

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2141	IBFD	1009	71	
1	5	7	9	13 14
				15 18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

TRAZAS

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

A	A	A
5		
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

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

1ª MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃)₂ Ca Mg

61

64

65

67

69

71

73

75

76

80

EDAD TRIÁSICO MEDIO SUPERIOR

CODIGO EDAD

INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACION

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

SUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES RECRISTALIZACIÓN POSTERIOR A DOLOMITIZACIÓN.

INFORMACION
ADICIONAL

1

37

38

41

80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
21	41	12	1021	11
1	5	7	9	13 14
				15 16

68

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

TRAZAS

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
58		60

BIOLITITA

46

DISM.

48

LACUSTRE

47

R AI TEX

49	52
----	----

D AI TEX

53	56
----	----

57

TEX

TEX

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 ₂ Ca	CO ₂ CaH ₂
67	69	71	73	75 76
			1873	

80

EDAD TRIASICO MEDIO SUPERIOR

CODIGO EDAD

INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES DIQUES CLASTICOS? MUD CRACKS?

INFORMACION
ADICIONAL

1	68	2
37	38	41 80

Nº HOJA		EMP.	REG.	Nº MUESTRA		TA
2	1	4	1	B	F	D
1	5	7	9	13	14	

73

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1

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

BIOLITITA

1

LACUSTRE

1

%

TRAZAS

1
1
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
58		60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO		MAXI	
61			64

REDOND.

10 MODA

--	--

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃)₂ Ca Mg

				1	0	8	3	0	5
67	69	71	73	75	76				

80

EDAD TRIASICO MEDIO SUPERIOR

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
T	G		2					
15	17		20					24

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

35

P
36

AMBIENTE MARINO SOMERO. AGUAS RELATIVAMENTE AGITADAS

OBSERVACIONES INTRACLASTOS PERTENECIENTES EN PARTE A MALLAS DE ALGAS

DESTRUIDAS POR CORRIENTES

**INFORMACION
ADICIONAL**

7
73
2

37 38 41 80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
21	41	IBFD	100371	
1	5	7	9	13 14

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

74

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

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

DISM.

48

R AI TEX

49

TEX

D AI TEX

53

TEX

57

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

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

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 Ca Mg
67	69	71	73	75 76

80

EDAD TRIASICO MEDIO SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE ALBUFERA ?

OBSERVACIONES STILIDOLITOS OBLICUOS A ESTRATIFICACION

INFORMACION ADICIONAL

37

38

41

74

2

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2141	25	FD	1004	TL
1	5	7	9	13 14
				15 16

75

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

1

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R AI TEX

49	52
----	----

D AI TEX

53	56
----	----

S

57

TEX

TEX

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

ACCESORIOS

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

A	A	A
58	59	60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

1ª MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) CaM₂

61 64 65 67 69 71 73 75 76

61 64 65 67 69 71 73 75 76

61 64 65 67 69 71 73 75 76

61 64 65 67 69 71 73 75 76

61 64 65 67 69 71 73 75 76

61 64 65 67 69 71 73 75 76

61 64 65 67 69 71 73 75 76

61 64 65 67 69 71 73 75 76

61 64 65 67 69 71 73 75 76

61 64 65 67 69 71 73 75 76

61 64 65 67 69 71 73 75 76

61 64 65 67 69 71 73 75 76

61 64 65 67 69 71 73 75 76

61 64 65 67 69 71 73 75 76

61 64 65 67 69 71 73 75 76

61 64 65 67 69 71 73 75 76

EDAD TRIASICO MEDIO SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
7	6	2						
15	17	20	24					

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
7	6	1						
25	27	30	34					

PROCEDIMIENTO

FOSILES

ESTRATIGRAFICA

MICROFACIES

LITOLOGIA

F

E

M

L

VALORACION

BUENA

PROBABLE

DUDOSA

B

P

D

AMBIENTE MARINO SOMERO - AGUAS TRANQUILAS

OBSERVACIONES ZONAS DE DOLOPELSPARITA

INFORMACION ADICIONAL

1	75	2
37	38	41
80		

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2141	7	8	FD1008	TI
1	5	7	9	13 14

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

76

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

%

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

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
2	5	
58	60	

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

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

80

EDAD TRIASICO MEDIO SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
7	6	2						
15	17	20	24					

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
7	6	1						
25	27	30	34					

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINO SOMERO

OBSERVACIONES HUELLAS DE LAMINACION (ALGAS?).

INFORMACION
ADICIONAL

1
37

2
38

3
41

4
80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2141	IBFD	10111	11	11
1	5	7	9	13 14

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

77

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. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5. MAT. OIG
6.
7.

A A A

☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐

REDOND.

1ª MODA

☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₃Ca)
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐

EDAD TRIASICO MEDIO SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
7	6	2						
15	17	20	24					

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
7	6	1						
25	27	30	34					

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINO SOMERO AGUAS INTERMITENTEMENTE AGITADAS

OBSERVACIONES LAMINAS DE DOLOBIONICRITAS ALTERNANDO CON DOLOINTRASPARITAS BIOCLASTICAS Y LAMINAS DE "ALGAL MATS" X DASYCLADACEAS

INFORMACION ADICIONAL

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
37	38	41	80						

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2	4	1	12BFD	101371
1	5	7	9	13 14

15	16
----	----

17	18
----	----

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

	%	TRAZAS
1. CUARZO	19	45
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	1
	41	
B ARCILLAS	43	3

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

A	A	A
2	5	
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
4	5
61	64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca (CO ₃ CaMg)
		0	5
67	69	71	73

1
80

EDAD TRIASICO MEDIO-SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	6	2						
25	27	30	34					

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINO DE AGUAS TRANQUILAS E INFLUENCIA CONTINENTAL.

OBSERVACIONES LECHOS DE CUARZO CORTANDO A VECES LA LAMINACION. MICROLAMINACION ONDULADA Y CRUZADA. POSIBLES HUELLAS BIOTURBACION.

INFORMACION ADICIONAL

1	78	2
37	38	41
80		

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
21	41	CB	FD101471	
1	5	7	9	13 14

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

79

TAMAÑO ALOQUIMICO

 RUDITA
☒ 2
 45

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

BIOLITITA

☐
 46

LACUSTRE

☐
 47

%

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

☐
 48

 R AI TEX
☒ 2 ☒ 4 ☒ 2
 49 52

← TEX

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

 D AI TEX
☐ 1 ☐ ☐ ☐
 53 56

← TEX

☐
 57

ACCESORIOS

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

 A A A
☒ 2 ☒ 5 ☐
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

 MEDIO MAXI
☐ ☐ ☐ ☐
 61 64

REDOND.

 1ª MODA
☐ ☐
 65

FRACCIONES

 6b 6d
 GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃)₂ Ca Mg
☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ 7 ☒ 9 ☐ 0 ☒ 6
 67 69 71 73 75 76

☒
 80

EDAD TRIASICO MEDIO-SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

 S SS SR SSR P SP SSP 1 2
☒ T ☒ G ☐ 2 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
 15 17 20 24

 S SS SR SSR P SP SSP 1 2
☒ T ☒ G ☐ 1 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
 25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINO SOMERO DE AGUAS TRANQUILLAS

OBSERVACIONES RESTOS DE GASTEROPODOS Y LAMELIBRANQUIOS FUERTEMENTE TERNIZADOS

INFORMACION ADICIONAL

☒ 1 ☐ 3 ☐ 7 ☐ 9 ☒ 2
 37 38 41 80

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

46

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	1	
	41		2
8 ARCILLAS	43		5

1

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
25		
58		60

TAMAÑO DE

MEDIO		MAXI	
61			64

REDOND.

19 MODA

--	--

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO_3Ca $(\text{CO}_3)_2\text{CaMg}$

					2	7	6	5
67	69	71	73	75	76			

1

EDAD TRIÁSICO MEDIO SUPERIOR

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
TE	2							
5	17			20				24

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINO SOMERO DE AGUAS AGITADAS

OBSERVACIONES DOLO INTRASPARTITA MUY RECRISTALIZADA

INFORMACION
ADICIONAL




Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2141	IBFD	102371		
1	5	7	9	13 14
				15 18

83

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

BIOLITITA

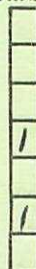


LACUSTRE



%

TRAZAS



SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
2		
58		60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ CaMg
			6b	6d
			6	6
			2	7
67	69	71	73	75 76

1
80

EDAD TRIASICO MEDIO-SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

E
35F
36

AMBIENTE MARINO SOMERO

OBSERVACIONES HUELLAS DE MALLAS DE ALGAS Y BIOTURBACION

INFORMACION
ADICIONAL1
37

38

41

2
80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
21	41	3BFD	102571	
1	5	7	9	13 14

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

1185

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

%

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

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

DISM.

☐

48

R AI TEX

49

52

53

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

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242

243

244

245

246

247

248

249

250

251

252

253

254

255

256

257

258

259

260

261

262

263

264

265

266

267

268

269

270

271

272

273

274

275

276

277

278

279

280

281

282

283

284

285

286

287

288

289

290

291

292

293

294

295

296

297

298

299

300

301

302

303

304

305

306

307

308

309

310

311

312

313

314

315

316

317

318

319

320

321

322

323

324

325

326

327

328

329

330

331

332

333

334

335

336

337

338

339

340

341

342

343

344

345

346

347

348

349

350

351

352

353

354

355

356

357

358

359

360

361

362

363

364

365

366

367

368

369

370

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
21	41	IB	FD1026	71
1	5	7	9	13 14
				15 16

86

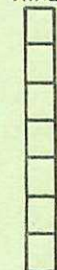
TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

TRAZAS



SOMBRAS

ACCESORIOS

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

A	A	A
2		
58		60

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

BIOLITITA



LACUSTRE



DISM.



R	AI	TEX
2		2
49		52

TEX

D	AI	TEX
53		56

TEX

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

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

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

1
60

EDAD TRIASICO MEDIO-SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

E
35P
36

AMBIENTE MARINO DE AGUAS TRANQUILAS

OBSERVACIONES SE OBSERVA UNA LAMINACION INCIPIENTE

INFORMACION
ADICIONAL1
37

38

41

2
60

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2141	IB	FD	1027	TI
1	5	7	9	13 14
				15 16

87

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

%

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

☐
TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

☐

REDOND.

1ª MODA

☐

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃)₂ CaMg
☐

1. CUARZO	19	
2. FELDESPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	
4d PELETS	31	
5a MICRITA	83	5
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	1
	41	
8 ARCILLAS	43	14

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

DISM.

☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2141	15	FD	1028	T1

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

88

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

BIOLITITA

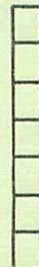


LACUSTRE



%

TRAZAS



SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
2	5	
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61	64	

REDOND.

1ª MODA

65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₃ Ca	CO ₃ Ca (CO ₃ Ca)
			5	2
67	69	71	73	75

1
60

EDAD TRIASICO MEDIO-SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES RECRISTALIZACION POSTERIOR A DOLOMITIZACION Y FRACTURACION

INFORMACION ADICIONAL

1	8	8	2
37	39	41	80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
21 41 IBFD 102971

1 5 7 9 13 14 15 16

1189

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

BIOLITITA



LACUSTRE



%

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

58 60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

1ª MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg

67 69 71 73 75 76

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

EDAD TRIASICO MEDIO-SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
TG 2

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
TG 1

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES RECRISTALIZACION POSTERIOR A LAMINACION TECTONICA Y DOLOMITIZACION

INFORMACION
ADICIONAL

1

37

38

41

60

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2141	EB	FD	1030	
1	5	7	9	13 14
				15 18

90

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

BIOLITITA

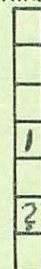


LACUSTRE



%

TRAZAS



SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
2	5	6
58		60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1º MODA
65

FRACCIONES

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

1
80EDAD MARINO SOMERO TRIASICO MEDIO-SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

FOSILES	F
ESTRATIGRAFICA	E
MICROFACIES	M
LITOLOGIA	L

VALORACION

BUENA	B
PROBABLE	P
DUDOSA	D

P
36AMBIENTE MARINO SOMERO DE AGUAS AGITADAS RELATIVAMENTEOBSERVACIONES HUELLAS DE MALLAS DE ALGAS E INTRACLASTOS PROVENIENTES DE ELLAS. BIOTURBACIONINFORMACION
ADICIONAL

r	90	2
37	38	41
		80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
21	41	13	FD103	171
1	5	7	9	13 14
				15 16

911

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

BIOLITITA

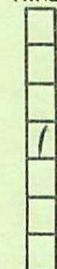


LACUSTRE



%

TRAZAS



SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
2	5	
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
			8	9
67	69	71	73	75 76

1
80

EDAD TRIASICO MEDIO-SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

E
35P
36

AMBIENTE

OBSERVACIONES HUELLAS DE LAMINACION Y BIOCLASTOS (?)

INFORMACION
ADICIONAL

1	9	1	2
37	38	41	80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2141	IBFD	1032	71	
1	5	7	9	13 14
				15 18

92

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

BIOLITITA



LACUSTRE



%

TRAZAS



SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
2		
58		60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

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

1
80

1. CUARZO	19		
2. FELDESPAT.	21		
3. F. ROCAS	23		
4a INTRACLAS.	25		
4b OOLITOS	27		
4c FOSILES	29	1	
4d PELETS	31		
5a MICRITA	33	93	
5b DOLOMICRITA	35		
6a ESPARITA	37		
	39	1	
	41		
8 ARCILLAS	43	5	

EDAD TRIASICO MEDIO-SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINO DE AGUAS TRANQUILAS

OBSERVACIONES STILOLITOS

INFORMACION
ADICIONAL

1	92	2
37	38	41
		80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2141	EB	FD	1033	T1
1	5	7	9	15 14
				15 18

93

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



45

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

BIOLITITA



46

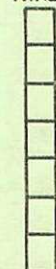
LACUSTRE



47

%

TRAZAS



SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
2	5	
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. 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	1	
	41	1	
8 ARCILLAS	43	1	

EDAD TRIASICO MEDIO-SUPERIOR

CODIGO EDAD

INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINO SOMERO

OBSERVACIONES FANTASMAS DE LAMINACION POR ALGAS. PSEUDO FRANCISCANA.

INFORMACION
ADICIONAL

1	93	2
37	38	41
		80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2141	LB	FD	103471	

94

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

TRAZAS

1

SOMBRAS

RECISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
5	2	
58	60	

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

DISM.

48

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 ₂ Ca	CO ₂ CaMg
67	69	71	73	75 76

1
80

EDAD TRANSICO MEDIO SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINO SOMERO

OBSERVACIONES HUELLAS DE LAMINACION E INTRACLASTOS

INFORMACION
ADICIONAL

2	94	2
37	38	41
80		

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
21	41	2B	FD1035	71

15	16
----	----

95

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

%

TRAZAS

1
2
1

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
2		
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

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	1
	41	2
8 ARCILLAS	43	

EDAD TALASICO MEDIO-SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINO SOMERO AGUAS ALTERNATIVAMENTE AGITADAS Y TRANQUILAS

OBSERVACIONES PSEUDOFRANCISCANA. LAS BANDAS OSCURAS PODRIAN CORRESPONDER A DOLOBIOPELMICRITAS

INFORMACION ADICIONAL

1	95	2
37	38	41
80		

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº HUESTRA	TA
2	4	1	10	3
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

☐

LACUSTRE

☐

%

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

SOMBRA

ACCESORIOS

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

A	A	A
2	3	4
58	59	60

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

☐

52

TEX

☐

56

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61	62	63	64
----	----	----	----

REDOND.

1ª MODA

65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

FRACCIONES

6b 6d

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	(CO ₂) ₂ CaMg
0	5	9	1	
67	68	69	70	71

1
80

EDAD TRIASICO MEDIO-SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINO SOMERO

OBSERVACIONES HUELLAS DE LAMINACION POR ALTERNANCIA DE RECHOS CON Y SIN
MALLAS DE ALGAS. CONTROL DE LA RECRISTALIZACIONINFORMACION
ADICIONAL

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37	38	39	40	41	42	43	44	45	46

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

214128FD11037T1

1 5 7 9 13 14 15 18

97

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS

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

A A A
25 60

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

DISM.

48

R AI TEX
49 52D AI TEX
53 56

S

57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

1ª MODA

65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ CaMg
67	69	71	73	75 76
			0888	

1
80

EDAD TRIÁSICO MEDIO-SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO

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

E
35

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

P
36

AMBIENTE

OBSERVACIONES BANDAS ALTERNANTES CON DISTINTO GRADO DE RECRISTALIZACIÓN

INFORMACION ADICIONAL

1
37

38

41

97

2
80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2141	LB	FD	1038	TI

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

98

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

%

TRAZAS

1
1

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
5	2	
58	60	

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

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

1

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	1	
	41	3	
8 ARCILLAS	43		

EDAD TRIASICO MEDIO-SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE TRIASICO MEDIO-SUPERIOR

OBSERVACIONES SE TRATARIA DE UNA DOLOINTRAMICRITA BIOCLASTICA QUE HAY SUFRIDO VARIAS ETAPAS DE RECRISTALIZACION

INFORMACION
ADICIONAL

2	98	2
37	38	41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

214113 EDI 039711

1 5 7 9 13 14 15 18

99

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

45

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	2	
	41		
8 ARCILLAS	43		

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
5		
58		60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

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

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

EDAD TRIASICO MEDIO-SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

FOSILES	F
ESTRATIGRAFICA	E
MICROFACIES	M
LITOLOGIA	L

VALORACION

BUENA	B
PROBABLE	P
DUDOSA	D

AMBIENTE MARINO SOMERO

OBSERVACIONES HUELLAS DE LAMINACION POR ALGAS?. POROSIDAD PRIMARIA OCUPADA
POR CRECIMIENTOS BOTROIDALES DE CALCITA Y/O DOLOMITAINFORMACION
ADICIONAL

7			99	2
37	38	41	80	

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2141	1B	FD	104171	
1	5	7	9	13 14
				15 16

101

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

BIOLITITA

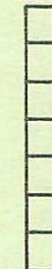


LACUSTRE



%

TRAZAS



SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
2	J	
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

1
80

EDAD TRIASICO MEDIO-SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

E
35

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

F
36

AMBIENTE

OBSERVACIONES PSEUDO FRANCISCANA

INFORMACION
ADICIONAL

1	101	2
37	38	41 80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2141	IBFD	0565	71	

102

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

TRAZAS

1

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

A	A	A
2		
58		60

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

BIOLITITA

46

DISM.

48

LACUSTRE

47

R AI TEX

49	52
44	24

TEX

D AI TEX

53	56
39	4

TEX

57

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO	MAXI
61	64

MODA
65

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	(CO ₂ Ca)
67	69	71	73	75 76
			09	23

1
80

EDAD TRIASICO MEDIO SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES BRECHA DOLOMITICA DE ORIGEN TECTONICO

INFORMACION
ADICIONAL

1
37

102
38

2
41

80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2141	IB	FD	0566	TI

13	14	15	16	17	18
----	----	----	----	----	----

103

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

%

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
2	5	
58	60	

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

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

1
80

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	2	
	41	3	
8 ARCILLAS	43		

EDAD TRIASICO MEDIO SUPERIOR

CODIGO EDAD

INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

7
37

103

2
80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2141	IB	BF	DOJG	8711
1	5	7	9	13 14
				15 16

105

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

DISM.



48

LACUSTRE



47

R AI TEX



49

TEX

52

D AI TEX



53

TEX

56



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 CO₂ Ca (CO₂ Ca Mg)

6b 6d

67 69 71 73 75 76

20

72

80

80

EDAD TRIASICO MEDIO SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINO MUY SOMERO

OBSERVACIONES TEXTURA FENESTRAL ASIMILABLE A MALLAS DE ALGAS (?)

INFORMACION ADICIONAL

1	105	2
37	38	41
80		

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
21	41	IBFD	057071	
1	5	7	9	13 14
				15 18

107

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
2		
58	60	

BIOLITITA



46

DISM.



48

LACUSTRE



47

R AI TEX

4	4	3
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 ₂ Ca	CO ₂ CaMg
			2	000
67	69	71	73	75 76

1
80

EDAD TRIÁSICO MEDIO SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACIÓN

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

P
36

AMBIENTE MARINO SOMERO AGUAS TRANQUILAS

OBSERVACIONES HUELLAS DE BIOTURBACIÓN. BRECHIFICACIÓN PARCIAL

INFORMACIÓN ADICIONAL

1
37107
38

41

2
80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2141	IB	FD	057171	
1	5	7	9	13 14
				15 16

108

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

BIOLITITA



LACUSTRE



%

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	Ca	Mg
67	69	71	73	75	76		

1
80

EDAD TRIASICO MEDIO SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

E
35P
36

AMBIENTE

OBSERVACIONES LAMINACION CONTROLA PARCIALMENTE LA RECRISTALIZACION
BIOTURBACION?INFORMACION
ADICIONAL1
37108
382
412
80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2141	IBFD	257271		
1	5	7	9	13 14

13	18
----	----

109

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
2		
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61			64

REDOND.

1ª MODA

65	

FRACCIONES

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

1
80

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	3
	41	
8 ARCILLAS	43	11

EDAD TRANSICO MEDIO SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINO SOMERO AGUAS POCO O NADA AGITADAS

OBSERVACIONES LAMINACION ONDULADA + HUELLAS DE BIODTURBACION

INFORMACION ADICIONAL

7	109	2
37	38	41
80		

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2	1	4	13	FD057371
1	5	7	9	13 14
				15 16

410

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

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

ACCESORIOS

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

A	A	A
2	5	
58	60	

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

BIOLITITA



DISM.



LACUSTRE



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

R	AI	TEX
2	5	6
49	52	

TEX

D	AI	TEX
3	5	6
53	56	

TEX

S
1
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 ₂ Ca	CO ₂ CaMg
5	20	6	5	
67	69	71	73	75 76

1
80

EDAD TRIASICO MEDIO SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES RECRISTALIZACION POSTERIOR A LA SILICIFICACION Y DOLOMITIZACION

INFORMACION ADICIONAL

1	410	2
37	38	41 80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2	1	4	1	3
1	5	7	9	13 14
15	16	17	18	19

112

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

%

TRAZAS

45

☐

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

☐

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

☐

REDOND.

☐

FRACCIONES

☐

EDAD TALASICO MEDIO SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1

38

41

80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
21	41	IBF	DD576	T1
1	5	7	9	13 14

15	13
----	----

113

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

TRAZAS



RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

A A A

25		
58	60	

BIOLITITA



46

DISM.



48

LACUSTRE



47

R AI TEX

2		
49	52	

TEX

D AI TEX

3	2	
53	56	

TEX

S

1

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

--

GRAVA

--

ARENA

--

LIMO

1

CO₂Ca

2

6b

5

6d

2

1

80

EDAD TRIASICO MEDIO SUPERIOR

CODIGO EDAD

INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES MINERALIZACION TARDIA, EN FRACTURAS, DE HEMIMORFITA

INFORMACION
ADICIONAL

1

37

113

38

2

41

2

80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
2 4 1 I B P D 0 5 7 9 7 1

15 18

115

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

45

SOMBRAS

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	3	
	41		
8 ARCILLAS	43	5	

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.

1ª MODA
65

FRACCIONES

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

EDAD TRIASICO MEDIO SUPERIOR

CODIGO EDAD

INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
TG 2

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
TG 1

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES LAMINACION PARALELA CONTROLANDO EN PARTE LA RECRISTALIZACION. POSIBLES HUELLAS DE BIOTURBACION

INFORMACION ADICIONAL

1 37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
2141 IBFD0580T1

1 5 7 9 13 14 15 16

116

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

TRAZAS



45

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

A A A

25

58 60

BIOLITITA



46

LACUSTRE



47

DISM.



48

R AI TEX

49

52

D AI TEX

53

56

S

57

TEX

52

TEX

56

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 CO₂ Ca (CO₂) CaMg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

3 0 5 8 3

1

80

EDAD TRIASICO MEDIO SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
TG 2

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
TG 1

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES RECRISTALIZACION POSTERIOR A SILICIFICACION Y DOLOMITIZACION

INFORMACION ADICIONAL

1

37

116

38

2

41

2

80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
21	41	10	FD	9582T1
1	5	7	9	13 14
				15 16

74

117

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

1
1
1

SOMBRA

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

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

DISM.

48

R AI TEX

49

TEX

52

D AI TEX

53

TEX

56

S

57

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

ACCESORIOS

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

A A A

58 59 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 62 63 64

REDOND.

1ª MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

67 68 69 70 71 72 73 74 75 76

1

80

EDAD TRIÁSICO MEDIO SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
TG	2							
19	17	20	24					

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
TG	1							
29	27	30	34					

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE MEDIO MARINO SOMERO AGUAS RELATIVAMENTE AGITADAS

OBSERVACIONES INTRASPÉRITA (MICRITA?) BIOCLÁSTICA PARCIALMENTE SILICIFICADA DOLOMITIZACIÓN ACOMPAÑANDO A SILICIFICACIÓN

INFORMACION ADICIONAL

Y

41

117

38

41

40

2

80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2 5 4 1 Z B F D 0 5 8 3 T 1

15 16

118

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

BIOLITITA



LACUSTRE



%

TRAZAS



SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A A A
 5 58 60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
 61 64

REDOND.

1ª MODA
 65

FRACCIONES

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

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	2	
	41		
8 ARCILLAS	43	6	

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

DISM.



R AI TEX



TEX

D AI TEX



TEX

S



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

EDAD TRIASICO MEDIO SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 TG 2

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 TG 1

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE MARINO MUY SOMERO

OBSERVACIONES HUELLAS DE POSIBLES ESTRUCTURAS DEBIDAS A MALLAS DE ALGAS Y
 RESTOS DE ANTIGUA TEXTURA FENESTRAL

INFORMACION ADICIONAL

7 1118 2
 37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2141IBFD1168T1

1 5 7 9 13 14 15 18

119

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

2

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

TRAZAS

45

1

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

A A A

25

BIOLITITA

46

DISM.

48

LACUSTRE

47

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

R AI TEX

49 52

44 53

49 52

D AI TEX

53 56

44 53

53 56

S

57

TEX

TEX

TEX

TEX

TEX

TEX

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 CO₂ Ca (CO₃)₂ Ca Mg

67 69 71 73 75 76

6b 6d

06 91

EDAD TRIASICO MEDIO SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

TA 2

S SS SR SSR P SP SSP I 2

TA 3

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINO SOMERO, AGUAS LIMPIAS Y AGITADAS

OBSERVACIONES RESTOS DE DASICLADACEAS. RECRISTALIZACION POSTERIOR

A DOLOMITIZACION

INFORMACION
ADICIONAL

1

119

2

37

38

41

80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
23	41	IB	FD	1169
1	5	7	9	13 14
				15 16

120

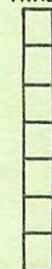
TAMAÑO ALOQUIMICO

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. MAT. ORG.
6.
7.

A	A	A
2	5	
58	60	

BIOLITITA



46

DISM.



48

LACUSTRE



47

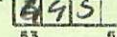
R AI TEX



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

61 64

REDOND.

1ª MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂)₂ Co Mg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD TRIASICO MEDIO SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINO SOMERO.

OBSERVACIONES RESTOS DE MATERIA ORGANICA DISTRIBUIDOS EN LAMINAS

ZALGAL MATS?

INFORMACION
ADICIONAL

1	120	2
37	38	41
80		

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2141	IB	FD	117371	
1	5	7	9	13 14

15			18

123

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

TRAZAS

☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

A	A	A
2	5	
58		60

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

BIOLITITA

☐

46

DISM.

☐

48

LACUSTRE

☐

47

R AI TEX

☐

49 52

D AI TEX

☐

53 56

S

☐

57

TEX

☐

52

TEX

☐

56

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

TAMAÑO DE

GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

6b 6d

MEDIO MAXI

61		64

1ª MODA

65	

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃) Ca Mg

67		69		71		73		75	76

☐

80

EDAD TRIASICO MEDIO SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

AMBIENTE MARINO SOMERO. AGUAS TRANQUILAS

OBSERVACIONES RESTOS DE GRAVELS E INTRACLASTOS EN BANDAS ALTERNANTES CON MALLAS

DE ALGAS. BRECHIFICACION TECTÓNICA

INFORMACION

ADICIONAL

☐

37

☐

38

☐

41

☐

80

Nº HOJA		EMP.	REG.	Nº MUESTRA		TA
2	141	FB	FD	11	74	T1
1		5	7	9	13	14

124

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	1
	41	
8 ARCILLAS	43	5

TRAZAS

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO		MAXI	
61			64

REDOND.

19 MODA

--	--

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca (CO₃)₂CaMg

					1	1	8	3
67	69	71	73	75	76			

1
80

EDAD TRIASICO MEDIO SUPERIOR

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

NFORME

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

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

AMBIENTE MARINO SOMERO AGUAS POCO AGITADAS

OBSERVACIONES: RESTOS DE MALLAS DE ALGAS E INTRACLASTOS PROCEDENTES DE ELLAS

INFORMACION
ADICIONAL

A number line starting at 37 and ending at 80. Major tick marks are labeled at 37, 39, 41, and 80. A red bracket is drawn above the line, spanning from the tick mark at 39 to the tick mark at 41. The number 124 is written in red above this bracket. There are also small tick marks between 39 and 41, and between 41 and 80.

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2141	EBAD	1181	71	
1	5	7	9	13 14
				15 16

125

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



- 1 - 2 mm
- 2 - 4 mm
- > 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		
58	60	

BIOLITITA



46

DISM.



48

LACUSTRE



47

R AI TEX



49 52

D AI TEX



53 56

S



57

TEX



52

TEX



56

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

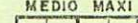
TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

1% MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂)₂ CaMg

61 64

65

67 69 71 73 75 76

6b 6d

0.490

1

80

EDAD TRIASICO MEDIO SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES VARIAS FASES DE RECRISTALIZACION

INFORMACION ADICIONAL

1	125	2
37	38	41
80		

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2141	IB	FD	1182	71
1	5	7	9	13 14
				15 16

126

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA	45
--------	----

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

BIOLITITA	46
-----------	----

LAUSTRE	47
---------	----

	%	
1. CUARZO	19	5
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	1
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
2		
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
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 TRIASICO MEDIO SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES TERRIGENOS RECRISTALIZADOS EN PARTE

INFORMACION ADICIONAL

1	126	2
37	38	41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2141CBFD1212T1

15 18

127

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

BIOLITITA

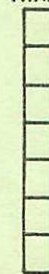


LACUSTRE



%

TRAZAS



SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A A A
2 5
58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
61 64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

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

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	4
	41	1
8 ARCILLAS	43	

EDAD TRIASICO MEDIO SUPERIOR

CODIGO EDAD

INFORME

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES VARIAS FASES DE RECRISTALIZACION. MICAS BLANCAS

INFORMACION ADICIONAL

1 127 2
37 38 41 60

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2141	IBFD	1220	71	
1	5	7	9	13 14
				15 18

128

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
2		
58		60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

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

1
80

EDAD TRIASICO MEDIO SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

E
35

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

7
36

AMBIENTE

OBSERVACIONES TERRIGENOS RECRISTALIZADOS Y EN PARTE NEOFORMADOS

INFORMACION
ADICIONAL

1
37

128
38

2
41

2
80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2141	78FD	1221	71	
1	5	7	9	13 14

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

129

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

%

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	59	60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

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

1
80

EDAD TRIASICO MEDIO SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES TERRIGENOS RECRISTALIZADOS Y EN PARTE REFORMADOS

INFORMACION
ADICIONAL

1	129	2
37	38	41 80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2	1	4	1	2
1	5	7	9	13 14

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

130

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. ÓXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5. MAT. CARBONOSA
6.
7.

A	A	A
2	5	
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

EDAD TRIÁSICO MEDIO SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

7

AMBIENTE

OBSERVACIONES DISPOSICION EN BANDAS DE LAS MICAS Y EL CUARZO (QUE ENLOBA A LA CALCITA) PARALELAS AL ALARGAMIENTO DE LOS CRISTALES

INFORMACION ADICIONAL

1	130	2
37	38	41
80		

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2141	IBFD	1	22371	
1	5	7	9	13 14

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

131

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

%

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	5	
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

1
60

EDAD TRIASICO MEDIO SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

E
35

P
36

AMBIENTE

OBSERVACIONES DISPOSICION PARELELA DE LOS CRISTALES DE CARBONATO. CUARZO NEO-FORMADO ENGLOBANDO CALCITA.

INFORMACION ADICIONAL

1	131	2
37	38	41 60

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
21	41	12	BFD	1224T1
1	5	7	9	13 14

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

132

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. ÓXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5. MAT. CARBONOSA
6.
7.

A	A	A
2	5	
58	60	

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ CaNa
			0	5
67	69	71	73	75 76

1
80

EDAD TRIASICO MEDIO SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES VARIAS FASES DE RECRISTALIZACIÓN POSTERIORES A DOLOMITIZACIÓN

INFORMACION
ADICIONAL

1	132	2
37	38	41 60

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2141	IB	FD	1231	71
1	5	7	9	13 14
				15 18

133

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

MEDIO MAXI

61			64

REDOND.

1ª MODA

65	

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ Ca Mg
			36	72
67	69	71	73	75 76

1
80

EDAD TRIASICO MEDIO SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

A
35P
36

AMBIENTE

OBSERVACIONES CATACLASIS ENCIENTE

INFORMACION ADICIONAL

1
37

38

41

80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
21	41	18	FD	123371
1	5	7	9	13 14

15	18
----	----

135

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

%

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
5		
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 TRIASICO MEDIO SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

35

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

36

AMBIENTE

OBSERVACIONES SOMBRAS DE ALOQUIMICOS DISPUESTAS EN BANDAS DISCONTINUAMENTE
VARIAS ETAPAS DE RECRISTALIZACIONINFORMACION
ADICIONAL

1	135	2
37	38	41 80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
21	41	I B F D	123571	
1	5	7	9	13 14

15	18
----	----

136

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

%

TRAZAS

☐

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRA

ACCESORIOS

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

A	A	A
2	5	
58	60	

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ CaK ₂
			1	0
67	69	71	73	75 76

1
80

EDAD TRIASICO MEDIO SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

E
35

P
36

AMBIENTE

OBSERVACIONES DISPOSICION PARALELA GROSERA DE CRISTALES DE CARBONATO. BRECHIFICACION INCIPIENTE

INFORMACION
ADICIONAL

1	136	2
37	38	41 60

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
21	41	IB	FD1237	T1

138

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

48

R AI TEX

49

52

49

52

D AI TEX

53

56

53

56

S

57

57

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

ACCESORIOS

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

A	A	A
2		
58		60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

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

1
60

EDAD TRIASICO MEDIO SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

E
35P
36

AMBIENTE SENSIBLE INFLUENCIA CONTINENTAL

OBSERVACIONES ORIENTACION DE CRISTALES LIGERAMENTE OBLICUA A LA ESTRATIFICACION. CUAR-
ZO ARARENTE MENTE MUY REDONDEADO, EN PARTE DEBIDO A RECRECIMIENTOINFORMACION
ADICIONAL1
37

38

41

80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2	4	1	238	1
1	5	7	9	13 14

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

139

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

%

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

SOMBRA

ACCESORIOS

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

A	A	A
5	5	5
58	59	60

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

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

1
80

EDAD TRIASICO MEDIO SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINO SOMERO DE AGUAS AGITADAS

OBSERVACIONES GRAN CANTIDAD DE BIOCLASTOS DISPUESTOS SEGUN LAMINACION, DEBIDA PROBABLEMENTE A MALLAS DE ALGAS. MATERIA ORGANICA MUY ABUNDANTE, DESAPARECE EN BORDES DE FRAC

INFORMACION
RAS. ADICIONAL

1	139	2
37	38	41 80

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

46

47

1

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

A	A	A
2		
58		60

MEDIO		MAXI	
61			64

19 MODA	
65	

GRAVA ARENA LIMO CO_3Ca (CO_3) $_2\text{CaMg}$									
			5		2	0	5	8	6
67	69	71	73	75	76				

1

S SS SR SSR P SP SSP I 2

T	A		2						
15	17			20					24

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
TA		3						
25	27			10				36

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

OBSERVACIONES CUARZO RECRECIDO ENGLOBANDO A VECES CARBONATOS ORIGINALMENTE
PODRIAN CORRESPONDER A PARTICULAS TAMAÑO ARENA

INFORMACION 1 | 140 | 2

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
21	41	IB	FP124171	
1	5	7	9	13 14
				15 16

142

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. FLUORITA
6. MAT. ORG.
7.

A	A	A
5	6	
58	60	

BIOLITITA



46

DISM.



48

LACUSTRE



47

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

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

1
80

	%	
1. CUARZO	19	3
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	1
	41	3
8 ARCILLAS	43	

EDAD TRIASICO MEDIO SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES FLUORITA, AL PARECER, DETRITICA. ORIENTACION PARALELA DE GRANOS DE CALCITA

SOMBRAS DE ALOQUIMICOS INDETERMINABLES

INFORMACION
ADICIONAL

1	142	2
37	38	41
		80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2	1	1	1	1
1	5	7	9	13 14
15	16			

143

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

TRAZAS

1

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

SOMBRA

ACCESORIOS

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

A A A
58 60

BIOLITITA



46

DISM.



48

LACUSTRE



47

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56



57

TEX

TEX

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 ₂ Ca (CO ₃) Ca Mg
67	69	71	73 75 76
			0491

1
80

EDAD TRIÁSICO MEDIO SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

FÓSILES	F
ESTRATIGRÁFICA	E
MICROFACIES	M
LITOLÓGICA	L

VALORACIÓN

BUENA	B
PROBABLE	P
DUDOSA	D

AMBIENTE MARINO MUY SOMERO. AGUAS TRANQUILAS

OBSERVACIONES MATERIA ORGÁNICA, HARGANDO/ESTRATIFICACIÓN, PROBABLEMENTE DEBIDA A MALLAS DE ALGAS.

ESQUISTOSIDAD INCIPIENTE OBLICUA

INFORMACIÓN ADICIONAL

1	143	2
37	38	41 80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2141	JB	FD	1244	71
1	5	7	9	13 14
				15 10

144

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

%

TRAZAS

☐ 1

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

SOMBRA

ACCESORIOS

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

A	A	A
2	5	
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

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	1
	41	7
8. ARCILLAS	43	

EDAD TRIÁSICO MEDIO SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINO MUY SOMERO

OBSERVACIONES MICAS DISPUESTAS A VECES EN DELGADOS LECHOS PARALELOS A LA ESTRATIFICACION BIEN MARCADA POR LA DISTRIBUCION DE LA MAT. ORG. DEBIDA A HALLAZGOS DE ALGAS

INFORMACION ADICIONAL

1	2
37	80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2141	IBFD	124571		
1	5	7	9	13 14
				15
				18

145

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

2

SOMBRA

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

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

DISM.

48

R AI TEX

49

52

D AI TEX

53

56

S

57

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

ACCESORIOS

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

A	A	A
5	2	
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ CaMg
			0	6
67	69	71	73	75 76

1

EDAD TRIÁSICO MEDIO SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

P

AMBIENTE MARINO SOMERO

OBSERVACIONES RESTOS DE MALLAS DE ALGAS Y OTRAS ESTRUCTURAS ORGANICAS INDETERMINABLES. BIOCLASTOS?

INFORMACION ADICIONAL

1	145	2
37	38	41
		80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
21	41	IB	FD1	246T1
1	5	7	9	13 14

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

146

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

%

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

☐

48

R	AI	TEX
3		34
49		52

TEX

D	AI	TEX
2		
53		56

TEX

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. MAT. ORG.
6.
7.

A	A	A
5	2	
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 TRIASICO MEDIO SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

- BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES CUARZO INTERCRECIDO CON CALCITA EN PEQUEÑAS MANCHAS. LAMINACION, MARCADA POR MATERIA ORGANICA, DEBIDA PROBABLEMENTE A ALGAS.

INFORMACION ADICIONAL

1	146	2
37	38	41 80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
21	41	IBFD	1247	TI
1	5	7	9	13 14
				15 18

147

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

%

TRAZAS

1
1

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
5		
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca (CO ₃) ₂ Ca Mg
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		
4d PELETS	31		
5a MICRITA	33		
5b DOLOMICRITA	35		
6a ESPARITA	37		
	39	4	
	41		
8 ARCILLAS	43	1	

EDAD TRIASICO MEDIO SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINO SOMERO. AGUAS ALTERNATIVAMENTE AGITADAS Y TRANQUILAS

OBSERVACIONES LECHOS ALTERNANTES CON MATERIA ORGANICA MAS ABUNDANTE DE TAMAÑO DE GRANO MENOR (MICRITICAS? → MALLAS DE ALGAS) Y LECHOS DE INTRASPARITAS MAS CLAROS Y DE TAMAÑO DE GRANO MAYOR

INFORMACION ADICIONAL

1	147	2
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. MAT.ORG	
6.	
7.	

A	A	A
5		
58		60

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

DISM

48

R	AI	TEX
4	1	3 2

D	AI	TEX	
3	4	3	
53		56	

3

57

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO		MAXI	
61			64

REDOND.

19 MODA	
65	

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO					CO_3Ca	$(\text{CO}_3)_2\text{Ca Mg}$
				30	65	
67	69	71	73	75	76	

1

EDAD TRIASICO MEDIO SUPERIOR

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
7	A	2						
15	17	20	24					

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
TA		3						
25	27		30					34

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES POLOMITIZACION SECUNDARIA SIGUIENDO A GRANDES RASGOS LA LAMINACION. SOMBRAS DE
ALQUIMICOS EN LAS ZONAS CALIZAS, RECRISTALIZADAS Y ALGO ARCILLOSAS INFORMACION 1 148

**INFORMACION
ADICIONAL**

37 38 41 80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2141	IB	F	124971	
1	5	7	9	13 14
				15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

%

TRAZAS

☐ 1
☐
☐ 1
☐
☐
☐

SOMBRAS

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
5		
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

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

☐

EDAD TRIASICO MEDIO SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
TA	3							
25	27	30	34					

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINO SOMERO

OBSERVACIONES SOMBRAS DE ALOQUIMICOS INDETERMINABLES, PROBABLEMENTE ESTRUCTURAS ALGARES

INFORMACION ADICIONAL

1	149	2
37	38	41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
2141 IBFD125971

15 18

1152

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA
45

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

BIOLITITA
46

DISM.
48

LACUSTRE
47

%

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

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

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

R AI TEX
49 52

D AI TEX
53 56

S
57

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

ACCESORIOS

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

A A A
25
58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
61 64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃)₂ CaH₂
67 69 71 73 75 76

1
80

EDAD TRIÁSICO MEDIO-SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
TA 2

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
TA 3

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES VARIAS FASES DE RECRISTALIZACIÓN. CALCITA SOLO EN ANTI-
GUAS FRACTURAS. CUARZO ENSU MAYORÍA RECRISTALIZADO

INFORMACION ADICIONAL

1 1152 2
37 38 41 80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
21	41	7B	FD1260	T1

1153

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

%

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

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
61	64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂	Ca	(CO ₂)	CaMs
67	69	71	73	75	76	80

1

EDAD TRIASICO MEDIO-SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINO SOMERO AGUAS TRANQUILAS

OBSERVACIONES SEÑALES DE BIOTURBACION. RECRISTALIZACION PARCIALMENTE CONTROLADA POR LAMINACION. STILOLITOS

INFORMACION ADICIONAL

1	1153	2
37	38	41
80		

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2141	IB	FD	186471	
1	5	7	9	13 14

15	16
----	----

1154

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

%

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		
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ CaHg
			25	00
67	69	71	73	75 76

1
80

EDAD TRIASICO MEDIO-SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES NÚCLEOS DE CALCITA ALGO FERROSA

INFORMACION ADICIONAL

1	1154	2
37	38	41 80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
21	41	IBFD	1263	TI
1	5	7	9	13 14
				15
				18

155

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

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

61		64

1*MODA

65	

GRAVA

67	

ARENA

69	

LIMO

71	

CO₃Ca

73	

CO₃CaH₂

75	

6b

77	

6d

79	

2500

80

EDAD TRIÁSICO MEDIO SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE MARINO SOMERO

OBSERVACIONES LOS CIRCULOS NO TENIDOS SON DEBIDOS A BURBUJAS

INFORMACION
ADICIONAL

1

37

155

38

41

60

2

60

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2141	IBFD	1264	TI	
1	5	7	9	13 14
				15 18

1156

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

BIOLITITA



LACUSTRE



%

TRAZAS



SOMBRA

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	2
	41	2
8 ARCILLAS	43	5

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. MAT. ORG.
6.
7.

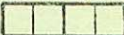
A A A



58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI



61 64

REDOND.

1ª MODA



65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₃ Ca	CO ₃ CaMg
67	69	71	73	75 76
			0190	

1

80

EDAD TRIASICO MEDIO-SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

E

35

P

36

AMBIENTE

OBSERVACIONES RECRISTALIZACION POSTERIOR A DOLOMITIZACION. CUARZO EN FRACTURAS PRODUCTO DE SILICIFICACION

INFORMACION ADICIONAL

1

37

1156

38

2

41

80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2141	CB	FD	126571	
1	5	7	9	13 14
				15 16

152

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

48

1. CUARZO	19	3
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	1
	41	
8 ARCILLAS	43	6

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
2		
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61	64	

REDOND.

1ª MODA

65	

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ CaMg
		03	70	20
67	69	71	73	75 76

1
80

EDAD TRIASICO-MEDIO-SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE MARINO SOMERO AGUAS ALGO AGITADAS

OBSERVACIONES CLASTOS DOLOMITICOS (BIOLASTOS?) HUELLAS DE BIOTURBACION. RECRISTALIZACION DE LA SILICE DE UN NODULO FRACTURADO

INFORMACION ADICIONAL

1	152	2
37	38	41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
2141 LB FD 126671

1 5 7 9 13 14 15 18

1158

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

BIOLITITA



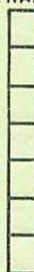
LACUSTRE



%

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	3	
	41	1	
8 ARCILLAS	43	5	

TRAZAS



SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A A A
58 60

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

DISM.



R AI TEX
49 52

D AI TEX
53 56

S



57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
61 64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

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

1 80

EDAD TRIASICO MEDIO SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
TA 2

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
TA 3

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES HUELLAS DE MALLAS DE ALGAS CON ANTIGUA TEXTURA
FENESTRAL

INFORMACION ADICIONAL

1 1158 2
37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2 1 4 1 I B F D I Z E 7 T 1
 1 5 7 9 13 14 15 18

1159

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

TRAZAS



SOMBRA

ACCESORIOS

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

A A A
 58 60

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

BIOLITITA



48

DISM.



48

LACUSTRE



47

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

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)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

1ª MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃) Ca Mg
 67 69 71 73 75 76
 0 1 2 4

1
80

EDAD TRIASICO MEDIO SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 TA 2

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 TA 3

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

E

35

P

36

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1

37

1

38

1

39

2

41

2

80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
21	41	EB	AD	1271
1	5	7	9	15 14
				15 18

1162

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



45

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

BIOLITITA



46

LACUSTRE



47

%

TRAZAS



SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
2	5	
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

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	2	
	41	1	
8 ARCILLAS	43	5	

EDAD TRIASICO MEDIO SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINO SOMERO

OBSERVACIONES HUELLAS DE LAMINACION Y BIOCLASTOS (MARCAS DE ALGAS?)

INFORMACION
ADICIONAL

1	1162	2
37	38	41 60

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
21	41	I	FD	127471
1	5	7	9	13 14
				15 16

164

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

TRAZAS



SOMBRAS

	%	
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	87
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	3
	41	
8 ARCILLAS	43	10

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



DISM.



LACUSTRE



TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂	Ca	CO ₃	CaMg
57	69	71	73	75	76	

1
80

EDAD TRIASICO MEDIO SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINO DE AGUAS TRANQUILAS

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1	164	2
37	39	41
		80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2141	FB	FD	1276	TI
1	5	7	9	13 14
				15 18

1166

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

TRAZAS

7

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
2	5	
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)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ CaMg
67	69	71	73	75 76
			21	00

1

EDAD TRIASICO MEDIO SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
16	17	20	24					
TA	2							

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
25	27	30	34					
TA	3							

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

E

P

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1

1166

2

37

38

41

80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
214113	FD	1277	71	
1	5	7	9	13 14
				15 16

162

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

%

TRAZAS

1
1

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
2		
58	60	

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

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

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

EDAD TRIASICO MEDIO SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINO SOMERO AGUAS ESPORADICAMENTE AGITADAS

OBSERVACIONES LECNOS ESPARITICOS CON SOMBRAS DE PELETS E INTRACLASTOS.

INFORMACION
ADICIONAL

1	162	2
37	38	41
		80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2141	IBFD	1278	T1	

15	18
----	----

1168

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

%

TRAZAS

1

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
2		
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
34	45
61	64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca (CO ₂) Ca Mg
		02	8005
67	69	71	73 75 76

1
80

1. CUARZO	19	9
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	5
6a ESPARITA	37	
	39	1
	41	
8 ARCILLAS	43	5

EDAD TRIÁSICO MEDIO-SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

E
35

P
36

AMBIENTE

OBSERVACIONES HUELLAS DE BIOTURBACION, MARCADAS POR LECHOS DE CUARZO
DESORGANIZADOS. STILIOLOSINFORMACION
ADICIONAL

1	1168	2
37	38	41 80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
21	41	IBFD	127	9TI
1	5	7	9	13 14

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

1169

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

2

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 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
2		
58	60	

BIOLITITA

46

DISM.

49

LACUSTRE

47

R AI TEX

2	4	2	3
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 ₂ Ca	CO ₃ Ca	CO ₃ Ca	CO ₃ Ca
67	69	71	73	75	76	

80

EDAD TRIÁSICO MEDIO-SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
TA	3							
25	27	30	34					

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINO SOMERO AGUAS POCO O NADA AGITADAS

OBSERVACIONES RESTOS DE GASTERÓPODOS (?) Y LAMELIBRANQUIOS

INFORMACION ADICIONAL

1	1169	2
37	39	41
80		

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2141	EBFD	1280	71	
1	5	7	9	13 14
				15 16

1170

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



45

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

BIOLITITA



46

LACUSTRE



47

%

TRAZAS



1

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

A A A

5

58

60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

1ª MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca (CO₂)CaMg

67 69 71 73 75 76

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

EDAD TRIASICO MEDIO-SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINO SOMERO DE AGUAS TRANQUILAS

OBSERVACIONES HUELLAS DE LAMINACION DEBIDA A MAJAS DE ALGAS (2)

INFORMACION
ADICIONAL

1	1170	2
37	38	41 50

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
21	41	IB	FD	1283T1
1	5	7	9	13 14
				15 16

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		
58	60	

BIOLITITA



46

DISM.



48

LACUSTRE



47

R AI TEX

4	2	
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 ₂ Ca	CO ₂ CaMg
67	69	71	73	75 76
			85	00

1
80

EDAD TRIASICO MEDIO-SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
TA	2							
19	17	20	24					

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
TA	3							
26	27	30	34					

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINO DE AGUAS TRANQUILAS

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1	2
37	80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2141	IB	FD	1285	TI
1	5	7	9	13 14
				15 16

1172

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.
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 Ca Mg
67	69	71	73	75 76

☐

EDAD TRIASICO MEDIO-SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINO SOMERO DE AGUAS INTERMITENTEMENTE AGITADAS

OBSERVACIONES MOELLAS DE LAMINACION PARCIALMENTE OBLITERADA POR BIOTURBACION.

BIOCLASTOS DOLOMITICOS

INFORMACION ADICIONAL

1	1172	2
37	38	41 80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2141	IBFD	128	7T1	

13	14	15	16	17	18
----	----	----	----	----	----

1124

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. MAT. ORG.
6.
7.

A	A	A
5	2	
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

1
60

EDAD TRIASICO MEDIO-SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

E
35

P
36

AMBIENTE

OBSERVACIONES HUELLAS DE LAMINACION.

INFORMACION
ADICIONAL

1
37

1124
38

2
41

60

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2141	IBFD	1291	71	
1	5	7	9	13 14
				15

1175

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

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

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	5	

EDAD TRIASICO MEDIO-SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINO SOMERO AGUAS AGITADAS (?)

OBSERVACIONES VARIAS FASES DE RECRISTALIZACION

INFORMACION
ADICIONAL

1175

37

38

41

80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
21	4	1	2	4
1	5	7	9	13 14
15	16	17	18	19

176

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

BIOLITITA



LACUSTRE



%

TRAZAS



SOMBRAS



RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
2		
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

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

1
80

EDAD TRIASICO MEDIO-SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

FOSILES	F
ESTRATIGRAFICA	E
MICROFACIES	M
LITOLOGIA	L

VALORACION

BUENA	B
PROBABLE	P
DUDOSA	D

AMBIENTE MARINO SOMERO AGUAS ALGO AGITADAS

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1	176	2
37	38	41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
2141 IBFD129571

1 5 7 9 13 14 15 16

172

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

BIOLITITA



LACUSTRE



%

TRAZAS



SOMBRA

ACCESORIOS

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

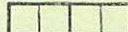
A A A



58 60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI



61 64

REDOND.

1ª MODA



65

FRACCIONES

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



60 95

1

80

EDAD TRIASICO MEDIO - SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2
TA 2

15 17 20 24

S SS SR SSR P SP SSP I 2
TA 3

25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE MARINO SOMERO AGUAS AGITADAS

OBSERVACIONES HUELLAS DE INTRACLASTOS Y BIOCLASTOS

INFORMACION
ADICIONAL

1

37

172

38

2

41

2

80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2141	IBFD	1296	TI	
1	5	7	9	13 14
				15 16

1178

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

BIOLITITA

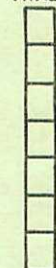


LACUSTRE



%

TRAZAS



SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
58	59	60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

10MODA
65

FRACCIONES

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

1. CUARZO	19	3
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	2

EDAD TRIASICO MEDIO-SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

7	1178	2
37	38	41 30

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2141	IB	FD	12	2771

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

179

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

BIOLITITA



LACUSTRE



	%	
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	2
	41	3
8 ARCILLAS	43	5

TRAZAS



SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
2	5	
58	60	

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

DISM.



R AI TEX



D AI TEX



S



37

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 ₂ Ca (CO ₃) CaCO ₃
67	69	71	73 75 76

80

EDAD TRIASICO MEDIO-SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES BRECHIFICACION INTENSA Y RECRISTALIZACION ACOMPAÑANDOLA

INFORMACION ADICIONAL

1	179	2
37	39	41 80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
21	41	13	FD1298	T1
1	5	7	9	13 14

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

1180

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

BIOLITITA

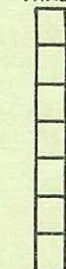


LACUSTRE



%

TRAZAS



SOMBRA

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
5		
58	59	60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₃ Ca	CO ₃ 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	1	
4d PELETS	31	40	
5a MICRITA	33		
5b DOLOMICRITA	35	42	
6a ESPARITA	37		
	39	5	
	41		
8 ARCILLAS	43	5	

EDAD TRIASICO MEDIO-SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINO SOMERO AGUAS POCO AGITADAS

OBSERVACIONES CALCITA ÚNICAMENTE EN FRACTURAS. BRECHIFICACIÓN TECTO-NICA.

INFORMACIÓN ADICIONAL

1	1180	2
37	38	41 80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
21	41	28	FD1299	TI

1181

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

BIOLITITA



LACUSTRE



%

TRAZAS



RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

SOMBRA

ACCESORIOS

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

A	A	A
5		

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI

REDOND.

1ª MODA

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ CaMg
			00	95

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	2	
	41		
8 ARCILLAS	43	3	

EDAD TRIASICO MEDIO-SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
TA	2							

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
TA	3							

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1

1181

2

37

38

41

80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2	14	I	BFD1301	T1
1	5	7	9	13 14

13	16
----	----

1182

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

%

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
2	5	
58	60	

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61	64	

REDOND.

1ª HOJA

65

FRACCIONES

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	
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	23
6a ESPARITA	37	
	39	2
	41	5
8 ARCILLAS	43	

EDAD TRIÁSICO MEDIO-SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINO SOMERO AGUAS TRANQUILAS

OBSERVACIONES CALCITA ÚNICAMENTE RELLENANDO FRACTURAS. BRECHIFICACION

INFORMACION
ADICIONAL

1	1182	2
37	38	41 80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
21	41	IBFD	1302	71

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

1183

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 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.
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)CaMg
67	69	71	73 75 76

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	3	

EDAD TRIASICO MEDIO-SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
TA	2							

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
TA	3							

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINO SOMERO AGUAS INTERMITENTEMENTE AGITADAS

OBSERVACIONES RESTOS DE MALLAS DE ALGAS, A VECES DESTRUIDOS Y DANDO LUGAR A INTRACLASTOS

INFORMACION
ADICIONAL

1	1183	2
37	38	41 80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2141	EBFD	1303	TI	
1	5	7	9	13 14

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

184

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. 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.

10 MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca (CO ₃) ₂ Ca Mg
67	69	71	73 75 76
100	58	30	5

1
60

EDAD PERIASICO MEDIO-SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES CUARZO DISPUESTO EN BANDAS GROSERAMENTE PARALELAS A LA ESTRATIFICACION, MUY RECRISTALIZADO E INCLUYENDO CARBONATOS

INFORMACION ADICIONAL

1	184	2
37	38	41 30

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2 1 4 1 I B F D 1 3 0 5 T 1

1 5 7 9 13 14 15 18

1186

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. ÓXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFuros 8d
5. 4AT.ORG
6.
7.

A A A
2 5 60TAMAÑO DE
GRANO (PHI)MEDIO MAXI
61 64

REDOND.

MODA
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃) CaMg
67 69 71 73 75 761
80

EDAD TRIÁSICO MEDIO-SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

TA 2 15 17 20 24

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

TA 3 25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL1 1186 2
37 38 41 80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2141	IBFD	130671		
1	5	7	9	13 14
				15
				18

182

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.
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. CUARZO	19		
2. FELDSPAT.	21		
3. F. ROCAS	23	3	
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	7	

EDAD TRIASICO MEDIO-SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES GRANOS DOLOMITICOS BIOCLASTOS (2)

INFORMACION
ADICIONAL

1	182	2
37	38	41
		80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2141	IB	FD	1307	T1

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

188

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. MAT. ORG.
6.
7.

A	A	A
2	5	
58	60	

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

BIOLITITA

☐

46

DISM.

☐

48

LACUSTRE

☐

47

R AI TEX

4	4
---	---

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
61	64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ Ca Mg
		1	2000	
67	69	71	73	75 76

☐

80

EDAD TRIASICO MEDIO-SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES CUARZO DE NEOFORMACION. MICAS RECRISTALIZADAS A PARTIR DE FRAGMENTOS DE ROCAS

INFORMACION
ADICIONAL

1	188	2
37	38	41 80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2141	IBFD	1309	TL	
1	5	7	9	13 14
				15 18

1189

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



45

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

BIOLITITA



46

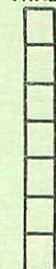
LACUSTRE



47

%

TRAZAS



SOMBRA

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS

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

A	A	A
2	5	
58	60	

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

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

1
80

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	2
	41	3
8 ARCILLAS	43	3

EDAD TRIASICO MEDIO SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINO SOMERO

OBSERVACIONES FANTASMAS DE ALOQUIMICOS IRRECONOCIBLES

INFORMACION
ADICIONAL

1	1189	2
37	38	41 80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
21	41	18	FD1005	11
1	5	7	9	13 14
				15
				18

1190

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

48

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

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

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

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

EDAD TRANSITO MEDIO-SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

AMBIENTE MARINO SOMERO AGUAS TRANQUILAS

OBSERVACIONES HUÉLLAS DE TEXTURA MALLADA. SILICIFICACION EN FRACTURAS

INTENSA BRECHIFICACION. CALCITA Y OXIDOS DE HIERRO EN FRACTURAS

INFORMACION ADICIONAL

1	1190	2
37	38	41
		80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
21411BFD1006TL
1 5 7 9 13 14 15 18

191

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

BIOLITITA



LACUSTRE



%

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	2
	41	1
8 ARCILLAS	43	5

TRAZAS



RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRAS

ACCESORIOS

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

A A A
25
58 60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
61 64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃)₂ CaHg
67 69 71 73 75 76
01010585

1
80

EDAD TRIASICO MEDIO SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1 191 2
37 38 41 80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
214	IB	FD	1007	11

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

1192

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

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
2		
58		60

BIOLITITA



46

DISM.



48

LACUSTRE



47

R AI TEX



49

TEX

52

D AI TEX



53

TEX

56



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 CO₂ Ca (CO₃)₂ CaM₂

67									90

EDAD TRIASICO MEDIO SUPERIOR

CODIGO EDAD

INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1

37

1192

38

2

41

2

80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2	1	1	1	1
1	5	7	9	13 14
15	18			

195

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

BIOLITITA

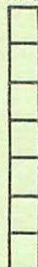


LACUSTRE



%

TRAZAS



SOMBRAS

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	3	
	41		
8 ARCILLAS	43	7	

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.

1º MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ CaMg
			90	00
67	69	71	73	75 76

EDAD TRIASICO MEDIO-SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINO AGUAS TRANQUILAS

OBSERVACIONES LAMINACION ONDULADA. HUELLAS DE BIOTURBACION

INFORMACION ADICIONAL

1	195	2
37	38	41 80

