INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

Nº HOJA	EMP	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
1510	7GF	N	8002	T	

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA: 3 (1. 1 - 2 mm; 2. 2 - 4 mm; 3. > 4 mm)

BIOLITITA

LACUSTRE

	%
1. CUARZO	07
2. FELDESPAT	
3. F ROCAS	03
4a INTRACLAS	
4b OOLITOS	65
4c FOSILES	
4d PELETS	
5a MICRITA	
5b DOLOMICRITA	
6a ESPARITA	25
8 ARCILLAS	02

TRAZAS: 1

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

ACCESORIOS (A)

4g GLAUCONITA 1
7a OXIDOS Fe 2
7c YESO 3
7d SULFUROS 4
8d MAT. ORGANICA 5
3i MICA 6
3j CLORITA 7
8
9

A A A

TAMAÑO DE GRANO (PHI): MEDIO 3 | MAXI 2 | Nº MODA 0 | M | 7 | 3

REDOND.

FRACCIONES: GRAVA 5 | ARENA 5 | LIMO 1 | 6b CO3Ca 5 | 6d (CO3)2CaMg 2 | 5

1

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

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

VALORACION: BUENA — B; PROBABLE — P; DUDOSA — D

AMBIENTE: RELLENO CANALIZADO (CON TEXTURA PISOLITICA) 0

OBSERVACIONES: OOMICRORUDITA (según las normas Magna). Mejor sería ONCOESPARITA según FLUGEL (1981), que se apoya para ello en la clasificación de FOLK (1959). El núcleo de los oncoides está formado por fragmentos de caliches micríticos y, en ocasiones, por fragmentos de lutitas con incipiente calcitización. No existen apenas otros granos carbonatados que los oncoides algales (algas cianofíceas filamentosas), salvo algún fragmento de calizas peterciarias recristalizadas a seudoesparita. Se cementan por un mosaico drusy que ocupa la porosidad intergranular. Las arcillas se detectan en los granos de fragmentos de rocas, constituidas por lutitas arenosas calcitizadas en diverso grado.

INFORMACION ADICIONAL: 1 | 2