

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 17 28 1 B A S A 3 4 4 7 1
 1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	75
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	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	7	5
3i MICA BLANCA	2	37	39
3j CLORITA	3		
4g GLAUCONITA	4		
7d SULFUROS	5	40	
8d MAT. ORGANICA	6		
7d OXIDOS Fe	7		
7c YESO	8		
-----	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		48	50	
6d CEM. DOLO.	3				

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1				
7b CEM. SILICED	2	C	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	75
LIMO	64	
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	43
MAXIMO	74	32

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76	77	8
			1
			90

- OTROS ACCESORIOS**
1. cinlo
 2.
 3.
 4.

EDAD TREMADOR

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
0	3	0	1	0	1	0	0	
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 PLATAFORMA

OBSERVACIONES CONTACTO DE LAS con CRECIMIENTOS secundarios y
ORIGEN DE GRANOS — FORMETILAS con cantidad de

INFORMACION ADICIONAL

K
42 43

1
41

D
40

2
90

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 4 5 7 9 12 14
 17281BAS7344T2

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	75
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	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	38	

ACCESORIOS (A)

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

ALOQUIMICOS (A)

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

ORTOQUIMICOS (O)

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

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1	51	53
7b CEM. SILICEO	2		
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	75
LIMO	64	
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	43
MAXIMO	74	37

REDONDEAMIENTO

1ª MODA 76 77 80

1 80

OTROS ACCESORIOS

1. Quarcos
2.
3.
4.

EDAD ORDOVICICO INF

CODIGO EDAD INFORME

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

03010000

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 checked="" type="checkbox"/>
DUDOSA	D	<input type="checkbox"/>

AMBIENTE PLATAFORMA

OBSERVACIONES CONTENEDORES DE P-S con CRIOLITAS SECUNDARIAS DE CUARZO
4x0.15x0.15x0.15 DE GRANOS - FRACTURAS con CUARZO DIFC.

INFORMACION ADICIONAL

1 41

K 42 43

2 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

17281B4S9364T1

PROFUNDIDAD (m.)

1 4 5 7 9 12 14 15 18

ANALISIS PETROLOGICO 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		
3d	FR. ARENISCAS	31		
3e	FR. PIZARRAS	33		
3f	FR. CHERT	36		

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		
4b	OOLITOS	2		
4c	FOSILES	3		
4d	PELETS	4		

A %
42 44
A %
45 47

ORTOQUIMICOS (O)

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

O %
48 50

CEMENTOS (C)

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

C %
51 53

MATRICES (M)

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

M %
54 56
M %
57 59

FRACCIONES

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72		
MAXIMO	74		

REDONDEAMIENTO

1ª MODA

76	77

1
80

OTROS ACCESORIOS

- OPALS
-
-
-

EDAD LLANVIR-LLANDELO

CODIGO EDAD INFORME

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

03020100 03020200

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 PLATAFORMA EXT.

OBSERVACIONES TENDENCIA A ORIENTACION PARALELA.

INFORMACION ADICIONAL

42 43

1
41

2
50

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 7 2 8 1 B A S 9 3 6 5 T 1
 1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO 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		
3d FR. ARENISCAS	31		
3e FR. PIZARRAS	33		
3f FR. CHERT	35		

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		
4b OOLITOS	2		
4c FOSILES	3		
4d PELETS	4		

A %
 42 44
 A %
 45 47

ORTOQUIMICOS (O)

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

O %
 48 50

CEMENTOS (C)

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

C %
 51 53

MATRICES (M)

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

M %
 54 56
 M %
 57 59

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62		
LIMO	64		
ARCILLA	66	79	
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72		
MAXIMO	74		

REDONDEAMIENTO

1º MODA

76	77		

80

OTROS ACCESORIOS

1. opticos
2.
3.
4.

EDAD LLANVIR. - LINDALEJO

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I Z 3 SS SR SSR P SP SSP I Z

0 3 0 2 0 1 0 0 0 2 0 2 0 2 0 1 0 0

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 CLORITA PLAT. EXT.

OBSERVACIONES Solucion car pigmentos fijos opticos carbon
traces por lineas de cristalinidad.

INFORMACION ADICIONAL

41 42 43 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 4 5 7 9 12 14

1728 1BAS93C7T1

PROFUNDIDAD (m.)

15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

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

ACCESORIOS (A)

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

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				
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	3	5	M %
8b M. SERICITICA	2		54	56	
8c M. CLORITICA	3	M			M %
			57	59	

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62		
LIMO	64	10	
ARCILLA	66	85	
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	65
MAXIMO	74	54

REDONDEAMIENTO

1ª MODA

	9	
	76	77

OTROS ACCESORIOS

1.....

2.....

3.....

4.....

80

EDAD LLANHO-LLANDELO

CODIGO EDAD INFORME

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

03020200

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 PLATAFORMA OLEAGE TORMENTAS

OBSERVACIONES OPALOS ACUICULARES EN LINEAS DE ESQUISTOSIDAD.

INFORMACION ADICIONAL

42 43

41

2

80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 7 2 8 1 B 4 S 9 3 6 8 T 1
 1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	80
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	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

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		
4b OOLITOS	2		
4c FOSILES	3		
4d PELETS	4		

A %
 42 44
 A %
 45 47

ORTOQUIMICOS (O)

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

O %
 48 50

CEMENTOS (C)

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

C %
 22 27
 51 53

MATRICES (M)

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

M %
 54 56
 M %
 57 59

FRACCIONES

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	43
MAXIMO	74	32

REDONDEAMIENTO

1º MODA 7 77
 76 77
 1
 80

OTROS ACCESORIOS

1. clorow
2. avillo
3.
4.

EDAD LANER-LLANDEILO

CODIGO EDAD INFORME

S 33 SR SSR P SP SSP 1 2 3 SS SR SSR P SP SSP 1 2
 0 3 0 2 0 2 0 0
 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 PLATAPORMA OESTE DE TORMENTA

OBSERVACIONES CONTACTO DE P-S con calcarenitas secundarias

INFORMACION ADICIONAL

39
 42 43
 41
 2
 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 17 28 13 AS 93 G 7 T 1
 1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	115
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	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	36	

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

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1		C %		
7b CEM. SILICEO	2	C			
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		
LINO	64	15	
ARCILLA	66	70	
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) 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		6		
8d MAT. ORGANICA	6		40		
7d OXIDOS Fe	7				
7c YESO	8				
.....	9				
			41		

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72		
MAXIMO	74		

REDONDEAMIENTO

1ª MODA

--	--

 76 77

1

 80

EDAD LLANVIN-LLANDEILO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 03020100 03020200
 19 21 23 26 28 29 31 34 38

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

A

 BUENA — B
 39 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

P

 40

AMBIENTE PLATAF EXT

OBSERVACIONES UNTALE DE SEMOLA-CLORITA ORIENTACION PARALELA Y TENDENCIA A MICROBARRIADAS.

INFORMACION ADICIONAL

1

 41

2

 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 7 2 8 1 B A S 9 3 7 0 T 1
 1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO 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		
3d	FR. ARENISCAS	31		
3e	FR. PIZARRAS	33		
3f	FR. CHERT	35		

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		
4b	OOLITOS	2		
4c	FOSILES	3		
4d	PELETS	4		

A %
 42 44
 A %
 45 47

ORTOQUIMICOS (O)

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

O %
 48 50

CEMENTOS (C)

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

C %
 51 53

MATRICES (M)

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

M %
 54 56
 M %
 57 59

FRACCIONES

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72		
MAXIMO	74		

REDONDEAMIENTO

1ª MODA

76	77		

1
80

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

EDAD LLANVA - LLANDELA

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 0 3 0 2 0 1 0 6 0 3 0 2 0 2 0 0
 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 PLATAFORMA EXT

OBSERVACIONES MATRIZ MICROCISTALINA ORIENTADA

INFORMACION ADICIONAL

42 43

1
41

2
80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

17	28	1B	AS	93	71	T1
----	----	----	----	----	----	----

PROFUNDIDAD (m.)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1	CUARZO	19	70
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	
3e	FR. PIZARRAS	33	
3f	FR. CHERT	38	

ACCESORIOS (A)

3h	MICA NEGRA	1	2	5
3i	MICA BLANCA	2	37	39
3j	CLORITA	3		
4g	GLAUCONITA	4		
7d	SULFUROS	5	4	15
8d	MAT. ORGANICA	6	40	
7d	OXIDOS Fe	7		
7c	YESO	8		
.....	.....	9		

ALOQUIMICOS (A)

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

ORTOQUIMICOS (O)

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

CEMENTOS (C)

7a	CEM. FERRUG.	1		
7b	CEM. SILICEO	2	2	10
7c	YESO	3	51	53

MATRICES (M)

8a	M. CAOLINICA	1	2	10
8b	M. SERICITICA	2	54	56
8c	M. CLORITICA	3		

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62		
LINO	64	45	
ARCILLA	66	10	
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	54
MAXIMO	74	54

REDONDEAMIENTO

1º MODA

76	77
----	----

 (?)

80

OTROS ACCESORIOS

- TORNAMENTA
-
-
-

EDAD ARENIG-LIANVIRN

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
0	3	0	0	0	2	0			0	3	0	2	0	1	0		

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 PLATAFORMA OLEACE TORRENTAL

OBSERVACIONES CONTIENE DE VS CON CRECIMIENTOS SECUNDARIOS - TENDENCIA A MICROBARDEADO COM POSICIONAL

INFORMACION ADICIONAL

41

K

42 43

2

80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 4 5 7 9 12 14
 17281BAS9372T1

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	75
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	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	7	0
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	

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		21	5
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	25
LINO	64	50
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	54
MAXIMO	74	43

REDONDEAMIENTO

1ª MODA 76 77 78 79 80

78 79 80

OTROS ACCESORIOS

- TORNAMENTA
- SILICON
- RETTIL
-

EDAD ARENIG - LLANVIRN

CODIGO EDAD INFORME

S 53 SR SSR P SP SSP 1 2 S 53 SR SSR P SP SSP 1 2

03010200 03020100

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 PLATAFORMA OESTE DE TORNAMENTA

OBSERVACIONES CONTIENE DE P-S con CRECIENTES SECUNDARIOS
ORIENTACION DE GRANOS

INFORMACION ADICIONAL

41 42 43 44

2

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 7 2 8 1 6 A S 4 3 7 3 T 1
 1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	80
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	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ACCESORIOS (A)

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

ALOQUIMICOS (A)

4a INTRACLASTOS	1	A		
4b OOLITOS	2		42	44
4c FOSILES	3	A		
4d PELETS	4		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	C		
7b CEM. SILICEO	2		22	29
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		
ARCILLA	66		
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	43
MAXIMO	74	32

REDONDEAMIENTO

1ª MODA

76	77
----	----

 (?)

80

- OTROS ACCESORIOS
1. TURBIDIDAD
 2.
 3.
 4.

EDAD ARGONIC.

CODIGO EDAD INFORME

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

0 3 0 1 0 2 0 0 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

39

- PROBABLE — P

40

- DUDOSA — D

AMBIENTE LITORAL PLATAF BARRAS

OBSERVACIONES CONTACTOS DE P-S con CRECIMIENTOS SECUNDARIOS DE CONTACTO y ORIBETA CON PARALELA DE LOS GRANOS

INFORMACION ADICIONAL

41

 42 43

41

2

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

17	28	1B	AS	93	74	T1
1	4	5	7	9	12	14

PROFUNDIDAD (m.)

15	18
----	----

ANALISIS PETROLOGICO 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		
3d FR. ARENISCAS	31		
3e FR. PIZARRAS	33		
3f FR. CHERT	35		

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 %

7	10
37	39
40	
41	

ALOQUIMICOS (A)

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

A %

42	44
----	----

A %

45	47
----	----

ORTOQUIMICOS (O)

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

O %

48	50
----	----

CEMENTOS (C)

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

C %

51	53
----	----

MATRICES (M)

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

M %

37	0
54	56

M %

57	59
----	----

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62		
LIMO	64		
ARCILLA	66	90	
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72		
MAXIMO	74		

REDONDEAMIENTO

1ª MODA

76	77
----	----

80

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

EDAD LLANVIR - LLANDEILO.

CODIGO EDAD INFORME

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

0	3	0	2	0	1	0	0		
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 PLATAFORMA EXT.

OBSERVACIONES (LAMINA DELGADA DEGENERADA)

INFORMACION ADICIONAL

42 43

1
2

41 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 17 28 1 BAS 9375 T 1
 1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	20
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	
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	O %		
6a CEM. CAL	2				
6d CEM. DOLO.	3		48	50	

CEMENTOS (C)

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

ACCESORIOS (A)

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

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	M %	37	40
8b M. SERICITICA	2		54	56	
8c M. CLORITICA	3	M	M %		
			57	59	

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62		
LIMO	64	29	
ARCILLA	66	70	
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	65
MAXIMO	74	54

REDONDEAMIENTO

1º MODA 9 76 77

1 80

OTROS ACCESORIOS

1.....

2.....

3.....

4.....

EDAD LLANUR.-LLANZILLO

CODIGO EDAD INFORME

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

0 3 0 2 0 1 0 0 0 0 3 0 2 0 2 0 0 0 0

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 PLATAFORMA EXT.

OBSERVACIONES PIGMENTOS DE AZULES CONCENTRACIONES EN LINEAS DE CONTACTO

INFORMACION ADICIONAL

41 42 43

2 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

17281BAS937CTI

1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)

15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	75
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	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	38	

ALOQUIMICOS (A)

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

A %

42		44

A %

45		47

ORTOQUIMICOS (O)

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

O %

48		50

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	75	
LINO	64		
ARCILLA	66		
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

- OTROS ACCESORIOS
1. Carbon
 2. TURMALINA
 3. Psilto
 4. _____

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A		
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			
-----	9			

A %

37		39

A %

40		

A %

41		

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1	C		
7b CEM. SILICEO	2		22	0
7c YESO	3		51	53

C %

22		0
51		53

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	43
MAXIMO	74	32

MATRICES (M)

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

M %

54		56

M %

57		59

REDONDEAMIENTO

1ª MODA

76		77

1

80		

EDAD ARENIG. - LLANVIRN

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

03010200 03020100

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 PLATAFORMA ALDEA DE TORMENTAL

OBSERVACIONES CONTACTOS DE PRESION - SOLUCION CON CRECIMIENTOS SECUNDA -
DEL DE CUARZO y ORIENTACION DE GRAVAS CALICUA A HILA -
DAF DE CONCENTRACION DE MINERALES PESADOS y DEFE (Jo)

INFORMACION ADICIONAL

42 43

42		43

41

41		

40

40		

2

2		

80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1728 1BAS 9377T 1

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

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	
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	38	

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	7	10
3i MICA BLANCA	2	37	39
3j CLORITA	3		
4g GLAUCONITA	4		
7d SULFUROS	5	1	40
8d MAT. ORGANICA	6		
7d OXIDOS Fe	7		
7c YESO	8		
.....	9		41

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

CEMENTOS (C)

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

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	5	8	M %
8b M. SERICITICA	2		54	56	
8c M. CLORITICA	3	M			M %
			57	59	

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62		
LIMO	64	10	
ARCILLA	66	80	
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	65
MAXIMO	74	54

REDONDEAMIENTO

1ª MODA		
	76	77

OTROS ACCESORIOS

1.....

2.....

3.....

4.....

EDAD LLANVIA-LLANDELO

CODIGO EDAD INFORME

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

030 20100 03020200

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

A 39 P 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES ORIENTACION PARALELA ESQUISITICA.

INFORMACION ADICIONAL

1 41

42 43

2 50

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 4 5 7 9 12 14

1728 10 AS 9378 T1

PROFUNDIDAD (m.)

15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

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

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	4	10
3i MICA BLANCA	2	37	39
3j CLORITA	3		
4g GLAUCONITA	4		
7d SULFUROS	5		40
8d MAT. ORGANICA	6		
7d OXIDOS Fe	7		
7c YESO	8		
.....	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	3	8	0
8b M. SERICITICA	2		54	56	
8c M. CLORITICA	3	M			
			57	59	

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62		
LINO	64	10	
ARCILLA	66	80	
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	65
MAXIMO	74	54

REDONDEAMIENTO

1ª MODA

	9	
	76	77

1

80

OTROS ACCESORIOS

1.....

2.....

3.....

4.....

EDAD LLANVIR-LLANDEILLO

CODIGO EDAD INFORME

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

03020100 03020200

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 PLATAFORMA EXT

OBSERVACIONES MATRIZ CRIPTO-MICROCISTALINA.

INFORMACION ADICIONAL

K1

42 43

1

41

2

80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

PROFUNDIDAD (m.)

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

1 7 2 8 1 B A S 9 3 7 9 T 1
1 4 5 7 9 12 14

15 18

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	70
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	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	10

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		48	50
6d CEM. DOLO.	3			

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1	C	C	%
7b CEM. SILICEO	2		51	53
7c YESO	3		2	10

MATRICES (M)

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

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	

FRACCIONES

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

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	3	2
MAXIMO	74	2	1

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	7
	76 77

1

80

EDAD TRIUMFADOC

CODIGO EDAD INFORME

S 35 SR SSR P SP SSP I 2

S SS SR SSR P SP SSP I 2

03010100

19 21 23 26 28 29 31 34 38

AMBIENTE PLATAFORMA

OBSERVACIONES parte de caracter detrítico(?) con distribución irregular - cantos de ps con crecimientos secundarios de cuarzo

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

K

42 43

INFORMACION ADICIONAL

41

2

80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 4 5 7 9 12 14
 17281BAS9380T1

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	55
2a FELDESPATO K	21	15
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	

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

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1				%
7b CEM. SILICEO	2	C	21	0	
7c YESO	3		51	53	

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	31	0	%
8b M. SERICITICA	2		54	56	
8c M. CLORITICA	3	M			%
			57	59	

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	30	
LIMO	64	50	
ARCILLA	66	10	
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

OTROS ACCESORIOS
 1. TRILITINA
 2. CLORITA
 3.
 4.

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A	7	10	%
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		1		
.....	9		41		

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	54
MAXIMO	74	43

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	8	
	76	77
		1
		90

EDAD TREMANOC

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
0	3	0	1	0	1	0	1	0									
19	21	23	25	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	O	LITOLOGIA	L
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	G		

VALORACION

BUENA	B	
PROBABLE	P	
DUDOSA	D	

AMBIENTE PLATAFORMA

OBSERVACIONES MICROARDEADO COMPOSICIONAL CON ACUMULACION DE MICAS EN MILADAS - OFC DE CARACTER RESISTICO.
IMPREGNACION MATRIZ. - CONTACTOS DE P-S.

INFORMACION ADICIONAL

42 43

41

2

90

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 4 5 7 9 12 14
 17281BAS9381T1

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	70
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	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ACCESORIOS (A)

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

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

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1				
7b CEM. SILICEO	2	C			C %
7c YESO	3		2	15	
			51	53	

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M			M %
8b M. SERICITICA	2		3	15	
8c M. CLORITICA	3	M			M %
			54	56	
			57	59	

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	30	
LIMO	64	40	
ARCILLA	66	15	
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	54
MAXIMO	74	43

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	78	77
	76	77
	75	77
	74	77
	73	77
	72	77
	71	77
	70	77

- OTROS ACCESORIOS
1. T. P. ALIENA
 2. O. INCORP.
 - 3.
 - 4.

EDAD TREMAJOC

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
0	3	0	1	0	1	0	0	
19	21	23	26	28	29	31	34	38

AMBIENTE PLATOFORMA
 OBSERVACIONES DISTRIBUCION MUY INHOMOGENEA DE MATRIZ
Y CEMENTO

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 checked="" type="checkbox"/> D	BUENA	B
<input type="checkbox"/>	PROBABLE	P
<input type="checkbox"/>	DUDOSA	D
39		40

K

42 43

INFORMACION ADICIONAL 1

2

50

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

PROFUNDIDAD (m.)

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

1 7 2 8 1 0 A S 9 3 8 2 T 1

15 18

TERRIGENOS	%
1 CUARZO	19 80
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
3e FR. PIZARRAS	33
3f FR. CHERT	35

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

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

FRACCIONES	
GRAVA	60
ARENA	62 30
LIMO	64 50
ARCILLA	66
CO ₃ Ca	68
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70

OTROS ACCESORIOS

1. JUR. M. A. I. R. H.

2.

3.

4.

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

CEMENTOS (C)		C	C %
7a CEM. FERRUG.	1	22	20
7b CEM. SILICEO	2		
7c YESO	3		

TAMAÑO GRANO	
MEDIO	72 54
MAXIMO	74 43

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

REDONDEAMIENTO	
1ª MODA	81
	76 77
	1
	80

EDAD TREMADOC

PROCEDIMIENTO DE DATACION

CODIGO EDAD INFORME	
S SS SR SSR P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2
03010100	
19 21 23 26 28 29 31 34 38	

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

AMBIENTE PLATAFORMA

OBSERVACIONES CONTACTOS DE PRESION-DEFORMACION CON CALIZAS Y PIZARRAS
SEGUN DATOS; ACUMULACION DE OPEE EN MICROGRAN
DAS. FRAS.

BUENA	B	
PROBABLE	P	
DUDDOSA	D	
		39
		40
		41
		42 43
		44

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 17 28 18 AS 9383 TA
 1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	70
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	
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	O	%
6a CEM. CAL.	2			
6d CEM. DOLO.	3		48	50

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1			
7b CEM. SILICED	2	C	C	%
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

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A	A	%
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			
.....	9			
			41	

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	30
LIMO	64	40
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	54
MAXIMO	74	43

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76	77
	76	77
		1
		80

OTROS ACCESORIOS

1. TORVALINA
2.
3.
4.

EDAD TREMANSC

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2											
0	3	0	1	0	1	0	0	0											
19	21	23	25	26	29	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"/> |
| DUOSA | — | D | <input type="checkbox"/> |

AMBIENTE PLATAFORMA

OBSERVACIONES ORTE DETRITICOS (?) E IMPREGNANDO MATRIZ
CONTACTOS DE PRESION- SOLUCION

INFORMACION ADICIONAL

K
42 43

2
80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 4 5 7 9 12 14
 17281BAS9384T1

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS	%
1 CUARZO	19 75
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
3e FR. PIZARRAS	33
3f FR. CHERT	35

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

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

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

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

FRACCIONES	
GRAVA 60	
ARENA 62	75
LIMO 64	
ARCILLA 66	10
CO ₃ Ca 68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg 70	

TAMAÑO GRANO	
MEDIO 72	32
MAXIMO 74	21

REDONDEAMIENTO	
1ª MODA 91	76 77
	1
	80

- OTROS ACCESORIOS
- TURMALINA
 - CLORAL
 -
 -

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

EDAD TREMADO C

CODIGO EDAD INFORME	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
	0	3	0	1	0	1	0	0	0
	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 checked="" type="checkbox"/> |
| DUDOSA | D | <input type="checkbox"/> |

AMBIENTE PLATAFORMA

OBSERVACIONES GRTE POROPICULANIS - BANDAS KMS
RICAS EN MATRIZ SIN GRTE

INFORMACION ADICIONAL

K
42 43
1
41
2
80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 4 5 7 9 12 14
 172813 A C 9385 T 1

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	70
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	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ALOQUIMICOS (A)

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

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	30	
LIMO	64	40	
ARCILLA	66		
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

OTROS ACCESORIOS

1. *T. D. M. A. L. A. H. A.*
2. *O. A. C. R. I. X.*
3.
4.

ORTOQUIMICOS (O)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	54
MAXIMO	74	43

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A			%
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				
.....	9				
			41		

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1				%
7b CEM. SILICED	2	C			%
7c YESO	3		22	20	
			51	53	

REDONDEAMIENTO

1º MODA

76	77
8	(?)

76	77
1	

80

MATRICES (M)

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

EDAD TREMATOC

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2											
0	3	0	1	0	1	0													
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 PLATAFORMA

OBSERVACIONES TENDENCIA A ORIENTACION PARALELA - CONTACTO DE PRESION - SOLUCION CON CRECIMIENTOS SECUNDARIOS DE CUARZO

INFORMACION ADICIONAL

1

K

2

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1728 1BAS9386 T1

1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)

15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	70
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	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	36	

ACCESORIOS (A)

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

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		48	50
6d CEM. DOLO.	3			

O %

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1			
7b CEM. SILICEO	2	C	22	5
7c YESO	3		51	53

C %

MATRICES (M)

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

M %

	57	59
--	----	----

FRACCIONES

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	54
MAXIMO	74	43

REDONDEAMIENTO

1ª MODA

	8	(?)
	76	77

1

80

- OTROS ACCESORIOS
1. arcilla
 2. fronteras
 3.
 4.

EDAD TREMADOC.

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

03010100

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 PLATAFORMA

OBSERVACIONES TEXTURA DE P-S CON MOVILIZACION RECRISTALIZACION Y ORIENTACION DE GRANOS.

INFORMACION ADICIONAL

1

41

K

42 43

2

80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

PROFUNDIDAD (m.)

15 16 17 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	40
2a FELDESPATO K	21	
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	10
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	15

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

FRACCIONES

GRAVA	60	10
ARENA	62	55
LIMO	64	
ARCILLA	66	10
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

1.....

2.....

3.....

4.....

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A	A %
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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	10
MAXIMO	74	04

REDONDEAMIENTO

1º MODA

		8
	76	77

1

80

EDAD TREMPUC

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

S SS SR SSR P SP SSP I 2

19 21 23 26 28 29 31 34 38

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 PLATAFORMA

OBSERVACIONES FR. VOLCANICAS Y ALGUNAS ARENISCAS. - OYEE PUEDEN ESTAR EN RELACION A FRAS. PLAZAS (?) FERROVINGOS. CONTACTOS DE PRESION. SOLUCION

INFORMACION ADICIONAL

42 43

1

2

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 17 28 1B AS 9389 T1

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS	%
1 CUARZO	19 50
2a FELDESPATO K	21
2b FELDESPATO Ca Na	23
3a FR. VOLCANICAS	25
3b FR. METAMORFICAS	27 10
3c FR. CALIZAS	29
3d FR. ARENISCAS	31
3e FR. PIZARRAS	33
3f FR. CHERT	38 10

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

CEMENTOS (C)	C %
7a CEM FERRUG 1	
7b CEM SILICEO 2	22 20
7c YESO 3	51 53

MATRICES (M)	M %
8a M. CAOLINICA 1	2 5
8b M. SERICITICA 2	54 56
8c M CLORITICA 3	

FRACCIONES	
GRAVA 60	30
ARENA 62	40
LIMO 64	
ARCILLA 66	5
CO ₃ Ca 68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg 70	

TAMAÑO GRANO	
MEDIO 72	0.4
MAXIMO 74	0.4

REDONDEAMIENTO	
1ª MODA	7
	76 77
	1
	80

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

OTROS ACCESORIOS
 1.
 2.
 3.
 4.

EDAD TREMIADOC.

CODIGO EDAD INFORME	S SS SR SSR P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2
03010100		

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 LITORAL-PLATAFORMA

OBSERVACIONES FR. CUARZAS; SECUNDA (VEDE) MOVIMIENTO DE FR. DIFUSA presion-solucion, con RECRISTALIZACION y ORIENTACION - MOVILIDAD DE SILICE.

INFORMACION ADICIONAL

41 42 43 44

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 4 5 7 9 12 14
 17281BAS9370T1

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	75
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	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	38	

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

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1		C %		
7b CEM. SILICEO	2	C	2	15	
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	75	
LIMO	64		
ARCILLA	66		
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

OTROS ACCESORIOS

1. *quartz*
2. *feldspato*
3. *arcilla*
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		

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	43
MAXIMO	74	32

REDONDEAMIENTO

1ª MODA (?)
 76 77

80

EDAD ALGALIC.

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 03010200

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 PLATAF BARRAS

OBSERVACIONES CONTIENE DE P-S Y CRECIMIENTO SECUNDARIO - AGUJANTES MINERALES PESADOS CON TENDENCIA A ACUMULARSE EN HILADA
Junio A OFE

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 7 2 8 1 B A S 9 3 9 A T I

1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)

15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENDOS %

1 CUARZO	19	80
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	
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	O %		
6a CEM. CAL.	2				
6d CEM. DOLO.	3		48	50	

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1				
7b CEM. SILICEO	2	C	C %		
7c YESO	3		22	20	
			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	80	
LIMO	64		
ARCILLA	66		
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

- OTROS ACCESORIOS
1. elacoa.
 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		

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	32
MAXIMO	74	21

REDONDEAMIENTO

1ª MODA

76	77
----	----

 8 (?)

80

EDAD ARENIG.

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

0 3 0 1 0 2 0 0

19 21 23 25 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

39

 BUENA — B

40

 PROBABLE — P

DUDOSA — D

AMBIENTE LITORAL PLATAF. BARRAS

OBSERVACIONES CONTACTOS DE P-3 con CIECUMBRITOS SECUNDARIOS y ORIENTACION PARALELA DE LOS GRANOS

INFORMACION ADICIONAL

41

 42 43

2

 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	7	2	8	1	B	A	S	4	3	9	2	T	1
1	4	5	7	9	12	14	15	18					

PROFUNDIDAD (m.)

15	18						

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1	CUARZO	19	80
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	
3e	FR. PIZARRAS	33	
3f	FR. CHERT	38	

ALOQUIMICOS (A)

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

FRACCIONES

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

OTROS ACCESORIOS

- TUNMALLA
-
-
-

ORTOQUIMICOS (O)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	43
MAXIMO	74	32

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	C	220		
7c	YESO	3		51	53	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA

8

 (?)

1

76 77

80

MATRICES (M)

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

EDAD ARENIG.

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

0	3	0	1	0	2	0	0						
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 LITORAL PLATAF BARRAS

OBSERVACIONES dentadas de p-s con crecimientos secundarios y orientacion paralela de los granos

INFORMACION ADICIONAL

41

2

42 43

80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 4 5 7 9 12 14
 1728 13AS 939574

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	80
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	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1		
3i MICA BLANCA	2		
3j CLORITA	3	37	39
4g GLAUCONITA	4		
7d SULFUROS	5		
8d MAT. ORGANICA	6		
7d OXIDOS Fe	7	40	
7c YESO	8		
.....	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	22	0
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		
ARCILLA	66		
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	32
MAXIMO	74	32

REDONDEAMIENTO

1º MODA	76	77	8
			80

- OTROS ACCESORIOS
- tonulita
 - cinco
 - apitos
 -

EDAD ARENIG

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
0	3	0	1	0	2	0		
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 BUENA B
 PROBABLE P PROBABLE P
 DUDOSA D DUDOSA D

AMBIENTE LITORAL-PLATAFORMA BARRAS

OBSERVACIONES CONTIENE DE PRESOR-SOLICION CON CRECIMIENTOS SECUNDARIOS DE CUARZO Y ORIENTA CLAR PARALELA.

INFORMACION ADICIONAL

41

42 43

2

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 17 28 1 BAS 93 A G T A
 1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENDOS %

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

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		
4b OOLITOS	2		
4c FOSILES	3		
4d PELETS	4		

A %
 42 44
 A %
 45 47

ORTOQUIMICOS (O)

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

O %
 48 50

CEMENTOS (C)

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

C %
 51 53

MATRICES (M)

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

M %
 54 56
 M %
 57 59

FRACCIONES

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72		
MAXIMO	74		

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76	77
---------	----	----

OTROS ACCESORIOS

- epitel
-
-
-

EDAD LLANVIN - LLANDEILO

CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 03020100 03070200
 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
 A 39 P 40

AMBIENTE PLATAFORMA EXT
 OBSERVACIONES MATRIZ CRISTALINA A MICROCRISTALINA (LAMINA DEFECTUOSA)

INFORMACION ADICIONAL
 1 41 2 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 17281BAS9402T1
 1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	40
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	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	2	5
3i MICA BLANCA	2	37	39
3j CLORITA	3		
4g GLAUCONITA	4	7	15
7d SULFUROS	5	40	
8d MAT. ORGANICA	6		
7d OXIDOS Fe	7		
7c YESO	8		
.....	9		

ALOQUIMICOS (A)

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

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1	O			
6a CEM. CAL.	2		45	47	
6d CEM. DOLO.	3				

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1	C			
7b CEM. SILICEO	2		21	10	
7c YESO	3		51	53	

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M			
8b M. SERICITICA	2		31	10	
8c M. CLORITICA	3	M			

FRACCIONES

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	54
MAXIMO	74	43

REDONDEAMIENTO

1º MODA 76 77 (?)

80

OTROS ACCESORIOS

1. Chert
2.
3.
4.

EDAD LIANTO LIANTO

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2 S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 03020200

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 PLATAFORMA ALDEA DE TORMENTAL

OBSERVACIONES Microgranulada comp. silicea, (ordenado por escarist-sidad) BANDAS con la descripta en ficha y otras 4/5 ferru- ginosas y/o arcillosas

INFORMACION ADICIONAL

42 43

41

2

80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	4	5	7	9	12	14
14	23	18	AS	94	21	T1

PROFUNDIDAD (m.)

15	18
----	----

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	70
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	
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	O %		
6a CEM. CAL	2				
6d CEM. DOLO.	3		48	50	

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1		C %		
7b CEM. SILICEO	2	C	22	20	
7c YESO	3		51	53	

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	M %		
8b M. SERICITICA	2		3	5	
8c M. CLORITICA	3	M	M %		
			54	56	
			57	59	

FRACCIONES

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

- OTROS ACCESORIOS
1. *C. N. L. A. V.*
 2. *P. V. L. L. A.*
 3.
 4.

ACCESORIOS (A)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	43
MAXIMO	74	32

REDONDEAMIENTO

1ª MODA		8	(?)
	76	77	
			1
			80

EDAD ORDOVICICO INF

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
0	3	0	1	0	0	0	0	0

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 PLATAFORMA

OBSERVACIONES CONTIENE DE PRESSION-JOINTION, CON CA. FOL. M. LIGANDOS
SECUNDARIOS Y ORIENTACION DE GRANOS

INFORMACION ADICIONAL

		41	
			2

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 4 5 7 9 12 14
 17281BAS9425T1

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	75
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	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	36	

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

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	75	
LIMO	64		
ARCILLA	66		
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

OTROS ACCESORIOS

1. CLAY
2. WTL
3. TALCA
4. _____

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A	A %	7	5
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	C %		
7b CEM. SILICEO	2		24	5	
7c YESO	3		51	53	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	43
MAXIMO	74	43

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	M %	2	5
8b M. SERICITICA	2		54	56	
8c M. CLORITICA	3	M	M %		
			57	59	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA		7	?
	76	77	
		1	
		80	

EDAD ARENIG-LLANVIRN

CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SSR P SP SSP I 2 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 03019200 03020100

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 PLATAFORMA OLENDE TORMENTAS
 OBSERVACIONES CONTIENE DE P-5 Y CACILICIDAS SECUNDARIOS -
ABONDANTES MICROCLASIS PELADAS CON TENDENCIA A ACU-
MULTARSE EN HILACHAS JUNTO A SPFE. - FRACTURAS CON CUARZO.

INFORMACION ADICIONAL
 41

42 43

40

2
80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 4 5 7 9 12 14
 17281BAS94ZGT1

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1	CUARZO	19	75
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	
3e	FR. PIZARRAS	33	
3f	FR. CHERT	36	

ACCESORIOS (A)

3h	MICA NEGRA	1	2	5
3i	MICA BLANCA	2	37	39
3j	CLORITA	3		
4g	GLAUCONITA	4		
7d	SULFUROS	5	7	10
8d	MAT. ORGANICA	6	40	
7d	OXIDOS Fe	7		
7c	YESO	8		
.....	.....	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	C			
7b	CEM. SILICEO	2		21	0	
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		
LINO	64	80	
ARCILLA	66		
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	54
MAXIMO	74	54

REDONDEAMIENTO

1º MODA

8	
---	--

 (76 77) (?)

1

 (80)

OTROS ACCESORIOS

1. CLORITA
2. TURQUASITA
3.
4.

EDAD ARENIG + LANVIEN

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
03010200								
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 PLATAFORMA OLEAGE TORMENTAS

OBSERVACIONES MICROPANADAS como LA DESCRITA y otras ALAS NICHT EN MICAS y OPEE.

INFORMACION ADICIONAL

1

 41

K

 42 43

2

 40

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 17 28 1 BASA 4 2 7 T 1
 1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)
 | | | | |
 15 16

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

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

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 %
 410
 37 39
 6
 40
 41

ALOQUIMICOS (A)

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

A %
 42 44
 A %
 45 47

ORTOQUIMICOS (O)

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

O %
 48 50

CEMENTOS (C)

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

C %
 51 53

MATRICES (M)

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

M %
 54 56
 M %
 57 59

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62		
LIMO	64	10	
ARCILLA	66	75	
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	65
MAXIMO	74	54

REDONDEAMIENTO

1º MODA 9
 76 77
 1
 80

OTROS ACCESORIOS

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

EDAD LLANVIR - LLANDEILO

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 03020100 19020200
 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 PLATAFORMA EXT

OBSERVACIONES MATRIZ CRIPTO-MICROCRISTALINA. PIGMENTOS DE OXIDOS/ORGANICOS ACUMULADOS EN LINEAS DE ESQUISTOSIDAD

INFORMACION ADICIONAL

39
 41
 42 43
 40
 41
 42 43
 40

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 4 5 7 9 12 14
 17 28 1B AS 94 29 T 1

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO 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		
3d FR. ARENISCAS	31		
3e FR. PIZARRAS	33		
3f FR. CHERT	35		

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		
4b OOLITOS	2		
4c FOSILES	3		
4d PELETS	4		

A %
 42 44
 A %
 45 47

ORTOQUIMICOS (O)

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

O %
 48 50

CEMENTOS (C)

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

C %
 51 53

MATRICES (M)

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

M %
 54 56
 M %
 57 59

FRACCIONES

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72		
MAXIMO	74		

REDONDEAMIENTO

1º MODA

76	77

80

OTROS ACCESORIOS

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

EDAD ~~LLANDELLU~~ - LLANDELLU

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 0 3 0 2 0 2 0 0
 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 PLATAFORMA DE LAJE Y TORMENTA (?)
 OBSERVACIONES LAMINA DEFECTUOSA. PLATAFORMA FERROGINOSA.

INFORMACION ADICIONAL

41 42 43 44

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 4 5 7 9 12 14

17281BAS7433T1

PROFUNDIDAD (m.)

15 16

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	25
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	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ACCESORIOS (A)

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

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

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	
LIMO	64	25
ARCILLA	66	40
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	65
MAXIMO	74	54

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	9
	76 77

1
80

EDAD LLANIVIR - LLANDEULO

CODIGO EDAD INFORME

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

03020100 03020200

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 PLATAFORMA EXT.

OBSERVACIONES MATRIZ CRISTO-MICROCISTALINA.

INFORMACION ADICIONAL

39 40 41 42 43

41

2

80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

PROFUNDIDAD (m.)

15	18
----	----

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

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

ALOQUIMICOS (A)

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

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62		
LIMO	64	10	
ARCILLA	66	80	
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

OTROS ACCESORIOS

1.....

2.....

3.....

4.....

ORTOQUIMICOS (O)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	65
MAXIMO	74	54

ACCESORIOS (A)

3h	MICA NEGRA	1	A	A %	6	10
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	C %		
7b	CEM. SILICEO	2		51	53	
7c	YESO	3				

REDONDEAMIENTO

1º MODA

9

 76 77

1

 80

MATRICES (M)

8a	M. CAOLINICA	1	M	M %	3	8	0
8b	M. SERICITICA	2		54	56		
8c	M. CLORITICA	3	M	M %			
				57	59		

EDAD LLANUVIR-LLANDELLO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

0	3	0	2	0	1	0	0	0	3	0	2	0	2	0	0
19	21	23	26	28	29	31	34	38							

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

39 40

AMBIENTE PLATAFORMA EXT

OBSERVACIONES Caracterización de pizarras opacas en líneas de esquistosidad

INFORMACION ADICIONAL

41

42	43
----	----

2

 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 4 5 7 9 12 14
 1728184597435T1

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	70
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	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	4	5
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		
-----	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		21	0
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	25
LIMO	64	50
ARCILLA	66	65
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	54
MAXIMO	74	43

REDONDEAMIENTO

1º MODA	76	77
---------	----	----

OTROS ACCESORIOS

1. Clorita
2. ORTITA
3. _____
4. _____

EDAD BLANVIRA FLANDEILO

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2 3 SS SR SSR P SP SSP 1 2
 03020200

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

AMBIENTE PLATAFORMA OLEA DE TORMENTAL

OBSERVACIONES MICROBANDADO COMPOSICIONAL CON CONCENTRACION

DE GOSTE 7 BIOTITA ALIENADA CON MICROMANOS. — CONTRA-
TAF DE P-S. ESTABILIDAD OBLICUA AL MICROBANDADO

INFORMACION ADICIONAL

K

42 43

1

41

P

2

80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 4 5 7 9 12 14
 1 4 2 8 1 B A S T 4 3 G T 1

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

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

ALOQUIMICOS (A)

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

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62		
LIMO	64	10	
ARCILLA	66	80	
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

OTROS ACCESORIOS
 1.....
 2.....
 3.....
 4.....

ORTOQUIMICOS (O)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	65
MAXIMO	74	54

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A		
3i MICA BLANCA	2		6	10
3j CLORITA	3		37	39
4g GLAUCONITA	4			
7d SULFUROS	5		7	
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		51	53

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76	77
	9	
	76	77
	1	
	76	77
	80	

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M		
8b M. SERICITICA	2		3	80
8c M. CLORITICA	3	M		
			54	56
			57	59

EDAD LANDELLO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

0 3 0 2 0 2 0 0

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

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE PLATAFORMA DE AZE DE TORMENTAL
 OBSERVACIONES en la zona de ESPALDOSA

INFORMACION ADICIONAL

41 42 43 2

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

17281BAS9437T1

1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)

15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	1	0
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		
3e FR. PIZARRAS	33		
3f FR. CHERT	35		

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A	%
3i MICA BLANCA	2	6	0
3j CLORITA	3	37	39
4g GLAUCONITA	4		
7d SULFUROS	5	7	
8d MAT. ORGANICA	6	40	
7d OXIDOS Fe	7		
7c YESO	8		
.....	9		
		41	

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

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62		
LIMO	64	10	
ARCILLA	66	80	
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	65
MAXIMO	74	54

REDONDEAMIENTO

1º MODA 9

76 77

1

80

OTROS ACCESORIOS

1.....

2.....

3.....

4.....

EDAD LLANURAS-LIMASSILI

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

03020100 03070900

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 PLATAF EXT

OBSERVACIONES OTROS CONCRETADOS EN LINEAS DE ESPESOR

DAI Excipiente.

INFORMACION ADICIONAL

41

42 43

1

41

2

80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

17281BAS9439T1

1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)

15 18

ANALISIS PETROLOGICO 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		
3d FR. ARENISCAS	31		
3e FR. PIZARRAS	33		
3f FR. CHERT	35		

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		
4b OOLITOS	2		
4c FOSILES	3		
4d PELETS	4		

A %

42 44

A %

45 47

ORTOQUIMICOS (O)

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

O %

48 50

CEMENTOS (C)

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

C %

51 53

MATRICES (M)

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

M %

54 56

M %

57 59

FRACCIONES

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72		
MAXIMO	74		

REDONDEAMIENTO

1º MODA

--	--

76 77

1

80

OTROS ACCESORIOS

1.....

2.....

3.....

4.....

EDAD LLANVIR-LLANDEILLO

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

03020100

03020200

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

A

B

P

D

39 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES LABORATORIO DEFECTUOSA SIN MUESTRA

INFORMACION ADICIONAL

--	--

42 43

1

41

2

40

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 17281BAS440TI
 1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	70
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	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ACCESORIOS (A)

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

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

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1		C %		
7b CEM. SILICEO	2	C	2	10	
7c YESO	3		51	53	

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	M %	3	15
8b M. SERICITICA	2		54	56	
8c M. CLORITICA	3	M	M %		
			57	59	

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	30	
LIMO	64	40	
ARCILLA	66	15	
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	54
MAXIMO	74	43

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76	77
	76	77
		80

OTROS ACCESORIOS

1. CLORITA
2. ORTITA
3. OPACOS
4. _____

EDAD LLANDELLA

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2 S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 03020200

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 PLATAFORMA OLGA DE TORRENTA

OBSERVACIONES CONDICIONES DE PRESION SUBCERRA ORIENTACION PARALELA. FRACTURAS CON CEMENTO

INFORMACION ADICIONAL

K 42 43
1 41
2 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	7	2	8	1	9	A	S	4	4	2	7	1
1	4	5	7	9	12	14						

PROFUNDIDAD (m.)

15							18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	75
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	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	36	

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

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1		C %		
7b CEM. SILICEO	2	C	2	10	
7c YESO	3		51	53	

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	M %	2	10
8b M. SERICITICA	2		54	56	
8c M. CLORITICA	3	M	M %		
			57	59	

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	30	
LIMO	64	50	
ARCILLA	66	10	
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

- OTROS ACCESORIOS
1. TVP. M. M. M. M.
 2. CLORITA
 3. PIZARRA
 4. _____

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A	A %	7	5
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				
.....	9				
			41		

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	54
MAXIMO	74	43

REDONDEAMIENTO

1ª MODA

7	
75	77

 (?)

1
80

EDAD ARENIG-LLANUVIEN

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

0	3	0	1	0	2	0			
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 — H
 - LITOLOGIA — I

- VALORACION
- BUENA — B
 - PROBABLE — P
 - DUDOSA — D
- | |
|----|
| D |
| 39 |

P
40

AMBIENTE PLATAFORMA OCEANICA

OBSERVACIONES CONTENIDO DE P-S con CRECIMIENTOS SECUNDARIOS --
TRONCONELA A MICRO BARRA DE AGO.

INFORMACION ADICIONAL

4
41

K	
42	43

2
80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 7 2 8 1 B A S 4 4 4 4 T 1
 1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	65
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	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	7	1	0
3i MICA BLANCA	2	37	39	
3j CLORITA	3			
4g GLAUCONITA	4	2	15	
7d SULFUROS	5	40		
8d MAT. ORGANICA	6			
7d OXIDOS Fe	7			
7c YESO	8			
.....	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	2	1	0
7c YESO	3		51	53	

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	2	1	0
8b M. SERICITICA	2		54	56	
8c M. CLORITICA	3	M			
			57	59	

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	20	
LINO	64	50	
ARCILLA	66	10	
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	54
MAXIMO	74	43

REDONDEAMIENTO

1ª MODA (?)

- OTROS ACCESORIOS
1. C. Mica
 2. FERRUGINA
 3. PIZARRA
 4.

EDAD ARENIG-LLANVERN

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 PLATAFORMA DLEDE TORMENTAS

OBSERVACIONES (CONTACTO) DE PREVIOUS SOLUCION - ORIENTACION

PIZARRA

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 7 2 8 1 B A S 9 4 4 5 T 1
 1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)
 15 16

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS		%	
1	CUARZO	19	70
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	
3e	FR. PIZARRAS	33	
3f	FR. CHERT	36	

ACCESORIOS (A)		A %	
3h	MICA NEGRA 1	1	5
3i	MICA BLANCA 2	37	39
3j	CLORITA 3		
4g	GLAUCONITA 4		
7d	SULFUROS 5	7	15
8d	MAT. ORGANICA 6	40	
7d	OXIDOS Fe 7		
7c	YESO 8		
.....	9		41

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

CEMENTOS (C)		C %	
7a	CEM. FERRUG. 1		
7b	CEM. SILICEO 2	2	20
7c	YESO 3	51	53

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

FRACCIONES			
GRAVA	60		
ARENA	62	20	
LINO	64	53	
ARCILLA	66		
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

- OTROS ACCESORIOS
1. CLORITA
 2. TORONALINA
 3. RUTILO
 4.

TAMAÑO GRANO			
MEDIO	72	54	
MAXIMO	74	43	

REDONDEAMIENTO			
1ª MODA	9		(?)
	76	77	
			1
			80

EDAD ARENIG. - LLANURN

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 03010200 03020100

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 PLATAFORMA OCEANICA DE TORMENTAS

OBSERVACIONES CONTACTOS DE P-S con CRECIMIENTOS (SEMIDARCO)

DE GRANES; BIOTITAS ALTOGRANES

7 ORIENT.

INFORMACION ADICIONAL

42 43

1

40

2

41

80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 4 5 7 9 12 14
 17281BAS944GT1

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	80
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	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

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

ALQUIMICOS (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				
6a CEM. CAL.	2	O			
6d CEM. DOLO.	3		48	50	

O %
 48 50

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1				
7b CEM. SILICEO	2	C			
7c YESO	3		22	53	

C %
 51 53

MATRICES (M)

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

M %
 57 59

FRACCIONES

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	43
MAXIMO	74	32

REDONDEAMIENTO

1º MODA

76	77
----	----

 (?)

80

- OTROS ACCESORIOS
1. Tonulina
 2. CILCON
 3.
 4.

EDAD ANENIG

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	3	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
0	3	0	1	0	2	0	0										
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 LITORAL PLATA GARRA

OBSERVACIONES CONTACTOS DE P-S CON CRECIENTES SECUNDARIOS DE CUARZO Y ORIENTACION PARALELA DE LOS GRANOS.

INFORMACION ADICIONAL

41

42 43

2

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	7	28	1	B	A	S	9	4	4	7	T	1
1	4	5	7	9	12	14	15	16	17	18	19	20

PROFUNDIDAD (m.)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1	CUARZO	19	75																	
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																		
3e	FR. PIZARRAS	33																		
3f	FR. CHERT	36																		

ALOQUIMICOS (A)

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

FRACCIONES

GRAVA	60																			
ARENA	62	75																		
LIMO	64																			
ARCILLA	66																			
CO ₃ Ca	68																			
(CO ₃) _{1/2} Ca Mg	70																			

- OTROS ACCESORIOS
1. *CLORITA*
 2. *T. METALINA*
 3.
 4.

ORTOQUIMICOS (O)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	43																		
MAXIMO	74	32																		

ACCESORIOS (A)

3h	MICA NEGRA	1	A																	
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																		

CEMENTOS (C)

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

REDONDEAMIENTO

1º MODA		8	(?)																	
	76	77																		

MATRICES (M)

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

EDAD ARENIG.

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	3	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
0	3	0	1	0	2	0											
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

AMBIENTE LITORAL-PLATAF BARRAS

OBSERVACIONES MATRIZ DE SERICITA-CLORITA. CONTACTOS DE P-S Y CRECIMIENTOS SECUNDARIOS DE CUARZO, CON ORIENTACION DE GRANOS.

INFORMACION ADICIONAL

41

42 43

41

42

80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 7 2 8 1 B A S 9 4 4 8 T 1

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	80
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	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ALQUIMICOS (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			

FRACCIONES

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

OTROS ACCESORIOS
 1. cinchon
 2.
 3.
 4.

ACCESORIOS (A)

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

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1	C	51	53
7b CEM. SILICEO	2		22	20
7c YESO	3			

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	32
MAXIMO	74	21

MATRICES (M)

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

REDONDEAMIENTO

1º MODA	76	77	80
			80

EDAD ARENIG.

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	3	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
0	3	0	1	0	2	0											
19	21	23	25	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-PLATAFORMA BORDAS

OBSERVACIONES CONTACTOS DE PRESION- SOLUCION CON CRECIMIENTOS
SECUNDARIOS DE CUARZO Y ORIENTACION PARALELA DE
LOS GRANOS.

INFORMACION ADICIONAL

HI

42 43

1

2

41

80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	7	2	8	1	B	A	S	9	4	4	9	T	1
1	4	5	7	9	12	14	15	18					

PROFUNDIDAD (m.)

15					18

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	80
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	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ALQUIMICOS (A)

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

FRACCIONES

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

- OTROS ACCESORIOS
1. CLORITA
 2. RUTILO
 3. TURMALINA
 4. _____

ORTOQUIMICOS (O)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	43
MAXIMO	74	32

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A			
3i MICA BLANCA	2		37	39	
3j CLORITA	3				
4g GLAUCONITA	4				
7d SULFUROS	5		4		
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		22	22	
7c YESO	3		51	53	

REDONDEAMIENTO

1º MODA

	8	(?)
76	77	

1

80

MATRICES (M)

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

EDAD ARENIG.

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
0	3	0	1	0	2	0	0										
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 LITORAL PLATAF BARRAL

OBSERVACIONES CONTIENE DE P-S Y CRISTALITOS SECUNDARIOS DE CUARZO CON ORIENTACION PARALELA DE LOS BARRAL

INFORMACION ADICIONAL

1

MI

42 43

2

80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 4 5 7 9 12 14
 1728 1BAS 9450 T1

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	80
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	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

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			
7b CEM. SILICEO	2	C		
7c YESO	3		22	29

C %
 51 53

MATRICES (M)

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

M %
 57 59

FRACCIONES

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	43
MAXIMO	74	32

REDONDEAMIENTO

1ª MODA

	8
76	77

 (?)

1

80

OTROS ACCESORIOS

1. CLORITA

2. TOTALITANA

3. ORTITA

4.

EDAD ARENIG

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 03010200

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 PLATAF BARRAS

OBSERVACIONES CONTACTOS DE P-S CON CRECIMIENTOS SECUNDARIOS DE CUARZO Y PRESENTACION DE GRANOS.

INFORMACION ADICIONAL

41

42 43

2

80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	7	2	8	1	B	A	S	4	5	3	T	1
1	4	5	7	9	12	14	15	18				

PROFUNDIDAD (m.)

--	--	--	--	--

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1	CUARZO	19	10
2a	FELDESPATO K	21	
2b	FELDESPATO Cd 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	38	

ACCESORIOS (A)

3h	MICA NEGRA	1	6	10
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	1	(?)
.....	.....	9		

ALQUIMICOS (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	3	80
8b	M. SERICITICA	2		54	56
8c	M. CLORITICA	3	M	57	59

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	
LIMO	64	10
ARCILLA	66	80
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	65
MAXIMO	74	54

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76	77
		1
		80

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

EDAD LLANUIR-LANDELLO

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
0	3	0	2	0	1	0	0		0	3	0	2	0	2	0	0	
19	21	23	25	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 PLATAFORMA EXTERNA

OBSERVACIONES BILALES KIOHITS DETRITICAS ALTERADAS; ALGUNOS AGREGADOS DE LA MATRIZ PRIMARIA CON DE CAOLINITA

INFORMACION ADICIONAL

KI

42 43

1

41

2

80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 17 28 10 AS 24 54 TA
 1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

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	
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	38	

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	6	10
3i MICA BLANCA	2	37	39
3j CLORITA	3		
4g GLAUCONITA	4		
7d SULFUROS	5	7	
8d MAT. ORGANICA	6	40	
7d OXIDOS Fe	7		
7c YESO	8		
-----	9		41

ALQUIMICOS (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			O %
6a CEM. CAL	2				
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	3	8	M %
8b M. SERICITICA	2		54	56	
8c M. CLORITICA	3	M			M %
			57	59	

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62		
LIMO	64	10	
ARCILLA	66	80	
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) _{1/2} Ca Mg	70		

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	65
MAXIMO	74	54

REDONDEAMIENTO

1º MODA 9 76 77

1 80

OTROS ACCESORIOS

1.....

2.....

3.....

4.....

EDAD LIASIA-CLAUDELLA

CODIGO EDAD INFORME

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

03020100 030203100

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 PLATAFORMA EXTERNA

OBSERVACIONES opacos omoluidos por ESQUELIZOSIDAD.

INFORMACION ADICIONAL

1 41

42 43

2 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 4 5 7 9 12 14
 1728 1845 9455 T1

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	80
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	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ACCESORIOS (A)

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

ALQUIMICOS (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			
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		72	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	
ARCILLA	66	
CO ₃ Ce	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	43
MAXIMO	74	32

REDONDEAMIENTO

1º MODA

	7
76	77

 (2)

1

80

OTROS ACCESORIOS

1. Tonality
 2.
 3.
 4.

EDAD ARENIG

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 03010200

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 LITORAL PLATAFORMA

OBSERVACIONES CONTACTOS DE P-S con crecimientos secundarios

y orientacion paralela de los granos - tipo EN

agregados, muy localmente.

INFORMACION ADICIONAL

MI

42 43

1

41

P

40

2

80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 17 28 1 B A S 4 5 6 T 1

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS	%
1 CUARZO	19 70
2a FELDESPATO K	21 5
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

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

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

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

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

MATRICES (M)	M	M	%
8a M. CAOLINICA 1	54	56	225
8b M. SERICITICA 2			
8c M. CLORITICA 3	57	59	

FRACCIONES	GRAVA	ARENA	LIMO	ARCILLA	CO ₃ Ca	(CO ₃) ₂ Ca Mg
60						
62		75				
64						
66				25		
68						
70						

TAMAÑO GRANO	MEDIO	MAXIMO
72	43	
74		32

REDONDEAMIENTO	1º MODA
76	77
78	
80	

OTROS ACCESORIOS
 1. TORULINA
 2. G. P. ...
 3. RUTILO
 4.

EDAD TREMADOC.

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSR P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2
03010100		
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
 DUDDSA — D

AMBIENTE PLATAFORMA

OBSERVACIONES MICROBARRAS LENTICULARES DE ACUMULACION DE MASCANTA; ORIENTACION DE MICAS (ESQUISISTIDAD) OBLICUA AL MICROBARRADO.

INFORMACION ADICIONAL

42 43

41

40

80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	7	28	1	B	A	S	9	4	5	8	T	1	

PROFUNDIDAD (m.)

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

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	60
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	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	10

ALOQUIMICOS (A)

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

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			

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	50	
LIMO	64	20	
ARCILLA	66	15	
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) _{1/2} Ca Mg	70		

OTROS ACCESORIOS

- 1... *clorita*
- 2... *torulita*
- 3.....
- 4.....

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	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				

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	43
MAXIMO	74	32

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76	77
---------	----	----

1
80

EDAD TREMADOC.

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
0	3	0	1	0	1	0											
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 PLATAFORMA

OBSERVACIONES MATRIZ DE CLORITA-SERICITA IRREGULARMENTE IMPREGNADA por op. c.

INFORMACION ADICIONAL

1
41

K
42 43

2
80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 17 28 1 BAS 9459 T1
 1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	70
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	
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	O %		
6a CEM. CAL.	2				
6d CEM. DOLO.	3		48	50	

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1				
7b CEM. SILICEO	2	C	C %	22	5
7c YESO	3		51	53	

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	M %	2	5
8b M. SERICITICA	2		54	56	
8c M. CLORITICA	3	M	M %		
			57	59	

FRACCIONES

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

OTROS ACCESORIOS

1. *clorita*
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		2		
8d MAT. ORGANICA	6		40		
7d OXIDOS Fe	7				
7c YESO	8				
.....	9		41		

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	43
MAXIMO	74	52

REDONDEAMIENTO

1ª MODA (?)
 76 77

80

EDAD TREMIADOC.

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 0 3 0 1 0 1 0 0
 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 PLATAFORMA

OBSERVACIONES CONTACTOS DE PRESION - SOLUCION, CON CRECIMIENTO
DE SECUNDARIOS - FRACTURAS CON CUARZO.

INFORMACION ADICIONAL

41

42 43

80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 7 2 8 1 B A S 9 4 6 0 T 1
 1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	75
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	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ACCESORIOS (A)

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

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			
7b CEM. SILICEO	2	C	21	53
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	75
LIMO	64	
ARCILLA	66	5
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	43
MAXIMO	74	32

REDONDEAMIENTO

1º MODA 76 77 (7)

1 80

- OTROS ACCESORIOS
1. FORMANINA
 2. CIRCON
 3. RUTILO
 - 4.

EDAD ARENIG

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 0 3 0 1 0 2 0 0 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 PLAYA F. BARRAI

OBSERVACIONES UNIDAD DELICUENTE CON BP PE. — CONTACTOS DE P-S
CON CONTACTOS SEGUNDO ORDEN.

INFORMACION ADICIONAL

39 40
 41 42 43
 41 42

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 17 28 10 AS 94 G 1 T 1
 1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	40
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	
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	

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	40
LIMO	64	
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

1. *TRUJANINA*
2. *crudo*
3.
4.

ORTOQUIMICOS (O)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	43
MAXIMO	74	32

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A	A %		
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				
.....	9				
			41		

CEMENTOS (C)

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

REDONDEAMIENTO

1º MODA

76	77
----	----

1
 80

MATRICES (M)

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

EDAD ORDOVICICO INF

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
0	3	0	1	0	0	0	0	0
19	21	23	25	26	28	29	31	34
								38

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

39 BUENA B
 40 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE PLATAFORMA

OBSERVACIONES terridoveia a bordado complicitate. Concretos de ortoceras de gran tamaño con gran cantidad de conchas de arena y orientacion de granos.

INFORMACION ADICIONAL

41 42 43 44

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 7 2 8 1 B A S 9 4 6 3 T 1
 1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

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	
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	38	

ALOQUIMICOS (A)

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

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62		
LIMO	64	10	
ARCILLA	66	45	
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

OTROS ACCESORIOS
 1.....
 2.....
 3.....
 4.....

ORTOQUIMICOS (O)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	65
MAXIMO	74	54

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A			
3i MICA BLANCA	2		6	15	
3j CLORITA	3		37	39	
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		51	53	

REDONDEAMIENTO
 1ª MODA 9
 76 77

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M			
8b M. SERICITICA	2		37	5	
8c M. CLORITICA	3	M			
			54	56	
			57	59	

1
80

EDAD LLANUR-LLANDEILO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

03020100 09020200

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

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

39 40

AMBIENTE PLATAFORMA EXT

OBSERVACIONES OPACOS EMULSIONADOS SEGUN ESQUISISTIDAD

INFORMACION ADICIONAL

41 43

1

2

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

PROFUNDIDAD (m.)

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

17281BAS946ST1

15 18

TERRIGENOS	%
1 CUARZO	19 50
2a FELDESPATO K	21
2b FELDESPATO Ca Na	23
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 15

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

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

CEMENTOS (C)	C	%
7a CEM. FERRUG. 1		
7b CEM. SILICEO 2	115	
7c YESO 3	51	53

MATRICES (M)	M	%
8a M. CAOLINICA 1	215	
8b M. SERICITICA 2	54	56
8c M. CLORITICA 3		

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

OTROS ACCESORIOS

1.

2.

3.

4.

TAMAÑO GRANO	
MEDIO 72	21
MAXIMO 74	10

REDONDEAMIENTO	
1ª MODA	8
	76 77
	1
	80

EDAD TRÉMULIAC

CODIGO EDAD INFORME	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
	0	3	0	1	0	1	0	0	

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-PLATAFORMA

OBSERVACIONES SERICITA EN "GRANOS" ES EPIMATRIZ A PARTIR DE FELD 4/0 FR. LABILES. ALGUNOS CUARTOS CON CRECIMIENTOS SECUNDARIOS. OPE PORPELICULARES

INFORMACION ADICIONAL

1

42 43

2

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 7 2 8 1 B A S 9 4 G 6 T 1
 1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	05
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	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	2	5
3i MICA BLANCA	2		
3j CLORITA	3	37	39
4g GLAUCONITA	4		
7d SULFUROS	5	7	10
8d MAT. ORGANICA	6	40	
7d OXIDOS Fe	7		
7c YESO	8		
.....	9		

ALOQUIMICOS (A)

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

ORTOQUIMICOS (O)

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

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1			
7b CEM. SILICEO	2	C	2	10
7c YESO	3		51	53

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	2	10
8b M. SERICITICA	2		54	56
8c M. CLORITICA	3	M		

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	40
LIMO	64	30
ARCILLA	66	10
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	43
MAXIMO	74	43

REDONDEAMIENTO

1º MODA	7	77
	76	77
		1
		80

- OTROS ACCESORIOS
1. Tonallina
 2. Circon
 3. Rutilo
 4.

EDAD TREMADOC.

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
0	3	0	1	0	1	0	0	0

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 PLATAFORMA

OBSERVACIONES CONTACTOS DE PRELIM - doloc on' - MICROBANDAS
FERRUGINOSAS (HILADAS) DEFORMADAS

INFORMACION ADICIONAL

41 42 43 44 45 46 47 48 49 50

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 4 5 7 9 12 14
 17281B AS9467T1

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	75
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	
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			48	50
6d CEM. DOLO.	3				

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	25
LIMO	64	50
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS
 1. JORJALINA
 2. ALICOR
 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			2	
8d MAT. ORGANICA	6			40	
7d OXIDOS Fe	7				
7c YESO	8			7	
.....	9			41	

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1	C	C %		
7b CEM. SILICEO	2			22	53
7c YESO	3				

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	54
MAXIMO	74	43

MATRICES (M)

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

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	9	(?)
	76	77
		1
		80

EDAD TREMADOC.

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2												
0	3	0	1	0	1	0	0													
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 PLATAFORMA

OBSERVACIONES CONTACTOS DE DISCON-CONCORDIA CON MOVILIZACION DE CUARZO EN ORIENTACIONES SEVERAS. - OFC
EN ARENITAS LOCALES.

INFORMACION ADICIONAL

41

42 43

40

80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	7	2	8	1	B	A	S	9	4	6	9	T	1
1	4	5	7	9	12	14	15	18					

PROFUNDIDAD (m.)

--	--	--	--	--	--

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	40		
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			
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	2		
Bd MAT. ORGANICA	6			
7d OXIDOS Fe	7	40		
7c YESO	8			
-----	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				
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		120	53	

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M			
8b M. SERICITICA	2		240	56	
8c M. CLORITICA	3	M			
			57	59	

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	10	
LIMO	64	30	
ARCILLA	66	40	
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	54
MAXIMO	74	43

REDONDEAMIENTO

1ª MODA		
	76	77
		1
		80

OTROS ACCESORIOS

1.....

2.....

3.....

4.....

EDAD TREMADO C.

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
0	3	0	1	0	1	0											
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 checked="" type="checkbox"/> D	BUENA	_____ B
	PROBABLE	_____ P
	DUDOSA	_____ D

39 40

AMBIENTE PLATAFORMA

OBSERVACIONES ORIENTACION DE MATRIZ Y OXID. ZONAS CLAS. "CUARCITICAS" A modo de nodulos.

INFORMACION ADICIONAL

<input checked="" type="checkbox"/> K	42	43
<input checked="" type="checkbox"/> A	41	
		<input checked="" type="checkbox"/> 2

41 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 7 2 8 1 B A S 9 4 7 0 T 1

1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)

15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	70
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	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	7	10
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	

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	30
LIMO	64	40
ARCILLA	66	10
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	54
MAXIMO	74	43

REDONDEAMIENTO

1º MODA 9 (2)

76	77
1	80

- OTROS ACCESORIOS
- TUNDALINA
 - CIRCON
 -
 -

EDAD TREMADOC.

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

0 3 0 1 0 1 0 0

19 21 23 26 28

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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 PLATAFORMA

OBSERVACIONES TEXAS MAS "CARCITICAS" IRREGULARES

A modo de nodulos.

INFORMACION ADICIONAL

39

40

41

42 43

2

80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 7 2 8 1 B A S 9 4 7 1 T C
 1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	70
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	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	2	10
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		
.....	9		41

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			
6d CEM. DOLO.	3		48	50	

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1				C %
7b CEM. SILICEO	2	C	2	10	
7c YESO	3		51	53	

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	2	10	M %
8b M. SERICITICA	2		54	56	
8c M. CLORITICA	3	M			M %
			57	59	

FRACCIONES

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	43
MAXIMO	74	32

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	7	(?)
	76	77
		1
		80

OTROS ACCESORIOS

1. *clorita*
2. *sericita*
3.
4.

EDAD TREMAHO C.

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2 3 SS SR SSR P SP SSP 1 2
 0 3 0 1 0 1 0 0
 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 _____ H
 LITOLOGIA _____ I

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE PLATAFORMA

OBSERVACIONES CONTACTOS DE p-s.1 MICROBANTAS DI-
TRONCABILIDAD por mayon contenido en OFE.

INFORMACION ADICIONAL

42 43

41

40

2

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	7	2	8	1	3	4	5	9	4	7	2	7	1
1	4	5	7	9	12	14	15	18					

PROFUNDIDAD (m.)

15				18

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1	CUARZO	19	60
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	
3e	FR. PIZARRAS	33	
3f	FR. CHERT	38	10

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		
			41	

A %

		7	13
		37	39

A %

		2	
		40	

A %

			41

ALOQUIMICOS (A)

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

A %

		42	44
--	--	----	----

A %

		45	47
--	--	----	----

ORTOQUIMICOS (O)

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

O %

		48	50
--	--	----	----

CEMENTOS (C)

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

C %

		2	15
		51	53

MATRICES (M)

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

M %

		54	56
--	--	----	----

M %

		57	59

FRACCIONES

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	47
MAXIMO	74	32

REDONDEAMIENTO

1ª MODA

	8	(?)
	76	77

	1
	80

OTROS ACCESORIOS

1. *circos*
2.
3.
4.

EDAD DEFLUJOC

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
0	3	0	1	0	1	0											
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 PLATAFORMA

OBSERVACIONES CONTIENE DE 2-5 con ORBITALES SECUNDARIAS

INFORMACION ADICIONAL

	K
	42 43

	2
	80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 7 2 8 1 3 4 5 9 4 7 3 T 1
 1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	75
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	
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			

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	50
LIMO	64	25
ARCILLA	66	5
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS
 1. CLORITA
 2. TONALINA
 3.
 4.

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A	7	10
3i MICA BLANCA	2			
3j CLORITA	3		37	39
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	51	53
7b CEM. SILICEO	2		2	10
7c YESO	3			

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	43
MAXIMO	74	43

MATRICES (M)

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

REDONDEAMIENTO

1º MODA	76	77
	1	80

EDAD TRIASICO

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
0	3	0	1	0	1	0	0	
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 checked="" type="checkbox"/> D	BUENA	—	B
	PROBABLE	—	P
	DUDOSA	—	D

AMBIENTE PLATAFORMA

OBSERVACIONES CONTACTOS DE PRELÓV - PÓLICOV CON CRECIMIENTO
DE SEGUNDA OJAL DE CUARZO

INFORMACION ADICIONAL

<input checked="" type="checkbox"/> K	42	43
<input checked="" type="checkbox"/> 1	41	
		<input checked="" type="checkbox"/> 2

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	7	28	1	B	A	S	9	4	7	4	7	1
1	4	5	7	9	12	14	15	18				

PROFUNDIDAD (m.)

--	--	--	--	--	--

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	70
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	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ALOQUIMICOS (A)

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

ORTOQUIMICOS (O)

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

FRACCIONES

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

OTROS ACCESORIOS

1. TURQUILINA
2. CIRCÓN
3.
4.

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A		
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			
.....	9			

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1			
7b CEM. SILICEO	2	C		
7c YESO	3		2	0

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	43
MAXIMO	74	43

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M		
8b M. SERICITICA	2		2	5
8c M. CLORITICA	3	M		

REDONDEAMIENTO

1ª MODA		8	(?)
	76	77	

1

80

EDAD TRE MADOC

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
0	3	0	1	0	1	0											
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

AMBIENTE PLATAFORMA

OBSERVACIONES CONTACTOS DE PRESION - LOWEY con CALCULOS
SECUNDARIOS y ORIENTACION DE GRANOS y MICAS
ORTOGONALMENTE A HORIZONTAL con espej (80)

INFORMACION ADICIONAL

1

K

42 43

2

80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 7 2 8 1 B A S 9 4 7 5 7 1
 1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	60
2a FELDESPATO K	21	
2b FELDESPATO Ca Na	23	10
3a FR. VOLCÁNICAS	25	
3b FR. METAMÓRFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA 1	A	2	5
3i MICA BLANCA 2		37	39
3j CLORITA 3			
4g GLAUCONITA 4			
7d SULFUROS 5		7	15
8d MAT. ORGÁNICA 6		40	
7d OXIDOS Fe 7			
7c YESO 8			
----- 9		41	

ALOQUÍMICOS (A)

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

ORTOQUÍMICOS (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	2	10
7c YESO 3		51	53

MATRICES (M)

8a M. CAOLÍNICA 1	M	3	10
8b M. SERICÍTICA 2		54	56
8c M. CLORÍTICA 3	M		
		57	59

FRACCIONES

GRAVA 60		
ARENA 62	50	
LIMO 64	25	
ARCILLA 66	10	
CO ₃ Ca 68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg 70		

TAMAÑO GRANO

MEDIO 72	43
MAXIMO 74	43

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	9
	76 77
	1
	80

- OTROS ACCESORIOS
1. CLORCON
 2. TORULINA
 3. RUTILO
 4.

EDAD ~~LIAS~~ - LLANDELLS

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 0 3 0 2 0 2 0 0
 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 PLATAFORMA OCEANICA ORIENTAL
 OBSERVACIONES CONTACTOS DE P-S. ORIENTALES DE MICAS.

INFORMACION ADICIONAL
 41

42 43

2
 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 14 28 1 B A S 9 4 7 6 T I
 1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

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

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	6	10
3i MICA BLANCA	2	37	39
3j CLORITA	3		
4g GLAUCONITA	4		
7d SULFUROS	5	7	
8d MAT. ORGANICA	6	40	
7d OXIDOS Fe	7		
7c YESO	8		
.....	9		41

ALQUIMICOS (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			
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	38	0
8b M. SERICITICA	2		54	56
8c M. CLORITICA	3	M		
			57	59

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62		
LIMO	64	10	
ARCILLA	66	80	
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	65
MAXIMO	74	54

REDONDEAMIENTO

1º MODA 9 76 77

1 80

OTROS ACCESORIOS

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

EDAD LANVIR-LANDELLO

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2 3 SS SR SSR P SP SSP I 2
 03020100 08020200
 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
 A 39 P 40

AMBIENTE PLATAFORMA EXT.

OBSERVACIONES OPACOS con orientacion ESQUINOSA obliqua
A orientacion DE MATRIZ (MICA)

INFORMACION ADICIONAL

1 41

KI 42 43

2 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 17 28 1 B A S 9 4 8 9 7 1
 1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	75
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	
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			
6d CEM. DOLO.	3		48	50	

FRACCIONES

GRAYA	60	
ARENA	62	75
LIMO	64	
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

- OTROS ACCESORIOS
1. CLARCO
 2.
 3.
 4.

ACCESORIOS (A)

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

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1		C %		
7b CEM. SILICEO	2	C	22	25	
7c YESO	3		51	53	

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 %		
			57	59	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76	77	(?)
			1
			80

EDAD TREMBLOS

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2											
0	3	0	1	0	1	0	0												
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 PLATAFORMA

OBSERVACIONES TEXTURA DE PNEUMATOCLASTOS Y ANOMALIA CLAR DE GRANOS

INFORMACION ADICIONAL

41

42 43

2

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	7	28	1	B	A	S	9	4	9	0	T	1
1	4	5	7	9	12	14	15	18				

PROFUNDIDAD (m.)

15	18			

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	75
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	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

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. DOLD.	3		48	50	

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	75	
LIMO	64		
ARCILLA	66		
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

- OTROS ACCESORIOS
1. *g. incolor*
 2. *T.P. de M.A. 1974*
 3.
 4.

ACCESORIOS (A)

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

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1	C			
7b CEM. SILICEO	2		72	53	
7c YESO	3				

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	69
MAXIMO	74	32

MATRICES (M)

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

REDONDEAMIENTO

1ª MODA

	9	(?)
76	77	

1
80

EDAD TRIASICO

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

0	3	0	1	0	1	0	0						
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 PLATAFORMA

OBSERVACIONES CONTACTOS DE P-S con CEFALOPODOS SEWING-RIOS DE CUARZO y ORIENTA CON DE GRANOS

INFORMACION ADICIONAL

1

K

 42 43

2

 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 7 2 8 5 1 2 1 3 4 5 9 4 9 1 1 1
 1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANÁLISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	20	
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		
3e FR. PIZARRAS	33		
3f FR. CHERT	36		

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			48	50
6d CEM. DOLO.	3				

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	43
MAXIMO	74	32

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76	77	7	(?)
			1	
			80	

- OTROS ACCESORIOS**
- TURQUILINA
 - CINCOA
 - ORTILO
 -

ACCESORIOS (A)

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

EDAD TREMIADOC

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
0	3	0	1	0	1	0	0	0
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 PLATF.

OBSERVACIONES _____ INFORMACION ADICIONAL _____

K
42 43

41

2
80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 7 2 8 1 B A S 9 4 9 2 T 1
 1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)
 15 16

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	7	7
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		
3e FR. PIZARRAS	33		
3f FR. CHERT	38		

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	2	5
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	

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

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1				
7b CEM. SILICEO	2	C	2	1	5
7c YESO	3		51	53	

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	7	5	
8b M. SERICITICA	2		54	56	
8c M. CLORITICA	3	M			
			57	59	

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	3	0
LIMO	64	5	0
ARCILLA	66		5
CO ₃ Co	68		
(CO ₃) _{1/2} Ca Mg	70		

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	3	4
MAXIMO	74	4	3

REDONDEAMIENTO

1ª MODA 8 (76 77) (?)

1 (80)

- OTROS ACCESORIOS
- TURBIDINA
 - OVILLO
 -
 -

EDAD TREMIANOC

CODIGO EDAD INFORME

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

0 3 0 1 0 1 0 0

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

D 39 P 40

AMBIENTE PLATAFORMA

OBSERVACIONES CONTACTOS DE P-S Y CASQUILLAS SECUNDARIAS
EN ALGUNAS PARTES DE LOS GRANOS
ORIENTACION DE LAS MICAS

INFORMACION ADICIONAL

1 41

42 43

2 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 17281BASA94937A
 1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1	CUARZO	19	80
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	
3e	FR. PIZARRAS	33	
3f	FR. CHERT	38	

ACCESORIOS (A)

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

ALQUIMICOS (A)

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

ORTOQUIMICOS (O)

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

CEMENTOS (C)

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

MATRICES (M)

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

FRACCIONES

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	43
MAXIMO	74	32

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76	77
		80

OTROS ACCESORIOS

1. arcillas
2. psilomelano
3.
4.

EDAD Tremadoc

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
0	3	0	1	0	1	0		

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 PLATAFORMA

OBSERVACIONES ROCA MANDEADA; BANDAS COLLOIDA DE LA FICHA 4
OTRAS MUY FUNDAMENTALES; BANDAS REFERENCIADO
por cristalinidad

INFORMACION ADICIONAL

K
42 43

1
41

7
40

2
80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	7	28	1B	AS	94	94	T1
1	4	5	7	9	12	14	

PROFUNDIDAD (m.)

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

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1	CUARZO	19	75
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	
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	2		
8d	MAT. ORGANICA	6			
7d	OXIDOS Fe	7			
7c	YESO	8			
.....	.....	9	7		

ALQUIMICOS (A)

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

ORTOQUIMICOS (O)

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

CEMENTOS (C)

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

MATRICES (M)

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

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	75	
LIMO	64		
ARCILLA	66		
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	43
MAXIMO	74	32

REDONDEAMIENTO

1º NODA

76	77
----	----

 (?)

80

OTROS ACCESORIOS

1. *C.I.D. 100%*

2.

3.

4.

EDAD TRE MADO C

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
0	3	0	1	0	1	0											
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 PLATAFORMA

OBSERVACIONES CONTACTOS DE P-S CON ANGELIENITOS SECUNDARIOS y OXIDACION ORIENTACION DE GRANOS

INFORMACION ADICIONAL

42	43
----	----

41

2

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 4 5 7 9 12 14
 1728 1BAS9496T1

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	75
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	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ACCESORIOS (A)

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

ALOQUIMICOS (A)

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

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	2	20	
7c YESO	3		51	53	

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	2	5	
8b M. SERICITICA	2		54	56	
8c M. CLORITICA	3	M			

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	77	
LIMO	64		
ARCILLA	66		5
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	43
MAXIMO	74	32

REDONDEAMIENTO

1º MODA		9
	76	77
		1
		80

- OTROS ACCESORIOS
1. CIRCON
 2. TURMALINA
 3. ROTILO
 4.

EDAD TREMANOC

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2 3 SS SR SSR P 3P SSP 1 2
 03010100

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 PLATAFORMA

OBSERVACIONES CONTACTOS DE P-S CON CRECIMIENTOS SE-
CONDICIONES DE CUARZO BIEN DESARROLLADOS

INFORMACION ADICIONAL

42 43

41

2

80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 4 5 7 9 12 14
 172810AS9498T1

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	80
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	
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			

FRACCIONES

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

OTROS ACCESORIOS

1. Carbon
2. rotilla
3. TRAVERTINA
4.

ACCESORIOS (A)

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

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1	C	51	53
7b CEM. SILICEO	2		22	20
7c YESO	3			

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	43
MAXIMO	74	32

MATRICES (M)

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

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	75	77	8
			80

EDAD ARENIG.

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2											
0	3	0	1	0	2	0	0												
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 PLATAF BARRA

OBSERVACIONES CONTADORES DE P-S Y CRECIMIENTOS SECUNDARIOS DE WAZO, CON ORIENTACION DE GRANOS ORTOGRONAL A NIVEL NIVELES DE ALUMINACION DE MINERALES PESADOS

INFORMACION ADICIONAL

41

41

40

2

42 43

41

80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

17	28	1B	AS	94	99	T1
1	4	5	7	9	12	14

PROFUNDIDAD (m.)

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

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	70
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	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	38	

ALOQUIMICOS (A)

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

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	20	
LIMO	64	40	
ARCILLA	66	5	
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

- OTROS ACCESORIOS
1. *clorita*
 2. *trilobitos*
 3.
 4.

ORTOQUIMICOS (O)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	54
MAXIMO	74	43

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A			
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				
.....	9		41		

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1	C			
7b CEM. SILICEO	2		22	53	
7c YESO	3				

REDONDEAMIENTO

1ª MODA

7	(?)
76	77

1
80

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M			
8b M. SERICITICA	2		2	5	
8c M. CLORITICA	3	M			
			57	59	

EDAD TREMA DOC

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
0	3	0	1	0	1	0		
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

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

AMBIENTE PLATAFORMA

OBSERVACIONES CONTACTOS DE P-S y CROMIUMOS RECORRIDOS - MICROMETRIAS COMO LA DESCRITA y OTROS MAS RE-

INFORMACION ADICIONAL

K
42 43

1

2

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	7	2	8	1	B	A	S	9	S	0	0	T	1
1	4	5	7	9	12	14	15	18					

PROFUNDIDAD (m.)

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

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1	CUARZO	19	45
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	
3e	FR. PIZARRAS	33	
3f	FR. CHERT	38	

ALQUIMICOS (A)

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

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	75	
LIMO	64		
ARCILLA	66		
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

- OTROS ACCESORIOS
1. cinlo
 2. VALUANT
 3.
 4.

ORTOQUIMICOS (O)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	43
MAXIMO	74	43

ACCESORIOS (A)

3h	MICA NEGRA	1	A	A %			
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					
.....	.....	9					
					41		

CEMENTOS (C)

7a	CEM. FERRUG.	1	C	C %			
7b	CEM. SILICEO	2			22	20	
7c	YESO	3			51	53	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA

	7
76	77

 (?)

1
80

MATRICES (M)

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

EDAD TRIASICO

PROCEDIMIENTO DE DATACION

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

0	3	0	1	0	1	0	0						
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 PLATAFORMA

OBSERVACIONES concretas de P-S con crecimientos secundarios. Microdatado poco manifiesto con microorganismos.

DAT MAS PERFORACION.

INFORMACION ADICIONAL

K
42 43

2
80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1728 1BAS 9504T1
 1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	75
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	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	38	

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			
6d CEM. DOLO.	3			48	50

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	75
LIMO	64	
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS
 1. CLASCO
 2. TUBALINA
 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			2	
8d MAT. ORGANICA	6			40	
7d OXIDOS Fe	7				
7c YESO	8				
-----	9			7	
				41	

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1		C %		
7b CEM. SILICEO	2	C		21	0
7c YESO	3			51	53

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	43
MAXIMO	74	43

MATRICES (M)

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

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	8	76 77
	1	80

EDAD TREMUADOC

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
0	3	0	1	0	1	0											
19	21	23	25	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 PLATAFORMA

OBSERVACIONES MICROBIOIDIS INTERMEDIOS COMO LA DESCRITA
EX FICHA Y OTRAS MAS FAVORABLES

INFORMACION ADICIONAL

K
42 43

1
41

2
80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	7	28	1	B	A	S	9	S	0	2	T	1
1	4	5	7	9	12	14	15	18				

PROFUNDIDAD (m.)

15				18

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1	CUARZO	19	90
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	
3e	FR. PIZARRAS	33	
3f	FR. CHERT	35	

ACCESORIOS (A)

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

ALOQUIMICOS (A)

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

ORTOQUIMICOS (O)

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

CEMENTOS (C)

7a	CEM. FERRUG.	1		
7b	CEM. SILICEO	2		
7c	YESO	3		
		C	%	
		22	0	
		51	53	

MATRICES (M)

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

FRACCIONES

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	32
MAXIMO	74	21

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76	77	9
---------	----	----	---

- OTROS ACCESORIOS
1. *T. ...*
 2.
 3.
 4.

EDAD AREMG

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
0	3	0	1	0	2	0	0										
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 LITORAL PLATAF BARRAS

OBSERVACIONES CONTACTOS DE P-S y ORCUMENTOS SECUNDARIOS DE
como y orientacion paralela de los granos

INFORMACION ADICIONAL

41	42	43	44

40

2

80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 7 2 8 1 5 4 5 9 5 0 3 T 1

1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)

15 18

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	75
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	
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	O %		
6a CEM. CAL.	2				
6d CEM. DOLO.	3		48	50	

CEMENTOS (C)

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

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A	A %		
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				
.....	9		2		
			41		

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	75	
LIMO	64		
ARCILLA	66		
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	43
MAXIMO	74	32

REDONDEAMIENTO

1º MODA		8	(?)
	76	77	
		1	
		80	

- OTROS ACCESORIOS
1. CLORITA
 2. TRONCULINA
 3. RUTILO
 4.

EDAD ARENIG!

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

0 3 0 1 0 2 0 0

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 LITORAL PLATAF BARRAS

OBSERVACIONES COMPRESOS DE P-S. con encimamientos secundarios de
CUARZO y orientacion paralela de los GRANOS

INFORMACION ADICIONAL

41 42 43

1 2

41 80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1728 10AS 9504TA
 1 4 5 7 9 12 14 15 18

PROFUNDIDAD (m.)
 | | | | |

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	70
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	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ALQUIMICOS (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	O %		
6d CEM. DOLO.	3			48	50

FRACCIONES

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

OTROS ACCESORIOS
 1. CLARCO
 2. TRAMPALINA
 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			2	
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	C	C %	21	53
7c YESO	3			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		7	(?)
	76	77	
			1
			80

EDAD TRFUNDOC

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	3	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
0	3	0	1	0	1	0											
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 PLATAFORMA

OBSERVACIONES CONTIENE DE P-S Y CERCANIAS DE GRANULITOS -
micromonoclinos con una estructura y otras no
ferromagnéticas - que se movieron por esquistosidad.

INFORMACION ADICIONAL

42 43

41

2

80

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1	7	2	8	1	B	A	S	9	5	0	6	4	1
1	4	5	7	9	12	14							

PROFUNDIDAD (m.)

15													18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	75
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	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	5

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1			
3i MICA BLANCA	2			
3j CLORITA	3	37	39	
4g GLAUCONITA	4			
7d SULFUROS	5			
8d MAT. ORGANICA	6	40		
7d OXIDOS Fe	7			
7c YESO	8			
-----	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		22	20	
			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		
ARCILLA	66		
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	21
MAXIMO	74	10

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76	77	9
			1
			80

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

EDAD TRENTAOC

CÓDIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
0	3	0	1	0	1	0	0	0									
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 LITORAL PLATAFORMA

OBSERVACIONES CONTIENE DE PRESION-SOLUCION CON CRECI-
MIENTOS SECUNDARIOS DE CUARZO.

INFORMACION ADICIONAL

42 43

1

2

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 4 5 7 9 12 14
 17281BAS9507T1

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANÁLISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	75
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	
3e FR. PIZARRAS	35	
3f FR. CHERT	38	

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1		
3i MICA BLANCA	2		
3j CLORITA	3		
4g GLAUCONITA	4		
7d SULFUROS	5	2	
8d MAT. ORGANICA	6	40	
7d OXIDOS Fe	7		
7c YESO	8		
.....	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	75
LIMO	64	
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ CaMg	70	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	43
MAXIMO	74	32

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76	77
		1
		80

- OTROS ACCESORIOS**
1. CLORITA
 2. TORNAMENTA
 3.
 4.

EDAD TREMUADOC.

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
0	3	0	1	0	1	0		
19	21	23	25	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 PLATAFORMA
 OBSERVACIONES CONTRASTES DE P-S CON CRECIMIENTO S
SECUNDARIOS DE CUADRO.

INFORMACION ADICIONAL 41 42 43 2 80