INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA: 1335 | EMP.: N6 | REG.: R6 | Nº MUESTRA: 2003 | TA: T1 | PROFUNDIDAD (m.):

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA: 2 (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	14	
4d PELETS 31		
5a MICRITA 33	84	
5b DOLOMICRITA 35		
6a ESPARITA 37		
2 39	1	
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: 2 2 3 (49–52) — TEX
D AI TEX: (53–56) — TEX

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

S: 1 (57)

ACCESORIOS

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

A A A (58–60)

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

REDOND. 1ª MODA (65)

FRACCIONES 6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO_3Ca $(CO_3)_2CaMg$ (67–76): 1 9 9

1 (80)

EDAD: Carbonífero Inferior

CODIGO EDAD (18–38): 0 6 2 0 0 0 0 0

INFORME (29–38):

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A
FOSILES Y MICROFACIES — B
FOSILES Y LITOLOGIA — C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G
FOSILES — F
ESTRATIGRAFICA — E
MICROFACIES — M
LITOLOGIA — L

A (39)

VALORACION
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

B (40)

AMBIENTE: (Llanura supramareal ?)o plataforma abierta → K

OBSERVACIONES: Fosiles: Crinoideos, equinodermos, lamelibranquios, braquiopodos foraminiferos bentónicos. Calcita esparitica en vetas.

INFORMACION ADICIONAL: 1 (41) (42–45) 2 (80)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA (19–22)

Nº HOJA | EMP. | REG. | Nº MUESTRA | TA | PROFUNDIDAD (m.)
1 3 3 | B | N G | R G 2 0 0 5 | T | 1 | (15–18)
(1) (5) (7) (9) (13) (14)

TAMAÑO ALOQUIMICO
RUDITA 1 (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)	13
4d PELETS (31)	
5a MICRITA (33)	32
5b DOLOMICRITA (35)	
6a ESPARITA (37)	24
2 (39)	8
(41)	
8 ARCILLAS (43)	

TRAZAS
SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)
DOLOMITIZACION (D)
SILICIFICACION (S)

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

DISM. 48

R AI TEX (49–52): 2 3 4 — TEX
D AI TEX (53–56): — TEX
S (57): 1

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); MODA (65)
REDOND.
FRACCIONES 6b 6d
GRAVA ARENA LIMO CO_3Ca $(CO_3)_2CaMg$ (67–76): 1 9 9
1 (80)

EDAD Carbonífero Inferior

CODIGO EDAD INFORME
S SS SR SSR P SP SSP I 2 (19–28): 0 6 1 0 0 0 0 0
S SS SR SSR P SP SSP I 2 (29–38)

PROCEDIMIENTO DE DATACION
FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A
FOSILES Y MICROFACIES — B
FOSILES Y LITOLOGIA — C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G
FOSILES — F
ESTRATIGRAFICA — E
MICROFACIES — M
LITOLOGIA — L
A (39)

VALORACION
BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D
A (40)

AMBIENTE Plataforma abierta - lagoon. [K]

OBSERVACIONES Fósiles: Equinodermos, crinoideos, lamelibranquios, braquiopodos, foram. Sentónicas, dasicladáceas?; Estromatolitos abundantes

INFORMACION ADICIONAL 1 (41) (42) 2