

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 30 15 65 24 04 01 11

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

TERRIGENOS	%
1 CUARZO	19 20
2a FELDESPATO K	21 14
2b FELDESPATO Ca Na	23 8
3a FR. VOLCANICAS	25
3b FR. METAMORFICAS	27
3c FR. CALIZAS	29 15
3d FR. ARENISCAS	31
3e FR. PIZARRAS	33
3f FR. CHERT	35

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 10
6d CEM. DOLO. 3	48 50

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

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

FRACCIONES	
GRAVA 60	
ARENA 62	6 6
LIMO 64	4 5
ARCILLA 66	9
CO ₃ Ca 68	10
(CO ₃) ₂ Ca Mg 70	

- OTROS ACCESORIOS
-
 -
 -
 -

TAMAÑO GRANO	
MEDIO 72	4
MAXIMO 74	3

REDONDEAMIENTO	
1º MODA 76 77	
	1
	80

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

EDAD Avejonense inf-medio

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

- BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE Fluvial, canales meandriformes

OBSERVACIONES Arenisca limosa-arcillosa con cementos carbonatados. Los biolitos estan alterados e chabitos. Lo fósil estan parcialmente trazo formados e acillos

INFORMACION ADICIONAL

BI
42 43

1
41

2
80

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 201565 QM 0403 T1

PROFUNDIDAD (m)
 15 18

TERRIGENOS %

1	CUARZO	19	20
2a	FELDESPATO K	21	10
2b	FELDESPATO Ca Na	23	5
3a	FR. VOLCANICAS	25	
3b	FR. METAMORFICAS	27	
3c	FR. CALIZAS	29	15
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			
4d	PELETS	4	A	45	47

ORTOQUIMICOS (O)

5a	MATRIZ CAL.	1	O	48	50
6a	CEM. CAL.	2		21	10
6d	CEM. DOLO.	3			

CEMENTOS (C)

7a	CEM. FERRUG.	1	C	51	53
7b	CEM. SILICEO	2		31	10
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	25	
LIMO	64	10	
ARCILLA	66	5	
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		8	15
3j	CLORITA	3			
4g	GLAUCONITA	4			
7d	SULFUROS	5		1	
8d	MAT. ORGANICA	6		40	
7d	OXIDOS Fe	7			
7c	YESO	8		3	
.....	9		41	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	4	
MAXIMO	74	2	

REDONDEAMIENTO

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

	80
--	----

EDAD

Arropense inf. Medio

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

- BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

39

40

AMBIENTE

Fluvial Meandriforme

OBSERVACIONES

Arenisca limosa con arena y feldespatos probablemente se encuentra con detritos y cemento. Se hallan los feldespatos de a clastos de feldespatos entre otros alterados a arcilla

INFORMACION ADICIONAL

41

42

42 43

80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 30156SRM0904T3
 1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m)
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1	CUARZO	19	30
2a	FELDESPATO K	21	15
2b	FELDESPATO Ca Na	23	5
3a	FR. VOLCANICAS	25	
3b	FR. METAMORFICAS	27	
3c	FR. CALIZAS	29	15
3d	FR. ARENISCAS	31	
3e	FR. PIZARRAS	33	
3f	FR. CHERT	36	

ALOQUIMICOS (A)

4a	INTRACLASTOS	1	A	42	44
4b	OOLOTOS	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	58	
LIMO	64	25	
ARCILLA	66	10	
CO ₃ Ca	68	7	
(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	4	
MAXIMO	74	3	

REDONDEAMIENTO

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

1
80

EDAD Aragonesa infe-medio

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 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

D
39

P
40

AMBIENTE

OBSERVACIONES Arenisca limosa-arcillosa. Presenta laminaciones y estructuras "convoluta". Pres. Higos plásticos, biotitas y terrigenos alterados arcillosa.

INFORMACION ADICIONAL

1
41

42 43

2
40

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3015652M0405T2

1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)

15 18

TERRIGENOS %

1	CUARZO	19	40
2a	FELDESPATO K	21	5
2b	FELDESPATO Ca Na	23	
3a	FR. VOLCANICAS	25	
3b	FR. METAMORFICAS	27	
3c	FR. CALIZAS	29	7
3d	FR. ARENISCAS	31	
3e	FR. PIZARRAS	33	
3f	FR. CHERT	35	

ALOQUIMICOS (A)

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

ORTOQUIMICOS (O)

5a	MATRIZ CAL.	1	O	22	5
6a	CEM. CAL	2		48	50
6d	CEM. DOLO.	3			

CEMENTOS (C)

7a	CEM. FERRUG.	1	C	3	5
7b	CEM. SILICEO	2		51	53
7c	YESO	3			

MATRICES (M)

8a	M. CAOLINICA	1	M	2	10
8b	M. SERICITICA	2		54	56
8c	M. CLORITICA	3	M		
				57	59

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	7	
LIMO	64	58	
ARCILLA	66	10	
CO ₃ Ca	68	25	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

OTROS ACCESORIOS

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

ACCESORIOS (A)

3h	MICA NEGRA	1	A	1	8
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		2	
.....	9		41	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	6	
MAXIMO	74	3	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	9	1
	76	77

1
80

EDAD Areg. inf. - Medio

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 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

0 39

P 40

AMBIENTE Fluvial dentro de la transicion

OBSERVACIONES limolita de terrigenos entre parcialmente alterado a escala de biolite igualmente entre de alterado a escala de biolite y grano casi finos

B 3 42 43

1 41

2 40

INFORMACION ADICIONAL

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

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

301565RM0507T1

1 4 5 7 9 12 14 15 18

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

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

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

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

CEMENTOS (C)		C %	
7a	CEM. FERRUG. 1	3	10
7b	CEM. SILICEO 2	51	53
7c	YESO 3		

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

FRACCIONES			
GRAVA	60		
ARENA	62	9	2
LIMO	64		
ARCILLA	66	5	
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

TAMAÑO GRANO			
MEDIO	72	3	
MAXIMO	74	2	

REDONDEAMIENTO			
1ª MODA	76	8	2
	77		

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

EDAD AV apaisamiento medio

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 Fluvial

OBSERVACIONES Bitumina, la biotita y los terrigenos estan parcialmente

alterados. Anillo biotita e limonita

INFORMACION ADICIONAL

1

8 42 43

2

41

80

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

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

30156SRM0502T3

1 4 5 7 9 12 14 15 18

TERRIGENOS	%
1 CUARZO	19 20
2a FELDESPATO K	21 70
2b FELDESPATO Ca Na	23 20
3a FR. VOLCANICAS	25
3b FR. METAMORFICAS	27
3c FR. CALIZAS	29 10
3d FR. ARENISCAS	31
3e FR. PIZARRAS	33
3f FR. CHERT	38

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	2	10
6a CEM. CAL 2		
6d CEM. DOLO. 3	48	50

FRACCIONES	
GRAVA 60	
ARENA 62	10
LIMO 64	72
ARCILLA 66	8
CO ₃ Ca 68	10
(CO ₃) ₂ Ca Mg 70	

OTROS ACCESORIOS

1.....

2.....

3.....

4.....

ACCESORIOS (A)	A	%
3h MICA NEGRA 1	1	10
3i MICA BLANCA 2		
3j CLORITA 3		
4g GLAUCONITA 4		
7d SULFUROS 5	3	40
8d MAT. ORGANICA 6		
7d OXIDOS Fe 7		
7c YESO 8	2	41
..... 9		

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

TAMAÑO GRANO	
MEDIO 72	5
MAXIMO 74	6

MATRICES (M)	M	%
8a M. CAOLINICA 1	2	5
8b M. SERICITICA 2		
8c M. CLORITICA 3	3	5

REDONDEAMIENTO	
1ª MODA	76 77
	1
	80

EDAD lioso taf (Agencia)

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

PROBABLE — P

DUDOSA — D

AMBIENTE fluvial

OBSERVACIONES limonita, Estratificación cruzada, en terrigenos

INFORMACION ADICIONAL

1 42 43

1 41

2 80

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

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

3015652M4503T1

1 4 5 7 9 12 14 15 18

TERRIGENOS	%
1 CUARZO	19 20
2a FELDESPATO K	21 10
2b FELDESPATO Ca Na	23 10
3a FR. VOLCANICAS	25
3b FR. METAMORFICAS	27
3c FR. CALIZAS	29 15
3d FR. ARENISCAS	31
3e FR. PIZARRAS	33
3f FR. CHERT	35

ACCESORIOS (A)	A	%
3h MICA NEGRA 1	1	8
3i MICA BLANCA 2	37	39
3j CLORITA 3		
4g GLAUCONITA 4		
7d SULFUROS 5	8	
8d MAT. ORGANICA 6	40	
7d OXIDOS Fe 7		
7c YESO 8	3	
..... 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	21	10
6a CEM. CAL 2	48	50
6d CEM. DOLO. 3		

CEMENTOS (C)	C	%
7a CEM. FERRUG. 1	31	8
7b CEM. SILICEO 2	51	53
7c YESO 3		

MATRICES (M)	M	%
8a M. CAOLINICA 1	2	19
8b M. SERICITICA 2	54	56
8c M. CLORITICA 3	57	59

FRACCIONES	
GRAVA 60	
ARENA 62	35
LIMO 64	46
ARCILLA 66	9
CO ₃ Ca 68	10
(CO ₃) ₂ Ca Mg 70	

TAMAÑO GRANO	
MEDIO 72	5
MAXIMO 74	3

REDONDEAMIENTO	
1ª MODA 76 77	9

- OTROS ACCESORIOS
-
 -
 -
 -

EDAD mioceno inferior

CODIGO EDAD INFORME

S 55 SR SSR P SP SSP I 2 S 55 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 fluvial

OBSERVACIONES limo de arena. Lo terrigeno en su parcialmente alterado a arcilla

INFORMACION ADICIONAL

41

42 43

40

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 301565RA P005T
 1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	20
2a FELDESPATO K	21	15
2b FELDESPATO Ca Na	23	10
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	18
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	32	51
7b CEM. SILICEO	2		25	53
7c YESO	3			

MATRICES (M)

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

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A	11	37
3i MICA BLANCA	2		15	39
3j CLORITA	3			
4g GLAUCONITA	4		8	
7d SULFUROS	5			40
8d MAT. ORGANICA	6			
7d OXIDOS Fe	7			
7c YESO	8			
.....	9			41

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	75	
LIMO	64		
ARCILLA	66		
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72		
MAXIMO	74		

REDONDEAMIENTO

1ª MODA

	76	77
--	----	----

1

80

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

EDAD Triásico inferior (H. variscano)

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 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 Fluvial

OBSERVACIONES Litarenita. El cemento es de yeso. Se ve y luego están

INFORMACION ADICIONAL

41

2

42 43

2

80

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 3015 8 24 40 07 T
 1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

TERRIGENOS	%
1 CUARZO	19 25
2a FELDESPATO K	21 8
2b FELDESPATO Ca Na	23 10
3a FR. VOLCANICAS	25
3b FR. METAMORFICAS	27
3c FR. CALIZAS	29 25
3d FR. ARENISCAS	31
3e FR. PIZARRAS	33
3f FR. CHERT	35

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	48 50
6d CEM. DOLO. 3	

CEMENTOS (C)	C %
7a CEM. FERRUG. 1	
7b CEM. SILICEO 2	3 4 4
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	5 6
LIMO 64	
ARCILLA 66	
CO ₃ Ca 68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg 70	

TAMAÑO GRANO	
MEDIO 72	2
MAXIMO 74	1

REDONDEAMIENTO	
1ª MODA 76 77	9
	80

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

EDAD Mioceno inf / Avanz. inf - Medio

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 Y MICROFACIES — B
 FOSILES Y LITOLOGIA — C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G

VALORACION
 BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE Fluvial

OBSERVACIONES litarenita con cemento de yeso. El yeso es posible que en parte sea bitritico. Los cristales y otros terrigenos estan transformados a clorita. Algunos

INFORMACION ADICIONAL

D 39
B 42 43
I 41
P 40
2 40