

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 3 9 3 8 A D C 6 6 1 8

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

|||||

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19		
2a FELDESPATO K	21		
2b FELDESPATO Ca Na	23		
3a FR. VOLCANICAS	25	40	
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				
4d PELETS	4	A	A %	45	47

ORTOQUIMICOS (O)

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

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

ACCESORIOS (A)

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

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	40	
LIMO	64	20	
ARCILLA	66	40	
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ CaMg	70		

OTROS ACCESORIOS
 1. AUGITA E.G.
 2. AUGITA CALCICA
 3. ANFIBOL
 4. OLIVINO

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	23
MAXIMO	74	40

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76	77	9
			80

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

15 17 19 21 23 24

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

25 27 30 34

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

VALORACION
 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES *La matriz está constituida por cenizas volcánicas. Central real (-1)-(-2) φ*

INFORMACION ADICIONAL

37	38	41	80
----	----	----	----

Hº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

3 1 3 8 A D Y A 0 0 0 2 T

1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)

15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

19 22

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19		
2a FELDESPATO K	21		
2b FELDESPATO Ca Na	23		
3a FR. VOLCANICAS	25	5	
3b FR. METAMORFICAS	27		
3c FR. CALIZAS	29	90	
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

ORTOQUIMICOS (O)

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

FRACCIONES

GRAVA 60		
ARENA 62	95	
LIMO 64		
ARCILLA 66		
CO ₃ Ca 68	5	
(CO ₃) ₂ Ca Mg 70		

OTROS ACCESORIOS

1. PIROXENO.....
2. PLAGIOCLASA
3. ANFIBOL.....
4.

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA 1	A	A %
3i MICA BLANCA 2		37 39
3j CLORITA 3		
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 53
7c YESO 3		

TAMAÑO GRANO

MEDIO 72	12
MAXIMO 74	01

MATRICES (M)

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

REDONDEAMIENTO

1º MODA 75	75
	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

los fr. de calizas son biclastos fundamentalmente algas coralinas. Porosidad elevada

INFORMACION ADICIONAL

1 41 42 45 2 80