

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2724GTPO 311T1

1 5 7 9 13 14 15 18

317

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

1. CUARZO	19		
2. FELDESPAT.	21		
3. F. ROCAS	23		
4a INTRACLAS.	25		
4b OOLITOS	27		
4c FOSILES	29	50	
4d PELETS	31	30	
5a MICRITA	33		
5b DOLOMICRITA	35		
6a ESPARITA	37	20	
	39		
	41		
8 ARCILLAS	43		

SOMBRA

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS

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

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

REDOND.

MODA
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Co (CO₂)₂ Ca Mg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

98

1
60EDAD DÖGGER

CÓDIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACIÓN

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

35

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

36

AMBIENTE MARINÓ NERITICÓ

OBSERVACIONES

INFORMACIÓN
ADICIONAL

37

38

41

60

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2724GT PD 331T1

318

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1

45

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

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.
6.
7.

A A A

58 60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂)₂ Co Mg

67 69 71 73 75 76

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

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

1

80

EDAD ~~OXFORDIENSE~~ SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 5 3 13

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

AMBIENTE MARINÓ NERITICÓ

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

37 38 41 80
 318 2

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
27	24	6T	PD	335T1

319

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

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

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

MODA
65

FRACCIONES

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

1

80

EDAD OXFORDIENSE - KIMMERIDGIENSE

CÓDIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
5		3	1					

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
5		3	2					

PROCEDIMIENTO

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

VALORACIÓN

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

35

36

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACIÓN
ADICIONAL

37	38	39	40
		319	2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
27246TPD 337T1

L320

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐ 45

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

BIOLITITA

☐ 46

LACUSTRE

☐ 47

%

TRAZAS

1. CUARZO	19	2
2. FELDSPAT.	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	5
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	1
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	77
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	15

SOMBRA

ACCESORIOS

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

☐ A ☐ A ☐ A
58 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 52

☐ D ☐ AI ☐ TEX
53 56

☐ S
57

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

☐ MEDIO ☐ MAXI
61 64

☐ MODA
65

☐ GRAVA ☐ ARENA ☐ LIMO ☐ CO₃Ca ☐ (CO₃)₂CaMg
67 69 71 73 75 78

☐ 1
80

EDAD KIMMERIDGIENSE INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

☐ 36

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

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

AMBIENTE MARINO LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL
☐ 37

☐ 38 ☐ 39 ☐ 40

☐ 2
80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 27246TPD 339T1

321

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐ 45

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

BIOLITITA

☐ 46

LACUSTRE

☐ 47

%

TRAZAS

1. CUARZO	19	5
2. FELDSPAT.	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	2
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	80
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	13

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.

☐ MODA
 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃) Ca Mg
 67 69 71 73 75 76
 582

☐ 80
EDAD KIMMERIDGIENSE

CODIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 5 3 2

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

☐ 35

☐ 36
AMBIENTE MARINÓ LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL
☐ 37

321

☐ 38

☐ 41

☐ 80

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

LACUSTRE

%

TRAZAS

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

6b 5d

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃)₂ Ca Mg

			379		
67	69	71	73	75	76

1
80

EDAD KIMMERIDGIENSE

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

PROCEDIMIENTO

VALORACION

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

36

AMBIENTE MARINO LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2724GTPD 342T1

323

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

3

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. 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.

MODA
 65

FRACCIONES

6b 6d
 GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca (CO₃CaH₂)
 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76

1

80

1. CUARZO	19		
2. FELDSPAT.	21		
3. F. ROCAS	23		
4a. INTRACLAS.	25	10	
4b. OOLITOS	27		
4c. FOSILES	29	50	
4d. PELETS	31		
5a. MICRITA	33	40	
5b. DOLOMICRITA	35		
6a. ESPARITA	37		
	39		
	41		
8. ARCILLAS	43		

EDAD KIMMERIDGIENSE MEDIO SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

F
 35

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

36

AMBIENTE MARINO HERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES DISPLITOS CONTABILIZADOS COM FOSILES

INFORMACION
ADICIONAL

37

323

38

41

80

2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
2724GTPD 345T1

324

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

BIOLITITA

LACUSTRE

TRAZAS

SOMBRA

ACCESORIOS

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

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

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

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

1. CUARZO	19		
2. FELDSPAT.	21		
3. F. ROCAS	23		
4a INTRACLAS.	25		
4b OOLITOS	27		
4c FOSILES	29	30	
4d PELETS	31	40	
5a MICRITA	33	30	
5b DOLOMICRITA	35		
6a ESPARITA	37		
	39		
	41		
8 ARCILLAS	43		

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

1
80

EDAD Dógger

CODIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
J 2

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

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

37 38 41 80
324 2

1 3 2 5

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

46

43

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

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

MEDIO		MAXI	
61			64

19 MOD	
65	

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

DISM

48

R	AI	TEX
3	2	4

D	AI	TEX

A  S

EDAD DOGGER

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

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

37

| 3 | 2 | 5

2