

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
25271704	3	0437		

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS

	%
1 CUARZO	19 36
2a FELDESPATO K	21 2
2b FELDESPATO Ca Na	23
3a FR. VOLCANICAS	25
3b FR. METAMORFICAS	27
3c FR. CALIZAS	29 40
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	A	A %
4d PELETS	4		45 47

ORTOQUIMICOS(O)

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

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 %
			57 59

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	7 2
LIMO	64	6
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ CaMg	70	

OTROS ACCESORIOS

1.
2.
3.
4.

ACCESORIOS(A)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	2 3
MAXIMO	74	1 2

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	8 3
	76 77

1

 80
EDAD MIOCENO

CODIGO EDAD INFORME

B	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

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

AMBIENTE LACUSTREOBSERVACIONES FOSILES DENTRO DE LAS FRAGM. CALIZOS

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA ☐ B
PROBABLE ☐ P
DUDOSA ☐ D

INFORMACION ADICIONAL

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

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
252	717	94	30457	
1	4	5	7	9
12	14	15	16	

TERRIGENOS

%

1 CUARZO	19	56
2a FELDESPATO K	21	2
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	23
3d FR. ARENISCAS	31	2
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	33	

ACCESORIOS (A)

%

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

ALOQUIMICOS (A)

4a INTRACLASTOS	1
4b OOLITOS	2
4c FOSILES	3
4d PELETS	4

A	A	%
	42	44

A	A	%
	45	47

ORTOQUIMICOS (O)

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

O	O	%
	21	8
	48	50

CEMENTOS (C)

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

C	C	%
	51	53

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1
8b M. SERICITICA	2
8c M. CLORITICA	3

M	M	%
	54	56

M	M	%
	57	59

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	7	9
LIMO	64		3
ARCILLA	66		
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

OTROS ACCESORIOS

1.
2.
3.
4.

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	12
MAXIMO	74	01

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	74
	76 77

1

80

EDAD Mioceno

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
7	1							
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 LACUSTREOBSERVACIONES FOSILES EN LOS FRAGM. DE CALIZAS

INFORMACION ADICIONAL

37	38	41	2
----	----	----	---

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 25271TDM30867

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS

		%
1 CUARZO	19	30
2a FELDESPATO K	21	10
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	20

ACCESORIOS (A)

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

ALQUIMICOS (A)

4a INTRACLASTOS	1	A		A	%
4b OOLITOS	2			42	44
4c FOSILES	3				
4d PELETS	4	A		4	5
				45	47

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1	O		O	%
6a CEM. CAL.	2			22	5
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			54	56
8c M. CLORITICA	3	M			
				57	59

FRACCIONES

GRAVA	60	10
ARENA	62	50
LIMO	64	
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca, Mg	70	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	21
MAXIMO	74	01

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	64
	76 77

1
80

OTROS ACCESORIOS

1.
2.
3.
4.

EDAD APTIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SPP I 2
 C A J

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

AMBIENTE NERITICO - COSTERO

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

INFORMACION ADICIONAL

1 37 38 41 80 2