

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENSCAS

Nº HOJA EMP REC. Nº MUESTRA TA
3312 EC D60304T1

PROFUNDIDAD (m)
 [] [] [] []

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	25
2a FELDESPATO K	21	7
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	A
3b FR. METAMORFICAS	27	1
3c FR. CALIZAS	29	19
3d FR. ARENSCAS	31	A
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	38	2

ALOQUIMICOS (A)

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

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1	O	3	3	2
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. CADLINICA	1	M	54	56	
8b M. SERICITICA	2				
8c M. CLORITICA	3	M			
			57	59	

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	66
LIMO	64	
ARCILLA	66	
CO ₂ Ce	68	2
(CO ₂ L ₂ Ce Mg)	70	42

OTROS ACCESORIOS

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

ACCESORIOS (A)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	1	2
MAXIMO	74	0	1

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	5	5
	76	77
		1
		80

EDAD Maastrichtiense - Danuense ?

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 | — | 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

- | | | | |
|---|---|---|--------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> BUENA | — | B | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> PROBABLE | — | P | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> DUDOSA | — | D | <input type="checkbox"/> |

AMBIENTE Canal marcal de Clavon uista

OBSERVACIONES Feldespatos potesicos muy alterados.

INFORMACION ADICIONAL

42	43
1	2
41	40

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
3312ECN60304T2

PROFUNDIDAD (m.)
 15 16 18

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	67
2a FELDESPATO K	21	3
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	2
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	1
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	38	3

ALOQUIMICOS (A)

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

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1	O	3	16
6a CEM. CAL	2		48	50
6d CEM. DOLO.	3			

CEMENTOS (C)

7a CEM FERRUG	1	C	2	3
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	81
LIMO	64	
ARCILLA	66	
CO ₂ Ca	68	3
(CO ₂) ₂ Ca Mg	70	16

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	23
MAXIMO	74	12

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	73
	76 77

	1
	80

OTROS ACCESORIOS

1. Turmalina
2.
3.
4.

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A	9	2
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			
..... <u>Turmalina</u>			1	
			41	

EDAD Maastriichtense - Danieense

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

VALORACION

- BUENA _____ B
- PROBABLE _____ P
- DUDOSA _____ D

AMBIENTE Canal marcal de Laura unite

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

2

--	--

42 43

2

80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
3312ECDG0423T

PROFUNDIDAD (m)
 15 16 17 18

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS

		%
1	CUARZO	19 39
2a	FELDESPATO K	21 25
2b	FELDESPATO Ca Na	23
3a	FR. VOLCANICAS	25
3b	FR. METAMORFICAS	27 A
3c	FR. CALIZAS	29
3d	FR. ARENISCAS	31
3e	FR. PIZARRAS	33
3f	FR. CHERT	38

ALOQUIMICOS (A)

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

ORTOQUIMICOS (O)

5a	MATRIZ CAL.	1	O → 3 2 9	48 50
6a	CEM. CAL	2		
6d	CEM. DOLO.	3		

CEMENTOS (C)

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

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	69
LIMO	64	
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	31

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

ACCESORIOS (A)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	23
MAXIMO	74	M1

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	55
	76 77

1
80

EDAD Santonense

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 | — 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 **A**
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

B
40

AMBIENTE Plataforma conchosa

OBSERVACIONES Dolomiti variada

INFORMACION ADICIONAL

1
41

1
42 43

2
40

Nº HOJA EMP REC. Nº MUESTRA TA
 33 12 E C D 6 0 4 3 1 T 3
 1 4 5 7 9 12 14 15 18

PROFUNDIDAD (m)
 1 1 1 1

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	30
2a FELDESPATO K	21	10
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	17
3d FR. ARENISCAS	31	3
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	1

ALOQUIMICOS (A)

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

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1	O	2	2	4
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	6	2
LIMO	64		
ARCILLA	66		
CO ₃ Ca	68	3	8
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

- OTROS ACCESORIOS
- TURMAGRA
 -
 -
 -

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	2	3
MAXIMO	74	1	2

REDONDEAMIENTO

1ª MODA 28
76 77

1
80

ACCESORIOS (A)

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

EDAD Maastrichtiense

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

A
39

VALORACION

- BUENA _____ B
- PROBABLE _____ P
- DUDOSA _____ D

B
40

AMBIENTE Plataforma somera - Deltaico

OBSERVACIONES Feldespatos potásicos muy alterados

INFORMACION ADICIONAL

1
41

42 43

2
89

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3	3	1	2	E	C	D	G	0	4	3	I	T	6
1	4	5	7	9	12	14							

PROFUNDIDAD (m)

15		16	

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	26
2a FELDESPATO K	21	8
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	2
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	38	

ALOQUIMICOS (A)

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

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1	O	2	4	3
6a CEM. CAL	2		48	50	
6d CEM. DOLO.	3				

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	3	6
LIMO	64		
ARCILLA	66		
CO ₃ Ca	68	6	4
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

OTROS ACCESORIOS

1.

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			
8d MAT. ORGANICA	6		40	
7d OXIDOS Fe	7			
7c YESO	8			
.....	9		41	

CEMENTOS (C)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	1	2
MAXIMO	74	0	1

MATRICES (M)

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

REDONDEAMIENTO

1ª MODA 19

76 77

1

80

EDAD Haastriechense

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	3	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 Plataforma somera - Deltaico

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

4

39

42 43

2

85

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)
 3 3 1 2 E C D 6 0 5 1 2 7 3

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS		%	
1 CUARZO	19	1	3
2a FELDESPATO K	21	1	2
2b FELDESPATO Ca Na	23		3
3a FR. VOLCANICAS	25		4
3b FR. METAMORFICAS	27	1	1
3c FR. CALIZAS	29	1	7
3d FR. ARENISCAS	31		8
3e FR. PIZARRAS	33		
3f FR. CHERT	35		3

ALOQUIMICOS (A)		A %	
4a INTRACLASTOS 1	A	3	9
4b OOLITOS 2		42	44
4c FOSILES 3			
4d PELETS 4	A		
ORTOQUIMICOS (O)		O %	
5a MATRIZ CAL. 1	O	2	12
6a CEM. CAL. 2		48	50
6d CEM. DOLO. 3			

FRACCIONES	
GRAVA 60	
ARENA 62	79
LINO 64	
ARCILLA 66	
CO ₃ Ca 68	21
(CO ₃) ₂ Ca Mg 70	

OTROS ACCESORIOS
 1.....
 2.....
 3.....
 4.....

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

TAMAÑO GRANO	
MEDIO 72	12
MAXIMO 74	01

ACCESORIOS (A)		A %	
3h MICA NEGRA 1	A	4	8
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		7	
..... 9		41	

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

REDONDEAMIENTO	
1ª MODA 64	
	76 77
	1
	80

EDAD Ilerdiense

CODIGO EDAD INFORME									
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	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 Deltaiico mareal
 OBSERVACIONES Calcarenita

INFORMACION ADICIONAL

41 1 42 43 2 40

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)
 3 3 1 2 E C D 6 0 5 1 3 T I
 1 4 5 7 9 12 14 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS		%	
1	CUARZO	19	14
2a	FELDESPATO K	21	12
2b	FELDESPATO Ca Na	23	5
3a	FR. VOLCANICAS	25	2
3b	FR. METAMORFICAS	27	10
3c	FR. CALIZAS	29	20
3d	FR. ARENISCAS	31	6
3e	FR. PIZARRAS	33	
3f	FR. CHERT	38	5

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	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		
ARENA	62	80	
LIMO	64		
ARCILLA	66		
CO ₃ Ca	68	10	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	10	

OTROS ACCESORIOS
 1.....
 2.....
 3.....
 4.....

TAMAÑO GRANO			
MEDIO	72	23	
MAXIMO	74	12	

REDONDEAMIENTO
 1ª MODA 73
 76 77

1
 80

ACCESORIOS (A)		A %	
3h	MICA NEGRA 1	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 Ilerdiense

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 Deltaico marginal llanura mixta
 OBSERVACIONES Cemento de dolomita ferrug

INFORMACION ADICIONAL

1
 41

42 43

2
 00

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

3312EC D G 0513 T2

1 4 5 7 9 12 14 15 18

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	12
2a FELDESPATO K	21	17
2b FELDESPATO Ca Na	23	3
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	11
3c FR. CALIZAS	29	22
3d FR. ARENISCAS	31	6
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	38	3

ACCESORIOS (A)

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

ALOQUIMICOS (A)

4a INTRACLASTOS	1	A	3	7
4b OOLITOS	2			
4c FOSILES	3			
4d PELETS	4	A		

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1			
6a CEM. CAL.	2	O	2	14
6d CEM. DOLO.	3			

CEMENTOS (C)

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

MATRICES (M)

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

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	7	9
LIMO	64		
ARCILLA	66		
CO ₂ Ca	68	2	1
(CO ₂) ₂ Ca Mg	70		

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	1	2
MAXIMO	74	0	1

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	4	6
	76	77
		1
		80

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

EDAD Ilerdiense

CODIGO EDAD INFORME

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	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 Deltaico llanura mareal mixta

OBSERVACIONES cantidad de calcita ferruginosa

INFORMACION ADICIONAL

4

42 43

2

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 3 3 1 2 E C D 6 0 5 1 3 T 3

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1	CUARZO	19	8
2a	FELDESPATO K	21	12
2b	FELDESPATO Ca Na	23	3
3a	FR. VOLCANICAS	25	A
3b	FR. METAMORFICAS	27	12
3c	FR. CALIZAS	29	19
3d	FR. ARENISCAS	31	8
3e	FR. PIZARRAS	33	
3f	FR. CHERT	38	2

ALOQUIMICOS (A)

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

ORTOQUIMICOS (O)

5a	MATRIZ CAL.	1	O	3	24
6a	CEM. CAL	2		48	50
6d	CEM. DOLO.	3			

CEMENTOS (C)

7a	CEM. FERRUG.	1	C	1	4
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	73
LIMO	64	
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	10
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	17

OTROS ACCESORIOS

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	23
MAXIMO	74	12

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	64	76 77
---------	----	-------

1
80

ACCESORIOS (A)

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

EDAD Iberdiense

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 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
- DUDDOSA — D

A
39

B
40

AMBIENTE Deliberio Uanmura na cal mixta

OBSERVACIONES Cemento de dolomita porosa

INFORMACION ADICIONAL

1
41

42 43

2
40

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

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

3312ECDG051374

1 4 5 7 9 12 14 15 18

TERRIGENOS

		%
1 CUARZO	19	11
2a FELDESPATO K	21	15
2b FELDESPATO Ca Na	23	A
3a FR. VOLCANICAS	25	A
3b FR. METAMORFICAS	27	19
3c FR. CALIZAS	29	17
3d FR. ARENISCAS	31	6
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	38	A

ALOQUIMICOS (A)

4a INTRACLASTOS	1	A	3	4
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		2	3
6d CEM. DOLO.	3		48	50

CEMENTOS (C)

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

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	7	7
LIMO	64		
ARCILLA	66		
CO ₃ Ca	68	1	9
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		4

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

ACCESORIOS (A)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	1	2
MAXIMO	74	0	1

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	55
	76 77
	1
	80

EDAD Iberdiense

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

19 21 23 24 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 Deltaico llanura maral mixta

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1

42 43

2

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 3 3 1 2 EC D 6 0 5 1 3 7 5

PROFUNDIDAD (m.)
 1 1 1

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS

		%
1 CUARZO	19	9
2a FELDESPATO K	21	15
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	2
3b FR. METAMORFICAS	27	13
3c FR. CALIZAS	29	22
3d FR. ARENISCAS	31	7
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	38	2

ACCESORIOS (A)

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

EDAD Ilardiense

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

AMBIENTE Deltaico llanura mareal mixta
 OBSERVACIONES Cemento de dolomita ferrasa

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		3 16
6d CEM. DOLO. 3		48 50

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG. 1	C	C %
7b CEM. SILICEO 2		1 2
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	
ARENA 62	7 7
LIMO 64	
ARCILLA 66	
CO ₂ Ca 68	7
(CO ₂) _{1/2} Ca Mg 70	16

TAMAÑO GRANO

MEDIO 72	23
MAXIMO 74	12

REDONDEAMIENTO

1ª MODA 64	76 77
	1
	80

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

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

4 39 3 40

42 43

INFORMACION ADICIONAL

1 41

2 50

Nº HOJA EMP REC. Nº MUESTRA TA
 33 12 EC DG 070171

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS	%
1 CUARZO	19 12
2a FELDESPATO K	21
2b FELDESPATO Ca Na	23 3
3a FR. VOLCANICAS	25
3b FR. METAMORFICAS	27 1
3c FR. CALIZAS	29
3d FR. ARENISCAS	31 A
3e FR. PIZARRAS	33
3f FR. CHERT	38 1

ACCESORIOS (A)	A %
3h MICA NEGRA 1	1 1
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

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	2 2 3
6d CEM. DOLO. 3	48 50

CEMENTOS (C)	C %
7a CEM. FERRUG. 1	
7b CEM. SILICEO 2	1 1
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	
ARENA 62	7 4
LIMO 64	
ARCILLA 66	3
CO ₃ Ca 68	2 3
(CO ₃) ₂ Ca Mg 70	

TAMAÑO GRANO	
MEDIO 72	2 3
MAXIMO 74	1 2

REDONDEAMIENTO	
1ª MODA 55	76 77
	1
	80

OTROS ACCESORIOS
 1.....
 2.....
 3.....
 4.....

EDAD Iberdiense

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

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE Marino Somero

OBSERVACIONES Microforaminiferos (alveolinas)

INFORMACION ADICIONAL

41

42 43

40

80

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

3312 ECDG0707T1

1 4 5 7 9 12 14 15 18

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	16
2a FELDESPATO K	21	2
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	19
3c FR. CALIZAS	29	22
3d FR. ARENISCAS	31	12
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ALOQUIMICOS (A)

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

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1	O	3	2	8
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	54	56	
8b M SERICITICA	2				
8c M. CLORITICA	3	M	57	59	

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	7	1
LIMO	64		
ARCILLA	66		
CO ₂ Ca	68		
(CO ₂) _{1/2} Ca Mg	70	2	9

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

ACCESORIOS (A)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	1	2
MAXIMO	74	0	1

REDONDEAMIENTO

1º MODA

	3	7
	76	77

	1
	80

EDAD Ilerdense

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 ___ N
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ D LITOLOGIA ___ L
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ G

VALORACION

- BUENA ___ B
- PROGABLE ___ P
- DUDDSA ___ D
- A** 39 **B** 40

AMBIENTE Morino somero

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 41

42	43

2 40

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 3 3 1 2 E C D 6 0 8 0 6 T 1
 1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	7
2a FELDESPATO K	21	
2b FELDESPATO Ca Na	23	4
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	3
3c FR. CALIZAS	29	3 8
3d FR. ARENISCAS	31	2 9
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	38	

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	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	8	
-----	9	41	

ALOQUIMICOS (A)

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

A 42 44
A 45 47

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1	O	%
6a CEM. CAL	2	2	8
6d CEM. DOLO.	3		

O 48 50

CEMENTOS (C)

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

C 51 53

MATRICES (M)

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

M 54 56
M 57 59

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	9 2
LIMO	64	
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	8
(CO ₃) _{1/2} Ca Mg	70	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	0 1
MAXIMO	74	4 1

REDONDEAMIENTO

1ª MODA 2 8
76 77

1
80

OTROS ACCESORIOS

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

EDAD Thauviense

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	3	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 _____ 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 Canal fluvial
 OBSERVACIONES Microcodium

INFORMACION ADICIONAL

D 39

42 43

1 41

B 40

2 80

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

3312 EC D 60901 T3

1 4 5 7 9 12 14 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS		%
1 CUARZO	19	17
2a FELDESPATO K	21	
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	11
3c FR. CALIZAS	29	19
3d FR. ARENISCAS	31	12
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	
	38	4

ALOQUIMICOS (A)		A %
4a INTRACLASTOS	1	37
4b OOLITOS	2	42 44
4c FOSILES	3	
4d PELETS	4	45 47

ORTOQUIMICOS (O)		O %
5a MATRIZ CAL.	1	
6a CEM. CAL	2	228
6d CEM. DOLO.	3	48 50

CEMENTOS (C)		C %
7a CEM. FERRUG.	1	
7b CEM. SILICEO	2	22
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
ARENA	62 65
LIMO	64
ARCILLA	66
CO ₂ Ca	68 35
(CO ₂) ₂ Ca Mg	70

TAMAÑO GRANO	
MEDIO	72 23
MAXIMO	74 12

REDONDEAMIENTO	
1ª MODA	28
	76 77
	80

OTROS ACCESORIOS

1.

2.

3.

4.

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

EDAD Daniense

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 — F

FOSILES Y MICROFACIES — B ESTRATIGRAFICA — E

FOSILES Y LITOLOGIA — C MICROFACIES — N

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D LITOLOGIA — L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G

VALORACION

BUENA — B

PROGABLE — P

DUDOSA — D

AMBIENTE Deltaico

OBSERVACIONES Reestabilizacion parcial de la roca

INFORMACION ADICIONAL

41

42 43

40

40

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 3 3 1 2 E C D 6 0 9 0 3 7 1

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	18
2a FELDESPATO K	21	
2b FELDESPATO Ca Na	23	A
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	6
3c FR. CALIZAS	29	15
3d FR. ARENISCAS	31	4
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	38	

ALOQUIMICOS (A)

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

ORTOQUIMICOS (O)

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

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	4	3
LIMO	64	2	0
ARCILLA	66		
CO ₃ Ca	68	2	1
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	1	6

OTROS ACCESORIOS

- 1
- 2
- 3
- 4

ACCESORIOS (A)

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

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1	C	1	1	8
7b CEM. SILICEO	2		51	53	
7c YESO	3				

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	3	4
MAXIMO	74	2	3

MATRICES (M)

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

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	3	7
	76	77
		1
		80

EDAD Thauetiense

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

- | | | | |
|---------------------------------------|----------|-----|---------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> D | BUENA | — B | <input checked="" type="checkbox"/> B |
| 39 | PROBABLE | — P | 40 |
| | DUDOSA | — D | |

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	26	28	29	31	34	38								

AMBIENTE Deltaico

OBSERVACIONES Microcedium

INFORMACION ADICIONAL

7
41

42 43

2
40

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

33	12	EC	D	69	017		
1	4	5	7	9	12	14	

PROFUNDIDAD (m.)

15		18	

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	5
2a FELDESPATO K	21	2
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	19
3d FR. ARENISCAS	31	4
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ALOQUIMICOS (A)

4a INTRACLASTOS	1	A	3	1	5
4b OOLITOS	2		42	44	
4c FOSILES	3				
4d PELETS	4	A			
			45	47	

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1	O	2	5	0
6a CEM. CAL	2		48	50	
6d CEM. DOLO.	3				

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1	C	1	2
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	50	
LIMO	64		
ARCILLA	66		
CO ₂ Ce	68	50	
(CO ₂) ₂ Ce Mg	70		

OTROS ACCESORIOS

1.....

2.....

3.....

4.....

ACCESORIOS (A)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	12
MAXIMO	74	11

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	37
	76 77
	1
	80

EDAD Paleoceno

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

A	BUENA	B
39	PROBABLE	P
	DUOSA	D
		B
		40

AMBIENTE Maréal

OBSERVACIONES Arenisca calcarenítica con microcochium.

INFORMACION ADICIONAL

42	43
1	
41	
	2
	40