

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

1061

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1842 NGLM9009T

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

TERRIGENOS	%
1 CUARZO	19 7
2a FELDESPATO K	21
2b FELDESPATO Ca Na	23
3a FR. VOLCANICAS	25
3b FR. METAMORFICAS	27
3c FR. CALIZAS	29 45
3d FR. ARENISCAS	31 8
3e FR. PIZARRAS	33
3f FR. CHERT	36

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

FRACCIONES	
GRAVA 60	
ARENA 62	53
LIMO 64	7
ARCILLA 66	
CO ₃ Ca 68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg 70	

- OTROS ACCESORIOS
-
 -
 -
 -

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

CEMENTOS (C)	C	C %
7a CEM. FERRUG. 1		
7b CEM. SILICEO 2	34	0
7c YESO 3	51	53

TAMAÑO GRANO	
MEDIO 72	M
MAXIMO 74	0



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

REDONDEAMIENTO	
1ª MODA 76 77	9
	76 77
	1
	80

EDAD ~~Mioceno Superior~~ (Turoliense)

CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 13213200

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 Lacustre
 OBSERVACIONES fosiles rodados, incluidos en fragmentos calcios

INFORMACION ADICIONAL

42 43

40

2
80

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

1025

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 98420615M91005H
 1 4 5 7 9 10 12 14

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

TERRIGENOS %

1	CUARZO	19	20
2a	FELDESPATO K	21	
2b	FELDESPATO Ca Na	23	
3a	FR. VOLCANICAS	25	
3b	FR. METAMORFICAS	27	7
3c	FR. CALIZAS	29	48
3d	FR. ARENISCAS	31	
3e	FR. PIZARRAS	33	
3f	FR. CHERT	36	

ALOQUIMICOS (A)

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

ORTOQUIMICOS (O)

5a	MATRIZ CAL.	1	O	22	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			
7d	SULFUROS	5		40	
8d	MAT. ORGANICA	6			
7d	OXIDOS Fe	7			
7c	YESO	8			
.....	9		41	

FRACCIONES

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

OTROS ACCESORIOS

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	31
MAXIMO	74	M



REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76	77	7
---------	----	----	---

1	80
---	----

EDAD Mioceno Superior (Turdinense)

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 1 3 2 1 3 2 0 0
 19 21 23 26 28 29 31 34 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

- BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE Leaste
 OBSERVACIONES Tenue laminacion

INFORMACION ADICIONAL

C	42	43
---	----	----

1	41
---	----

2	40
---	----

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

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

1842 N 65 M 9 14 6 T

1 4 5 7 9 12 14 15 18

1021

TERRIGENOS	%
1 CUARZO	19
2a FELDESPATO K	21
2b FELDESPATO Ca Na	23
3a FR. VOLCANICAS	25
3b FR. METAMORFICAS	27
3c FR. CALIZAS	29
3d FR. ARENISCAS	31
3e FR. PIZARRAS	33
3f FR. Y Yeso	35
73	

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

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

ORTOQUIMICOS (O)	O %
5a MATRIZ CAL. 1	
6a CEM. CAL 2	1 1 0
6d CEM. DOLO. 3	48 50

CEMENTOS (C)	C %
7a CEM. FERRUG. 1	
7b CEM. SILICEO 2	3 1 0
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	
LIMO 64	
ARCILLA 66	
CO ₃ Ca 68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg 70	

TAMAÑO GRANO	
MEDIO 72	
MAXIMO 74	

REDONDEAMIENTO	
1ª MODA 76 77	

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

EDAD Mioceno superior (Turoliense)

CODIGO EDAD INFORME

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

1 3 2 1 3 2 0 0

19 21 23 26 28 29 31 34 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

- BUENA — B
- PROBABLE — P
- DUOSA — D

AMBIENTE lacustre

OBSERVACIONES La roca es una arenisca de granos de yeso
Tiene laminacion

INFORMACION ADICIONAL

1 41

1 42 43

2 80