

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

2 2 2 7 A D A G O 1 0 1 T I

1 4 5 7 9 12 14 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS		%	
1 CUARZO	19	55	
2a FELDESPATO K	21	4	
2b FELDESPATO Ca Na	23	2	
3a FR. VOLCANICAS	25		
3b FR. METAMORFICAS	27		
3c FR. CALIZAS	29		
3d FR. ARENISCAS	31		
3e FR. PIZARRAS	33		
3f FR. CHERT	35		1

ALOQUIMICOS (A)		A %	
4a INTRACLASTOS	1	42	44
4b OOLITOS	2		
4c FOSILES	3		
4d PELETS	4	45	47

ORTOQUIMICOS (O)		O %	
5a MATRIZ CAL.	1		
6a CEM. CAL	2	23	0
6d CEM. DOLO.	3	48	50

CEMENTOS (C)		C %	
7a CEM FERRUG.	1		
7b CEM SILICEO	2		
7c YESO	3	51	53

MATRICES (M)		M %	
8a M. CAOLINICA	1	54	56
8b M. SERICITICA	2		
8c M CLORITICA	3	57	59

FRACCIONES	
GRAVA	60 15
ARENA	62 50
LIMO	64 5
ARCILLA	66
CO ₃ Ca	68 30
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70

TAMAÑO GRANO	
MEDIO	72 01
MAXIMO	74 0M

REDONDEAMIENTO	
1ª MODA	82
	76 77

OTROS ACCESORIOS

1. *Tomahine*

2.

3.

4.

ACCESORIOS (A)		A %	
3h MICA NEGRA	1		
3i MICA BLANCA	2		
3j CLORITA	3	37	39
4g GLAUCONITA	4		
7d SULFUROS	5		
8d MAT. ORGANICA	6		
7d OXIDOS Fe	7	40	
7c YESO	8		
.....	9		
		41	

EDAD *Zm. L Trillas.*

CODIGO EDAD INFORME									
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	
19	21	23	25	28	29	31	34	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

VALORACION

BUENA — B

PROBABLE — P

DUDOSA — D

AMBIENTE *Fluvial*

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

B 42 43

2

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2227 A DAG 9188

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS	%
1 CUARZO	19 50
2a FELDESPATO K	21 10
2b FELDESPATO Ca Na	23
3a FR. VOLCANICAS	25
3b FR. METAMORFICAS	27 3
3c FR. CALIZAS	29
3d FR. ARENISCAS	31 1
3e FR. PIZARRAS	33
3f FR. CHERT	35 1

ACCESORIOS (A)	A	%
3h MICA NEGRA 1	37	39
3i MICA BLANCA 2		
3j CLORITA 3	40	
4g GLAUCONITA 4		
7d SULFUROS 5	41	
8d MAT. ORGANICA 6		
7d OXIDOS Fe 7		
7c YESO 8		
..... 9		

ALOQUIMICOS (A)	A	%
4a INTRACLASTOS 1	42	44
4b OOLITOS 2		
4c FOSILES 3	45	47
4d PELETS 4		

ORTOQUIMICOS (O)	O	%
5a MATRIZ CAL. 1	48	50
6a CEM. CAL. 2		
6d CEM. DOLO. 3		

CEMENTOS (C)	C	%
7a CEM. FERRUG. 1	51	53
7b CEM. SILICEO 2		
7c YESO 3		

MATRICES (M)	M	%
8a M. CAOLINICA 1	54	56
8b M. SERICITICA 2		
8c M. CLORITICA 3	57	59

FRACCIONES	
GRAVA 60	15
ARENA 62	45
LIMO 64	5
ARCILLA 66	
CO ₃ Ca 68	35
(CO ₃) ₂ Ca Mg 70	

TAMAÑO GRANO	
MEDIO 72	01
MAXIMO 74	0M

REDONDEAMIENTO	
1ª MODA 82	82
	76 77
	1
	80

OTROS ACCESORIOS
 1. Turmaline
 2.
 3.
 4.

EDAD Eocene?

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROGABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE fluvial

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL _____