

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

PROFUNDIDAD (m.)
 15 16 17 18

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

TERRÍGENOS %

1 CUARZO	19	79
2a FELDESPATO K	21	03
2b FELDESPATO Ca Na	23	01
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	4	A
4b OOLITOS	2		42	44
4c FOSILES	3	A		
4d PELETS	4		45	47

ORTOQUÍMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1	O		
6a CEM. CAL	2		31	5
6d CEM. DOLO.	3		48	50

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1	C		
7b CEM. SILICEO	2		20	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	01
ARENA	62	76
LIMO	64	05
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

1. CIRCON
2. OPACOS
- 3.
- 4.

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	2
MAXIMO	74	10

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	64
	76 77

1
80

ACCESORIOS (A)

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

EDAD MIOCENO INFERIOR

CÓDIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

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		

VALORACIÓN

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE

OBSERVACIONES CALIBRADO MUY MALO, PELOIDES DE GLAUCONITA

INFORMACION ADICIONAL

42 43

1
41

2
40

40

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14
 1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANÁLISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1	CUARZO	19	48
2a	FELDESPATO K	21	20
2b	FELDESPATO Ca Na	23	02
3a	FR. VOLCANICAS	25	
3b	FR. METAMORFICAS	27	
3c	FR. CALIZAS	29	
3d	FR. ARENISCAS	31	
3e	FR. PIZARRAS	33	
3f	FR. CHERT	35	A

ACCESORIOS (A)

3h	MICA NEGRA	1	A	%
3i	MICA BLANCA	2	9	01
3j	CLORITA	3	37	39
4g	GLAUCONITA	4		
7d	SULFUROS	5	2	
8d	MAT. ORGANICA	6	40	
7d	OXIDOS Fe	7		
7c	YESO	8	3	
		9	41	

ALOQUIMICOS (A)

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

ORTOQUIMICOS (O)

5a	MATRIZ CAL.	1	O	%
6a	CEM. CAL	2	3	08
6d	CEM. DOLO.	3	48	50

CEMENTOS (C)

7a	CEM. FERRUG.	1	C	%
7b	CEM. SILICEO	2	X	11
7c	YESO	3	51	53

MATRICES (M)

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

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	65
LIMO	64	65
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

1. TURMALINA
2. CIRCON
3. BIOTITA
4. CLORITA

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	84
MAXIMO	74	83

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	91
	76 77

1
80

EDAD BOCENO

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40

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 Intraclastos arcillosos; laminación cruzada marcada por acumulaciones de mi-
 OBSERVACIONES nerales perados e intraclastos arcillosos.

INFORMACION
ADICIONAL

1
41

42 43

2
40

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1246YPGD9169711

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	61
2a FELDESPATO K	21	14
2b FELDESPATO Ca Na	23	03
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	08
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	01
3f FR. CHERT	35	A

ALOQUIMICOS (A)

4a INTRACLASTOS	1	A	403
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		

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A	201
3i MICA BLANCA	2		37 39
3j CLORITA	3		
4g GLAUCONITA	4		
7d SULFUROS	5		3
8d MAT. ORGANICA	6		40
7d OXIDOS Fe	7		
7c YESO	8		1
OPACOS	9		41

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	80
LIMO	64	02
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

1. TURMALINA.....
2. RUTILO.....
3. CIRCON.....
4.

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	23
MAXIMO	74	02

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	91
	76 77

1
80

EDAD AQUITANIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
12	9	1	1	1	0	0											
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
 DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES CEMENTO FERRUGINOSO, PELOIDES DE GLAUCONITA

INFORMACION ADICIONAL

1
41

42 43

2
89

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 2 4 6 Y P G O 9 1 7 2 7 1
 1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	79
2a FELDESPATO K	21	09
2b FELDESPATO Ca Na	23	07
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	A

ACCESORIOS (A)

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

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	87 81
LIMO	64	14 14
ARCILLA	66	01
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

1. CIRCON.....
2. OPACOS.....
- 3.....
- 4.....

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	43
MAXIMO	74	53

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	82
	76 77

1
80

EDAD AQUITANIENSE

CODIGO										EDAD		INFORME									
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2			S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45	47	49	51	53	55	57		

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

OBSERVACIONES PELOIDES DE GLAUCONITA, CEMENTO FERRUGINOSO

INFORMACION ADICIONAL

42 43

1
41

2
40

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 2 4 6 Y P G D 9 1 7 8 7 1
 1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1	CUARZO	19	62
2a	FELDESPATO K	21	16
2b	FELDESPATO Ca Na	23	04
3a	FR. VOLCANICAS	25	
3b	FR. METAMORFICAS	27	
3c	FR. CALIZAS	29	
3d	FR. ARENISCAS	31	
3e	FR. PIZARRAS	33	
3f	FR. CHERT	35	A

ALOQUIMICOS (A)

4a	INTRACLASTOS	1	A	103
4b	OOBITOS	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		205
7c	YESO	3		51 53

ACCESORIOS (A)

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

MATRICES (M)

8a	M. CAOLINICA	1	M	770
8b	M. SERICITICA	2		54 56
8c	M. CLORITICA	3	M	
				57 59

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	80
LIMO	64	02
ARCILLA	66	70
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

1. BIOTITA
 2. TURMALINA
 3. CIRCON
 4. RUTILO

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	43	6-3
MAXIMO	74	43	3

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	91	76 77
---------	----	-------

1	80
---	----

EDAD OLIGOCENO-MIOCENO

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 12130000 12210000
 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

OBSERVACIONES Intraclastos arcillosos

INFORMACION ADICIONAL

42	43
----	----

1
412
80