INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA: 20 39 | EMP.: AD | REG.: MC | Nº MUESTRA: 026 | TA: T | 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)

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

TRAZAS: 1, 1

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISEM. (48)

R: A: 1 TEX (49–52) ← TEX

D: A: 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 3c
4. SULFUROS 8d
5. .....
6. .....
7. .....

A A A: 2 1 (58–60)

TAMAÑO DE GRANO (PHI): MEDIO 4, MAXI 2 6 (61–64)

REDOND. (65)

FRACCIONES: GRAVA, ARENA 1, LIMO 5, 6b, 6d, CO₃Ca, (CO₃)₂CaMg (67–76)

1 (80)

EDAD: OLIGOCENO ~~TERMINAL~~

CODIGO EDAD: T A 3 (23–28)

INFORME (29–58)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

B (39)

VALORACION: BUENA B, PROBABLE P, DUDOSA D

B (40)

AMBIENTE: MARINO PROFUNDO, TURBIDITA CALIZA N

OBSERVACIONES:

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

FUERA DE ZONA DE LA 20-40

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA: 20 39 | EMP.: AD | REG.: MC | Nº MUESTRA: 0837 | TA: T | PROFUNDIDAD (m.):

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 43

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	20
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	70
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	10
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. 49

R A1 TEX: 1 5 (49 52) ← TEX

D A1 TEX (53 56) ← TEX

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 Jc
4. SULFUROS 8d
5. .....
6. .....
7. .....

A A A: 2 1 (59 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: OLIGOCENO PRIABONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	A	2	C					

(1ª 25 28) (29 33 38)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

D (39)

VALORACION: BUENA B; PROBABLE P; DUDOSA D

F (40)

AMBIENTE: MARINO PROFUNDO, TURBIDITICO N

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (41) (42 45)

2 (50)