

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

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

1443 T B F C 405 T

1 4 5 7 9 12 14 15 18

TERRIGENOS		%	
1	CUARZO	19	65
2a	FELDESPATO K	21	11
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	3

ALOQUIMICOS (A)		A %	
4a	INTRACLASTOS 1	42	44
4b	OOLOTOS 2		
4c	FOSILES 3		
4d	PELETS 4		

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

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

MATRICES (M)		M %	
8a	M. CAOLINICA 1	1	21
8b	M. SERICITICA 2		
8c	M. CLORITICA 3		

FRACCIONES			
GRAVA	60		
ARENA	62	66	
LIMO	64	13	
ARCILLA	66	21	
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

OTROS ACCESORIOS	
1
2
3
4

TAMAÑO GRANO			
MEDIO	72	3	
MAXIMO	74		0

REDONDEAMIENTO	
1ª MODA	77
	76 77

1
80

ACCESORIOS (A)		A %	
3h	MICA NEGRA 1	2	-
3i	MICA BLANCA 2	37	39
3j	CLORITA 3		
4g	GLAUCONITA 4	7	
7d	SULFUROS 5	40	
Bd	MAT. ORGANICA 6		
7d	OXIDOS Fe 7		
7c	YESO 8		
-----	9		

EDAD OLIGOCENO S - BURDISALENSE

CODIGO EDAD				INFORME											
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I 2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I 2

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	A	FOSILES	F
FOSILES Y MICROFACIES	B	ESTRATIGRAFICA	E
FOSILES Y LITOLOGIA	C	MICROFACIES	M
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA	D	LITOLOGIA	L
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	G		

VALORACION

BUENA	B
PROBABLE	P
DUDOSA	D

AMBIENTE CONTINENTAL

OBSERVACIONES Muestra fuertemente oxidada

INFORMACION ADICIONAL

53
42 43

2