

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 2310ADCM02CT

ANÁLISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

|||||

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

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

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

ORTOQUIMICOS (O)		O %	
5a MATRIZ CAL.	1	12	1
6a CEM. CAL.	2		
6d CEM. DOLO.	3		

CEMENTOS (C)		C %	
7a CEM. FERRUG.	1	2	2
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	62	
LIMO	64	4	
ARCILLA	66		
CO <sub>3</sub> Ca	68		
(CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> Ca Mg	70		

TAMAÑO GRANO			
MEDIO	72	20	
MAXIMO	74		

REDONDEAMIENTO			
1ª MODA			
	76	77	

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

1

PROCEDIMIENTO  
 FOSILES \_\_\_\_\_ F  
 ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ E  
 MICROFACIES \_\_\_\_\_ M  
 LITOLOGIA \_\_\_\_\_ L

VALORACION  
 BUENA \_\_\_\_\_ B  
 PROBABLE \_\_\_\_\_ P  
 DUDOSA \_\_\_\_\_ D

EDAD Aguilaense - Berd'galense

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

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES Hay Chert y mica menos del uno por ciento.

INFORMACION ADICIONAL  
 37



Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 32 10 AD CM 00077

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

1 2 3 4

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	55
2a FELDESPATO K	21	
2b FELDESPATO Ca Na	23	8
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	3
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		2 25
6d CEM. DOLO.	3		48 50

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1	C	C %
7b CEM. SILICEO	2		1 4
7c YESO	3		51 53

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	M %
8b M. SERICITICA	2		1 4
8c M. CLORITICA	3	M	M %
			57 59

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	65
LIMO	64	2
ARCILLA	66	4
CO <sub>3</sub> Ca	68	
(CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> 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		
<i>Tur malisana</i>	7		
.....	8		41

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	23
MAXIMO	74	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA		
	76	77

1  
80

EDAD Post-Holoceno a Berriá senk.

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
J		3	3					
15	17	19	21	23	24			

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
C		1	1					
25	27	30	34					

PROCEDIMIENTO  
 FOSILES \_\_\_\_\_ F  
 ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ E  
 MICROFACIES \_\_\_\_\_ M  
 LITOLOGIA \_\_\_\_\_ L

VALORACION  
 BUENA \_\_\_\_\_ B  
 PROBABLE \_\_\_\_\_ P  
 DUDOSA \_\_\_\_\_ D

	35		36
--	----	--	----

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

			2
37	38	41	80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 23 10 A D E 14 53 T  
 1 4 5 7 9 12 14 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

|||||

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	56
2a FELDESPATO K	21	15
2b FELDESPATO Ca Na	23	1
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	2
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	1
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	

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	5	
LIMO	64	7	1
ARCILLA	66	8	
CO <sub>3</sub> Ca	68		
(CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CaMg	70		

- OTROS ACCESORIOS
1. *Sulfuro*
  2. *menes metalicos*
  3. ....
  4. ....

ORTOQUIMICOS (O)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	4	5
MAXIMO	74		

ACCESORIOS (A)

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

CEMENTOS (C)

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

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	36		
	76	77	

1

80

MATRICES (M)

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

EDAD *Aquitaniense-Burdigal. Anella ferruginea*

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	1	A	1				
15	17	19	21	23	24			

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	B	1	A	2				
25	27	30	34					

AMBIENTE *Omlenental*

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

37	38	41	2
1	15	14	



Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 2310ADCH 5GT  
 1 4 5 7 9 12 14 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

|||||

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	35
2a FELDESPATO K	21	10
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	3	3
4b OOLITOS	2		42	44
4c FOSILES	3	A		
4d PELETS	4		45	47

ORTOQUIMICOS (O)

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

CEMENTOS (C)

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

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A	4		
3i MICA BLANCA	2		37	39	
3j CLORITA	3				
4g GLAUCONITA	4		3		
7d PIRITA	5		40		
8d MAT. ORGANICA	6				
Troncales mudefe	7		8		
.....	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	8	
LIMO	64	59	
ARCILLA	66		
CO <sub>2</sub> Ca	68		
(CO <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> Ca Mg	70		

OTROS ACCESORIOS

- .....
- .....
- .....
- .....

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	45
MAXIMO	74	34

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	36
	76 77

1

80

EDAD

Aquitanense - Burdigalense

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

- FOSILES \_\_\_\_\_ F  
 ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ E  
 MICROFACIES \_\_\_\_\_ M  
 LITOLOGIA \_\_\_\_\_ L

VALORACION

- BUENA \_\_\_\_\_ B  
 PROBABLE \_\_\_\_\_ P  
 DUDOSA \_\_\_\_\_ D

AMBIENTE

ambiental

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 2  
 37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2	3	10	A	D	C	H	6	4	1
1	4	5	7	9	12	14	15	18	

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

--	--	--	--

**TERRIGENOS**

		%
1 CUARZO	19	48
2a FELDESPATO K	21	14
2b FELDESPATO Ca Na	23	1
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	2
3c FR. CALIZAS	29	2
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	2
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		2 3 5
6d CEM. DOLO.	3		48 50

**FRACCIONES**

GRAVA	60	
ARENA	62	5
LIMO	64	60
ARCILLA	66	
CO <sub>3</sub> Ca	68	
(CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> 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		2
7d PIRITA	5		40
8d MAT. ORGANICA	6		
FeO	7		
.....	8		41

**CEMENTOS (C)**

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

**TAMAÑO GRANO**

MEDIO	72	45
MAXIMO	74	34

**MATRICES (M)**

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

**REDONDEAMIENTO**

1ª MODA	76 77	36
		80

EDAD Aquitaneuse - Burdigaliese

CODIGO EDAD INFORME

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z
T	B	A	A	Z				
25	27	30	34					

Continental

**PROCEDIMIENTO**

FOSILES \_\_\_\_\_ F  
 ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ E  
 MICROFACIES \_\_\_\_\_ M  
 LITOLOGIA \_\_\_\_\_ L

**VALORACION**

BUENA \_\_\_\_\_ B  
 PROBABLE \_\_\_\_\_ P  
 DUDOSA \_\_\_\_\_ D

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

37	38	41	59
1	15	16	2



Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 3 10 A D E H G G T  
 1 4 5 7 9 12 14 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

|||||

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	45
2a FELDESPATO K	21	4
2b FELDESPATO Ca Na	23	1
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	1
3c FR. CALIZAS	29	3 3
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	1
3f FR. CHERT	35	

ALOQUIMICOS (A)

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

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1	O	48	50
6a CEM. CAL.	2		45	
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	15
LIMO	64	40
ARCILLA	66	
CO <sub>3</sub> Ca	68	
(CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CaMg	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			
8d MAT. ORGANICA	6			
..... <i>Humalinas</i> .....	7	?	41	
..... <i>Fed</i> .....	8			

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	45
MAXIMO	74	34

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76	77
---------	----	----

1  
80

EDAD Aquitaniense - Burdigaliense

CODIGO EDAD

INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

- FOSILES \_\_\_\_\_ F  
 ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ E  
 MICROFACIES \_\_\_\_\_ M  
 LITOLOGIA \_\_\_\_\_ L

VALORACION

- BUENA \_\_\_\_\_ B  
 PROBABLE \_\_\_\_\_ P  
 DUDOSA \_\_\_\_\_ D

35

36

AMBIENTE

OBSERVACIONES

*Continental*

INFORMACION ADICIONAL

1  
37

38 41

2  
39

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 2340ADCH 67T  
 1 4 5 7 9 12 14 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

|||||

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	65 <sup>SS</sup>	
2a FELDESPATO K	21	4	
2b FELDESPATO Ca Na	23	1	
3a FR. VOLCANICAS	25		
3b FR. METAMORFICAS	27	2	
3c FR. CALIZAS	29	2	
3d FR. ARENISCAS	31		
3e FR. PIZARRAS	33	1	
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

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	45	
LIMO	64	20	
ARCILLA	66		
CO <sub>2</sub> Ca	68		
(CO <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> Ca Mg	70		

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

ORTOQUIMICOS (O)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	34	
MAXIMO	74		

ACCESORIOS (A)

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

CEMENTOS (C)

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

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	36	
	76	77

MATRICES (M)

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

1  
80

EDAD Aquitanense - Burdigalense

CODIGO EDAD INFORME

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

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

Al hacer la preparacion se saltó parte del cemento.

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 89



Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

237	0	A	D	C	H	727	T
1	4	5	7	9	12	14	

15			18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

--	--	--	--

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	55
2a FELDESPATO K	21	2
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	2
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		23	26
6d CEM. DOLO.	3			

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	
LIMO	64	64
ARCILLA	66	
CO <sub>3</sub> Ca	68	
(CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

1. *rutilo*
2. ....
3. ....
4. ....

ACCESORIOS (A)

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

CEMENTOS (C)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	45
MAXIMO	74	

MATRICES (M)

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

REDONDEAMIENTO

1ª MODA 36  
76 77

1  
80

EDAD Aguilanes-Budyales

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	1	2
T	B	A	A					
15	17	19	21	23	24			

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	B	A	A	2				
25	27	30	34					

*Continental*

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">7</span>	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">5119</span>	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2</span>
37	38	41
		80



Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 2310 ADEH 7BT  
 1 4 5 7 9 12 14 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

|||||

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	45
2a FELDESPATO K	21	10
2b FELDESPATO Ca Na	23	1
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	1
3c FR. CALIZAS	29	3
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

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	89
LIMO	64	59
ARCILLA	66	
CO <sub>3</sub> Ca	68	
(CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> Ca Mg	70	

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

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1	O	O	%
6a CEM. CAL.	2		23	9
6d CEM. DOLO.	3		48	50

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	65
MAXIMO	74	84

ACCESORIOS (A)

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

CEMENTOS (C)

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

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76	77	80
	26		1

MATRICES (M)

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

EDAD Aquiliense - Burdigalense

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	1	A	1				
15	17	19	21	23	24			

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	B	1	A	2				
25	27	30	34					

AMBIENTE continental

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

37	38	41	80
1	520	2	

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 2310 ADEM 74T

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

1 1 1 1

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

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

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62		
LIMO	64	53	
ÁRCILLA	66		
CO <sub>3</sub> Ca	68		
(CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CaMg	70		

OTROS ACCESORIOS

- .....
- .....
- .....
- .....

ORTOQUIMICOS (O)		O %	
5a	MATRIZ CAL. 1		
6a	CEM. CAL. 2	14	3
6d	CEM. DOLO. 3	48	50

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	45
MAXIMO	74	

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

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

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	80	80
	76	77

1

80

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

EDAD Aquitaniense - Budyaliense

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

FOSILES \_\_\_\_\_ F  
 ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ E  
 MICROFACIES \_\_\_\_\_ M  
 LITOLOGIA \_\_\_\_\_ L

VALORACION

BUENA \_\_\_\_\_ B  
 PROBABLE \_\_\_\_\_ P  
 DUDOSA \_\_\_\_\_ D

AMBIENTE

continental

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 1 1 2  
 37 38 41 89



Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA  
 2310AD04 7GT  
 1 4 5 7 9 12 14 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

|||||

TERRIGENOS %

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

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		1	42
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	
LIMO	64	58
ARCILLA	66	
CO <sub>3</sub> Ca	68	
(CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CaMg	70	

- OTROS ACCESORIOS
1. *Reshto*
  2. *Turmalina*
  3. ....
  4. ....

ACCESORIOS (A)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	45
MAXIMO	74	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76 77	36
---------	-------	----

1  
80

EDAD Aquitanense - Burdigalense

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

T B I A A I | T B I A Z |

15 17 19 21 23 24 25 27 30 34

PROCEDIMIENTO VALORACION

FOSILES \_\_\_\_\_ F BUENA \_\_\_\_\_ B

ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ E PROBABLE \_\_\_\_\_ P

MICROFACIES \_\_\_\_\_ M DUDOSA \_\_\_\_\_ D

LITOLOGIA \_\_\_\_\_ L

35 36

AMBIENTE Continental

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

INFORMACION ADICIONAL

1 38 41 2  
37 38 41 89