

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

38 1 S I M P A 7 4 T

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

00113

TERRIGENOS

%

1 CUARZO	19	50
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	35	28

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	O	%
6a CEM. CAL.	2		48	50
6d CEM. DOLO.	3			

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1	C	C	%
7b CEM. SILICEO	2		2	5
7c YESO	3		51	53

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	M	%
8b M. SERICITICA	2		2	15
8c M. CLORITICA	3	M	M	%
			57	59

FRACCIONES

GRAVA	60	58
ARENA	62	15
LIMO	64	7
ARCILLA	66	15
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ CaMg	70	

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

ACCESORIOS (A)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	12
MAXIMO	74	2-6

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	55
	76 77

1
80

EDAD SILURICO - DEVONICO

CODIGO EDAD INFORME

S S8 SR SSR P SP SSP I 2

15 17 19 21 23 24

S S8 SR SSR P SP SSP I 2

D 25 27 30 34

PROCEDIMIENTO

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

E 35

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

B 36

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 80

00113

2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 3 8 1 5 1 M A P 1 0 2 4 T

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

010114

TERRIGENOS

		%
1 CUARZO	19	38
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	42
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	O	%
6a CEM. CAL.	2			
6d CEM. DOLO.	3		48	50

CEMENTOS (C)

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

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	M	%
8b M. SERICITICA	2		22	20
8c M. CLORITICA	3	M	M	%
			57	59

FRACCIONES

GRAVA	60	70
ARENA	62	8
LIMO	64	2
ARCILLA	66	20
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

ACCESORIOS (A)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	2.6
MAXIMO	74	2.6

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	28
	76 77

1
80

EDAD CARBONIFERO

CODIGO EDAD INFORME

3	SR	SR	P	SP	SSP	1	2
15	17	19	21	23	24		

5	SR	SR	P	SP	SSP	1	2
25	27	30	34				

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

5
35

8
36

AMBIENTE

OBSERVACIONES DADO EL TAMAÑO DE LOS CLASTOS DE LA LAMINA NO DA UNA IMAGEN REAL DE LO QUE ES LA ROCA EN SI

INFORMACION ADICIONAL

1
37

010114
38 41

2
80