

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 1 4 4 1 A D A C 0 3 6 0 T

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

1295

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	70	
2a FELDESPATO K	21	2	
2b FELDESPATO Ca Na	23		
3a FR. VOLCANICAS	25		
3b FR. METAMORFICAS	27		
3c FR. CALIZAS	29	20	
3d FR. ARENISCAS	31	2	
3e FR. PIZARRAS	33		
3f FR. CHERT	35		

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1		
3i MICA BLANCA	2		
3j CLORITA	3	37	39
4g GLAUCONITA	4		
7d PIRITA	5		40
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			
6a CEM. CAL.	2	O		
6d CEM. DOLO.	3		48	50

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1			
7b CEM. SILICEO	2			
7c YESO	3	C		
			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 ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	12
MAXIMO	74	01

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76	77	90
---------	----	----	----

1
80

EDAD

Andalucese

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

35

36

AMBIENTE

marino

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1
37

1295

2
89

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

14	4	A	D	A	C	301	T
1	4	5	7	9	12	14	15

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

12916

TERRIGENOS

		%
1 CUARZO	19	98
2a FELDESPATO K	21	1
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	1
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ALOQUIMICOS (A)

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

ORTOQUIMICOS (O)

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

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1	C	C	%
7b CEM. SILICEO	2		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		40	
7d PIRITA	5			
8d MAT. ORGANICA	6			
.....	7			
.....	8		41	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	23
MAXIMO	74	12

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	54
	76 77
	80

EDAD _____

Andaluciese

CODIGO EDAD INFORME

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

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

marino

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

INFORMACION ADICIONAL

37	38	41	89
----	----	----	----

2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 1 4 4 0 A D A E 3 0 2 T

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

1297

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	89
2a FELDESPATO K	21	1
2b FELDESPATO Ca Na	23	
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	A	%
4b OOLITOS	2		42	44
4e 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	76	77	27
			76 77
			1
			80

EDAD Andalucesse

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

INFORMACION ADICIONAL

1 297 2
 37 36 41 89

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 1 4 4 1 A D A C 3 0 9 7

15 16

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

1298

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	97
2a FELDESPATO K	21	1
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	9
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ALOQUIMICOS (A)

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

ORTOQUIMICOS (O)

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

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	23
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	76	77	27
			80

EDAD Andaluces

CODIGO EDAD INFORME

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

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

E 35

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

B 36

AMBIENTE marino

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

A 37

1298

2 89

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 1 441 ADAC 310T
 1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

19 22

TERRIGENOS

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

ALOQUIMICOS (A)

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

ORTOQUIMICOS (O)

5a	MATRIZ CAL.	1	O	O	%
6a	CEM. CAL.	2		2	3
6d	CEM. DOLO.	3		4	9
				48	50

CEMENTOS (C)

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

MATRICES (M)

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

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	59 59
LIMO	64	
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	A	%
3i	MICA BLANCA	2			
3j	CLORITA	3			
4g	GLAUCONITA	4			
7d	PIRITA	5			
8d	MAT. ORGANICA	6			
.....	.....	7			
.....	.....	8			
				37	39
				40	
				41	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	1 2
MAXIMO	74	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76	2 7
	77	

1
80

EDAD Tortonien - Oculucien.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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 1 T B A C 2
 18 21 23 26 28 29 31 34 36

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

E 39

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

B 40

AMBIENTE Marino

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 1 10 8 2
 41 42 45 60

1441ADAC 31BT

15 16

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

MAGNA

1299

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	78
2a FELDESPATO K	21	20
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	1
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	1
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ALOQUIMICOS (A)

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

ORTOQUIMICOS (O)

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

CEMENTOS (C)

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

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	36
	76 77

1

80

EDAD

Andaluzense

CODIGO EDAD INFORME

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

S SS SR SSR P SP SSP I Z

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

35

36

AMBIENTE

marino

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1

1299

2

37

38

41

89

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 14 41 AD AC 3211

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENSICAS

13010

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

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

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

CEMENTOS (C)	C	%
7a CEM. FERRUG. 1		
7b CEM. SILICEO 2		
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	99
LIMO 64	
ARCILLA 66	
CO ₃ Ca 68	
(CO ₃) ₂ CaMg 70	

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO 72	23
MAXIMO 74	12

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	68
	76 77

1
60

EDAD Andaluense

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 T BICZ

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

PROCEDIMIENTO

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

E 55

VALORACION

- BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

B 56

AMBIENTE

marino

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 3010 2
 37 38 41 89

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

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

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

13101

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	75
2a FELDESPATO K	21	15
2b FELDESPATO Ca Na	23	2
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	2
3c FR. CALIZAS	29	6
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ALOQUIMICOS (A)

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

ORTOQUIMICOS (O)

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

CEMENTOS (C)

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

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	

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

-
-
-
-

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	12
MAXIMO	74	01

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	63
	76 77

1

80

EDAD

Andaluzense

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

- FOSILES _____ F
 ESTRATIGRAFICA _____ E
 MICROPACIES _____ M
 LITOLOGIA _____ L

VALORACION

- BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

35

36

AMBIENTE

marino

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1	301	2
37	38	41
80		

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 1 4 4 1 A D A C 3 2 3 T

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

1302

TERRIGENOS	%
1 CUARZO	19 05
2a FELDESPATO K	21 7
2b FELDESPATO Ca Na	23 1
3a FR. VOLCANICAS	25
3b FR. METAMORFICAS	27
3c FR. CALIZAS	29 25
3d FR. ARENISCAS	31 2
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	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	00
LIMO 64	
ARCILLA 66	
CO ₃ Ca 68	
(CO ₃) ₂ CaMg 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	23
MAXIMO 74	01

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	36
	76 77

1
80

EDAD

Andalucese

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

35

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

36

AMBIENTE

marino

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1
37

1302
38 41

2
39

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 144 AD AC 3247

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

13013

TERRIGENOS		%	
1 CUARZO	19	95	
2a FELDESPATO K	21	3	
2b FELDESPATO Ca Na	23		
3a FR. VOLCANICAS	25		
3b FR. METAMORFICAS	27		
3c FR. CALIZAS	29	2	
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	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 99
LIMO	64
ARCILLA	66
CO ₃ Ca	68
(CO ₃) ₂ Ca Mg	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	

TAMAÑO GRANO	
MEDIO	72 23
MAXIMO	74

REDONDEAMIENTO	
1ª MODA	36 76 77

1
80

EDAD Andalucese

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

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

VALORACION
 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE marino

OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 1441ADAC 325T

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

1304

TERRIGENOS	%
1 CUARZO	19 84
2a FELDESPATO K	21 3
2b FELDESPATO Ca Na	23 1
3a FR. VOLCANICAS	25
3b FR. METAMORFICAS	27
3c FR. CALIZAS	29 2
3d FR. ARENISCAS	31 5
3e FR. PIZARRAS	35
3f FR. CHERT	35 4

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

CEMENTOS (C)		C	C %
7a CEM. FERRUG.	1	→	51 53
7b CEM. SILICEO	2		
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 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	32
MAXIMO	74	12

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	63
	76 77

1

80

EDAD

Andalucese

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

OBSERVACIONES

Marmes

INFORMACION ADICIONAL

1 304 2
 37 38 41 89

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 1 4 5 7 9 12 14 15 16
 144 AD AE 326 T

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

1305

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	65
2a FELDESPATO K	21	4
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	1
3c FR. CALIZAS	29	30
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ALOQUIMICOS (A)

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

ORTOQUIMICOS (D)

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	81
MAXIMO	74	01

REDONDEAMIENTO

1ª MODA 76 77

80

EDAD Andalucense

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 marino

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

1441ADAC 327T

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

13016

TERRIGENOS

%

1	CUARZO	19	4	1
2a	FELDESPATO K	21	6	
2b	FELDESPATO Ca Na	23	1	
3a	FR. VOLCANICAS	25		
3b	FR. METAMORFICAS	27	1	
3c	FR. CALIZAS	29	0	0
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			
4d	PELETS	4	A	A	%
				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	01

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	54
	76 77

1

80

EDAD Andaluces

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
[] [] [] [] [] [] [] []

AMBIENTE marino

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

35

36

INFORMACION ADICIONAL

1

3016

2

37

38

41

39

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 1441ADIAE 3285

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

13107

TERRIGENOS	%
1 CUARZO	19 68
2a FELDESPATO K	21 4
2b FELDESPATO Ca Na	23
3a FR. VOLCANICAS	25
3b FR. METAMORFICAS	27 29
3c FR. CALIZAS	29 25
3d FR. ARENISCAS	31 1
3e FR. PIZARRAS	33
3f FR. CHERT	35 0

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	
6d CEM. DOLO.	3	48 50

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

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	
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

1
 80

EDAD Andalucese

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

INFORMACION ADICIONAL
 1 13107 2
 37 38 41 59

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

1 4 4 1 A D A E 3 2 9 7

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

1308

TERRIGENOS

%

1 CUARZO	19	70		
2a FELDESPATO K	21	5		
2b FELDESPATO Ca Na	23			
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)

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

ORTOQUIMICOS (O)

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

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1	C	C	%
7b CEM. SILICEO	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	99	
LIMO	64		
ARCILLA	66		
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	23
MAXIMO	74	12

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	75	77	54
---------	----	----	----

1

80

ACCESORIOS (A)

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

EDAD

Audalense

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

INFORMACION ADICIONAL

1 1308 2

37 38 41 89

1 4 5 7 9 12 14 15 18

1441ADAC 3307

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

MAGNA

1309

TERRIGENOS

%

1 CUARZO	19	50
2a FELDESPATO K	21	6
2b FELDESPATO Ca Na	23	7
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	3
3c FR. CALIZAS	29	8
3d FR. ARENISCAS	31	20
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			

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	
6d MAT. ORGANICA	6			
.....	7			
.....	8		41	

MATRICES (M)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	21
MAXIMO	74	01

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	50
	76 77

1

80

EDAD

Andalucense

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

T BIC2

15 17 19 21 23 24

S SS SR SSR P SP SSP I 2

25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

- FOSILES _____ F
- ESTRATIGRAFICA _____ E
- MICROPACIES _____ M
- LITOLOGIA _____ L

VALORACION

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

55

56

AMBIENTE

Marino

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 1309 2

37 38 41 89

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 14 41 A B R P 123 T

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

1122

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

ALOQUIMICOS (A)		A %	
4a INTRACLASTOS	1	3	7
4b OOLITOS	2	42	44
4c FOSILES	3		
4d PELETS	4		

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

29

FRACCIONES			
GRAVA	60		
ARENA	62	60	
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	7	
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)		C %	
7a CEM. FERRUG.	1		
7b CEM. SILICEO	2		
7c YESO	3	51	53

TAMAÑO GRANO			
MEDIO	72	23	
MAXIMO	74	12	

MATRICES (M)		M %	
8a M. CAOLINICA	1		4
8b M. SERICITICA	2	54	56
8c M. CLORITICA	3		

REDONDEAMIENTO			
1ª MODA	76	54	77
	80		

EDAD Olizeno

Anella

CODIGO EDAD INFORME
 9 SS SR SSR P SP SSP I 2
 T A 3

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

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

VALORACION
 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE marino

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 1441 ADRP 126T
 1 4 5 7 9 12 14 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

1123

TERRIGENOS

%

1 CUARZO	19	52
2a FELDESPATO K	21	7
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	2
3c FR. CALIZAS	29	1
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	1

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
6a CEM. CAL.	2		23	
6d CEM. DOLO.	3		48	50

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		8
8b M. SERICITICA	2		54	56
8c M. CLORITICA	3	M		
			37	59

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	63
LIMO	64	
ARCILLA	66	8
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		40	
8d MAT. ORGANICA	6			
.....	7			
.....	8		41	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	23
MAXIMO	74	12

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	45
	76 77

1
80

EDAD Eocene-Oligoceno Areilla

CODIGO EDAD INFORME

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

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 T A 3

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

- BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 23 2
 37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 14 41 A D R P 136 T

1 1 1

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

1 1 2 1 4

TERRIGENOS %

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

ALOQUIMICOS (A)

4a INTRACLASTOS	1	A	A %	310
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		230	
6d CEM. DOLO.	3		48 50	

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

OTROS ACCESORIOS
 1.
 2.
 3.
 4.

ACCESORIOS (A)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	23
MAXIMO	74	12

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	54
	76 77
	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
7	B	A	C	P				
15	17	19	21	23	24			

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

AMBIENTE marino

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

37	38	41	60
		214	2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

1	4	5	7	9	12	14	15	18
144	AD	AD	AD	AD	AD	AD	AD	AD

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

1125

TERRIGENOS %

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

ALOQUIMICOS (A)

4a INTRACLASTOS	1	A	8	16
4b OOLITOS	2		42	44
4c FOSILES	3	A		
4d PELETS	4		45	47

FRACCIONES

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

- OTROS ACCESORIOS
-
 -
 -
 -

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1	O	2	0	20
6a CEM. CAL.	2		48	50	
6d CEM. DOLO.	3				

TAMAÑO GRANO

MEDIO 72	50
MAXIMO 74	21

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A	4	
3i MICA BLANCA	2		37	39
3j GLORITA	3			
4g GLAUCONITA	4		0	
7d PIRITA	5		40	
8d MAT. ORGANICA	6			
.....	8		41	

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1	C	1	4
7b CEM. SILICEO	2		51	55
7c YESO	3			

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	56
76 77	

MATRICES (M)

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

1

80

EDAD Andaluzense

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

CODIGO EDAD INFORME

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

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

AMBIENTE marino

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

37	39	41	80
			2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 1 4 5 7 9 12 14 15 18
 144 AD RP 153 T

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

11216

TERRIGENOS

%

1	CUARZO	19	40
2a	FELDESPATO K	21	6
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	3
3f	FR. CHERT	35	1

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

CEMENTOS (C)

7a	CEM. FERRUG.	1	C	1	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	41
LIMO	64	18
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	38
3j	CLORITA	3			
4g	GLAUCONITA	4		3	
7d	PIRITA	5		40	
8d	MAT. ORGANICA	6			
	M. metalica	7		7	
.....	.....	8		41	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	34
MAXIMO	74	23

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	36
	76 77

1

80

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

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

8 SS SR SSR P SP SSP I Z

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Audalucense

marino

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

35

36

INFORMACION ADICIONAL

37

36

41

2

89

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 144 / ADRP / 1587

15 18

1127

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	49
2a FELDESPATO K	21	3
2b FELDESPATO Ca Na	23	1
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	1
3c FR. CALIZAS	29	2
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	1
3f FR. CHERT	35	1

ALOQUIMICOS (A)

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

ORTOQUIMICOS (O)

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

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	58
LIMO	64	
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	3		
3i MICA BLANCA	2		37	39	
3j CLORITA	3				
4g GLAUCONITA	4		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	23
MAXIMO	74	21

MATRICES (M)

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

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76	77	45
---------	----	----	----

1
80

EDAD

Judaluciese

CODIGO EDAD INFORME

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

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

55

56

AMBIENTE

marino

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 1127

2

37 38 41 89

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

1 4 5 7 9 12 14 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

11218

TERRIGENOS

%

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

ALOQUIMICOS (A)

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

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1	O		
6a CEM. CAL.	2		23	7
6d CEM. DOLO.	3		48	50

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1			
7b CEM. SILICEO	2	C	1	3
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	56
LIMO	64	
ARCILLA	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			
7d PIRITA	5		40	
8d MAT. ORGANICA	6			
.....	7			
.....	8		41	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	3	2
MAXIMO	74	1	2

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	3	6
	76	77

1
80

EDAD Audaluense

CODIGO EDAD INFORME

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

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 1 1 2 1 2
37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 1041ADRP 2077

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

1129

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

ALOQUIMICOS (A)	A %
4a INTRACLASTOS 1	3 18
4b OOLITOS 2	42 44
4c FOSILES 3	
4d PELETS 4	45 47

ORTOQUIMICOS (O)	O %
5a MATRIZ CAL. 1	
6a CEM. CAL. 2	2 2 9
6d CEM. DOLO. 3	48 50

CEMENTOS (C)	C %
7a CEM. FERRUG. 1	
7b CEM. SILICEO 2	1 2
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	30
LIMO 64	2 1
ARCILLA 66	
CO ₃ Ca 68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg 70	

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 PIRITA 5	40
8d MAT. ORGANICA 6	
..... 7	
..... 8	41

TAMAÑO GRANO	
MEDIO 72	3 4
MAXIMO 74	

REDONDEAMIENTO
 1ª MODA 45
 76 77

1
80

EDAD Andalucense

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

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

VALORACION
 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE marino

OBSERVACIONES Se incluyen como arenisca fragmentos de arcilla, foronite + fósilífero y otros una terrígenos

INFORMACION ADICIONAL
 37 36 41 89

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

1441 AD RP 21 ST

ANÁLISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

1130

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	47
2a FELDESPATO K	21	4
2b FELDESPATO Ca Na	23	1
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	4
3d FR. ARENISCAS	31	1
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	1

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			

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	58
LIMO	64	
ÁRCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

ACCESORIOS (A)

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

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1	C	51	55
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	59

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76	77
	36	

80

EDAD

Audalucense

CODIGO EDAD INFORME

J B I C 2

.....

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

marino

OBSERVACIONES

Redondeamiento heredado de los pa
no mayores

INFORMACION ADICIONAL

1 1130 2

37 38 41 89

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 1441 AD RP 1977

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

1294

TERRIGENOS

%

1	CUARZO	19	98
2a	FELDESPATO K	21	1
2b	FELDESPATO Ca Na	23	
3a	FR. VOLCANICAS	25	
3b	FR. METAMORFICAS	27	
3c	FR. CALIZAS	29	1
3d	FR. ARENISCAS	31	
3e	FR. PIZARRAS	33	
3f	FR. CHERT	35	

ALOQUIMICOS (A)

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

ORTOQUIMICOS (O)

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

CEMENTOS (C)

7a	CEM. FERRUG.	1	C	C	%
7b	CEM. SILICEO	2		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	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	36
	76 77

1

80

EDAD

Andalucese

CODIGO EDAD INFORME

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

INFORMACION ADICIONAL

1 294 2
 37 38 41 89