INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

FICHA 1

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS Y ROCAS QUIMICAS

74

MAGNA 74

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
1143	AD	L	0064	T

1 5 7 9 13 14 15 18

1474

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA [ ] 45

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

BIOLITITA [ ] 46

LACUSTRE [ ] 47

3

	%	
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	99
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM. [ ] 48

R AI TEX: 0 [ ] 23 — 49 52

D AI TEX: [ ] [ ] [ ] — 53 56

S [ ] 57

TEX

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

ACCESORIOS

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

A A A: 2 — 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI): MEDIO MAXI — 61 64

REDOND. 1ª MODA — 65

FRACCIONES: GRAVA ARENA LIMO CO_3Ca (6b) $(CO_3)_2CaMg$ (6d) — 67 69 71 73 75 76

1 — 80

EDAD ¿Cretacico?

CODIGO EDAD: S SS SR SSR P SP SSP 1 2 — C — 16 17 20 24

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

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

E — 35

VALORACION
BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

A — 36

AMBIENTE Marino?

OBSERVACIONES Posibles restos aparicion abundante
No está teñida por lo que se incluye todo el carbonato en ~~dolomita~~ caliza.

INFORMACION ADICIONAL [ ] 37 — 1474 — 38 41 — 2 — 80

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
1143	A	DLE	006	ST

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA 1237

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

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM. [ ] 48

R AI TEX: 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

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.: 1ºMODA (65)

FRACCIONES: GRAVA | ARENA | LIMO | CO_3Ca (6b) | $(CO_3)_2CaMg$ (6d) (67 – 69 – 71 – 73 – 75 – 76)

[1] 80

EDAD Indeterminada

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

15 – 17 – 20 – 24

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

25 – 27 – 30 – 34

PROCEDIMIENTO

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

[X] 35

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

[X] 36

AMBIENTE

OBSERVACIONES Posiblemente tenga abundantes restos orgánicos.

INFORMACION ADICIONAL [ ] 37 | 1237 (38 – 41) | 2 (80)

1143 AD LE 65 T

ROCA ALOQUIMICA

TEXTURA MUY FINA

90 A 100 0/0 RECRISTALIZACION

ROCA TIPO I

CALIZA ALOQUIMICA ESPATICA

BIOSPARITA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA 1238

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
1143	AD	LL	0066	T

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA [1] 45

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

BIOLITITA [ ] 46

LACUSTRE [ ] 47

		%	TRAZAS
1. CUARZO	19	20	
2. FELDESPAT.	21	8	
3. F. ROCAS	23	~~10~~	
4a INTRACLAS.	25		
4b OOLITOS	27		
4c FOSILES	29	30 30	
4d PELETS	31		
5a MICRITA	33	7	
5b DOLOMICRITA	35		
6a ESPARITA	37	40	
	39		
	41		
8 ARCILLAS	43		

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM. [ ] 48

R AI TEX [ ] 49 52 ← TEX

D AI TEX [ ] 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. clorita
6. .....
7. .....

A A A: 5 1 (58 60)

TAMAÑO DE GRANO (PHI): MEDIO 2 1 / MAXI 1 0 (61 64)

REDOND.: 1ª MODA 4 6 (65)

FRACCIONES: GRAVA 1 / ARENA 5 / LIMO 2 / 6b CO_3Ca 3 / 6d $(CO_3)_2CaMg$ (67 69 71 73 75 76)

[1] 80

EDAD: Eoceno - Oligoceno

CODIGO EDAD (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): T A2 (15 17 20 24)

INFORME (S SS SR SSR P SP SSP 1 2): T A3 (25 27 30 34)

PROCEDIMIENTO: FOSILES F; ESTRATIGRAFICA E; MICROFACIES M; LITOLOGIA L — [E] 35

VALORACION: BUENA B; PROBABLE P; DUDOSA D — [P] 36

AMBIENTE: Marino

OBSERVACIONES:

INFORMACION ADICIONAL [ ] 37 — 1238 (38 41) — [2] 80

1143 AD LE 66 T

ROCA ALOQUIMICA

RUDITA

ARENOSA

ROCA TIPO I

CALIZA ALOQUIMICA ESPATICA

BIOSPARITA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA | EMP. | REG. | Nº MUESTRA | TA

1143 | AD | LL | 0068 | T

1 5 7 9 13 14 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA 1240

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA [ ] 45

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

BIOLITITA [ ] 46

LACUSTRE [ ] 47

DISM. [ ] 48

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

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

R AI TEX: 4 34 (49 52) ← TEX

D AI TEX: (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. .....
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_3Ca (6b) $(CO_3)_2CaMg$ (6d) (67 69 71 73 75 76)

1 (80)

EDAD Trias

CODIGO EDAD: S SS SR SSR P SP SSP I 2 — TA (15 17 20 24)

INFORME: S SS SR SSR P SP SSP I 2 (25 27 30 34)

PROCEDIMIENTO

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

E (35)

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

P (36)

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL [ ] 37 — 1249 (38 41) — 2 (80)

1143 AD LE 68 T

CALIZA RECRISTALIZADA

NO CLASIFICABLE, SUMA ALOQUIMICOS Y ORTO.= CERO

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA | EMP. | REG. | Nº MUESTRA | TA

1193 | 1DLG | 81T | 1

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA 1232

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA (46)

LACUSTRE (47)

		%
1. CUARZO	19	2
2. FELDESPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	30
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	30
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	38

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM. (48)

R AI TEX (49–52) ← TEX

D AI TEX (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. .....
6. .....
7. .....

A A A (58–60)

TAMAÑO DE GRANO (PHI): MEDIO MAXI (61–64)

REDOND. 1ª MODA (65)

FRACCIONES: GRAVA ARENA LIMO CO_3Ca (6b) $(CO_3)_2CaMg$ (6d) (67–76)

2

1 (80)

EDAD MIOCENO INF

CODIGO EDAD: S SS SR SSR P SP SSP 1 2 (15–24)

T B 1 A

INFORME: S SS SR SSR P SP SSP 1 2 (25–34)

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

M (35)

VALORACION
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

D (36)

AMBIENTE MAR LIBRE

OBSERVACIONES ARCILLA ESTIMADA A OJO

INFORMACION ADICIONAL / (37) 1232 (38–41) 2 (80)

1143 AD LE 81 T1

ROCA ALOQUIMICA IMPURA

CON LIMO

ARCILLOSA

ROCA TIPO I

CALIZA ALOQUIMICA ESPATICA

BIOSPARITA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA 1233

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
1163	1DL	E	82	+1

1 5 7 9 13 14 15 18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA [ ] 45

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

BIOLITITA [ ] 46

LACUSTRE [ ] 47

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

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 ← TEX

D AI TEX [ ] 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. .....
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_3Ca $(CO_3)_2CaMg$ (6b 6d) [2] 67 69 71 73 75 76

[1] 80

EDAD MIOCENO INF

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

INFORME S SS SR SSR P SP SSP 1 2: [ ] 25 27 30 34

PROCEDIMIENTO
FOSILES ____ F
ESTRATIGRAFICA ____ E
MICROFACIES ____ M
LITOLOGIA ____ L
[E] 35

VALORACION
BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D
[D] 36

AMBIENTE MAR LIBRE

OBSERVACIONES ARCILLA ESTIMADA A OJO

INFORMACION ADICIONAL [1] 37 [1233] 38 41 [2] 80

1143 AO LE 82 T1

ROCA ALOQUIMICA IMPURA

CON LIMO

ARCILLOSA

ROCA TIPO I

CALIZA ALOQUIMICA ESPATICA

BIOSPARITA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
1143	ADL	E	83	T1

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA 1234

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA [ ] 45

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

BIOLITITA [ ] 46

LACUSTRE [ ] 47

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

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM. [ ] 48

R AI TEX [ ] 49 52 — TEX

D AI TEX [ ] 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. .....
6. .....
7. .....

A A A [ ] 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI) MEDIO MAXI [ ] 61 64

REDOND. 1ª MODA [ ] 65

FRACCIONES GRAVA ARENA LIMO CO_3Ca 6b $(CO_3)_2CaMg$ 6d [ ] 67 69 71 73 75 76

[1] 80

EDAD MIOCENO INFERIOR

CODIGO EDAD S SS SR SSR P SP SSP 1 2: T B 1 A [ ] 15 17 20 24

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

PROCEDIMIENTO
FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L
[M] 35

VALORACION
BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D
[B] 36

AMBIENTE MAR LIBRE

OBSERVACIONES CON ABUNDANTE ARCILLA Nº MEDIDA. ESTIMADA A OJO

INFORMACION ADICIONAL [1] 37 [1234] 38 41 [2] 81

1143 AD LE 83 T1

ROCA ALOQUIMICA IMPURA

CON LIMO

ARCILLOSA

ROCA TIPO I

CALIZA ALOQUIMICA ESPATICA

BIOSPARITA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA | EMP. | REG. | Nº MUESTRA | TA

1143 | 1 | D | L | E | 8471 | 1

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA 1235

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA [ ] 45

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

BIOLITITA [ ] 46

LACUSTRE [ ] 47

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

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM. [ ] 48

R AI TEX [ ] [ ] [ ] 49 52

D AI TEX [ ] [ ] [ ] 53 56

S [ ] 57

TEX

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

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_3Ca (6b) $(CO_3)_2CaMg$ (6d)

[ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 4 [ ] [ ] [ ] 67 69 71 73 75 76

[1] 80

EDAD MIOCENO INFERIOR

CODIGO EDAD

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

T B1 A [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 15 17 20 24

INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

[ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

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

[M] 35

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

[B] 36

AMBIENTE MARLIBRE

OBSERVACIONES CON ARCILLA NO MEDIDA. ESTIMADA A OJO

INFORMACION ADICIONAL [1] 37 [1235] 38 41 [ ] 8

1143 AD LE 84 T1

ROCA ALOQUIMICA IMPURA

CON LIMO

ARCILLOSA

ROCA TIPO I

CALIZA ALOQUIMICA ESPATICA

BIOSPARITA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
1143	10	LG	85	71

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA 1236

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA [ ] 45

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

BIOLITITA [ ] 46

LACUSTRE [ ] 47

		%
1. CUARZO	19	8
2. FELDESPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	40
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	52
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	40

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM. [ ] 48

R AI TEX [ ] [ ] [ ] 49 52

D AI TEX [ ] [ ] [ ] 53 56

S [ ] 57

TEX

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

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_3Ca (6b)	$(CO_3)_2CaMg$ (6d)
			8	

67 69 71 73 75 76

[1] 80

EDAD MIOCENO INFERIOR

CODIGO EDAD

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

15 17 20 24

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

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

[4] 35

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

[4] 36

AMBIENTE MAR LIBRE

OBSERVACIONES CON MUCHA ARCILLA NO MEDIDA ESTIMADA A OJO

INFORMACION ADICIONAL [1] 37 [1236] 38 41 [2] 80

1143 AO LE 85 T1

ROCA ALOQUIMICA IMPURA

CON LIMO

ARCILLOSA

ROCA TIPO I

CALIZA ALOQUIMICA ESPATICA

BIOSPARITA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA 1228

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
1 1 4 3	A D	L E	0 0 8 7	T

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA [ ] 45

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

BIOLITITA [ ] 46

LACUSTRE [ ] 47

		%	TRAZAS
1. CUARZO	19	1 0	
2. FELDESPAT.	21		
3. F. ROCAS	23		
4a INTRACLAS.	25		
4b OOLITOS	27		
4c FOSILES	29	6 5 55	
4d PELETS	31		
5a MICRITA	33	3 5	
5b DOLOMICRITA	35		
6a ESPARITA	37		
	39		
	41		
8 ARCILLAS	43		

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM. [ ] 48

R AI TEX: 1 2 [ ] (49 – 52) ← TEX

D AI TEX: [ ] [ ] [ ] [ ] (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. .....
6. .....
7. .....

A A A: 1 2 4 (58 – 60)

TAMAÑO DE GRANO (PHI): MEDIO 4 5 (61) – MAXI (64)

REDOND.: 1ª MODA 7 2 (65)

FRACCIONES: GRAVA (67) – ARENA (69) – LIMO (71) – 6b CO_3Ca – 6d $(CO_3)_2CaMg$ (73 – 75 76): 1 0

[1] 80

EDAD ~~Mioceno inf.~~ Burdigal. Sup. - Langhiense inf.

CODIGO EDAD: S SS SR SSR P SP SSP I 2: T B 1 A 2 3 (15 – 24)

INFORME: S SS SR SSR P SP SSP I 2: T B 1 B 1 1 (25 – 34)

PROCEDIMIENTO: FOSILES F; ESTRATIGRAFICA E; MICROFACIES M; LITOLOGIA L — [M] 35

VALORACION: BUENA B; PROBABLE P; DUDOSA D — [P] 36

AMBIENTE ~~Hoce~~ Marino

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL [1] 37 — 1 2 2 8 (38 – 41) — [2] 80

1143 AD LE 87 T

ROCA ALOQUIMICA

TEXTURA MUY FINA

1 A 10 0/0 RECRISTALIZACION

LIMOSA

ROCA TIPO I

CALIZA ALOQUIMICA ESPATICA

BIOSPARITA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA | EMP. | REG. | Nº MUESTRA | TA

1143 | A | P | L | E | 0088 | T

1 5 7 9 13 14 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA 1229

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

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM. [ ] 48

R AI TEX [ ] 49 52 ← TEX

D AI TEX [ ] 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. .....
6. .....
7. .....

A A A: 1 2 4 (58 60)

TAMAÑO DE GRANO (PHI): MEDIO 45 MAXI (61 64)

REDOND.: 1ª MODA 6 S (65)

FRACCIONES: GRAVA ARENA LIMO CO_3Ca (6b) $(CO_3)_2CaMg$ (6d) — S (67 69 71 73 75 76)

[1] 80

EDAD Jurásico inf.

CODIGO EDAD: S SS SR SSR P SP SSP 1 2 — T B I A (15 17 20 24)

INFORME: S SS SR SSR P SP SSP 1 2 (25 27 30 34)

PROCEDIMIENTO
FOSILES ____ F
ESTRATIGRAFICA ____ E
MICROFACIES ____ M
LITOLOGIA ____ L
[M] 35

VALORACION
BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D
[P] 36

AMBIENTE Marino

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL [ ] 37 — 1229 (38 41) — [2] 80

1143 AD LE 88 T

ROCA ALOQUIMICA

CON LIMO

ROCA TIPO I

CALIZA ALOQUIMICA ESPATICA

BIOSPARITA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA 1230

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
1143	AD	LE	0089	T

1 5 7 9 13 14 15 18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA [ ] 45

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

BIOLITITA [ ] 46

LACUSTRE [ ] 47

		%	
1. CUARZO	19		
2. FELDESPAT.	21		
3. F. ROCAS	23		
4a INTRACLAS.	25		
4b OOLITOS	27		
4c FOSILES	29	20	
4d PELETS	31		
5a MICRITA	33	35	
5b DOLOMICRITA	35		
6a ESPARITA	37		
	39		
	41		
8 ARCILLAS	43	45	

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 ← TEX

D AI TEX [ ] [ ] [ ] 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. .....
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_3Ca (6b) $(CO_3)_2CaMg$ (6d) [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 67 69 71 73 75 76

[1] 80

EDAD Mioceno inf.

CODIGO EDAD

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

15 17 20 24

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

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

[E] 35

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

[B] 36

AMBIENTE Marino

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL [ ] 37 [1230] 38 41 [2] 80

1143 AD LE 89 T

ROCA ALOQUIMICA IMPURA

ARCILLOSA

ROCA TIPO II

CALIZA ALOQUIMICA MICROCRISTALINA

BIOMICRITA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA 1231

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
1146	1D	LE	90	T1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA [ ] 45

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

BIOLITITA [ ] 46

LACUSTRE [ ] 47

		%	
1. CUARZO	19		1
2. FELDESPAT.	21		
3. F. ROCAS	23		
4a INTRACLAS.	25		
4b OOLITOS	27		
4c FOSILES	29	3	0
4d PELETS	31		
5a MICRITA	33	2	9
5b DOLOMICRITA	35		
6a ESPARITA	37		
	39		
	41		
8 ARCILLAS	43	4	0

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM. [ ] 48

R AI TEX [ ] 49 52 — TEX

D AI TEX [ ] 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. .....
6. .....
7. .....

A A A [ ] 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI) MEDIO MAXI [ ] 61 64

REDOND. 1ª MODA [ ] 65

FRACCIONES GRAVA ARENA LIMO CO_3Ca $(CO_3)_2CaMg$ [ ] 67 69 71 73 75 76

6b 6d

1 80

EDAD MIOCENO INFERIOR

CODIGO EDAD

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

15 17 20 24

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

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

[ ] 35

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

[ ] 36

AMBIENTE ~~CON MUCHA ARCILLA NO HEBIDA~~ MAR LIBRE

OBSERVACIONES ARCILLA ESTIMADA A OJO

INFORMACION ADICIONAL [ ] 37 — 1231 38 41 — 2 80

1143 AD LE 90 TL

ROCA ALOQUIMICA IMPURA

CON LIMO

ARCILLOSA

ROCA TIPO I

CALIZA ALOQUIMICA ESPATICA

BIOSPARITA

...OLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA 1241

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
1143	AD	4E	0091	T

1 5 7 9 13 14 15 18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA [ ] 45

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

BIOLITITA [ ] 46

LACUSTRE [ ] 47

		%
1. CUARZO	19	
2. FELDESPAT.	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	40
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	20
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	40

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 ← TEX

D AI TEX [ ] [ ] [ ] 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. .....
6. .....
7. .....

A A A: 4 1 2 (58 60)

TAMAÑO DE GRANO (PHI): MEDIO MAXI [ ] [ ] [ ] 61 64

REDOND. 1ºMODA [ ] [ ] 65

FRACCIONES: GRAVA ARENA LIMO CO_3Ca (6b) $(CO_3)_2CaMg$ (6d) [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 67 69 71 73 75 76

[1] 80

EDAD Burdigal. Sup – Vaughiense inf.

CODIGO EDAD INFORME

	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
CODIGO EDAD	T	B1		A2		3			
INFORME	T	B1		B1		1			

15 17 20 24 25 27 30 34

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

[M] 35

VALORACION
BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

[B] 36

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL [ ] 37 [1241] 38 41 [2]

1143 AD LE 91 T

ROCA ALOQUIMICA IMPURA

ARCILLOSA

ROCA TIPO I

CALIZA ALOQUIMICA ESPATICA

BIOSPARITA

INSTITUTO GEOLO

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA 1224

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
1143	ADLE	00	92	T

1 5 7 9 13 14 15 18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA [ ] 45

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

BIOLITITA [ ] 46

LACUSTRE [ ] 47

		%	
1. CUARZO	19		
2. FELDESPAT.	21		
3. F. ROCAS	23		
4a INTRACLAS.	25		
4b OOLITOS	27		
4c FOSILES	29	4	5
4d PELETS	31		
5a MICRITA	33	8	6
5b DOLOMICRITA	35		
6a ESPARITA	37		
	39		
	41		
8 ARCILLAS	43	2	0

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 ← TEX

D AI TEX [ ] [ ] [ ] 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. .....
6. .....
7. .....

A A A [ ] [ ] [ ] 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI) MEDIO MAXI [ ] [ ] [ ] [ ] 61 64

REDOND. 1ª MODA [ ] [ ] 65

FRACCIONES GRAVA ARENA LIMO CO_3Ca (6b) $(CO_3)_2CaMg$ (6d) [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 67 69 71 73 75 76

[1] 80

EDAD Burdigaliense Sup. - Langhiense inf.

CODIGO EDAD

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

15 17 20 24

INFORME

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

25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

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

[H] 35

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

[P] 36

AMBIENTE Marino

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL [ ] 37 [1224] 38 41 [2] 80

1143 AD LE 92 T

ROCA ALOQUIMICA IMPURA

ARCILLOSA

ROCA TIPO I

CALIZA ALOQUIMICA ESPATICA

BIOSPARITA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA 1225

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
1143	AD	LE	0093	T

1 5 7 9 13 14 15 18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA [ ] 45

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

BIOLITITA [ ] 46

LACUSTRE [ ] 47

		%	TRAZAS
1. CUARZO	19	4	1
2. FELDESPAT.	21		
3. F. ROCAS	23		
4a INTRACLAS.	25		
4b OOLITOS	27		
4c FOSILES	29	45	
4d PELETS	31		
5a MICRITA	33	40	
5b DOLOMICRITA	35		
6a ESPARITA	37		
	39		
	41		
8 ARCILLAS	43	15	

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 ← TEX

D AI TEX [ ] [ ] [ ] 53 56 ← TEX

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

S [2] 57

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_3Ca (6b) $(CO_3)_2CaMg$ (5d) [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 67 69 71 73 75 76

[1] 80

EDAD Langhiense inf.

CODIGO EDAD

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

15 17 20 24

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

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

[F] 35

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

[D] 36

AMBIENTE marino

OBSERVACIONES Aunque se ha indicado la existencia de silicificacion, se trata en realidad de reorganizacion de SiO_2

INFORMACION ADICIONAL [ ] 37 [1225] 38 41 [2] 80

1143 AD LE 93 T

ROCA ALOQUIMICA IMPURA

ARCILLOSA

ROCA TIPO I

CALIZA ALOQUIMICA ESPATICA

BIOSPARITA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
1143	AD	LE	0094	T

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA 1226

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA (45)

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

BIOLITITA (46)

LACUSTRE (47)

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

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) ← TEX

D AI TEX (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. .....
6. .....
7. .....

A A A (58 - 60): 2

TAMAÑO DE GRANO (PHI): MEDIO MAXI (61 - 64)

REDOND. 1ª MODA (65)

FRACCIONES: GRAVA ARENA LIMO CO_3Ca (6b) $(CO_3)_2CaMg$ (6d) (67 - 69 - 71 - 73 - 75 76)

1 (80)

EDAD Langhiense inf.

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	B1	B1						

(15 - 17 - 20 - 24)

(25 - 27 - 30 - 34)

PROCEDIMIENTO

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

F (35)

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

B (36)

AMBIENTE Marino

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (37) 1226 (38 - 41) 2 (80)

1143 AD LE 94 T

ROCA ALOQUIMICA IMPURA

ARCILLOSA

ROCA TIPO I

CALIZA ALOQUIMICA ESPATICA

BIOSPARITA

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
1143	ADLE		95	T1

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA 1227

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	3	0
4d PELETS	31		
5a MICRITA	33	2	5
5b DOLOMICRITA	35		
6a ESPARITA	37		
	39		
	41		
8 ARCILLAS	43	4	5

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM. [ ] 48

R AI TEX [ ] 49 52 ← TEX

D AI TEX [ ] 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. .....
6. .....
7. .....

A A A [ ] 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI) MEDIO MAXI [ ] 61 64

REDOND. 1ª MODA [ ] 65

FRACCIONES GRAVA ARENA LIMO CO_3Ca 6b $(CO_3)_2CaMg$ 6d [ ] 67 69 71 73 75 76

[1] 80

EDAD BURDIGA SUP

CODIGO EDAD

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

15 17 20 24

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

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

[F] 35

VALORACION

BUENA ____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA ____ D

[P] 36

AMBIENTE MAR LIBRE

OBSERVACIONES ARCILLA CALCULADA A 0/0

INFORMACION ADICIONAL [/] 37 [1227] 38 41 [2] 80

1143 AD LE 95 T1

ROCA ALOQUIMICA IMPURA

ARCILLOSA

ROCA TIPO I

CALIZA ALOQUIMICA ESPATICA

BIOSPARITA