

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 38 | 3Y | CAG | 2071

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS p/78

15 16

15 16

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	80
2a FELDESPATO K	21	12
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 %
4b OOLITOS	2		42 44
4c FOSILES	3	A	A %
4d PELETS	4		45 47

FRACCIONES

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

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1	O	O %
6a CEM. CAL.	2		2 3
6d CEM. DOLO.	3		48 80

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	
MAXIMO	74	

ACCESORIOS (A)

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

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1	C	C %
7b CEM. SILICEO	2		51 55
7c YESO	3		

REDONDEAMIENTO

1ª MODA		
	76	77

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	M %
8b M. SERICITICA	2		54 86
8c M. CLORITICA	3	M	M %
			57 59

1
80

EDAD Eoceno (pn litología aunque no haya fosiles)

3 SS SR SSR P SP SSP 1 2
 T A 2

3 SS SR SSR P SP SSP 1 2
 25 27 30 34

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

L
35

VALORACION
 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

B
36

AMBIENTE ditoral nearshore

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 38 41 2
97 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

3813YCAG 2171

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

8/78

1 4 5 7 9 12 14 15 18

TERRIGENOS

%

1 CUARZO	19	50
2a FELDESPATO K	21	35
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 %
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 7
6d CEM. DOLO.	3		48 50

CEMENTOS (C)

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

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	M %
8b M. SERICITICA	2		54 56
8c M. CLORITICA	3	M	M %
			37 59

FRACCIONES

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

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A	A %
3i MICA BLANCA	2		4 19
3j CLORITA	3		37 39
4g GLAUCONITA	4		
7d PIRITA	5		40
8d MAT. ORGANICA	6		
.....	7		
.....	8		41

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	7 2
MAXIMO	74	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA		
	76	77

1
80

EDAD Eoceno (pm la litofacies)

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2
7 A 2

S SS SR SSR P SP SSP I 2

PROCEDIMIENTO

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

35

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

36

AMBIENTE litoral nearshore

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7 38 41 2
97