

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 3424 DER 0002

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

1 2 3 4

TERRIGENDS		%
1 CUARZO	19	43
2a FELDESPATO K	21	2
2b FELDESPATO Ca Na	23	6
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	28
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

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

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

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

CEMENTOS (C)		C %
7a CEM. FERRUG.	1	
7b CEM. SILICEO	2	1
7c YESO	3	4

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

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	
LIMO	64	60
ARCILLA	66	10
CO ₂ Ca	68	30
(CO ₂) ₂ Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

1.
2.
3.
4.

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	3
MAXIMO	74	2

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	75	77
---------	----	----

1
80

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

ED

ALBIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I Z
 C 1 6

S SS SR SSR P SP SSP I Z
 29 22 20 21

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Sedimentis de Overbank (Alluvial plain)
 Sedimentis a el este de @ + 2

INFORMACION ADICIONAL

1 38 41 2
 41 38 41 2

80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
3124	4	D	FR0003	
1	4	5	7	9
12	14	15	16	

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

--	--	--	--

TERRIGENOS		%
1 CUARZO	19	44
2a FELDESPATO K	21	1
2b FELDESPATO Ca Na	23	4
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	16
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ACCESORIOS (A)		A	%
3h MICA NEGRA	1	4	10
3i MICA BLANCA	2		
3j CLORITA	3		
4g GLAUCONITA	4	7	
7d PIRITA	5		
8d MAT. ORGANICA	6		
.....	7		
.....	8		

ALOQUIMICOS (A)		A	%
4a INTRACLASTOS	1	2	5
4b DOLITOS	2		
4c FOSILES	3		
4d PELETS	4		

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

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

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

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	95
LIMO	64	
ARCILLA	66	5
CO ₂ Ca	68	30
(CO ₂) ₂ Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	3
MAXIMO	74	2

REDONDEAMIENTO

1ª MODA		
	76	77

1

ED Albiense

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
C								
19	17	15	13	11	9	7	5	3

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
29	27	25	23	21	19	17	15	13

AMBIENTE

OBSERVACIONES

lamina aluvial
Sección 3 el total de (4)+(7)

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

INFORMACION ADICIONAL

1					2
41	39	37	35	33	31

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

34 21 ADFR 0004

1 4 5 7 9 12 14 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

1 1 1 1

TERRIGENOS

%

1	CUARZO	19	48
2a	FELDESPATO K	21	1
	FELDESPATO Ca Na	23	3
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	2	7
4b	ODOLITOS	2		42	44
4c	FOSILES	3	A	3	3
4d	PELETS	4		45	47

ORTOQUIMICOS(O)

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

CEMENTOS (C)

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

MATRICES (M)

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

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	10	
LIMO	64	7	
ARCILLA	66	3	
CO ₂ Ca	68	20	
(CO ₂) ₂ Co Mg	70		

OTROS ACCESORIOS

1.
2.
3.
4.

ACCESORIOS(A)

A %

3h	MICA NEGRA	1	A	1	20
3i	MICA BLANCA	2		37	39
3j	CLORITA	3			
4g	GLAUCONITA	4		8	
7d	PIRITA	5		40	
8d	MAT. ORGANICA	6			
	Limónita	7			
	Pirrolita	8		41	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	3
MAXIMO	74	2

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76	77
---------	----	----

1
80

EDAD

Albise

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

C 1 6

19 21 23 24

S SS SR SSR P SP SSP I 2

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Zanura Aluvial (relleno de coral)

Accesorios en el foral de (7) + (8)

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA _____ E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

INFORMACION ADICIONAL

41 39 40 2