

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
33	177	1	DM196	ST
1	4	5	7	9
12	14	15	16	

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

--	--	--	--

1 CUARZO	19	50
2a FELDESPATO K	21	7
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	20
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

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

5a MATRIZ CAL.	1				
6a CEM. CAL.	2	O	O %	22	0
6d CEM. DOLO.	3			48	50

7a CEM. FERRUG.	1				
7b CEM. SILICEO	2	C	C %	51	55
7c YESO	3				

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

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

GRAVA	60	
ARENA	62	30 70
LIMO	64	10
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Co Mg	70	

1
2
3
4

MEDIO	72	82
MAXIMO	74	10

1ª MODA	82
	76 77
	80

EDAD EDAD NO INTERMEDIARIA ESTAMPANSE

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
16	17	19	21	23	24			

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

FOSILES	F
ESTRATIGRAFICA	E
MICROFACIES	M
LITOLOGIA	L

BUENA	B	
PROBABLE	P	
DUDOSA	D	36

AMBIENTE LACUSTRE -

OBSERVACIONES _____

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

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

3317 FICG 52T

15 16 17 18

19 20 21 22

TERRIGENOS		%	
1 CUARZO	19	60	
2a FELDESPATO K	21	5	
2b FELDESPATO Ca Na	23		
3a FR. VOLCANICAS	25		
3b FR. METAMORFICAS	27	20	
3c FR. CALIZAS	29		
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		

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

FRACCIONES			
GRAVA	60		
ARENA	62	85	
LIMO	64		
ARCILLA	66		
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

OTROS ACCESORIOS	
1
2
3
4

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

CEMENTOS (C)		C %	
7a CEM. FERRUG.	1		
7b CEM. SILICEO	2	21	53
7c YESO	3		

TAMAÑO GRANO		
MEDIO	72	10
MAXIMO	74	12

MATRICES (M)		M %	
8a M. CAOLINICA	1		
8b M. SERICITICA	2	54	56
8c M. CLORITICA	3		

REDONDEAMIENTO		
1ª MODA	76	82
	77	

80

EDAD CARBONIFERO

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

S SS SR SSR P SP SSP I 2

PROCEDIMIENTO FOSILES ESTRATIGRAFICA MICROFACIES LITOLOGIA

VALORACION BUENA PROBABLE DUDOSA

AMBIENTE MARINOS

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 90

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

3317 FICG 53T

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

|||||

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	20
2a FELDESPATO K	21	
2b FELDESPATO Ca Na	25	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	60
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ALOQUIMICOS (A)

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

ORTOQUIMICOS (O)

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

CEMENTOS (C)

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

MATRICES (M)

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

ACCESORIOS (A)

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

FRACCIONES

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO 72	01
MAXIMO 74	26

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	82
	76 77

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

1
80

EDAD CARBONIFERO

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I Z
4 |||

S SS SR SSR P SP SSP I Z
|||

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE marino

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 37 38 41 2
80