

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
17	24	8	FL 9004	

PROFUNDIDAD (m.)
15
18

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

TERRÍGENOS

%

1 CUARZO	19	17
2a FELDESPATO K	21	5
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ALOQUÍMICOS (A)

4a INTRACLASTOS	1	A	232
4b OOLITOS	2		42 44
4c FOSILES	3		
4d PELETS	4	A	45 47

ORTOQUÍMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1	O	
6a CEM. CAL	2		
6d CEM. DOLO.	3		48 50

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1	C	
7b CEM. SILICEO	2		
7c YESO	3		51 53

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	246
8b M. SERICITICA	2		54 56
8c M. CLORITICA	3	M	57 59

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	
LIMO	64	
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

1.
2.
3.
4.

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A	7	39
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			

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	1
MAXIMO	74	0

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	8	76 77
---------	---	-------

1	80
---	----

EDAD

CODIGO					EDAD	INFORME											
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE

Llanura Aluvial (posible charca pluvial)

OBSERVACIONES

Facies muy particular constituida por lutitas con abundantes restos vegetales leñosos

→ contabilizados como fosiles

INFORMACION ADICIONAL

41

42 43

2

00