

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

1010GTAH0628TI

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

||||

TERRIGENOS %

1	CUARZO	19	88
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	33	

ALOQUIMICOS (A)

4a	INTRACLASTOS	1	A	A %
4b	OOLOTOS	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		48 50
6d	CEM. DOLO.	3		

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 %
				3 10
				37 59

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	90
LIMO	64	
ARCILLA	66	70
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ CaMg	70	

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

ACCESORIOS (A)

3h	MICA NEGRA	1	A	A %
3i	MICA BLANCA	2		5 02
3j	CLORITA	3		37 39
4g	GLAUCONITA	4		7
7d	PIRITA	5		40
8d	MAT. ORGANICA	6		
	Opaco (Fe ₂ O ₃)	7		8
	Cincom.....	8		41

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	2
MAXIMO	74	0

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76 77	05
---------	-------	----

1
80

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

E
35

P
36

CODIGO EDAD INFORME

S SR SSR P SP SSP I 2
S 17 19 21 23 24

S SR SSR P SP SSP I 2
D 25 27 30 34

AMBIENTE

OBSERVACIONES ARENISCA CON MATRIZ CLORITOSA PRESENTA VETAS POSTERIORES RELLENAS DE CUARZO

INFORMACION ADICIONAL

1 37 38 41 2
80