

Nº NOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 4241ADT 217
 1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

MAGNA

19 22

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	81
2a FELDESPATO K	21	15
2b FELDESPATO Ca Na	23	2
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	1

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		51	53	
7c YESO	3				

MATRICES (M)

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

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A	A %		
3i MICA BLANCA	2		37	39	
3j CLORITA	3				
4g GLAUCONITA	4				
7d PIRITA	5		40		
8d MAT. ORGANICA	6				
.....	7				
.....	8		41		

FRACCIONES

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

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	45
MAXIMO	74	25

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76	77
	54	

80

EDAD Andalucense

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	B	A	C	Z													
19	21	23	25	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 marino

OBSERVACIONES En badajoz praeilomelia facies o's-o'125 se presume de la arcilla al hacer el contacto.

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80
1	14177	2	

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 12 4 1 A D T T 9 6 T

15 16

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

12, 13

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	70
2a FELDESPATO K	21	9
2b FELDESPATO Ca Mg	23	2
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	3
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	12
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	33	4

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	1		
3i MICA BLANCA	2	37	39	
3j CLORITA	3			
4g GLAUCONITA	4			
7d PIRITA	5			
8d MAT. ORGANICA	6			
.....	7			
.....	8	41		

ALOQUIMICOS (A)

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

ORTOQUIMICOS (O)

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

CEMENTOS (C)

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

MATRICES (M)

6a M. CAOLINICA	1	M			
6b M. SERICITICA	2		54	56	
6c M. CLORITICA	3	M			
			57	59	

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	90
LIMO	64	
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ CaMg	70	

TAMAÑO GRANO

MEDIO 72	12
MAXIMO 74	01

REDONDEAMIENTO

1º MODA	68
	76 77

1
80

- OTROS ACCESORIOS
-
 -
 -
 -

EDAD PreCuaternario

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	B	2						
19	17	12	21	20-24				
21	22							

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
Q								
25	27	30	34					
29								

AMBIENTE ambineal

OBSERVACIONES Empadronacion granulometria, Fracciones - 0'25

PROCEDIMIENTO
 FOSILES _____ F
 ESTRATIGRAFICA _____ E
 MICROFACIES _____ M
 LITOLOGIA _____ L

L
39

VALORACION
 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

B
40

INFORMACION ADICIONAL

1	2	3
37	26	21
41		

2
80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

1241ADTT 101T

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

121T4

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	76
2a FELDESPATO K	21	8
2b FELDESPATO Ca Na	23	2
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	4
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	6
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	33	4

ALQUIMICOS (A)

4a INTRACLASTOS	1	A	A %
4b OOLITOS	2		42 44
4c FOSILES	3	A	A %
4d PELETS	4		43 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		51 53
7c YESO	3		

MATRICES (M)

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

FRACCIONES

GRAVA	50	
ARENA	62	99
LIMO	64	
ARCILLA	66	
CO ₂ Ca	68	
(CO ₂) ₂ CaMg	70	

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A	A %
3i MICA BLANCA	2		37 39
3j CLORITA	3		
4g GLAUCONITA	4		40
7d PIRITA	5		
8d MAT. ORGANICA	6		
.....	7		
.....	8		41

TAMAÑO GRANO

MEDIO 72	01
MAXIMO 74	01

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	45
	76 77

1
60

EDAD

Pliocuaternario

CODIGO EDAD INFORME

T B2

Q

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F
ESTRATIGRAFICA _____ E
MICROFACIES _____ M
LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

35

36

AMBIENTE

continental

OBSERVACIONES Empaquetación frascos; fracción 0'5-0'125

INFORMACION ADICIONAL

37

38

41

2
60

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 1241 ADTT 102T

ANÁLISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

1215

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	64
2a FELDESPATO K	21	75
2b FELDESPATO Ca Na	23	3
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	5
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	6
3e FR. PIZARRAS	33	2
3f FR. CHERT	35	5

ALOUQUIMICOS (A)

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

ORTOQUIMICOS (O)

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

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	99
LIMO	64	
ARCILLA	66	
CO ₂ Ca	68	
(CO ₂) ₂ CaMg	70	

OTROS ACCESORIOS
 1.
 2.
 3.
 4.

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A	A %	37	39
3i MICA BLANCA	2				
3j CLORITA	3				
4g GLAUCONITA	4			40	
7d PIRITA	5				
8d MAT. ORGANICA	6				
.....	7				
.....	8			41	

CEMENTOS (C)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO 72	12
MAXIMO 74	01

MATRICES (M)

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

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	54
76 77	

80

EDAD Pliocenico

CODIGO EDAD INFORME

3	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	B	2						

3	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
Q								

PROCEDIMIENTO
 FOSILES _____ F
 ESTRATIGRAFICA _____ E
 MICROFACIES _____ M
 LITOLOGIA _____ L

VALORACION
 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

33	36
----	----

AMBIENTE Holoceno

OBSERVACIONES Campadacm francoluetico. Fraccion 2'5 - 0'125

INFORMACION ADICIONAL

37	38	41	80
----	----	----	----

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

1241 ADJT 1103T

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

1216

TERRIGENOS

		%
1	CUARZO	19 50
2a	FELDESPATO K	21 25
2b	FELDESPATO Ca Na	23 3
3a	FR. VOLCANICAS	25
3b	FR. METAMORFICAS	27 8
3c	FR. CALIZAS	29 5
3d	FR. ARENISCAS	31 4
3e	FR. PIZARRAS	33
3f	FR. CHERT	35 5

ALOQUIMICOS(A)

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

ORTOQUIMICOS(O)

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

CEMENTOS (C)

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

MATRICES (M)

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

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	99
LIMO	64	
ARCILLA	66	
CO ₂ Ca	68	
(CO ₂) ₂ CaMg	70	

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

ACCESORIOS (A)

		A	A %
3h	MICA NEGRA 1	→	37 39
3i	MICA BLANCA 2		
3j	CLORITA 3		
4g	GLAUCONITA 4	→	40
7d	PIRITA 5		
8d	MAT. ORGANICA 6	→	41
.....	..... 7		
.....	..... 8		

TAMAÑO GRANO

MEDIO 72	21
MAXIMO 74	81

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	45
	76 77

1
80

EDAD Pliocenarico

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2
T B2

S SS SR SSR P SP SSP I 2
Q

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F
ESTRATIGRAFICA _____ E
MICROFACIES _____ M
LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

Continental

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7 1216 2
37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

1257

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	75
2a FELDESPATO K	21	12
2b FELDESPATO Ca Na	23	3
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	5
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	3
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	0

ALOQUINICOS (A)

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

ORTOQUIMICOS (O)

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

CEMENTOS (C)

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

MATRICES (M)

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

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	99
LIMO	64	
ARCILLA	66	
CO ₂ Ca	68	
(CO ₂) ₂ Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A	A %	37	39
3i MICA BLANCA	2				
3j CLORITA	3				
4g GLAUCONITA	4			40	
7d PIRITA	5				
8d MAT. ORGANICA	6				
.....	7				
.....	8			41	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	23
MAXIMO	74	01

REDONDEAMIENTO

1º MODA	36
	76 77

1
80

EDAD Pliocenarico

CODIGO EDAD INFORME

S S3 SR SSR P SP SSP I R
T B2

S S3 SR SSR P SP SSP I R
Q

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F
ESTRATIGRAFICA _____ E
MICROFACIES _____ M
LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

55

56

AMBIENTE Holomareno

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1
37

1257
38 41

2
60

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

1163

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 1 2 4 5 7 9 12 14 15 18
 1 2 4 1 A D J T 1 2 2 T

TERRIGENOS		%
1 CUARZO	19	60
2a FELDESPATO K	21	12
2b FELDESPATO Ca Na	23	3
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	9
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	1

ACCESORIOS (A)		A %
3h MICA NEGRA	1	4
3i MICA BLANCA	2	37
3j CLORITA	3	39
4g GLAUCONITA	4	7
7d PIRITA	5	40
8d MAT. ORGANICA	6	
... d. do. te ...	7	7
.....	8	41

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

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

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

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

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

TAMAÑO GRANO	
MEDIO	72
MAXIMO	74

REDONDEAMIENTO	
1º MODA	76
	77

- OTROS ACCESORIOS
-
 -
 -
 -

EDAD *Triaceno sup. - Proaceno*

CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 T B 1 0

CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 T B 2

PROCEDIMIENTO
 FOSILES _____ F
 ESTRATIGRAFICA _____ E
 MICROFACIES _____ M
 LITOLOGIA _____ L

VALORACION
 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE *marino*
 OBSERVACIONES *Feldespato alterado*

INFORMACION ADICIONAL
 1 1 163 2
 37 38 41 89

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

12 | 4 | 1 | A | D | 1 | 7 | 14 | 1 | 7

ANÁLISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

1258

TERRIGENOS

		%
1	CUARZO	19 53
2a	FELDESPATO K	21 23
2b	FELDESPATO Ca Na	23 2
3a	FR. VOLCANICAS	25
3b	FR. METAMORFICAS	27 15
3c	FR. CALIZAS	29
3d	FR. ARENISCAS	31 8
3e	FR. PIZARRAS	33
3f	FR. CHERT	35 4

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	
5b	CEM. CAL. 2	
5d	CEM. DOLO. 3	48 50

CEMENTOS (C)

	C	%
7a	CEM. FERRUG. 1	
7b	CEM. SILICEO 2	
7c	YESO 3	51 55

MATRICES (M)

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

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	99
LIMO	64	
ARCILLA	66	
CO ₂ Ca	68	
(CO ₂) ₂ Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

ACCESORIOS (A)

	A	%
3h	MICA NEGRA 1	37 39
3i	MICA BLANCA 2	
3j	CLORITA 3	
4g	GLAUCONITA 4	40
7d	PIRITA 5	
8d	MAT. ORGANICA 6	
.....	7	
.....	8	41

TAMAÑO GRANO

MEDIO 72	21
MAXIMO 74	10

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	54
	76 77

60

EDAD

Phoenaceno

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2
T B 2

S SS SR SSR P SP SSP I 2
0

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F
ESTRATIGRAFICA _____ E
MICROFACIES _____ M
LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B
PROSABLE _____ P
DUDOSA _____ D

35

36

AMBIENTE

Embientado

OBSERVACIONES *Compaction granulometric Fracción 0'5-0'125*

INFORMACION ADICIONAL

37

38

41

60

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 1 2 4 (ADTT) 1 4 2 T
 1 4 5 7 9 12 14 15 18

ANÁLISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

1164

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	40
2a FELDESPATO K	21	12
2b FELDESPATO Ca Na	23	1
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	2
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	2
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	2

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	2	3	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				

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A	4	3
3i MICA BLANCA	2		37	39
3j CLORITA	3			
4g GLAUCONITA	4		3	
7d PIRITA	5		40	
8d MAT. ORGANICA	6			
Non... uselalica				
.....	8		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	62
LIMO	64	
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	34
MAXIMO	74	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76	77	42
			80

1

EDAD Plio-Quaternario

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES _____ F
 ESTRATIGRAFICA _____ E
 MICROFACIES _____ M
 LITOLOGIA _____ L

35

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

36

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 7 B 2
 15 17 19 21 23 24

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 a
 25 27 30 34

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 2
 1164

39

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 1241ADTT 1152T
 1 4 5 7 9 12 14 15 18

ANÁLISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

1161

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	20
2a FELDESPATO K	21	18
2b FELDESPATO Ca Na	23	3
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	5
3c FR. CALIZAS	29	5
3d FR. ARENISCAS	31	2
3e FR. PIZARRAS	33	2
3f FR. CHERT	35	3

ALOQUIMICOS (A)

4a INTRACLASTOS	1	A	8	3
4b OOLITOS	2			
4c FOSILES	3			
4d PELETS	4	A		

42 44 45 47

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1	O	2	3	7
6a CEM. CAL.	2				
6d CEM. DOLO.	3				

48 50

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	60
LIMO	64	
ÁRCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ CaMg	70	

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A	4	
3i MICA BLANCA	2			
3j CLORITA	3			
4g GLAUCONITA	4			
7d PIRITA	5		1	
8d MAT. ORGANICA	6			
.....	7			
.....	8			

37 39 40 41

CEMENTOS (C)

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

51 53

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	12
MAXIMO	74	

MATRICES (M)

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

54 56 57 59

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	72
	76 77

1

EDAD Audalense

PROCEDIMIENTO

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

FOSILES _____ F
 ESTRATIGRAFICA _____ E
 MICROFACIES _____ M
 LITOLOGIA _____ L

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 7 B I C R

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 25 27 30 34

35

38

AMBIENTE marino

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1

38

41

2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 12 41 ADF 15 47
 1 4 5 7 9 12 14 15 18

ANÁLISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

1166

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	35
2a FELDESPATO K	21	11
2b FELDESPATO Ca Na	23	3
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	4
3c FR. CALIZAS	29	4
3d FR. ARENISCAS	31	3
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	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	2	3	5
6a CEM. CAL.	2		48	50	
6d CEM. DOLO.	3				

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	69
LIMO	64	
ARCILLA	66	
CO ₂ Ca	68	
(CO ₂) ₂ Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A	4	
3i MICA BLANCA	2		37	39
3j CLORITA	3			
4g GLAUCONITA	4			
7d PIRITA	5		40	
8d MAT. ORGANICA	6			
.....	7			
.....	8		41	

CEMENTOS (C)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	32
MAXIMO	74	21

MATRICES (M)

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

REDONDEAMIENTO

1º MODA	63
	76 77
	80

EDAD Andalusiense

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	B	I	C	2				
15	17	19	21	23	24			

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
25	27	30						

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F
 ESTRATIGRAFICA _____ E
 MICROFACIES _____ M
 LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE marino

OBSERVACIONES _____

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	124	1	A	D	T	T											

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

1167

TERRIGENOS

		%
1	CUARZO	19 35
2a	FELDESPATO K	21 14
2b	FELDESPATO Ca Na	23 2
3a	FR. VOLCANICAS	25
3b	FR. METAMORFICAS	27 4
3c	FR. CALIZAS	29 4
3d	FR. ARENISCAS	31
3e	FR. PIZARRAS	33 2
3f	FR. CHERT	35 2

ALOQUIMICOS (A)

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

ORTOQUIMICOS (O)

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

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

ACCESORIOS (A)

3h	MICA NEGRA	1	A	7	
3i	MICA BLANCA	2		37	39
3j	GLORITA	3			
4g	GLAUCONITA	4		8	
7d	PIRITA	5		40	
8d	MAT. ORGANICA	6			
	.....	7			
	.....	8		41	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	23
MAXIMO	74	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	63
	76 77

1
80

EDAD Audalucense

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	B	I	C	2				
15	17	19	21	23	24			

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
25	27	30	34					

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F
ESTRATIGRAFICA _____ E
MICROFACIES _____ M
LITOLOGIA _____ L

35

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

36

AMBIENTE marino

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1	1167		
37	38	41	89

2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2 4 1 A D T T 1587

ANÁLISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

1168

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	29
2a FELDESPATO K	21	20
2b FELDESPATO Ca Na	23	2
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	3
3c FR. CALIZAS	29	7
3d FR. ARENISCAS	31	1
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	1

ALOQUIMICOS (A)

4a INTRACLASTOS	1	A	0	6
4b OOLITOS	2		42	44
4c FOSILES	3			
4d PELETS	4	A		
			45	47

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1	O	2	38
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	46
LIMO	64	10
ARCILLA	66	
CO ₂ Ca	68	
(CO ₂) ₂ Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A	1	
3i MICA BLANCA	2		37	39
3j CLORITA	3			
4g GLAUCONITA	4		2	
7d PIRITA	5		40	
8d MAT. ORGANICA	6			
M. Metales	7		4	
.....	8		41	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	34
MAXIMO	74	28

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	63
	75 77
	80

EDAD

Judalecense

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 7 18 19 20 21 22 23 24

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F
 ESTRATIGRAFICA _____ E
 MICROFACIES _____ M
 LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE

marino

OBSERVACIONES

Horizontes arena lixiviada leveles y carbonatada.

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 89

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 1 2 4 1 A D T T 1 G 2 T
 1 4 5 7 9 12 14 15 18

ANÁLISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

1169

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	25
2a FELDESPATO K	21	10
2b FELDESPATO Ca Na	23	4
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	4
3c FR. CALIZAS	29	6
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	2
3f FR. CHERT	33	3

ALOQUIMICOS (A)

4a INTRACLASTOS	1	A	3	6
4b OOLITOS	2		42	44
4c FOSILES	3	A		
4d PELETS	4		45	47

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1	O	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	54
LIMO	64	
ARCILLA	66	
CO ₂ Ca	68	
(CO ₂) ₂ Ca, Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A	1	
3i MICA BLANCA	2		37	39
3j CLORITA	3			
4g GLAUCONITA	4		2	
7d PIRITA	5		40	
8d MAT. ORGANICA	6			
.....	7		4	
.....	8		41	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	23
MAXIMO	74	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76	77	54
			80

EDAD Audalense

PROCEDIMIENTO
 FOSILES _____ F
 ESTRATIGRAFICA _____ E
 MICROFACIES _____ M
 LITOLOGIA _____ L

VALORACION
 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
7	0	1	0	2				
15	17	19	21	23	24			

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
25	27	30	34					

AMBIENTE _____
 OBSERVACIONES _____

Triasico

INFORMACION ADICIONAL

37	38	41	89
1	169	2	

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

1	2	4	5	7	9	12	14
1	2	4	5	7	9	12	14

ANÁLISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

117d

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	38
2a FELDESPATO K	21	13
2b FELDESPATO Ca Na	23	9
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	4
3c FR. CALIZAS	29	6
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	1
3f FR. CHERT	35	3

ALOQUIMICOS (A)

4a INTRACLASTOS	1	A	3	6
4b OOLITOS	2		42	44
4c FOSILES	3	A		
4d PELETS	4		45	47

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1	O	9	35
6a CEM. CAL.	2		48	50
6d CEM. DOLO.	3			

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	49
LIMO	64	10
ÁRCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca, Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A	4	
3i MICA BLANCA	2		37	39
3j CLORITA	3			
4g GLAUCONITA	4		7	
7d PIRITA	5			
8d MAT. ORGANICA	6		40	
.. Rutilo ..	7			
.. M. Metabico ..	8		41	

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1	C		
7b CEM. SILICEO	2		51	55
7c YESO	3			

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	34
MAXIMO	74	23

MATRICES (M)

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

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	63
	76 77
	80

EDAD Audalucese

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F
 ESTRATIGRAFICA _____ E
 MICROFACIES _____ M
 LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
J	B	I	C	E				
15	17	19	21	23	24			

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
25	27	30						34

AMBIENTE marino

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

1	1	1	7	0
37	38	41		

2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 1 2 4 1 A D T T 1 8 0 T
 4 5 7 9 12 14

15 18

ANÁLISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

1 1 7 1

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	35
2a FELDESPATO K	21	18
2b FELDESPATO Ca Na	23	2
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	5
3c FR. CALIZAS	29	6
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	2
3f FR. CHERT	35	3

ALOQUIMICOS (A)

4a INTRACLASTOS	1	A	3	9
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		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	60
LIMO	64	8
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca, Mg	70	

OTROS ACCESORIOS
 1.
 2.
 3.
 4.

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A	1	
3i MICA BLANCA	2		37	39
3j CLORITA	3			
4g GLAUCONITA	4		2	
7d PIRITA	5		40	
8d MAT. ORGANICA	6		3	
.....	7		41	
.....	8			

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	43
MAXIMO	74	2.5

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	62
	76 77
	80

EDAD Sudalense

CODIGO EDAD

INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 T B I C 2

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 [] [] [] [] [] [] [] [] [] []

PROCEDIMIENTO
 FOSILES _____ F
 ESTRATIGRAFICA _____ E
 MICROFACIES _____ M
 LITOLOGIA _____ L

VALORACION
 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____
 OBSERVACIONES _____

marino

INFORMACION ADICIONAL

1 1 7 1 2
 37 38 41 89

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

1219

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	63
2a FELDESPATO K	21	18
2b FELDESPATO Ca Na	23	2
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	10
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	2
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	5

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		51 55
7c YESO	3		

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	99
LIMO	64	
ARCILLA	66	
CO ₂ Ca	68	
(CO ₂) ₂ Ca Mg	70	

- OTROS ACCESORIOS
-
 -
 -
 -

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	21
MAXIMO	74	01

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	56
	76 77

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A	A %
3i MICA BLANCA	2		37 39
3j CLORITA	3		
4g GLAUCONITA	4		40
7d PIRITA	5		
8d MAT. ORGANICA	6		
.....	7		
.....	8		41

EDAD Araucario

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
15	17	19	21	23	24			
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
25	27	30	34					

PROCEDIMIENTO

FOSILES	F
ESTRATIGRAFICA	E
MICROFACIES	M
LITOLOGIA	L

VALORACION

BUEHA	B
PROBABLE	P
DUDOSA	D

AMBIENTE Holoceno

OBSERVACIONES Empaquetacion gnomonometrica, facies o'as

INFORMACION ADICIONAL

37	38	41	2
----	----	----	---

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

1260

TERRIGENOS %

1	CUARZO	19	56
2a	FELDESPATO K	21	12
2b	FELDESPATO Ca Na	23	4
3a	FR. VOLCANICAS	25	
3b	FR. METAMORFICAS	27	13
3c	FR. CALIZAS	29	6
3d	FR. ARENISCAS	31	4
3e	FR. PIZARRAS	33	
3f	FR. CHERT	35	5

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		46 50
6d	CEM. DOLO.	3		

GEMENTOS (C)

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

MATRICES (M)

8a	M. CAOLINICA	1	M	M %
8b	M. SERICITICA	2		56 58
8c	M. CLORITICA	3	M	M %
				57 59

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	99
LIMO	64	
ARCILLA	66	
CO ₂ Ca	68	
(CO ₂) ₂ Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

ACCESORIOS (A)

3h	MICA NEGRA	1	A	A %
3i	MICA BLANCA	2		37 39
3j	CLORITA	3		
4g	GLAUCONITA	4		8
7d	PIRITA	5		40
6d	MAT. ORGANICA	6		
	<i>Epidoto</i>	7		7
	<i>Turmalina</i>	8		41

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	21
MAXIMO	74	

REDONDEAMIENTO

1ª NODA	30
	76 77

80

EDAD Andaluacense

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2
T B I C Z

S SS SR SSR P SP SSP I 2

PROCEDIMIENTO
FOSILES _____ F
ESTRATIGRAFICA _____ E
MICROFACIES _____ M
LITOLOGIA _____ L

VALORACION
BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE marino

OBSERVACIONES Compaction granulometric

INFORMACION ADICIONAL

1 260 2
37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

24/1 ADT 186T

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

1261

TERRIGENOS

		%
1	CUARZO	19 58
2a	FELDESPATO K	21 27
2b	FELDESPATO Ca Na	23 3
3a	FR. VOLCANICAS	25
3b	FR. METAMORFICAS	27 10
3c	FR. CALIZAS	29 18
3d	FR. ARENISCAS	31
3e	FR. PIZARRAS	33
3f	FR. CHERT	33 4

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	
5a	CEM. CAL.	2	46 50
5a	CEM. DOLO.	3	

CEMENTOS (C)

		C	%
7a	CEM. FERRUG.	1	
7b	CEM. SILICEO	2	51 53
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	99
LIMO	64	
ARCILLA	66	
CO ₂ Ca	68	
(CO ₂) ₂ CaMg	70	

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

ACCESORIOS (A)

		A	%
3h	MICA NEGRA	1	2 37 39
3i	MICA BLANCA	2	
3j	CLORITA	3	
4g	GLAUCONITA	4	40
7d	PIRITA	5	
8d	MAT. ORGANICA	6	
.....	.....	7	
.....	.....	8	41

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	23
MAXIMO	74	10

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	45
	76 77

1
60

EDAD

Audalucese

CODIGO EDAD INFORME

T B1 C2

PROCEDIMIENTO

POSIBLES _____ F
ESTRATIGRAFICA _____ E
MICROFACIES _____ M
LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

marino

OBSERVACIONES

Compacidad granulométrica, fracción 0'5-0'125

INFORMACION ADICIONAL

7 12611 2

37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	2	4	1	A	D	T	T	18	4	T
1	4	5	7	9	12	14	15	16		

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

1262

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	45
2a FELDESPATO K	21	28
2b FELDESPATO Ca Na	23	2
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	10
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	7
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	8

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
5b CEM. CAL.	2			
5c CEM. DOLO.	3			

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	99
LIMO	64	
ARCILLA	66	
CO ₂ Ca	68	
(CO ₂) ₂ Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

ACCESORIOS (A)

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

CEMENTOS (C)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	23
MAXIMO	74	01

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	54	56
8b M. SERICITICA	2			
8c M. CLORITICA	3	M	57	58

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76	77	36
			80

EDAD Andaluense

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	B	1	C	2													
15	17	19	21	23	24				25	27		30		34			

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

35 36

AMBIENTE marino

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 262 2

37 58 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 1241 AD TT 189T

ANÁLISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

1263

TERRIGENOS		%	
1	CUARZO	19	37
2a	FELDESPATO K	21	95
2b	FELDESPATO Ca Na	23	8
3a	FR. VOLCANICAS	25	
3b	FR. METAMORFICAS	27	15
3c	FR. CALIZAS	29	12
3d	FR. ARENISCAS	31	
3e	FR. PIZARRAS	33	
3f	FR. CHERT	35	3

ACCESORIOS (A)		A %	
3h	MICA NEGRA	1	2
3i	MICA BLANCA	2	37
3j	CLORITA	3	39
4a	GLAUCONITA	4	
7d	PIRITA	5	40
6d	MAT. ORGANICA	6	
.....	.....	7	
.....	.....	8	41

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

ORTOQUIMICOS (O)		O %	
5a	MATRIZ CAL.	1	0
6a	CEM. CAL.	2	
6d	CEM. DOLO.	3	40

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

MATRICES (M)		M %	
8a	M. CAOLINICA	1	54
8b	M. SERICITICA	2	56
8c	M. CLORITICA	3	37

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

TAMAÑO GRANO	
MEDIO	72
MAXIMO	74

REDONDEAMIENTO	
1ª MODA	76
	77

OTROS ACCESORIOS
 1.
 2.
 3.
 4.

EDAD Andaluense
 CODIGO EDAD INFORME
 T B I C Z

PROCEDIMIENTO
 FOSILES _____ F
 ESTRATIGRAFICA _____ E
 MICROFACIES _____ M
 LITOLOGIA _____ L

VALORACION
 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE marino
 OBSERVACIONES Compactacion granulométrica. Fracción 0'5 - 0'125
 INFORMACION ADICIONAL
 1 1263 2
 37 58 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 1 2 4 1 A D T T 1 1 9 0 T

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

1264

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	19
2a FELDESPATO K	21	30
2b FELDESPATO Ca Na	23	6
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	5
3c FR. CALIZAS	29	7
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	3

ALOQUIMICOS (A)

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

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	99
LIMO	64	
ARCILLA	66	
CO ₂ Ca	68	
(CO ₂) ₂ Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS
 1.
 2.
 3.
 4.

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1	O	O %	46	50
6a CEM. CAL.	2				
6d CEM. DOLO.	3				

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	12
MAXIMO	74	01

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A	A %	37	39
3i MICA BLANCA	2				
3j CLORITA	3				
4g GLAUCONITA	4				
7d PIRITA	5			40	
6d MAT. ORGANICA	6				
.....	7				
.....	8			41	

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1	C	C %	51	55
7b CEM. SILICEO	2				
7c YESO	3				

REDONDEAMIENTO

1º MODA	76	77	45
---------	----	----	----

MATRICES (M)

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

1
80

EDAD Andaluense

PROCEDIMIENTO
 FOSILES _____ F
 ESTRATIGRAFICA _____ E
 MICROFACIES _____ M
 LITOLOGIA _____ L

VALORACION
 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 T B I C Z

CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 (Empty boxes)

AMBIENTE marino
 OBSERVACIONES Compaction granulometría. Fracción 0.5-0.25

INFORMACION ADICIONAL
 1 1264 2
 37 38 41 80

ANÁLISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

1216J

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16
 1241 ADJT 1937

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	41
2a FELDESPATO K	21	28
2b FELDESPATO Ca Na	25	3
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	18
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	1
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	9

ALOQUIMICOS (A)

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

ORTOQUIMICOS (O)

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

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1	C	C %	51	55
7b CEM. SILICEO	2				
7c YESO	3				

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	M %	54	56
8b M. SERICITICA	2				
8c M. CLORITICA	3	M	M %	57	58

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	99
LIMO	64	
ARCILLA	66	
CO ₂ Ca	68	
(CO ₂) ₂ Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS
 1.
 2.
 3.
 4.

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A	A %	37	39
3i MICA BLANCA	2				
3j CLORITA	3				
4g GLAUCONITA	4				
7d PIRITA	5			40	
8d MAT. ORGANICA	6				
.....	7				
.....	8			41	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	23
MAXIMO	74	12

REDONDEAMIENTO

1º MODA	75	77
	76	77

80

EDAD Pliocenolterciario

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I Z
 T B 2 0 4
 15 17 19 21 23 24
 25 27 30 34

PROCEDIMIENTO
 FOSILES _____ F
 ESTRATIGRAFICA _____ E
 MICROFACIES _____ M
 LITOLOGIA _____ L

VALORACION
 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE continental

OBSERVACIONES Compactacion paulula metria, Fraccion 0'5-0'125

INFORMACION ADICIONAL
 37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 12 4 1 AD TT 19 4 T

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

1266

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	54
2a FELDESPATO K	21	18
2b FELDESPATO Ca Na	23	8
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	16
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	4

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		51 53
7c YESO	3		

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	99
LIMO	64	
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A	A %
3i MICA BLANCA	2		37 39
3j CLORITA	3		
4g GLAUCONITA	4		40
7d PIRITA	5		
8d MAT. ORGANICA	6		
.....	7		
.....	8		41

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	01
MAXIMO	74	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	75
	76 77

1
80

EDAD Pliocenatario

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 T B 2 0 1

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 0

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F
 ESTRATIGRAFICA _____ E
 MICROFACIES _____ M
 LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE Continental

OBSERVACIONES Fto Ca Na alterados
Empaques granulométricos fracción 0.5-0.125

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
1 2 4 1 A D T T 1 9 S T

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

1267

TERRIGENOS

1 CUARZO	19	58
2a FELDESPATO K	21	15
2b FELDESPATO Ca Na	23	8
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	14
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	5

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			
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

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A	37	39
3i MICA BLANCA	2			
3j CLORITA	3			
4g GLAUCONITA	4		40	
7d PIRITA	5			
8d MAT. ORGANICA	6			
.....	7			
.....	8		41	

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	09
LIMO	64	
ARCILLA	66	
CO ₂ Ca	68	
(CO ₂) ₂ CaMg	70	

- OTROS ACCESORIOS
-
 -
 -
 -

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	12
MAXIMO	74	01

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76	77
---------	----	----

1
80

EDAD Phoenalmanano

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

35 36

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I Z

T B 2

S SS SR SSR P SP SSP I Z

Q

AMBIENTE Combinental

OBSERVACIONES Fls CaNa alterados a sericita

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

1268

TERRIGENOS		%	
1	CUARZO	19	53
2a	FELDESPATO K	21	25
2b	FELDESPATO Ca Na	23	83
3a	FR. VOLCANICAS	25	
3b	FR. METAMORFICAS	27	10
3c	FR. CALIZAS	29	
3d	FR. ARENISCAS	31	
3e	FR. PIZARRAS	33	
3f	FR. CHERT	35	4

ACCESORIOS (A)		A %	
3h	MICA NEGRA	1	
3i	MICA BLANCA	2	
3j	CLORITA	3	
4g	GLAUCONITA	4	
7d	PIRITA	5	
6d	MAT. ORGANICA	6	
.....	.....	7	
.....	.....	8	

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

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

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

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

FRACCIONES			
GRAVA	60		
ARENA	62	99	
LIMO	64		
ARCILLA	66		
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

TAMAÑO GRANO			
MEDIO	72	12	
MAXIMO	74	01	

REDONDEAMIENTO			
1ª MODA		45	
		76	77

1
80

OTROS ACCESORIOS
1.
2.
3.
4.

EDAD Prealvariano

CODIGO EDAD INFORME					
8	9	SR	SSR	P	SP SSP I 2
T	B	2			

CODIGO EDAD INFORME					
8	9	SR	SSR	P	SP SSP I 2
G					

PROCEDIMIENTO
FOSILES _____ F
ESTRATIGRAFICA _____ E
MICROFACIES _____ M
LITOLOGIA _____ L

VALORACION
BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE Continental
OBSERVACIONES compaction porulometrica fraction 0'5-0'125

INFORMACION ADICIONAL
1 1268 2
37 58 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 1241 ADTT 197T

ANÁLISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

269

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	62
2a FELDESPATO K	21	9
2b FELDESPATO Ca Na	25	1
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	

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1			
3i MICA BLANCA	2	37	39	
3j CLORITA	3			
4g GLAUCONITA	4			
7d PIRITA	5	40		
6d MAT. ORGANICA	6			
.....	7			
.....	8	41		

ALOQUIMICOS (A)

4a INTRACLASTOS	1	A			
4b COLITOS	2		42	46	
4c FOSILES	3				
4d PELETS	4	A			
			43	47	

ORTOQUIMICOS (O)

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

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1				
7b CEM. SILICEO	2	C			
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	99	
LIMO	64		
ARCILLA	66		
CO ₂ Co	68		
(CO ₂) ₂ Co Mg	70		

TAMAÑO GRANO

MEDIO 72	23
MAXIMO 74	12

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	36
	76 77

80

- OTROS ACCESORIOS
-
 -
 -
 -

EDAD Procederiano

CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 T BZ

CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 Q

PROCEDIMIENTO
 POSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFANES M
 LITOLOGIA L

VALORACION
 BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE Continental

OBSERVACIONES Compactacion granulometria facies 0'125

INFORMACION ADICIONAL
 1 269 2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 1241 AD TT 1987

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

1270

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	90
2a FELDESPATO K	21	91
2b FELDESPATO Ca Na	25	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	28
3c FR. CALIZAS	29	3
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	4

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	11	12
3i MICA BLANCA	2	37	39
3j CLORITA	3		
4g GLAUCONITA	4		40
7d PIRITA	5		
8d MAT. ORGANICA	6		
.....	7		
.....	8		41

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. CAOLIMICA	1	M	55	56
8b M. SERICITICA	2			
8c M. CLORITICA	3	M	57	59

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	99
LIMO	64	
ARCILLA	66	
CO ₂ Ca	68	
(CO ₂) ₂ Ca Mg	70	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	12
MAXIMO	74	01

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	75	77	45
---------	----	----	----

80

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

EDAD Proculenaria

CODIGO EDAD INFORME

3	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	B	2						
15	17	19	21	23	24			

3	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
0								
25	27	30	34					

PROCEDIMIENTO

FOSILES	F
EXTRATRAFICA	E
MICROFACIES	M
LITOLOGIA	L

VALORACION

BUENA	B	35
PROBABLE	P	36
BUDOSA	D	

AMBIENTE Continental

OBSERVACIONES Empactacion granulometria. Facasano's-0'125

INFORMACION ADICIONAL

37	38	41	2
----	----	----	---

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 1 2 4 5 7 9 12 14 15 16
 1241 ADTJ 1199T

ANÁLISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

12711

TERRIGENOS %

1 CUARZO	15	59
2a FELDSPATO K	21	18
2b FELDSPATO Ca Na	23	4
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	15
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	4

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	1	9
3i MICA BLANCA	2	37	39
3j CLORITA	3		
4g GLAUCONITA	4		40
7d PIRITA	5		
8d MAT. ORGANICA	6		
.....	7		
.....	8		41

ALOQUIMICOS (A)

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

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1	O			
6a CEM. CAL.	2				
6d CEM. DOLO.	3		45	50	

CEMENTOS (C)

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

MATRICES (M)

8a M. CADLINICA	1	M			
8b M. SERICITICA	2		55	56	
8c M. CLORITICA	3	M			
			37	59	

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	99	
LIMO	64		
ARCILLA	66		
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	01
MAXIMO	74	

REDONDEAMIENTO

1º MODA	54
	76 77

1
80

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

EDAD Phoenalernano

CODIGO EDAD INFORME

8	88	8R	8SR	P	SP	SSP	1	2	
T		B2							
15	17	19	21	23	24	25	27	30	34

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F
 ESTRATIGRAFICA _____ E
 MICROFACIES _____ M
 LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

35 36

AMBIENTE continental

OBSERVACIONES Empadacion granulometrica facies e's-o'p's

INFORMACION ADICIONAL

1	12711	2	
37	58	41	69

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 1 2 4 1 A B T T 20 6 5
 1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

MAGNA

19 22

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	44
2a FELDESPATO K	21	30
2b FELDESPATO Ca Na	23	3
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	20
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	9

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		51	53
7c YESO	3			

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	99
LIMO	64	
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

- OTROS ACCESORIOS
-
 -
 -
 -

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A	A	%
3i MICA BLANCA	2		37	39
3j CLORITA	3			
4g GLAUCONITA	4			
7d PIRITA	5		40	
8d MAT. ORGANICA	6			
.....	7			
.....	8		41	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	12
MAXIMO	74	01

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	40
	76 77

80

EDAD Plus Cuaternario

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	B	Z						
19	21	25	26	28	29	31	34	36

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

59 40

AMBIENTE marino-combustante

OBSERVACIONES Comparacion granulometria con 0125 de proced. de la an. al hacer el conlayo

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80
----	----	----	----

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

1	2	4	1	A	T	9	0	9	T
4	5	7	9	12	14	15	16	17	18

PROFUNDIDAD (m.)

15	16	17	18
----	----	----	----

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

MAGNA

19	20	21	22
----	----	----	----

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	60
2a FELDESPATO K	21	22
2b FELDESPATO Ca Na	23	3
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	12
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	3

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		51	53
7c YESO	3			

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	99
LIMO	64	
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ CaMg	70	

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A	A	%
3i MICA BLANCA	2		37	39
3j CLORITA	3			
4g GLAUCONITA	4			
7d PIRITA	5		40	
8d MAT. ORGANICA	6			
.....	7			
.....	8		41	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	23
MAXIMO	74	12

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	54
	76 77

80

EDAD Pliocuaternario

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	B	2							Q								
19	21	25	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-embaymente

OBSERVACIONES Compactacion peneolítica. Facies 05-0'125
se preserva de la arcilla al hacer el montaje

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80
----	----	----	----

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14
 1241ADTT 2117

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

19 22

TERRIGENOS	%
1 CUARZO	19 22
2a FELDESPATO K	21 16
2b FELDESPATO Ca Na	23 3
3a FR. VOLCANICAS	25
3b FR. METAMORFICAS	27 15 15
3c FR. CALIZAS	29
3d FR. ARENISCAS	31
3e FR. PIZARRAS	33
3f FR. CHERT	35 4

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		
6d CEM. DOLO. 3	48	50

FRACCIONES	
GRAVA 60	
ARENA 62	99
LIMO 64	
ARCILLA 66	
CO ₃ Ca 68	
(CO ₃) ₂ CaMg 70	

OTROS ACCESORIOS
 1.
 2.
 3.
 4.

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

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

TAMAÑO GRANO	
MEDIO 72	23
MAXIMO 74	12

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

REDONDEAMIENTO	
1ª MODA	63
	76 77
	80

EDAD Pleocenico

CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SSR P SP SSP I 2 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 T B2 29 30

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 marino - embudo

OBSERVACIONES compactacion praulonometrica, fracción 0.5-0.125
todo el grano nuevo una envuelta de arcilla
ferruginosa.

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

Nº HOJA EMP. REG. 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

19 20 21 22

TERRIGENOS	%
1 CUARZO	19 88
2a FELDESPATO K	21 7
2b FELDESPATO Ca Na	23 1
3a FR. VOLCANICAS	25
3b FR. METAMORFICAS	27 3
3c FR. CALIZAS	29
3d FR. ARENISCAS	31
3e FR. PIZARRAS	33
3f FR. CHERT	35 1

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	51 53
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 99	
LIMO 64	
ARCILLA 66	
CO ₃ Ca 68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg 70	

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

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

TAMAÑO GRANO	
MEDIO 72 43	
MAXIMO 74 12	

REDONDEAMIENTO	
1ª MODA 63	
76 77	
80	

EDAD Pliocenarario

CODIGO EDAD INFORME

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

T B 2 29

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 marino-continental

OBSERVACIONES Compaction granulometria. Faccin 0'5-0'125
de procedencia de la arilla al hacer el cortejo.

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

Nº HOJA EMP. REG. 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
----	----	----	----

19	20	21	22
----	----	----	----

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	80
2a FELDESPATO K	21	12
2b FELDESPATO Ca Na	23	1
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	3
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	4

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			
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	99
LIMO	64	
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A	37	39
3i MICA BLANCA	2			
3j CLORITA	3			
4g GLAUCONITA	4			
7d PIRITA	5		40	
8d MAT. ORGANICA	6			
.....	7			
.....	8		41	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	34
MAXIMO	74	12

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	54	76	77
---------	----	----	----

80

EDAD Pleocuatario

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	B	Z							Q								

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 _____ E

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

D 59

D 40

AMBIENTE marino-continental

OBSERVACIONES Compactacion fraudulenta. Fracción 0'5-0'125 se procede de la arena al lavar el colado

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80
----	----	----	----

Hº HOJA EMP. REG. 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
----	----	----	----

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

19	20	21	22
----	----	----	----

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	37
2a FELDESPATO K	21	35
2b FELDESPATO Ca Na	23	7
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	18
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	8

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	99
LIMO	64	
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A	37	39
3i MICA BLANCA	2			
3j CLORITA	3			
4g GLAUCONITA	4			
7d PIRITA	5		40	
8d MAT. ORGANICA	6			
.....	7			
.....	8		41	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	12
MAXIMO	74	01

REDONDEAMIENTO

1ª MODA		
	76	77
		80

EDAD Quaternario

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	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 _____ E

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE Continental

OBSERVACIONES Impresión granulométrica. Fracción 0'5 - 0'125
graus en arena ferruginosa de la que se preserva
al hacer el cortaje

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80
----	----	----	----

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

Hº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

1	2	4	1	A	D	T	T	2	1	7	T
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

PROFUNDIDAD (m.)

15	16	17	18
----	----	----	----

19	20	21	22
----	----	----	----

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	29
2a FELDESPATO K	21	30
2b FELDESPATO Ca Na	23	10
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	95
3c FR. CALIZAS	28	
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	10

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		51 53
7c YESO	3		

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	99
LIMO	64	
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

- OTROS ACCESORIOS
-
 -
 -
 -

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A	A %
3i MICA BLANCA	2		37 39
3j CLORITA	3		
4g GLAUCONITA	4		
7d PIRITA	5		40
8d MAT. ORGANICA	6		
.....	7		
.....	8		41

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	12
MAXIMO	74	01

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	43
	76 77
	80

EDAD Cuaternario

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 | 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 | <input type="checkbox"/> |
| PROBABLE | P | <input type="checkbox"/> |
| DUDOSA | D | <input type="checkbox"/> |

AMBIENTE Continental

OBSERVACIONES compactacion granulometrica. Facies 0'5-0'125

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80
----	----	----	----

Hº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14
 1241 ADIT 2187

PROFUNDIDAD (m.)
 15 16 17 18

19 20 21 22

TERRIGENOS	%
1 CUARZO	19 38
2a FELDESPATO K	21 35
2b FELDESPATO Ca Na	23 4
3a FR. VOLCANICAS	25
3b FR. METAMORFICAS	27
3c FR. CALIZAS	29 17
3d FR. ARENISCAS	31
3e FR. PIZARRAS	33
3f FR. CHERT	35 6

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

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

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

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

FRACCIONES	
GRAVA	60
ARENA	62 99
LIMO	64
ARCILLA	66
CO ₃ Ca	68
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70

OTROS ACCESORIOS
 1.
 2.
 3.
 4.

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

TAMAÑO GRANO	
MEDIO	72 23
MAXIMO	74 01

REDONDEAMIENTO	
1ª MODA	54 76 77
	80

EDAD Proterozoico

CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 T BZ Q

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 marino - continental

OBSERVACIONES Importancia paleontológica. Se prescinde de la parte de la corteza.

INFORMACION ADICIONAL
 1 4187 2
 41 42 45 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14
 1241 ADT T 220 T

PROFUNDIDAD (m.)
 15 16 17 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

MAGNA

19 20 21 22

TERRIGENOS		%	
1	CUARZO	19	47
2a	FELDESPATO K	21	35
2b	FELDESPATO Ca Na	23	3
3a	FR. VOLCANICAS	25	
3b	FR. METAMORFICAS	27	12
3c	FR. CALIZAS	29	
3d	FR. ARENISCAS	31	
3e	FR. PIZARRAS	33	
3f	FR. CHERT	35	3

ALOQUIMICOS (A)		A %	
4a	INTRACLASTOS 1	42	44
4b	OOBITOS 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	51	53
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 99
LIMO	64
ARCILLA	66
CO ₃ Ca	68
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70

TAMAÑO GRANO	
MEDIO	72 12
MAXIMO	74 01

REDONDEAMIENTO	
1ª MODA	54 76 77
	80

- OTROS ACCESORIOS
-
 -
 -
 -

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

EDAD Cuaternario

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

AMBIENTE continental

OBSERVACIONES Orupetacion proclinal, facies 0'5-0'125
se preserva de la arenosa arcillosa al hacer el
contaje

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 1 2 4 1 A D T T 2 2 1 T
 1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

MAGNA

19 22

TERRIGENOS		%	
1 CUARZO	19	2	2
2a FELDESPATO K	21	3	5
2b FELDESPATO Ca Na	23		6
3a FR. VOLCANICAS	25		
3b FR. METAMORFICAS	27	2	8
3c FR. CALIZAS	29		
3d FR. ARENISCAS	31		5
3e FR. PIZARRAS	33		
3f FR. CHERT	35		4

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	51	53
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
LIMO	64
ARCILLA	66
CO ₃ Ca	68
(CO ₃) ₂ CaMg	70

- OTROS ACCESORIOS
-
 -
 -
 -

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

TAMAÑO GRANO	
MEDIO	72
MAXIMO	74

REDONDEAMIENTO	
1ª MODA	74
	76 77

80

EDAD

Pliocen

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 T B 2 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

39

VALORACION

- BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

40

AMBIENTE

marino - continental

OBSERVACIONES

compacta con pauca conchitas fósiles 0'5-0'35

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

Hº NOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

1	2	4	1	A	D	T	T	2	2	2	T
1	4	5	7	9	12	14	15	18	19	22	

PROFUNDIDAD (m.)

15	18
----	----

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

19	22
----	----

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	60
2a FELDESPATO K	21	20
2b FELDESPATO Ca Na	23	6
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	10
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	4

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	99
LIMO	64	
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A	37	39
3i MICA BLANCA	2			
3j CLORITA	3			
4g GLAUCONITA	4			
7d PIRITA	5		40	
8d MAT. ORGANICA	6			
.....	7			
.....	8		41	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	23
MAXIMO	74	12

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	63	76 77
	1	80

EDAD Plio Quaternario

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	B	Z															
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 Marino. Entuerto

OBSERVACIONES Compactacion granulométrica. Fracción 0,5-0,125
Se prescindió de la arcilla al hacer el montaje.

INFORMACION ADICIONAL

7	1490	2
41	42	45 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

1	2	4	5	7	9	12	14
1	2	4	5	7	9	12	14

PROFUNDIDAD (m.)

15	18
15	18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

19	22
19	22

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	53
2a FELDESPATO K	21	20
2b FELDESPATO Ca Na	23	3
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	17
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	2

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		51 53
7c YESO	3		

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	99
LIMO	64	
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A	A %
3i MICA BLANCA	2		37 39
3j CLORITA	3		
4g GLAUCONITA	4		
7d PIRITA	5		40
8d MAT. ORGANICA	6		
.....	7		
.....	8		41

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	23
MAXIMO	74	01

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	63
	76 77

1
80

EDAD Pliocen

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	B	Z							Q								

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	<input type="checkbox"/>
PROBABLE	P	<input type="checkbox"/>
DUDOSA	D	<input type="checkbox"/>

AMBIENTE marino - continental

OBSERVACIONES Compaction from unconsolidated facies 0'5-0'125

INFORMACION ADICIONAL

1	14911	2
41	42	45 80