

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1642	7	B	A59063T	
1	4	5	7	9
12	14	15	18	

PROFUNDIDAD (m.)

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1	CUARZO	19	40
2a	FELDESPATO K	21	
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	

ALOQUIMICOS (A)

4a	INTRACLASTOS	1	A	319
4b	OOLITOS	2		42 44
4c	FOSILES	3		
4d	PELETS	4	A	45 47

ORTOQUIMICOS (O)

5a	MATRIZ CAL.	1	O	331
6a	CEM. CAL.	2		48 50
6d	CEM. DOLO.	3		37

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	40
LIMO	64	
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	60
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	1
MAXIMO	74	0

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	6
	76 77

1
80

ACCESORIOS (A)

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

EDAD Tortonense

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
10	2	1	3	1	00			
19	21	23	26	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

H1
42 43

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

41

2
80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
1642	IB	AS	9071	T
1	4	5	7	9
12	14	15	18	

PROFUNDIDAD (m.)

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1	CUARZO	19	68
2a	FELDESPATO K	21	3
2b	FELDESPATO Ca Na	23	-
3a	FR. VOLCANICAS	25	
3b	FR. METAMORFICAS	27	1
3c	FR. CALIZAS	29	
3d	FR. ARENISCAS	31	
3e	FR. PIZARRAS	33	
3f	FR. CHERT	35	

ALOQUIMICOS (A)

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

ORTOQUIMICOS (O)

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

CEMENTOS (C)

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

MATRICES (M)

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

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	71	
LIMO	64		
ARCILLA	66	29	
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	2
MAXIMO	74	M

REDONDEAMIENTO

1ª MODA		7
	76	77

	1
	80

ACCESORIOS (A)

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

EDAD Mioceno inferior

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	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

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

42 43

41

2

80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1642 I B A S 9073 T

1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)

15 16

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	65
2a FELDESPATO K	21	7
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	

ALOQUIMICOS (A)

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

ORTOQUIMICOS (O)

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

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1	C	C %
7b CEM. SILICEO	2		110
7c YESO	3		51 53

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	72
LIMO	64	
ARCILLA	66	38
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) _{1/2} Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

1. TURMALINA
2.
3.
4.

ACCESORIOS (A)

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

MATRICES (M)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	2
MAXIMO	74	4

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	8	76 77
---------	---	-------

1	80
---	----

EDAD Mioceno inferior

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

19 21 23 26 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

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

42	43
----	----

2

80