

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 40 740 140 145 T

PROFUNDIDAD (m)

15 16

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

78

|||||

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	82
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	

ALOQUIMICOS (A)

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

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	77
LIMO	64	5
ARCILLA	66	16
CO <sub>3</sub> Ca	68	
(CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> Ca Mg	70	

- OTROS ACCESORIOS
- TURMALINA
  - 
  - 
  -

ORTOQUIMICOS (O)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	3
MAXIMO	74	1

ACCESORIOS (A)

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

CEMENTOS (C)

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

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	8	76	77
	1		
	80		

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	M %	3	16
8b M. SERICITICA	2			54	56
8c M. CLORITICA	3	M	M %	57	59

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2 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

VALORACION

BUENA — B

PROBABLE — P

DUDOSA — D

39 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES LA CLORITA SE PRESENTA A VECES EN FORMAS REDONDEADAS, ALGO OOLITICAS, AUNQUE NO PERFECTAS. FRAGMENTOS ESCASOS DE CARBONATOS DETRITICOS. TURMALINA MUY REDONDEADA.

INFORMACION ADICIONAL

1 | | | | 2

41 42 45 80

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1407A01A0217T

PROFUNDIDAD (m.)

15 16

1 1 1 1

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	77
2a FELDSPATO K	21	
2b FELDSPATO 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	

ALOQUIMICOS (A)

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

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	77
LIMO	64	
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			3	4
6d CEM. DOLO.	3			48	50

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	3
MAXIMO	74	1

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				
CIRCÓN	7			7	
	8			41	

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1	C	C %		
7b CEM. SILICEO	2			11	9
7c YESO	3			51	53

REDONDEAMIENTO

1ª MODA

	76	77
	8	

80

1

MATRICES (M)

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

EDAD GEOINIENSE

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

D 1 1

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		

4 BUENA — B

39 PROBABLE — P

40 DUDOSA — D

AMBIENTE MARINO - LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 1 1 1 2

41 42 45 80