

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
3033ADN50601T1

15 16

1 2 3 4

TERRIGENOS		%
1 CUARZO	19	80
2a FELDESPATO K	21	T
2b FELDESPATO Ca Na	23	5
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)		A %
4a INTRACLASTOS 1	A	42 44
4b OOLITOS 2		
4c FOSILES 3		
4d PELETS 4	A	45 47

ORTOQUIMICOS (O)		O %
5a MATRIZ CAL. 1	O	48 50
5b CEM. CAL. 2		
5d CEM. DOLO. 3		

FRACCIONES	
GRAVA 60	
ARENA 62	85
LIMO 64	
ARCILLA 66	15
CO ₂ Ca 68	
(CO ₂) ₂ Ca Mg 70	

OTROS ACCESORIOS
 1. SILICE

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

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

TAMAÑO GRANO	
MEDIO 72	23
MAXIMO 74	12

MATRICES (M)		M %
8a M. CAOLINICA 1	M	310
8b M. SERICITICA 2		5 86
8c M. CLORITICA 3	M	2 5

REDONDEAMIENTO
 1º MODA 54
 76 77

1
80

EDAD

CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SSR P SP SSP I Z
 15 17 18 21 23 24 25 27 30 34

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

VALORACION
 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES **SILICIFICACIONES A FAVOR DE MICROFRACTURAS**

INFORMACION ADICIONAL
 1 37 38 41 2 80