A 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI) MEDIO MAXI 61 64

REDOND. 1ª MODA 65

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

1 80

EDAD FACIES WIALDICA (GR. FNICALA) (BERRIAS - HALANG.)

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE SALPARE-LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 11533 2
 37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2513 ADCM 91TR

15 18

15 18

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

	%	
1. CUARZO	19	5
2. FELDSPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	20
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	65
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	10

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM. 48

R AI TEX
 3 2 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
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 61 64

REDOND.

1ª MODA 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂CaMg)
 6b 6d
 5 8 4
 67 69 71 73 75 76

EDAD FACIES WEALDICA (GR. FNCLA) (BERRIAS-VALANG.)

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE SALBRE-LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 80