INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

MAGNA

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

Nº HOJA (1–4)	EMP. (5–6)	REC. (7–8)	Nº MUESTRA (9–12)	TA (13–14)	PROFUNDIDAD (m.) (15–18)
2 8 1 3	6 S	L O	7 0 1 0	T 1	

TERRIGENOS

			%
1	CUARZO	19	20
2a	FELDESPATO K	21	
2b	FELDESPATO Ca Na	23	10
3a	FR. VOLCANICAS	25	
3b	FR. METAMORFICAS	27	
3c	FR. CALIZAS	29	20
3d	FR. ARENISCAS	31	
3e	FR. PIZARRAS	33	
3f	FR. CHERT	35	

ACCESORIOS (A)

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

Campo	A	%
37–39	2	5
40	1	
41	3	

ALOQUIMICOS (A)

4a	INTRACLASTOS	1
4b	OOLITOS	2
4c	FOSILES	3
4d	PELETS	4

Campo	A	%
42–44		
45–47		

ORTOQUIMICOS (O)

5a	MATRIZ CAL.	1
6a	CEM. CAL	2
6d	CEM. DOLO.	3

Campo	O	%
48–50	2	40

CEMENTOS (C)

7a	CEM. FERRUG.	1
7b	CEM. SILICEO	2
7c	YESO	3

Campo	C	%
51–53		

MATRICES (M)

8a	M. CAOLINICA	1
8b	M. SERICITICA	2
8c	M. CLORITICA	3

Campo	M	%
54–56	2	5
57–59		

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	
LIMO	64	45
ARCILLA	66	5
CO_3Ca	68	6
$(CO_3)_2CaMg$	70	

OTROS ACCESORIOS

1. ....
2. ....
3. ....
4. ....

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	6
MAXIMO	74	5

REDONDEAMIENTO

1º MODA (76–77):

80: 1

EDAD: ARAG. INF-MEDIO (BURDIG.)

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

19 21 23 26 28 29 31 34 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

39:

VALORACION

- BUENA —— B
- PROBABLE —— P
- DUDOSA —— D

40:

42 43: F 1

AMBIENTE: Lacustre continental

OBSERVACIONES: Limolita. Hay pequeños "ripples" y slumps. Entre los frentes calizos hay corrosión. Laminación marcada por la alternancia de arcillas y terrígenos

INFORMACION ADICIONAL: 41: 1 — 80: 2