

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

1 4 5 7 9 12 14 15 18

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS



TERRIGENOS

%

1 CUARZO	19	30
2a FELDESPATO K	21	24
2b FELDESPATO Ca Na	23	1
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	91
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ALOQUIMICOS (A)

4a INTRACLASTOS	1
4b OOLITOS	2
4c FOSILES	3
4d PELETS	4

A	A %
	42 44

A	A %
	45 47

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1
6a CEM. CAL.	2
6d CEM. DOLO.	3

O	O %
	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
8b M. SERICITICA	2
8c M. CLORITICA	3

M	M %
	54 56

M	M %
	57 59

FRACCIONES

GRAYA	60	25
ARENA	62	65
LIMO	64	2
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

1.
2.
3.
4.

ACCESORIOS (A)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	15 mm
MAXIMO	74	6 mm

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76 77
---------	-------

1
80

EDAD Terciario

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2	S SS SR SSR P SP SSP 1 2
1 2 0 0 0 0 0 0	
19 21 23 25 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 Continental

OBSERVACIONES FR plutonica ≈ 25; cemento arcilloso ≈ 18%
 ARENISCA CONGLOMERATICA LITICO-ARCOSICA con cemento arcilloso

INFORMACION
ADICIONAL

				2
41	42	45	80	