

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 2028 16M590127
 1 4 5 7 9 12 14 15 18

PROFUNDIDAD (m.)
 [] [] [] []

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1	CUARZO	19	50
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. CHERT	35	

ALQUIMICOS (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			
6a	CEM. CAL	2	O	[] [] []	O %
6d	CEM. DOLO.	3		48	50

CEMENTOS (C)

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

MATRICES (M)

8a	M. CAOLINICA	1	M	[] [] []	M %
8b	M. SERICITICA	2		24	40
8c	M. CLORITICA	3	M	[] [] []	M %
				57	59

FRACCIONES

GRAVA	60	[] [] []
ARENA	62	50
LIMO	64	10
ARCILLA	66	[] [] []
CO ₃ Ca	68	[] [] []
(CO ₃) _{1/2} Ca Mg	70	[] [] []

OTROS ACCESORIOS

1.
2.
3.
4.

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	[] [] []
MAXIMO	74	3
		2

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	[] [] []
	91
	76 77

[] [] []
1
80

ACCESORIOS (A)

3h	MICA NEGRA	1	A	[] [] []	A %
3i	MICA BLANCA	2		91	10
3j	CLORITA	3		37	39
4g	GLAUCONITA	4			
7d	SULFUROS	5		[] [] []	%
8d	MAT. ORGANICA	6		7	
7d	OXIDOS Fe	7		40	
7c	YESO	8			
.....	OTROS...	9		[] [] []	%
				41	

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

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

OBSERVACIONES ARENISCA DE GRANO FINO A MUY FINO, CON UNA FOLIACION INCIPIENTE

INFORMACION ADICIONAL

[] [] []
41

[] [] []
42 43

[] [] []
2
80

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 202916M99013T

PROFUNDIDAD (m.)
 1 15 18

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	45
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. CHERT	38	

ACCESORIOS (A)

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

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		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	25	55	
8b M. SERICITICA 2		54	56	
8c M. CLORITICA 3	M			
		57	59	

FRACCIONES

GRAVA 60		
ARENA 62	25	
LIMO 64	15	
ARCILLA 66	3	
CO ₃ Ca 68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg 70		

TAMAÑO GRANO

MEDIO 72	34
MAXIMO 74	3

REDONDEAMIENTO

1ª NODA	91
	76 77

1
80

- OTROS ACCESORIOS
- TURMALINA
 - ZIRCON
 - APATITO
 -

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
19	21	23	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

OBSERVACIONES CANTOS Q. (MUY FINO), CORROIDOS, EN MATRIZ SERICITICA
GANTEADO EN MUESTRA DE MANO

42	43

2

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 202816MS9017T

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1	CUARZO	19	60
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. CHERT	35	

ACCESORIOS (A)

3h	MICA NEGRA	1	31	0
3i	MICA BLANCA	2	37	39
3j	CLORITA	3		
4g	GLAUCONITA	4	9	
7d	SULFUROS	5	40	
8d	MAT. ORGANICA	6		
7d	OXIDOS Fe	7		
7c	YESO	8		
OTROS		9		

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	23	0
8b	M. SERICITICA	2		54	56
8c	M. CLORITICA	3	M	57	59

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	30
LIMO	64	40
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	4
MAXIMO	74	3

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	91
	76 77

1
90

OTROS ACCESORIOS

- TURMALINA
- ZIRCON
-
-

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
19	21	23	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

OBSERVACIONES: ARENISCAS LIMOLITICAS, algo MICACEA.
 LA FOLIACION INCIENTE Y LOS CONTACTOS CORRIDOS
 ENTRE LOS GRANOS DE Q, NOS INDICAN UN METAMOR-

42	43
----	----

41

2
90

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

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

202816JM1029T

1 4 5 7 9 12 14 15 18

TERRIGENOS %

1	CUARZO	19	65
2a	FELDESPATO K	21	
2b	FELDESPATO Ca Na	23	
3a	FR. VOLCANICAS	25	
3b	FR. METAMORFICAS	27	05
3c	FR. CALIZAS	29	
3d	FR. ARENISCAS	31	
3e	FR. PIZARRAS	33	
3f	FR. CHERT	38	

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 %		
6a	CEM. CAL	2	O	O %	230	
6d	CEM. DOLO.	3			48	50

CEMENTOS (C)

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

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	5
ARENA	62	3040
LIMO	64	3020
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

- TURMALINA
- ZIRCON
- FELDESPATO K
- SILEX

ACCESORIOS (A)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	3
MAXIMO	74	M

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	91
	76 77

1
80

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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

OBSERVACIONES

Areniscas de grano fino, con cemento calcareo. Los granos están corroídos y estallados por el lechucito.

INFORMACION ADICIONAL

42	43

41