

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

P/79

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
2114	AD	19	2567	

15	16	17	18
----	----	----	----

TERRIGENOS

		%
1 CUARZO	19	2
2a FELDESPATO K	21	
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	75
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ALOQUIMICOS (A)

		A	%
4a INTRACLASTOS	1		
4b OOLITOS	2	42	44
4c FOSILES	3		
4d PELETS	4	45	47

FRACCIONES

GRAVA	60	74
ARENA	62	3
LIMO	64	
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ CaMg	70	

OTROS ACCESORIOS

1.
2.
3.
4.

ORTOQUIMICOS (O)

		O	%
5a MATRIZ CAL.	1		
6a CEM. CAL.	2	22	3
6d CEM. DOLO.	3	48	50

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	
MAXIMO	74	

ACCESORIOS (A)

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

CEMENTOS (C)

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

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76	77
---------	----	----

MATRICES (M)

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

EDAD PALEOGENO

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
15	17	19	21	23	24			

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 LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

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

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2114 1010 283 T

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

|||||

TERRIGENOS

%

1 CUARZO	19	69	69
2a FELDESPATO K	21	4	4
2b FELDESPATO Ca Na	23	2	2
3a FR. VOLCANICAS	25		
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	%
4b OOLITOS	2		42	44
4c FOSILES	3			
4d PELETS	4	A	A	%
			45	47

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1		O	%
6a CEM. CAL.	2		22	5
6d CEM. DOLO.	3		48	80

FRACCIONES

GRAVA	60	2
ARENA	62	73
LIMO	64	
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	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	%
7b CEM. SILICEO	2			
7c YESO	3		51	53

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	M	%
8b M. SERICITICA	2		54	86
8c M. CLORITICA	3	M	M	%
			57	59

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	72
MAXIMO	74	04

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	7
	76 77

1
80

EDAD F. UTRILLAS

CODIGO EDAD INFORME

8 5S SR SSR P SP SSP I 2
C 1 6

5 5S SR SSR P SP SSP I 2
|||

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE CONTINENTAL TERRIGENO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

||| 2
37 38 41 80