

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 382763 MA 900171
 1 4 5 7 9 12 14 15 18

ANÁLISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	5
2a FELDESPATO K	21	
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	23	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	65
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	33	

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 %
5b CEM. CAL.	2		230
5d CEM. DOLO.	3		48 50

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	60
LIMO	64	10
ÁRCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	95
(CO ₃) ₂ CaMg	70	

OTROS ACCESORIOS
 1. DE.FE.
 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

CEMENTOS (C)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	32
MAXIMO	74	21

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	M %
8b M. SERICITICA	2		54 56
8c M. CLORITICA	3	M	M %
.....		37 59

REDONDEAMIENTO
 1ª MODA 6
 76 77
1
 80

EDAD PALEOGENO

CODIGO EDAD INFORME
 S SR SSR P SP SSP I 2
121000000
 15 17 19 21 23 24

S 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
 M 35 P 36

AMBIENTE LACUSTRE

C1

OBSERVACIONES ORIENTACION PARALELA DE LOS CLASTOS

INFORMACION ADICIONAL
1 _____ 2
 37 38 41 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 3827GSMA900471
 1 4 5 7 9 12 14 15 18

1111

1111

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	15
2a FELDESPATO K	21	
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	55
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ACCESORIOS (A)

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

ALOQUIMICOS (A)

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

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1	O	O	%
6a CEM. CAL.	2		1	30
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	M	%
			57	59

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	50
LIMO	64	20
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	85
(CO ₃) ₂ Ca,Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

1. JORNALINA
2.
3.
4.

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	32
MAXIMO	74	21

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	6
	76 77

1
80

DAD OLIGOCENO INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 12130100

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 [] [] [] [] [] [] [] [] [] []

PROCEDIMIENTO

- FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

- BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES GLAUCONITA PEQUENA; 3C: PREDOMINANT. MICRITAS CEN CALIFORNELLAS

INFORMACION ADICIONAL

1					2
37	38	41	59		

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 3 8 2 7 6 5 P 4 9 0 0 1 T 1

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

MAGNA

TERRIGENOS		%	
1 CUARZO	19	5	
2a FELDESPATO K	21		
2b FELDESPATO Ca Na	23		
3a FR. VOLCANICAS	25	10	
3b FR. METAMORFICAS	27		
3c FR. CALIZAS	29	65	
3d FR. ARENISCAS	31		
3e FR. PIZARRAS	33		
3f FR. CHERT	33		

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

ALOQUIMICOS (A)		%	
4a INTRACLASTOS	1	42	44
4b OOLITOS	2		
4e FOSILES	3		
4d PELETS	4	45	47

ORTOQUIMICOS (O)		%	
5a MATRIZ CAL.	1	12	0
6a CEM. CAL.	2	48	50
6d CEM. DOLO.	3		

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

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

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	80
LIMO	64	
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	70
(CO ₃) ₂ CaMg	70	15

OTROS ACCESORIOS

1. ~~OX.FE~~
2.
3.
4.

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	21
MAXIMO	74	0 1 1

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	7
	76 77

80

DAD BURDIG-LANGH.

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I E
 1 2 2 1 2 0 0

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 1 2 2 1 2 1 0 0

PROCEDIMIENTO

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

35

36

AMBIENTE

OBSERVACIONES 3a = FR. PERLICAS y ULTRÉAS, PLAGIOLASICAS; 3c = FR. CALIZAS

y DOLOMIAS y FRAGM. FOSILES.

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 89

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 382765 S 08 T1

PROFUNDIDAD (m.)
 163

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	10
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)

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	O		31	50	
6d CEM. DOLO.	3			48		

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	85	
LIMO	64		
ARCILLA	66		
CO ₃ Ca	68	90	
(CO ₃) _{1/2} Ca Mg	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 SULFUROS	5					
8d MAT. ORGANICA	6			40		
7d OXIDOS Fe	7					
7c YESO	8					
.....	9			41		

CEMENTOS (C)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	43
MAXIMO	74	32

MATRICES (M)

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

REDONDEAMIENTO

1º MODA 71

76 77

1

80

EDAD pliocen SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

12220300

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 DUNA (Edificada)

OBSERVACIONES 3C = FRAGMENTOS FOSILES - ESCASA CEMENTA CLAV.

pdf/9000

INFORMACION ADICIONAL

E1

42 43

1

41

2

80