

Nº HOJA		EMP.		REG.		Nº MUESTRA		TA	
2	7	0	7	A	D	C	4		
1		5		7		9		1	13 14

RUDITA

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

TAMAÑO DE

REDOND.

FRACCIONES

6b 6d
O₃Cg (CO₂)₂Cg Mg

MEDIO MAXI

4	5		
61			64

15 MODA

4	5
---	---

GRAVA

67

A ARENA LIMO CO_2Ca $(\text{CO}_2)_2\text{CaMg}$

			30				
60	71	73	75	76			

1

EDAD _____ Naatichheule

CODIGO	EDAD	INFORME
1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5
6	6	6
7	7	7
8	8	8
9	9	9
10	10	10
11	11	11
12	12	12
13	13	13
14	14	14
15	15	15
16	16	16
17	17	17
18	18	18
19	19	19
20	20	20
21	21	21
22	22	22
23	23	23
24	24	24
25	25	25
26	26	26
27	27	27
28	28	28
29	29	29
30	30	30
31	31	31
32	32	32
33	33	33
34	34	34
35	35	35
36	36	36
37	37	37
38	38	38
39	39	39
40	40	40
41	41	41
42	42	42
43	43	43
44	44	44
45	45	45
46	46	46
47	47	47
48	48	48
49	49	49
50	50	50
51	51	51
52	52	52
53	53	53
54	54	54
55	55	55
56	56	56
57	57	57
58	58	58
59	59	59
60	60	60
61	61	61
62	62	62
63	63	63
64	64	64
65	65	65
66	66	66
67	67	67
68	68	68
69	69	69
70	70	70
71	71	71
72	72	72
73	73	73
74	74	74
75	75	75
76	76	76
77	77	77
78	78	78
79	79	79
80	80	80
81	81	81
82	82	82
83	83	83
84	84	84
85	85	85
86	86	86
87	87	87
88	88	88
89	89	89
90	90	90
91	91	91
92	92	92
93	93	93
94	94	94
95	95	95
96	96	96
97	97	97
98	98	98
99	99	99
100	100	100

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
		2		6				
5	17			20				24

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25	27			30				32

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

BUENA	_____	B
PROBABLE	_____	P
DUDOSA	_____	D

五

AMBIENTE Mano

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

37

1905
30 41

2

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
270	7	A	D	C
1	5	7	9	13 14
				15 18

1906

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐ 45

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

BIOLITITA

☐ 46

LACUSTRE

☐ 47

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

TEX

TEX

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

☐ MEDIO MAXI
61 64
45 34

☐ 1ª MODA
65
45

☐ GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃)₂ CaMg
67 69 71 73 75 76
3 24

☐ 1
80

EDAD Maastichienese

CODIGO EDAD INFORME

☐ S SS SR SSR P SP SSP 1 2
15 17 20 24
1 2 6

☐ 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 mari no

OBSERVACIONES Microestratificación

INFORMACION ADICIONAL

☐ 37
1906 2
38 41 80

1907

 Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2707ADCH 13 14 15 18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

BIOLITITA



LACUSTRE



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

TRAZAS



SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

 A A A
 25

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

DISM.



48

R AI TEX



49

2

2

52

D AI TEX



53

56

S



57

TEX

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

45

61 64

1ª MODA

59

63

GRAVA ARENA LIMO

36

67 69 71 73 75 76

6b 6d

CO₂Ca (CO₂)₂CaMg

78 75 76

1

80

EDAD Maestrichtiene

CODIGO EDAD INFORME

 S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 1 2 6

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

PROCEDIMIENTO

VALORACION

 FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

35

 BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

36

AMBIENTE marino

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

37

38

41

80

1908

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2707	AD	CH	45	

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

LACUSTRE

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

A	A	A
2	5	4

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
45	

REDOND.

1ª MODA
48

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ CaMg
		37		

EDAD Maashichliense

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
0		2	6					

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

AMBIENTE Marino

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

INFORMACION ADICIONAL

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

1908

2

2
80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2707	IDEH		86	

11910

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

LACUSTRE

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	40
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	60
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.

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

1ª MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca MgEDAD Daniel

CODIGO EDAD INFORME

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE marinoOBSERVACIONES No se puede evaluar la proporción de fosiles en exactitud, debido a la dolomitización.

INFORMACION ADICIONAL

	11910	2
--	-------	---

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2707	ADCM		7	T
1	5	7	9	13 14

15	18
----	----

1911

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☒ 1

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

BIOLITITA

☐ 46

LACUSTRE

☐ 47

%

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

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

☒ 80
EDAD Dauis

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	A	I	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 marino

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

☐ 37

☒ 39

☐ 41

☒ 90

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
27	07	AD	CM	87

1	5	7	9	13	14	15	16
---	---	---	---	----	----	----	----

1912

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☒ 1

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

BIOLITITA

☐ 46

LACUSTRE

☐ 47

%

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

☐ 48

R AI TEX

☒ 1 ☒ 3

49 52

D AI TEX

☒ 2 ☒ 3

53 56

S

☐ 57

TEX

☐ 1

52

TEX

☐ 2

56

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

ACCESORIOS

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

A A A

☐ 58 ☐ 59 ☐ 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

☐ 61 ☐ 62 ☐ 63 ☐ 64

REDOND.

1ª MODA

☐ 65 ☐ 66

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ CO₃ Ca Mg
☐ 67 ☐ 68 ☐ 69 ☐ 70 ☐ 71 ☐ 72 ☐ 73 ☐ 74 ☐ 75 ☐ 76

☒ 1

80

EDAD Jaures

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	A	I	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 marino

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

☐ 37

☐ 38

☐ 41

☐ 80

1912

☒ 2

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2707	ADCM		91	T

1913

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

2

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRA

ACCESORIOS

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

A A A

2

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

1ª MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂)₂ Ca Mg

67 69 71 73 75 76

1. CUARZO	19		
2. FELDSPAT.	21		
3. F. ROCAS	23		
4a INTRACLAS.	25		
4b OOLITOS	27		
4c FOSILES	29	55	
4d PELETS	31		
5a MICRITA	33	45	
5b DOLOMICRITA	35		
6a ESPARITA	37		
	39		
	41		
8 ARCILLAS	43		

EDAD Danes

CODIGO EDAD INFORME

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE marino

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

37

38

41

60

1913

2

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2707	ADEM		107	

1914

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

BIOLITITA



LACUSTRE



%

TRAZAS



SOMBRAS

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
58	59	60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

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

1
80

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

37

1914

2
80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
2707AD24 11T

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1

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

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A A A
58 60

BIOLITITA

46

DISM.

48

LACUSTRE

47

R AI TEX

49

52

TEX

D AI TEX

53

56

TEX

S

57

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

6b 6d

MEDIO MAXI

1ª MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)₂CaH₂

61 64

65

67 69 71 73 75 76

1
80EDAD *Daves*

CODIGO EDAD

INFORME

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

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 *Toranzo*

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

37

38

41

80

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

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

LACUSTRE

DISM.

42

R	AI	TEX
2		34
49		52

D	AI	TEX
2		34
53		56

3

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

6b 6d

MEDIO		MAXI	
61			64

14 MODA	
65	

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

1

EDAD *Daniel*

CODIGO EDAD INFORME

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
	A	/		/				
5	17			20				24

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

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

☒ BUENA _____ B
☐ PROBABLE _____ P
☐ DUDOSA _____ D

AMBIENTE Marino

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

37 38 41 80

1917

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
27	67	A	137	

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

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

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCOM 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

AI

4

52

TEX

D AI TEX

53

AI

43

56

TEX

S

57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO	MAXI
61	64

1ª MODA
65

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

1
80

EDAD Daniel

CODIGO EDAD

INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

AMBIENTE marino

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

37

38

41

80

1918

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
270	7	AD	EM	14T

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

☐

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

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

%

TRAZAS

☐
☐
☐
☐
☐
☐
☒

SOMBRAS

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS

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

☐ A ☐ A ☐ A
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

☐ MEDIO ☐ MAXI
 61 64

REDOND.

☐ 1ª MODA
 65

FRACCIONES

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

☐ 1
 80
EDAD Davey

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

 FOSILES _____ F
 ESTRATIGRÁFICA _____ E
 MICROFACIES _____ M
 LITOLOGÍA _____ L

VALORACIÓN

 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D
AMBIENTE marino

OBSERVACIONES

Puede ser una breccia recristalizada y dolomitizada

INFORMACIÓN ADICIONAL

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

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2707	ADCM		15	18

1919

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

BIOLITITA



LACUSTRE



%

TRAZAS



SOMBRAS

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

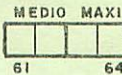
SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS

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



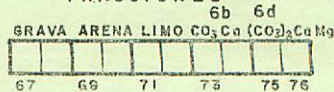
TAMAÑO DE GRANO (PHI)



REDOND.



FRACCIONES



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

EDAD Daniel

CODIGO EDAD

INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

marino

OBSERVACIONES

Parece biomicrita recristalizada y dolomitizada.INFORMACION
ADICIONAL

1919

2

37

38

41

80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
2707ADCH 16T

1920

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A A A
4 58 60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
61 64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

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

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

EDAD *Dalies*

CODIGO EDAD INFORME

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

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

AMBIENTE *marino*

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

INFORMACION
ADICIONAL

37

38

41

80

1920

2

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

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

R A I T E X

D AI TEX

§

57

LACUSTRE

47

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO		MAXI	
61			64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

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

1
80

EDAD Daniel

[illegible]

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	A	/	/					
5	17			20				24

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
25	27			30				33

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

OBSERVACIONES Pionierita nreicristalizada y desionizada, no se indican proporciones
pa estas enmarcadas en los alquitrines, debido a la
necristalizacem

INFORMACION ADICIONAL ☐ 37 ☒ 38 ☐ 41 ☒ 80

INFORMACION
ADICIONAL

☐ 37
 ☐ 38
 ☐ 41
 ☐ 40

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

LACUSTRE

DISM.

48

R	AI	TEX
2		2

TEX

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

D	AI	TEX	
4	4	3	
53			56

§

5

TRAZAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
2		
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO		MAXI	
61			64

REDOND.

15 MODA

--	--

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO_3Ca (CO_3) ₂ CaMg					
67	69	71	73	75	76

80

EDAD ~~David~~ Monks - I have left

CODIGO	EDAD	INFORME
1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5
6	6	6
7	7	7
8	8	8
9	9	9
10	10	10
11	11	11
12	12	12
13	13	13
14	14	14
15	15	15
16	16	16
17	17	17
18	18	18
19	19	19
20	20	20
21	21	21
22	22	22
23	23	23
24	24	24
25	25	25
26	26	26
27	27	27
28	28	28
29	29	29
30	30	30
31	31	31
32	32	32
33	33	33
34	34	34
35	35	35
36	36	36
37	37	37
38	38	38
39	39	39
40	40	40
41	41	41
42	42	42
43	43	43
44	44	44
45	45	45
46	46	46
47	47	47
48	48	48
49	49	49
50	50	50
51	51	51
52	52	52
53	53	53
54	54	54
55	55	55
56	56	56
57	57	57
58	58	58
59	59	59
60	60	60
61	61	61
62	62	62
63	63	63
64	64	64
65	65	65
66	66	66
67	67	67
68	68	68
69	69	69
70	70	70
71	71	71
72	72	72
73	73	73
74	74	74
75	75	75
76	76	76
77	77	77
78	78	78
79	79	79
80	80	80
81	81	81
82	82	82
83	83	83
84	84	84
85	85	85
86	86	86
87	87	87
88	88	88
89	89	89
90	90	90
91	91	91
92	92	92
93	93	93
94	94	94
95	95	95
96	96	96
97	97	97
98	98	98
99	99	99
100	100	100

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
5	17			20				2

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	12	1	3					
25	27		30					35

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

34

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

37 38 41 80

1923

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2707	ADCH		197	

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐ 45

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

BIOLITITA

☐ 46

LACUSTRE

☐ 47

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

TRAZAS

☐ 1 ?

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRA

ACCESORIOS

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

☐ A ☐ A ☐ A
58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

☐ MEDIO ☐ MAXI
61 64

REDOND.

☐ 1ª MODA
65

FRACCIONES

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

☐ 80

EDAD

Mougeuse-Thauvienne

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA	B
PROBABLE	P
DUDOSA	D

AMBIENTE

marino

OBSERVACIONES

parece que hay fragmentos que podrían pertenecer a una brecha pero hay un proceso de recristalización que oculta todo el conjunto.

INFORMACION ADICIONAL

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

1924

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
27	07	ADEM	20	T
1	5	7	9	13 14
				15

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
58	60	

BIOLITITA



46

DISM.



48

LACUSTRE



47

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

R AI TEX

49

52

TEX

D AI TEX

53

56

TEX

S

57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

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

1
80EDAD Monte T. Thauetense

CODIGO EDAD

INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

35

36

AMBIENTE marino

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

37

1924

38

41

80

1925

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2707	AD	24	21	T

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

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

1
80EDAD Monkense - Thauense

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

5
35AMBIENTE marino

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

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

1925

2

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
270	7	ADCM	22	T

1926

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
58	60	

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

6b 6d

MEDIO	MAXI
61	64

1ª MODA
65

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

1
80

1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	32
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	

EDAD Monheuse - Thauheuse

CODIGO EDAD INFORME

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

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

AMBIENTE Maremo

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

1
36INFORMACION
ADICIONAL

37

38

41

2
80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2707ADCH 23T

1 5 7 9 13 14 15 18

1927

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

74

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT.	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	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

1ª MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₃ Ca (CO₃)₂ Ca Mg

67 69 71 73 75 76

EDAD Monlieux-Thauvergne

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

T A 1 2

15 17 20 24

S SS SR SSR P SP SSP I 2

T A 1 3

25 27 30 34

AMBIENTE marino

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

INFORMACION ADICIONAL

37 39 41 80

1927 2

1928

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
270	7	ADCM	24	Y

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

2

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

BIOLITITA

1

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R AI TEX

2

49

2

52

TEX

D AI TEX

53

56

TEX

S

57

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

ACCESORIOS

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

A	A	A
58	59	60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

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

1
80

EDAD

Monteale - Thaueliense

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

1
35
36

AMBIENTE

flanco

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

37

1928

2
39
41
80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2707	ADCH		25	5

1	5	7	9	13	14	15	18
---	---	---	---	----	----	----	----

1929

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

%

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
5	4	
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
84	
61	64

REDOND.

1ª MODA
72
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ Ca Mg
	12	10		
67	69	71	73	75

1
80

1. CUARZO	19	22
2. FELDSPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	18
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	60
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	

EDAD

Monteuss-Thautiens

CODIGO EDAD INFORME

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

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

AMBIENTE

to arino

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

5
35

2
36

INFORMACION
ADICIONAL

37

1929

2
80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2707	10	CH	26	T

1930

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%
1. CUARZO	19 15
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

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
4		
58	60	

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

DISM.

48

R AI TEX

49

23

TEX

D AI TEX

53

56

TEX

S

57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

6b 6d

MEDIO MAXI

1ª MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

45

61 64

63

67 69 71 73 75 76

1 80

EDAD Monterotondo - Thauetense

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

35 36

AMBIENTE marino

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

37

38

41

80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2707	A	DCM	27T	
1	5	7	9	13 14

15	18
----	----

1931

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

☐

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

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

%

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
2	4	
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

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

1
80

EDAD Monliense - Thaneliense

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

FOSES _____ F
 ESTRATIGRÁFICA _____ E
 MICROFACIES _____ M
 LITOLÓGICA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE marino

OBSERVACIONES

Bionliense muy calcificada, sucada por dióxido de carbono
en un 60% de cristalización.

INFORMACION ADICIONAL

	1931	2
37	39	41 80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2707	A	D	CM	28T

15	18
----	----

1932

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

%

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO	MAXI
61	64

1ª MODA
65

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

80

EDAD Monlieuse - Thaueliense

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE Marino

OBSERVACIONES Bioniente muy fectorizada, sucada por abundante diacag

en aureola de Co

INFORMACION ADICIONAL

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

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2707	ADCM		297	

1933

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R AI TEX

49

TEX

52

D AI TEX

53

TEX

56

S

57

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

ACCESORIOS

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

A	A	A
2		

58

60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

6b 6d

MEDIO MAXI

1ª MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃) CaMg

45		
61	64	

65	

	3	4						
67	69	71	73	75	76			

1
80

EDAD Montieu - Thauville

CODIGO EDAD INFORME

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

15

17

20

24

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

25

27

30

34

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

35

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

36

AMBIENTE

Mare

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

37

38

41

80

1934

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2707	AB	CH	30	T

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

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

TRAZAS

1

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

SOMBRA

ACCESORIOS

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

A	A	A
4		

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

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

80

EDAD *Moniense - Thanetense*

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

36

AMBIENTE

OBSERVACIONES

P. carroñada

INFORMACION ADICIONAL

37

1934

2

1935

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2707	ADQM		32	T
1	5	7	9	13 14
				15 18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐ 45

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

BIOLITITA

☐ 46

LACUSTRE

☐ 47

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

TRAZAS

☐

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
58	60	

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

DISM.

☐ 48

R AI TEX

☐ 49

TEX

☐ 53

D AI TEX

TEX

☐ 56

☐ 57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO	MAXI
61	64

1ª MODA
65

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

☐ 80

EDAD

Monterrubio - Thauelense

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE

marino

OBSERVACIONES

Puede haber arcilla junto con la micrita

INFORMACION ADICIONAL

☐ 37

☐ 38

☐ 41

☐ 80

1935

2

1936

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2707	AJCH		33T	

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

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

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
2		

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

DISM.

48

R AI TEX

49

52

D AI TEX

53

56

S

57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO	MAXI
61	64

1ª MODA

65

GRAVA

67

ARENA

69

LIMO

71

CO₂Ca

73

CO₂CaMg

75

76

EDAD Monheuse - Thauetense

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE marinoOBSERVACIONES Pizarrosidad

INFORMACION ADICIONAL

	1936	2
37	38	41
39		

2	7	0	7	A	D	C	M			3	9	T	
1			5		7		9			13		14	

15				18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

45

TRAZAS

%

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

SOMBRAS

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

DISM.

12

LACUSTRE

47

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

MEDIO		MAXI	
2	3	1	2
61			64

1ª MODA

1st MODA

7	2
---	---

65

GRAVA

GRAVA

--	--

67

A ARENA LIMO $\text{CO}_2\text{Ca}(\text{CO}_3)_2\text{CaMg}$

GRAVA						ARENA		LIMO		CO ₃ Ca		(CO ₃) ₂ CaMg	
			45										
67	69	71	73	75	76								

1

EDAD

CODIGO	EDAD	INFORME
1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5
6	6	6
7	7	7
8	8	8
9	9	9
10	10	10
11	11	11
12	12	12
13	13	13
14	14	14
15	15	15
16	16	16
17	17	17
18	18	18
19	19	19
20	20	20
21	21	21
22	22	22
23	23	23
24	24	24
25	25	25
26	26	26
27	27	27
28	28	28
29	29	29
30	30	30
31	31	31
32	32	32
33	33	33
34	34	34
35	35	35
36	36	36
37	37	37
38	38	38
39	39	39
40	40	40
41	41	41
42	42	42
43	43	43
44	44	44
45	45	45
46	46	46
47	47	47
48	48	48
49	49	49
50	50	50
51	51	51
52	52	52
53	53	53
54	54	54
55	55	55
56	56	56
57	57	57
58	58	58
59	59	59
60	60	60
61	61	61
62	62	62
63	63	63
64	64	64
65	65	65
66	66	66
67	67	67
68	68	68
69	69	69
70	70	70
71	71	71
72	72	72
73	73	73
74	74	74
75	75	75
76	76	76
77	77	77
78	78	78
79	79	79
80	80	80
81	81	81
82	82	82
83	83	83
84	84	84
85	85	85
86	86	86
87	87	87
88	88	88
89	89	89
90	90	90
91	91	91
92	92	92
93	93	93
94	94	94
95	95	95
96	96	96
97	97	97
98	98	98
99	99	99
100	100	100

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
	A	1		3				
5	17			20				24

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25	27			30				32

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

☒ BUENA _____ B
☐ PROBABLE _____ P
☐ DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

☐ 37
 ☒ 38
 ☒ 41
 ☒ 80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2707	A	O	C	H
1	5	7	9	13 14
				15 18

1938

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

1. CUARZO	19	2
2. FELDSPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	45
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	53
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
2		
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

TEX

TEX

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) Catig

4	5		
61	64		

65	

			2				
67	69	71	73	75	76		

1
80

EDAD

Thauetiense

CODIGO EDAD INFORME

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

5
36

AMBIENTE

marino

OBSERVACIONES

Hay arcilla que se contabiliza con la micrita

INFORMACION ADICIONAL

37

1938

2
80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2707	A	D	CH	411
1	5	7	9	13 14
				15 16

1939

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

DISM.

48

TRAZAS

45

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

R AI TEX

49

52

TEX

D AI TEX

53

56

TEX

S

57

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

SOMBRA

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 Ca (CO₃)₂ CaMg

67

69

71

73

75

76

1

80

EDAD Thauetense

CODIGO EDAD

INFORME

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

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

37

38

41

80

1939

2

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
27	07	7	DCMO	0048T
1	5	7	9	13 14
				15
				18

2062

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐ 45

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

BIOLITITA

☐ 46

LACUSTRE

☐ 47

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

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.

A	A	A
2	4	5
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
4	5
61	64

REDOND.

1ª MODA
3
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂	Ca	CO ₃	Ca	Mg
		6	1	8			
67	69	71	73	75	76		

1
80

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

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

OBSERVACIONES

Hay un conchado.

INFORMACION ADICIONAL

☐ 37

☐ 38

☐ 41

☐ 80

2062

2

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2707	AD	CM	0050	T
1	5	7	9	13 14
				15 16

2064

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
2	4	
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

1ª MODA

GRAVA ARENA LIMO

6b 6d
CO₃Ca (CO₃)₂CaMg

2	3		
61	64		

7	2
65	

1	0	9	1				
67	69	71	73	75	76		

1							
80							

1
80

EDAD

Lutecense

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	A	2	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
35B
36

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

37

38

41

80

2064

2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2707A JCM0051T

2065

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

2

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

BIOLITITA

46

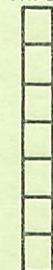
LACUSTRE

47

%

1. CUARZO	19	3
2. FELDSPAT.	21	1
3. F. ROCAS	23	18
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	53
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	25
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

TEX

52

D AI TEX

53

TEX

56

S

57

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

ACCESORIOS

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

A A A

24

58 60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

23

61 64

REDOND.

1ª MODA

63

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

20

67 69 71 73 75 76

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

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

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

37

38

41

60

2065

2

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2707	AD	CM	0052	T

2066

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

2

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

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

TRAZAS

1

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

A A A
2 1 4
58 60TAMAÑO DE
GRANO (PHI)MEDIO MAXI
2 3
61 64

REDOND.

1ª MODA
6 3
65

FRACCIONES

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

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

EDAD

CODIGO EDAD

INFORME

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

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

37

2066

2

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
27	07	ADCM	0053	T
1	5	7	9	13 14
				15 18

2067

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

2

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	5
2. FELDSPAT.	21	2
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	4
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	35
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	54
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	

TRAZAS

1

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRA

ACCESORIOS

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

A A A
241
58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI
2312
61 641ª MODA
54
65

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

6b 6d
CO₂ Ca (CO₃) Ca Mg1
80

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

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

5
36

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

37

2067

2

38

41

39

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2707	ADCM	0054	T	

2068

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

TRAZAS

SOMBRAS

1. CUARZO	19	20
2. FELDSPAT.	21	3
3. F. ROCAS	23	10
4a. INTRACLAS.	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	4
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	60
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	3

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
2	4	5

BIOLITITA

46

DISM.

48

R AI TEX

49

45

D AI TEX

53

56

S

57

LACUSTRE

47

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

1ª MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂ Ca lig)

23

27

29 4

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

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

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

37

38

41

80

2068

2

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2707	AJ	CM	0055	T
1	5	7	9	13 14
				15 18

2069

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐ 45

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

BIOLITITA

☐ 46

LACUSTRE

☐ 47

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

TRAZAS

☐

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
2	4	5
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
4	5 3 4
61	64

REDOND.

1ª MODA
6 3
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂	Ca	CO ₂	Ca	Mg
		4	8				
67	69	71	73	75	76		

1
80

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

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

B
36

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

☐ 37

2069

☐ 2

80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
270	7	HD	CM0056	T
1	5	7	9	13 14
				15 16

2070

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

		%
1. CUARZO	19	14
2. FELDSPAT.	21	2
3. F.ROCAS	23	1
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	2
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	78
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	3

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.

A	A	A
2	4	5
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
4	5
61	64

REDOND.

1ª MODA
6
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	(CO ₂) ₂ CaNg
	2	1	5	
67	69	71	73	75 76

1
80

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

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

OBSERVACIONES

Con feno en bandeado

INFORMACION ADICIONAL

☐

2070

☐

37

38

41

50

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2707	HDCM	0057	T	
1	5	7	9	13 14
				15 18

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

1

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

TRAZAS

1

SOMBRAS

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
2		
58	60	

BIOLITITA

46

DISM.

48

LACUSTRE

47

R AI TEX

49

TEX

52

D AI TEX

53

TEX

56

S

57

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO	MAXI
45	34
61	64

10 MODA
45
65

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ CaMg
	1	2		
67	69	71	73	75 76

1
80

EDAD

CÓDIGO EDAD

INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

FÓSILES _____ F
ESTRATIGRÁFICA _____ E
MICROFACIES _____ M
LITOLÓGICA _____ L

VALORACIÓN

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Day alpinos forite fu foran del tamaño de rudita codificado en 45.

INFORMACIÓN
ADICIONAL

32

2071 2

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2707	AD	CM	0058	T
1	5	7	9	13 14
				15 18

2072

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

2

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

TRAZAS

1

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	4	
58	60	

BIOLITITA

46

DISM.

48

LACUSTRE

47

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

R	AI	TEX
3	3	4
49	52	

TEX

D	AI	TEX
53	56	

TEX

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

S

57

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO	MAXI
45	
61	64

1ª MODA
63
65

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

1

80

EDAD

CODIGO EDAD

INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

2072

2

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2707	AD	CM	0059	T
1	5	7	9	13 14
				15 18

2073

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

LACUSTRE

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

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	4	
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
3	4
61	64

REDOND.

1ª MODA
2
65

FRACCIONES

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

EDAD

CODIGO EDAD

INFORME

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

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

37

2073

2
38

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2707	AD	CM	0060	T
1	5	7	9	13 14

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

2074

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

%

TRAZAS

SOMBRAS

1. CUARZO	19	9
2. FELDSPAT.	21	1
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	28
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	62
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

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
24		
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
34	
61	64

REDOND.

MODA
36
65

FRACCIONES

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

1
80

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

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

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

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

☒

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

☒

INFORMACION ADICIONAL

☐

2074 2

37

36

41

80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2707	ADCM	0061	T	
1	5	7	9	13 14
				15 16

2075

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

TRAZAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRA

ACCESORIOS

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

A	A	A
2	4	
58	60	

BIOLITITA

46

DISM.

48

LACUSTRE

47

R AI TEX

3	23
49	52

TEX

D AI TEX

53	56	

TEX

S

1
57

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
43	
61	64

REDOND.

1ª MODA
36
65

FRACCIONES

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

1
60

EDAD

CODIGO EDAD

INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

56

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

--

2075

2

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
27	07	AD	CM	0062T
1	5	7	9	13 14
				15 18

2076

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

74

%

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
58	59	60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
45	
61	64

REDOND.

1ª MODA
27
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₃ Ca	(CO ₃) ₂ CaH ₂
		1		
67	69	71	73	75 76

1
80

EDAD

CODIGO EDAD

INFORME

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

B
36

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

2076

2

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2707	RD	CM	0063	T
1	5	7	9	13 14
				15 16

2077

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

2

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

1. CUARZO	19	25
2. FELDSPAT.	21	3
3. F. ROCAS	23	10
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	40
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	22
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. *muca*
6.
7.

A A A
254
58 60TAMAÑO DE
GRANO (PHI)MEDIO MAXI
23
61 64

REDOND.

1ª MODA
45
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg
38
67 69 71 73 75 76

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

EDAD *thauetiense*

CODIGO

EDAD

INFORME

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

Por falta de datos el canto situado en el ángulo superior izquierdo de la lámina se da como fragmento de roca, no se excluye nada por un intercalato

INFORMACION
ADICIONAL

2077 2

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2707	AD	CM	0064	T
1	5	7	9	13 14
				15
				18

2078

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

1
1

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R AI TEX

49

TEX

52

D AI TEX

53

TEX

56

S

57

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

ACCESORIOS

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

A	A	A
2		
58	60	

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
23	
61	64

REDOND.

1ª MODA
63
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₃ Ca	(CO ₃) ₂ CaMg
4				
67	69	71	73	75 76

1

60

EDAD

Thanetense

CODIGO EDAD INFORME

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

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

Marino

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

E

35

B

36

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

37

38

41

60

2078

2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2707AD CM 0065T

1 5 7 9 13 14 15 18

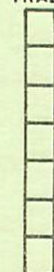
TAMAÑO ALOQUIMICO

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. *mic.*
6.
7.

A A A
 25 58 60

BIOLITITA



DISM.



LACUSTRE



R AI TEX



TEX

D AI TEX



TEX

S

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
 23 61 64

REDOND.

1ª MODA
 63 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca (CO₃CaMg)
 67 69 71 73 75 76

1
 80

EDAD *Thauetense*

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Los cristales de feldspatos carecen, algunos anillos de recristamiento secundario, muelen estar alterados

INFORMACION
ADICIONAL

2079 2

2080

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2707	AD	CM	0066	T
1	5	7	9	13 14
				15 18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

BIOLITITA



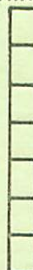
LACUSTRE



%

1. CUARZO	19	16
2. FELDSPAT.	21	14
3. F.ROCAS	23	1
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	12
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	57
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. *Alca*
6.
7.

A	A	A
2	5	
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
2	3
61	64

REDOND.

1ª MODA
5
65

FRACCIONES

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

EDAD

Thauetense

CODIGO EDAD

INFORME

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

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

AMBIENTE

Marino

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

INFORMACION ADICIONAL

20910 2

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2707	AD	CM	0067	T
1	5	7	9	13 14
				15 16

2081

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

TRAZAS

☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐

SOMBRA

ACCESORIOS

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

A	A	A
2	4	5
58	60	

BIOLITITA

☐

DISM.

☐

LACUSTRE

☐

47

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

R	AI	TEX
3	1	3
49		52

TEX

D	AI	TEX
53		56

TEX

☐

57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
23	
61	64

REDOND.

1ª MODA
63
65

FRACCIONES

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

1
80EDAD *Thauetense*

CODIGO EDAD INFORME

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

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

AMBIENTE *Marino*

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

- BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

INFORMACION ADICIONAL

☐

37

2081 2
38 41 80

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDI



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

BIOLITITA

7

LACUSTRE

7

%

TRAZAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

A	A	A
25		
58		60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO		MAXI	
4	5	3	4
61			64

REDOND.

19 MODA

3	6
---	---

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca (CO₃)₂Ca Mg

67	69	71	73	75	76		

180

EDAD

CODIGO EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
7	17	18	19	20	21	22	23	24

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25	27			30				33

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

7

2082 2

2

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDIT

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

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	4	
58		60

BIOLITITA

46

DISM.

48

LACUSTRE

47

R A I T E X

49

A free-body diagram of the top block. A horizontal arrow labeled T points to the left, representing the tension force.

D AI TEX

5

EX	

56

A $\begin{array}{c} 3 \\ \square \\ 5 \end{array}$

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

1ª MODA

--	--

65

FRACCIONES

GRAV
67

6b 6d
CO₃Ca (CO₃)₂CaMg
7a 75 76

1
80

EDAD _____ *Thauetiense*

CODIGO	EDAD	INFORME
1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5
6	6	6
7	7	7
8	8	8
9	9	9
10	10	10
11	11	11
12	12	12
13	13	13
14	14	14
15	15	15
16	16	16
17	17	17
18	18	18
19	19	19
20	20	20
21	21	21
22	22	22
23	23	23
24	24	24
25	25	25
26	26	26
27	27	27
28	28	28
29	29	29
30	30	30
31	31	31
32	32	32
33	33	33
34	34	34
35	35	35
36	36	36
37	37	37
38	38	38
39	39	39
40	40	40
41	41	41
42	42	42
43	43	43
44	44	44
45	45	45
46	46	46
47	47	47
48	48	48
49	49	49
50	50	50
51	51	51
52	52	52
53	53	53
54	54	54
55	55	55
56	56	56
57	57	57
58	58	58
59	59	59
60	60	60
61	61	61
62	62	62
63	63	63
64	64	64
65	65	65
66	66	66
67	67	67
68	68	68
69	69	69
70	70	70
71	71	71
72	72	72
73	73	73
74	74	74
75	75	75
76	76	76
77	77	77
78	78	78
79	79	79
80	80	80
81	81	81
82	82	82
83	83	83
84	84	84
85	85	85
86	86	86
87	87	87
88	88	88
89	89	89
90	90	90
91	91	91
92	92	92
93	93	93
94	94	94
95	95	95
96	96	96
97	97	97
98	98	98
99	99	99
100	100	100

INFORME

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
25	27			30				32

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

BUENA _____
PROBABLE _____
DUDOSA _____

AMBIENTE Marino

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

37

2084

2

2085

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2707ADCM00717

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

TRAZAS

45

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

A A A
24
58 60TAMAÑO DE
GRANO (PHI)MEDIO MAXI
56
61 64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

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

1
90

EDAD

CODIGO EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	A1	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

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

37

38

41

60

2085

2

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2707	AD	CM	0072	T

20816

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

	%	
1. CUARZO	19	4
2. FELDESPAT.	21	1
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	35
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	60
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. SULEFOS 8d
5. *Alu*
6.
7.

A	A	A
2	4	5

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
34	

REDOND.

1ª MODA
36

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₃ Ca	CO ₃ CaMg
	3	2		

80

EDAD *Thauetiense*

CODIGO EDAD

INFORME

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE *Marino*

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

☐

2086

☐

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2707	AD	CM	073	T

12087

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

BIOLITITA



LACUSTRE



%

TRAZAS



RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

A A A
254
58 60TAMAÑO DE
GRANO (PHI)MEDIO MAXI
34
61 64

REDOND.

1ª MODA
36
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	(CO ₂) ₂ Ca Mg
67	69	71	73	75 76
	6	3		

1. CUARZO	19	8
2. FELDESPAT.	21	1
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	38
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	53
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

EDAD Crisiense 22 (sin data)

CODIGO EDAD

INFORME

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

AMBIENTE clarino

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

2087



Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
3707	AD	CM	075	T
1	5	7	9	13 14
				15 16

2089

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

74

%

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)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

1ª MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca (CO₃)₂Ca Mg

4	5	3	4
61		64	

6	3
65	

67	69	71	73	75	76														

1

80

EDAD

Crisiense

CODIGO EDAD INFORME

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

E
35

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

B
36

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

37

2089

2
80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
270	7AD	CM	0076T	
1	5	7	9	13 14

15	16
----	----

2090

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

1. CUARZO	19		1
2. FELDESPAT.	21		
3. F. ROCAS	23		
4a INTRACLAS.	25		
4b OOLITOS	27		
4c FOSILES	29	10	
4d PELETS	31		
5a MICRITA	33	87	
5b DOLOMICRITA	35		
6a ESPARITA	37		
	39		
	41		
8 ARCILLAS	43	2	

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
58	60	

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

DISM.

48

R	AI	TEX
49	11	23

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
45	
61	64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

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

1

EDAD

Crisiluse

CODIGO EDAD

INFORME

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

2090

2

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
27	07	AD	CM	0042T
1	5	7	9	13 14
				15 16

1946

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

TRAZAS



SOMBRAS

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
2		
58		60

BIOLITITA



46

DISM.



48

LACUSTRE



47

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

2 3

61 64

1ª MODA

2 7

65

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₃)₂CaMg

2

67 69 71 73 75 76

1

60

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	A	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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

37

1946

38

41

2

80

1948

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
27	07	AD	CM	0044T
1	5	7	9	13 14
				15 18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R AI TEX

49

34

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

58 60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

23

61 64

REDOND.

1ª MODA

27

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃)₂ CaH₂

42

67 69 71 73 75 76

6b 5d

3

73 75 76

1

80

EDAD

CODIGO EDAD

INFORME

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

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

37

1948

38

41

80

2

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDIT

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

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.

19 MOD
72
65

FRACCIONES

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

1
80

EDAD Nonuple Student

[illegible]

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	A	A		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 60