

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

12 11 17 25 45 7 14 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENSICAS

TERRIGENOS		%	
1	CUARZO	19	10
2a	FELDESPATO K	21	
2b	FELDESPATO Ca Na	23	
3a	FR. VOLCANICAS	25	
3b	FR. METAMORFICAS	27	07
3c	FR. CALIZAS	29	
3d	FR. ARENSICAS	31	74
3e	FR. PIZARRAS	33	02
3f	FR. CHERT	38	07

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

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

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

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

FRACCIONES	
GRAVA	60 65
ARENA	62 20
LIMO	64 15
ARCILLA	66
CO ₃ Ca	68
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70

TAMAÑO GRANO	
MEDIO	72 03
MAXIMO	74 00

REDONDEAMIENTO	
1ª MODA	76 77 82
	80

OTROS ACCESORIOS

1.....

2.....

3.....

4.....

ACCESORIOS (A)		A %	
3h	MICA NEGRA	1	70 5
3i	MICA BLANCA	2	37 39
3j	CLORITA	3	
4g	GLAUCONITA	4	2
7d	SULFUROS	5	
8d	MAT. ORGANICA	6	40
7d	OXIDOS Fe	7	
7c	YESO	8	
-----	-----	9	41

EDAD CAMBRICA INFERIOR - MEDIO

CODIGO EDAD INFORME

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

CA 1 CA 2

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A

FOSILES Y MICROFACIES B

FOSILES Y LITOLOGIA C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

42 43

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

12 11 M Z E 9 S 4 G T

1 4 5 7 9 12 14 15 18

TERRIGENOS	%
1 CUARZO	19 85
2a FELDESPATO K	21
2b FELDESPATO Ca Na	23
3a FR. VOLCANICAS	25
3b FR. METAMORFICAS	27 08
3c FR. CALIZAS	29
3d FR. ARENISCAS	31 03
3e FR. PIZARRAS	33 01
3f FR. CHERT	36 03

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

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

FRACCIONES	
GRAVA	60
ARENA	62 70
LIMO	64 80
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 70 3
3i MICA BLANCA	2 37 39
3j CLORITA	3
4g GLAUCONITA	4 2
7d SULFUROS	5 40
8d MAT. ORGANICA	6
7d OXIDOS Fe	7
7c YESO	8
.....	9 41

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

TAMAÑO GRANO	
MEDIO	72 03
MAXIMO	74 00

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

REDONDEAMIENTO	
1ª MODA	71 76 77
	80

EDAD *CAMBRIANICO* *INFERIOR-MEDIO*

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

CA 1 CA 2

19 21 23 26 28 29 31 34 38

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
- 39 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

42 43

2

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

1 4 5 7 9 12 14 15 18

12111MVA9025T

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	99
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	01
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	7	12
3i MICA BLANCA	2		
3j CLORITA	3	37	39
4g GLAUCONITA	4		
7d SULFUROS	5	2	
8d MAT. ORGANICA	6		
7d OXIDOS Fe	7	40	
7c YESO	8	3	
-----	9	41	

ALOQUIMICOS (A)

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

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

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	99
LIMO	64	01
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	03
MAXIMO	74	02

REDONDEAMIENTO

1ª MODA **46**
76 77

1
80

OTROS ACCESORIOS

- Circón
- Rutilo
-
-

EDAD ~~PLIOCENO~~ **PLEISTOCENO**

PLIOCENO CODIGO EDAD INFORME **PLEISTOCENO**

↓ SS SR SSR P SP SSP 1 2 3 SS SR SSR P SP SSP 1 2

T B2

19 21 23 26 28 29 31 34 38

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

39

AMBIENTE **FLUVIAL**

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

5
42 43