

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 1 1 1 6 5 2 A 0 2 0 9 T 1

1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m)

15 18

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1	CUARZO	19	55
2a	FELDESPATO K	21	17
2b	FELDESPATO Ca Na	23	3
3a	FR. VOLCANICAS	25	
3b	FR. METAMORFICAS	27	5
3c	FR. CALIZAS	29	20
3d	FR. ARENISCAS	31	
3e	FR. PIZARRAS	33	
3f	FR. CHERT	38	

ALOQUIMICOS (A)

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

ORTOQUIMICOS (O)

5a	MATRIZ CAL.	1	O			
6a	CEM. CAL	2		215		
6d	CEM. DOLO.	3		48	30	

FRACCIONES

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

OTROS ACCESORIOS

1.
2.
3.
4.

ACCESORIOS (A)

3h	MICA NEGRA	1	A	2	1
3i	MICA BLANCA	2			
3j	CLORITA	3		37	39
4g	GLAUCONITA	4			
7d	SULFUROS	5		9	
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	65	
MAXIMO	74	5	

MATRICES (M)

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

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	70	
	76	77

1	
	80

EDAD CUISIENSE MEDIO

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 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

AMBIENTE FLUVIAL

OBSERVACIONES FRAGMENTOS DE CALIZA DE DIVERSOS TIPOS. SUBANGULOSOS

	42 43

41

2
80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
3111165	Z	A	021071		
1	4	5	7	9	12
					14
					15
					18

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	50
2a FELDESPATO K	21	20
2b FELDESPATO Ca Na	23	5
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	7
3c FR. CALIZAS	29	15
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	3
3f FR. CHERT	35	

ACCESORIOS (A)

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

EDAD CUARZOSA MEDIO

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
19	21	23	26	28	29	31	34	38									

AMBIENTE FLUVIAL

OBSERVACIONES _____

ALOQUIMICOS (A)

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

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1	O				%
6a CEM. CAL.	2		2	1	5	
6d CEM. DOLO.	3		40		30	

CEMENTOS (C)

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

MATRICES (M)

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

FRACCIONES

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	70
MAXIMO	74	5

REDONDEAMIENTO

1ª MODA		
	76	77
		1
		80

OTROS ACCESORIOS

1.

2.

3.

4.

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

INFORMACION ADICIONAL

42	43

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 1 1 1 6 5 2 A 0 5 0 1 T 1

1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m)

15 18

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1	CUARZO	19	40
2a	FELDESPATO K	21	10
2b	FELDESPATO Ca Na	23	5
3a	FR. VOLCANICAS	25	
3b	FR. METAMORFICAS	27	5
3c	FR. CALIZAS	29	35
3d	FR. ARENISCAS	31	
3e	FR. PIZARRAS	33	
3f	FR. CHERT	38	5

ACCESORIOS (A)

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

ALOQUIMICOS (A)

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

ORTOQUIMICOS (O)

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

CEMENTOS (C)

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

MATRICES (M)

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

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	80	
LIMO	64	5	
ARCILLA	66		
CO ₃ Ca	68	15	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	4	3
MAXIMO	74		1

REDONDEAMIENTO

1ª MODA		
	76	77

1

80

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

EDAD LUTECIENSE MEDIO.

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

19 21 23 26 28 29 31 34 38

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 — E

- FOSILES — F
- ESTRATIGRAFICA — E
- MICROFACIES — M
- LITOLOGIA — L

E

39

VALORACION

- BUENA — B
- PROBABLE — P
- DUDOSA — D

D

40

AMBIENTE FLUVIAL

OBSERVACIONES FM. DE LA PELLA

INFORMACION ADICIONAL

41

42 43

2

40

N.º HOJA EMP. REC. N.º MUESTRA TA

3	1	1	6	5	2	A	0	5	0	2	T	1
1	4	5	7	9	12	14						

PROFUNDIDAD (m)

15		18	

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	35
2a FELDESPATO K	21	15
2b FELDESPATO Ca Na	23	5
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	30
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	5
3f FR. CHERT	38	

ALOQUIMICOS (A)

4a INTRACLASTOS	1	A	42	44
4b OOLITOS	2			
4c FOSILES	3			
4d PELETS	4	A	43	47

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1	O	2	8
6a CEM. CAL	2			
6d CEM. DOLO.	3		48	50

FRACCIONES

GRAVA	60	1	2
ARENA	62	7	5
LIMO	64		5
ARCILLA	66		
CO ₃ Ca	68		8
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

ACCESORIOS (A)

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

CEMENTOS (C)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	2
MAXIMO	74	2

MATRICES (M)

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

REDONDEAMIENTO

1ª MODA		
	76	77

	1
	80

EDAD LUTECIENSE MEDIO

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
19	21	23	26	28	29	31	34	38									

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

39

VALORACION

- BUENA _____ B
- PROBABLE _____ P
- DUDOSA _____ D

40

AMBIENTE FLUVIAL

OBSERVACIONES FM. DE CADELLA

INFORMACION ADICIONAL

42	43

2

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 11 1 G S 2 A 0 5 0 B T 1

1 4 5 7 9 12 14 15 18

PROFUNDIDAD (m)

1 1 1

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1	CUARZO	19	45
2a	FELDESPATO K	21	18
2b	FELDESPATO Ca Na	23	7
3a	FR. VOLCANICAS	25	
3b	FR. METAMORFICAS	27	5
3c	FR. CALIZAS	29	20
3d	FR. ARENISCAS	31	5
3e	FR. PIZARRAS	33	
3f	FR. CHERT	38	

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	2	10
6a	CEM. CAL	2			
6d	CEM. DOLO.	3		48	50

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	2
ARENA	62	80
LIMO	64	8
ARCILLA	66	
CO ₂ Ca	68	10
(CO ₂) ₂ Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	2
MAXIMO	74	1

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76	77
---------	----	----

1
80

ACCESORIOS (A)

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

EDAD LUTECIENSE MEDIO

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 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

AMBIENTE PLA YAS - DELTAICO

OBSERVACIONES FM DE PAND

INFORMACION ADICIONAL

42 43

41

2

40

40

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
3	1	1	1652A0505T	1
4	5	7	9	12
14				

PROFUNDIDAD (m)

15				18
----	--	--	--	----

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	25
2a FELDESPATO K	21	10
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	5
3c FR. CALIZAS	29	45
3d FR. ARENISCAS	31	10
3e FR. PIZARRAS	33	5
3f FR. CHERT	38	

ALOQUIMICOS (A)

4a INTRACLASTOS	1	A	3	30
4b OOLITOS	2		42	44
4c FOSILES	3			
4d PELETS	4	A		
			45	47

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1	O	2	10
6a CEM. CAL	2		48	30
6d CEM. DOLO.	3			

CEMENTOS (C)

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

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	70
LIMO	64	20
ARCILLA	66	
CO ₂ Ca	68	10
(CO ₂ Ca Mg)	70	

OTROS ACCESORIOS

- 1.....
- 2.....
- 3.....
- 4.....

ACCESORIOS (A)

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

MATRICES (M)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	2
MAXIMO	74	1

REDONDEAMIENTO

1ª MODA		
	76	77
		1
		80

EDAD LUTECIENSE MEDIO

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
19	21	23	26	28	29	31	34	38

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 FRENTE DELTAICO

OBSERVACIONES FR. PANO.

INFORMACION ADICIONAL

42	43

2

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

3	1	1	1	6	S	Z	A	0	5	1	1	T	1
1	4	5	7	9	12	14	15						18

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	60
2a FELDESPATO K	21	20
2b FELDESPATO Ca Na	23	15
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	5
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	38	

ALOQUIMICOS (A)

4a INTRACLASTOS 1	A	3	30
4b OOLITOS 2		42	44
4c FOSILES 3			
4d PELETS 4	A		
		45	47

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL. 1			
6a CEM. CAL. 2	O	1	40
6d CEM. DOLO. 3		48	50

FRACCIONES

GRAVA 60		
ARENA 62	60	
LIMO 64	40	
ARCILLA 66		
CO ₃ Ca 68		
(CO ₃) _{1/2} Ca Mg 70		

OTROS ACCESORIOS

1.....

2.....

3.....

4.....

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA 1	A	7	1
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			
7b CEM. SILICEO 2	C		
7c YESO 3		51	53

TAMAÑO GRANO

MEDIO 72	2	3
MAXIMO 74		1

MATRICES (M)

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

REDONDEAMIENTO

1ª MODA		
	76	77
		1
		80

EDAD LUTECIENSE MEDIO

CODIGO EDAD INFORME

S	33	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

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 OFFSHORE.

OBSERVACIONES FOSILES: ORBITOLITES, MILIOCIDOS, PLACAS DE EQUINODOS ALVEOLARIAS, E.C.

INFORMACION ADICIONAL

42	43

41

2

40

80

Nº HOJA EMP REC Nº MUESTRA TA

3	1	1	6	S	2	A	0	6	0	1	T	K
1	4	5	7	9	12	14						

PROFUNDIDAD (m)

15							18

ANÁLISIS PETROLÓGICO 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	60
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ACCESORIOS (A)

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

ALOQUIMICOS (A)

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

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1	O	%
6a CEM. CAL	2	2	15
6d CEM. DOLO.	3	48	50

CEMENTOS (C)

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

MATRICES (M)

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

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	80
LIMO	64	5
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	15
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	
MAXIMO	74	

REDONDEAMIENTO

1º MODA	
	76 77
	1
	80

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

EDAD CUZIENSE SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	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	

AMBIENTE FRENTE DELTAICO

OBSERVACIONES FM PERARRUA

Nº HOJA EMP REC Nº MUESTRA TA
 5 11 1 5 3 A 0 6 0 3 T 1
 1 4 5 7 9 12 14 15 18

PROFUNDIDAD (m)
 | | | | |
 15 18

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	35
2a FELDESPATO K	21	15
2b FELDESPATO Ca Na	23	5
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	10
3c FR. CALIZAS	29	35
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	38	

ALOQUIMICOS (A)

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

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1	O	2	1
6a CEM. CAL	2		40	50
6d CEM. DOLO.	3			

CEMENTOS (C)

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

MATRICES (M)

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

FRACCIONES

GRAVA	60	15
ARENA	62	60
LIMO	64	15
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	10
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS
 1.
 2.
 3.
 4.

ACCESORIOS (A)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	
MAXIMO	74	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA		
	76	77
		1
		80

EDAD CUISIENSE SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	3	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
19	21	23	26	28	29	31	34	38									

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 — E
 FOSILES — F
 ESTRATIGRAFICA — G
 MICROFACIES — M
 LITOLOGIA — L

VALORACION
 BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE COSTERO
 OBSERVACIONES FM. PERARRUA

INFORMACION ADICIONAL

42	43

41

2
50

Nº HOJA	EMP	REC.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
3	1	1	604	T1	
1	4	5	7	9	12
				15	18

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	40
2a FELDESPATO K	21	15
2b FELDESPATO Ca Na	23	8
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	7
3c FR. CALIZAS	29	30
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	38	

ALOQUIMICOS (A)

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

ORTOQUIMICOS (O)

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

CEMENTOS (C)

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

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	80	
LIMO	64	10	
ARCILLA	66		
CO ₃ Ca	68	10	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72		
MAXIMO	74		

REDONDEAMIENTO

1ª MODA		
	76	77
	1	
	80	

ACCESORIOS (A)

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

EDAD CUISIENSE SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	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	<input type="checkbox"/>
PROBABLE	— P	<input type="checkbox"/>
DUDOSA	— D	<input type="checkbox"/>

AMBIENTE LITORAL

OBSERVACIONES FR. PIZARRA

INFORMACION ADICIONAL

42	43

41

2

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3	1	1	1	6	5	2	A	0	0	0	5	T	1
1	4	5	7	9	12	14							

PROFUNDIDAD (m)

15					18

TERRIGENOS

		%
1	CUARZO	19 35
2a	FELDESPATO K	21 15
2b	FELDESPATO Ca Na	23 5
3a	FR. VOLCANICAS	25
3b	FR. METAMORFICAS	27 10
3c	FR. CALIZAS	29 35
3d	FR. ARENISCAS	31
3e	FR. PIZARRAS	33
3f	FR. CHERT	38

ALOQUIMICOS (A)

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

ORTOQUIMICOS (O)

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

CEMENTOS (C)

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

MATRICES (M)

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

FRACCIONES

GRAVA	60	15
ARENA	62	60
LIMO	64	15
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	10
(CO ₃) _{1/2} Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

ACCESORIOS (A)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	
MAXIMO	74	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA		
	76	77

	1
	80

EDAD CUISCIENCE TERMINAL - LUT. INF

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE LITORAL

OBSERVACIONES FM. PERARRVA

INFORMACION ADICIONAL

42	43

41

2
40

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

9 11 16 5 7 A 0 6 0 6 7 1

1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m)

15 18

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	35
2a FELDESPATO K	21	15
2b FELDESPATO Ca Na	23	5
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	10
3c FR. CALIZAS	29	35
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ALOQUIMICOS (A)

4a INTRACLASTOS	1	A	3	15
4b OOLITOS	2		42	44
4c FOSILES	3			
4d PELETS	4	A		
			45	47

FRACCIONES

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

OTROS ACCESORIOS

1.
2.
3.
4.

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1	O	1	15
6a CEM. CAL	2			
6d CEM. DOLO.	3		40	50

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	
MAXIMO	74	

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A	1	<	1
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		51	53
7c YESO	3			

REDONDEAMIENTO

1ª MODA

76	77

MATRICES (M)

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

1
80

EDAD LUTECIENSE INTERIOR.

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P. SP SSP 1 2

19 21 23 26 28 29 31 34 38

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 DELTAICO - LITORAL

OBSERVACIONES FM PIZARRA

INFORMACION ADICIONAL

42 43

2

Nº HOJA EMP REC Nº MUESTRA TA

3 1 1 1 6 S Z A 0 7 0 2 T 1

1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m)

15	16	17	18
----	----	----	----

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	1
2a FELDESPATO K	21	
2b FELDESPATO Co Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	9 9
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	3b	

ACCESORIOS (A)

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

37 39

40

41

ALOQUIMICOS (A)

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

ORTOQUIMICOS (O)

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

CEMENTOS (C)

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

MATRICES (M)

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

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	1	
LIMO	64	9	9
ARCILLA	66		
CO ₂ Co	68		
(CO ₂ L Co Mg	70		

OTROS ACCESORIOS

1.
2.
3.
4.

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	6	5
MAXIMO	74		5

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	8	2
	76	77

1
80

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

19 21 23 26 28 29 31 34 38

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 _____ E

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

VALORACION

- BUENA _____ B
 - PROBABLE _____ P
 - DUDOSA _____ D
- 39 40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES LIMO CALCAREO (O' PREPARACION DETERIORADA)
FR CALIZAS = CRISTALES REDONDEADOS EN OCASIONES, DE CALCITA

INFORMACION ADICIONAL

1

42 43

2

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

3 1 1 1 G S Z A 0 7 0 3 T 1

1 4 5 7 9 12 14 15 18

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1	CUARZO	19		
2a	FELDESPATO K	21		
2b	FELDESPATO Ca Na	23		
3a	FR. VOLCANICAS	25		
3b	FR. METAMORFICAS	27		
3c	FR. CALIZAS	29	9	9
3d	FR. ARENISCAS	31		
3e	FR. PIZARRAS	33		
3f	FR. CHERT	38		

ACCESORIOS (A)

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

A %

37 39

40

41

ALOQUIMICOS (A)

4a	INTRACLASTOS	1	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			
6d	CEM. DOLO.	3		48	50

O %

48 50

CEMENTOS (C)

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

C %

51 53

MATRICES (M)

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

M %

54 56

M %

57 59

FRACCIONES

GRAYA	60		
ARENA	62		
LIMO	64	10	0
ARCILLA	66		
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

OTROS ACCESORIOS

1.

2.

3.

4.

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	6	5
MAXIMO	74		5

REDONDEAMIENTO

1ª HODA	8	2
	76	77

1
80

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

19 21 23 26 28 29 31 34 38

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	

39 40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES LIMO CALCAREO LO PREPARACION DETERIORADA

FR. CALIZAS: CRISTALES DE CALCITA

INFORMACION ADICIONAL

1
41

42	43
----	----

2
M

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
3	11	GSZ	A0704	T1
1	4	5	7	9
			12	14

PROFUNDIDAD (m)

15			18

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	i
2a FELDESPATO K	21	
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	99
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	38	

ACCESORIOS (A)

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

ALOQUIMICOS (A)

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

ORTOQUIMICOS (O)

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

CEMENTOS (C)

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

MATRICES (M)

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

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62		
LIMO	64	10	0
ARCILLA	66		
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

OTROS ACCESORIOS

1	.....
2	.....
3	.....
4	.....

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	6	5
MAXIMO	74		5

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76	77
	8	2
	76	77
		1
		80

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	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

<input type="checkbox"/>	BUENA	B	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	PROBABLE	P	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	DUDOSA	D	<input type="checkbox"/>

AMBIENTE

OBSERVACIONES * LIMO CALCAREO (O PREPARACION DETERIORADA)
FR. CALIZAS: CRISTALES A VECES REDONDEADOS, DE CALCITA

INFORMACION ADICIONAL

i
41

42	43

2
59

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 1 1 1 6 S Z A 0 7 0 S T 1

PROFUNDIDAD (m)

15 18

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

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

ACCESORIOS (A)

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

ALOQUIMICOS (A)

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

ORTOQUIMICOS (O)

5a	MATRIZ CAL.	1	O	2	6
6a	CEM. CAL.	2		40	50
6d	CEM. DOLO.	3			

CEMENTOS (C)

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

MATRICES (M)

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

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	8	6
LIMO	64		8
ARCILLA	66		
CO ₃ Ca	68		6
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

OTROS ACCESORIOS

- OPACOS
- CIRCONES
-
-

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	4	3
MAXIMO	74		1

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76	77
	8	2

	1
	80

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES FR. CALIZAS: INCLUYEN ADEMAS FR. DOLOMITAS CRISTALINAS, CRISTALES DETRITICOS DE DOLOMITA Y CALCITA. FOSILES MICRITIZADOS

INFORMACION ADICIONAL

42 43

1

41

2

80

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

3	1	1	1	G	S	Z	A	0	7	1	Z	T	1
1	4	5	7	9	12	14	15	18					

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	57
2a FELDESPATO K	21	
2b FELDESPATO Ca Na	23	20
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	5
3c FR. CALIZAS	29	15
3d FR. ARENISCAS	31	3
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	< 1

ALOQUIMICOS (A)

4a INTRACLASTOS	1	A	3	10
4b OOLITOS	2		42	44
4c FOSILES	3			
4d PELETS	4	A	1	5

ORTOQUIMICOS (O)

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

CEMENTOS (C)

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

MATRICES (M)

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

FRACCIONES

GRAVA	60	< 1
ARENA	62	75
LIMO	64	20
ARCILLA	66	
CO ₂ Ca	68	5
(CO ₂) ₂ Ca Mg	70	

- OTROS ACCESORIOS
- TURMALINA
 - CIRCONES
 -
 -

ACCESORIOS (A)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72		
MAXIMO	74		

REDONDEAMIENTO

1º MODA

9

 76 77

1

 80

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

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

<input type="checkbox"/>	BUENA	B	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	PROBABLE	P	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	DUOSA	D	<input type="checkbox"/>

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES FR. CALIZAS: INCLUYE ADEMAS CRISTALES DETRITICOS DE CALCITA
MICAS DEFORMADAS POR COMPACTACION. FR. IGNEAS

INFORMACION ADICIONAL

1

--	--

2

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3 1 1 1 G S Z A 9 0 0 2 T 1

1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m)

15 18

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	5	7
2a FELDESPATO K	21		
2b FELDESPATO Ca Na	23	1	2
3a FR. VOLCANICAS	25		
3b FR. METAMORFICAS	27		1
3c FR. CALIZAS	29	2	7
3d FR. ARENISCAS	31		3
3e FR. PIZARRAS	33		
3f FR. CHERT	35		

ALOQUIMICOS (A)

4a INTRACLASTOS	1	A	3	8
4b OOLITOS	2		42	44
4c FOSILES	3			
4d PELETS	4	A	1	2

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1			
6a CEM. CAL	2	O	2	15
6d CEM. DOLO.	3		40	50

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	8	0
LIMO	64		5
ARCILLA	66		
CO ₂ Ca	68	1	5
(CO ₂) ₂ Ca Mg	70		

OTROS ACCESORIOS

1.
2.
3.
4.

ACCESORIOS (A)

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

CEMENTOS (C)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	4	1
MAXIMO	74		0

MATRICES (M)

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

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	9
	76 77

1
80

EDAD _____

PROCEDIMIENTO DE DATACION

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

19 21 23 26 28 29 31 34 38

- 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 FR. CALIZAS: INCLUYE ADEMAS CRISTALES DETRITICOS DE CALCITA Y DOLOMITA, Y DOLOMIAS CRISTALINAS, FOSILES MICRITIZADOS,
PRINCIPALMENTE FRAGMENTOS ALGARES

INFORMACION ADICIONAL

1
41

42 43

2
80