

Nº HOJA	EMP	REC	Nº MUESTRA	TA
1	2	1	7	5
4	5	7	9	12
1	2	1	7	5

PROFUNDIDAD (m.)
15
18

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1	CUARZO	19	15
2a	FELDSPATO K	21	1
2b	FELDSPATO 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	

ALOQUIMICOS (A)

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

ORTOQUIMICOS (O)

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

CEMENTOS (C)

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

MATRICES (M)

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

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	8	0
LIMO	64	1	8
ARCILLA	66	2	
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

OTROS ACCESORIOS

1.
2.
3.
4.

ACCESORIOS (A)

3h	MICA NEGRA	1	A	37	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	2
MAXIMO	74	0

REDONDEAMIENTO

1ª MODA		
	76	77

1

EDAD Eocene Medio-Superior

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

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 FLUVIALOBSERVACIONES CEMENTACION POR OPALO, CALCEDONITA, CUARZO

INFORMACION ADICIONAL

41

42	43
----	----

2

N° HOJA	EMP.	REC.	N° MUESTRA	TA
1	2	1	7	1
4	5	7	9	12
1	2	1	7	1

PROFUNDIDAD (m.)
15
16
17
18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS

%

1	CUARZO	19	20
2a	FELDSPATO K	21	5
2b	FELDSPATO Ca Na	23	1
3a	FR. VOLCANICAS	25	30
3b	FR. METAMORFICAS	27	15
3c	FR. CALIZAS	29	
3d	FR. ARENISCAS	31	
3e	FR. PIZARRAS	33	
3f	FR. CHERT	35	

ALOQUIMICOS (A)

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

ORTOQUIMICOS (O)

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

CEMENTOS (C)

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

MATRICES (M)

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

FRACCIONES

GRAVA	60	15
ARENA	62	45
LIMO	64	10
ARCILLA	66	20
CO ₃ Ca	68	10
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

1.
2.
3.
4.

ACCESORIOS (A)

3h	MICA NEGRA	1	A	37	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	0
MAXIMO	74	3

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76	77
---------	----	----

1
80

EDAD OLIGOCENO

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
19	21	23	25	26	28	29	31	34	38								

AMBIENTE

OBSERVACIONES FLUVIAL CALCIFICACION TARDIA

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

39

40

42 43

INFORMACION ADICIONAL

41

2
40

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1	2	1	7	1
4	5	6	4	1
7	9	0	0	1
12	14	7	1	1

PROFUNDIDAD (m.)
15
16
17
18

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS

	%
1 CUARZO	19 40
2a FELDSPATO K	21 1
2b FELDSPATO Ca Na	23
3a FR. VOLCANICAS ^{IGNEAS}	25 70
3b FR. METAMORFICAS	27 10
3c FR. CALIZAS	29
3d FR. ARENISCAS	31
3e FR. PIZARRAS	33
3f FR. CHERT	35

ALOQUIMICOS (A)

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

ORTOQUIMICOS (O)

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

CEMENTOS (C)

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

MATRICES (M)

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

FRACCIONES

GRAVA	60	10
ARENA	62	70
LIMO	64	15
ARCILLA	66	5
CO ₂ Ca	68	
(CO ₂ 1/2 Ca Mg)	70	

OTROS ACCESORIOS

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

ACCESORIOS (A)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	
MAXIMO	74	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA		
	76	77

1
80

EDAD PALEOCENO

CODIGO EDAD INFORME

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 FLUJAL

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

42	43
41	

2
80