

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
38	26	GS	MA 0604	T1
1	4	5	7	9
12	14	15	16	17

PROFUNDIDAD (m.)

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS

%

1	CUARZO	19	15
2a	FELDSPATO K	21	
2b	FELDSPATO Ca Na	23	
3a	FR. VOLCANICAS	25	
3b	FR. METAMORFICAS	27	
3c	FR. CALIZAS	29	45
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			
4d	PELETS	4	A	A	%
				45	47

ORTOQUIMICOS (O)

5a	MATRIZ CAL.	1	O	O	%
6a	CEM. CAL.	2		14	0
6d	CEM. DOLO.	3		48	50

CEMENTOS (C)

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

ACCESORIOS (A)

3h	MICA NEGRA	1	A	A	%
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	

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	60
LIMO	64	
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	85
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

1.
2.
3.
4.

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	21
MAXIMO	74	10

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	6
	76 77

1
80

EDAD PALEOGENO SUPERIOR - AQUITANIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	2	1	0	3	0	0	0	
19	21	23	25	26	28	29	31	33

AMBIENTE

FLUVIAL BRAIDED (EN PASO A PALUSTRE)

OBSERVACIONES

BANDEAS CARBONACEAS - BANDAS MOY ALICRITAS.

FRONTE DE FILAMENTOS.

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
39P
40B2
42 43INFORMACION
ADICIONAL1
412
80

Nº HOJA	EMP	REG.	Nº MUESTRA	TA
382	64	5	MA904071	

1	4	5	7	9	12	14	15	18
---	---	---	---	---	----	----	----	----

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

MAGNA

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

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	85	
3d	FR. ARENISCAS	31		
3e	FR. PIZARRAS	33		
3f	FR. CHERT	35		

ALOUQUIMICOS (A)

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

ORTOQUIMICOS (O)

5a	MATRIZ CAL.	1	O				O	%
5a	MATRIZ CAL.	1					17	5
5b	CEM. CAL.	2					48	80
5d	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	%
8a	M. CAOLINICA	1					54	56
8b	M. SERICITICA	2	M				57	59
8c	M. CLORITICA	3						

FRACCIONES

GRAVA	60	70
ARENA	62	15
LIMO	64	
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	79
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

1.
2.
3.
4.

ACCESORIOS (A)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	71
MAXIMO	74	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	7	
	76	77

80

EDAD MIOCENO INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

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

PROCEDIMIENTO

POSIBLES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

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

OTROS ACCESORIOS

41 42 45 80

N° HOJA EMP. REC. N° MUESTRA TA
 38 26 95 JR 90 19 71

 PROFUNDIDAD (m.)
 1 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

 IN 44
 1 1 1 1

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

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A	%
3i MICA BLANCA	2	37	39
3j CLORITA	3		
4g GLAUCONITA	4		
7d PIRITA	5	40	
8d MAT. ORGANICA	6		
7	7		
8	8	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	13	0
6d CEM. DOLO.	3	48	50

CEMENTOS (C)

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

MATRICES (M)

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

FRACCIONES

GRAVA	60	55
ARENA	62	15
LIMO	64	
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

1.
2.
3.
4.

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	M
MAXIMO	74	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76	77
---------	----	----

 1
 80
EDAD MIOC INF

CODIGO EDAD INFORME

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

12211000

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

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

LACUSTRE
CANTON DEL LIAS

 INFORMACION
 ADICIONAL

41 42 45 80

N° HOJA EMP. REG. N° MUESTRA TA

382665JARA02071

1 4 5 7 9 12 14 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

1 1 1 1

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	75	
3d	FR. ARENISCAS	31		
3e	FR. PIZARRAS	33		
3f	FR. CHERT	35		

ALOQUIMICOS (A)

4a	INTRACLASTOS	1	A	A	%
4b	DOLITOS	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		12	5
6d	CEM. DOLO.	3		48	50

CEMENTOS (C)

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

ACCESORIOS (A)

3h	MICA NEGRA	1	A	A	%
3i	MICA BLANCA	2		37	39
3j	CLORITA	3			
4g	GLAUCONITA	4			
7d	PIRITA	5		40	
6d	MAT. ORGANICA	6			
.....		7			
.....		8		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	60
ARENA	62	15
LIMO	64	
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

OTROS ACCESORIOS

1.
2.
3.
4.

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	14
MAXIMO	74	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	9	
	76	77

1
80EDAD MIOC INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFOSILES M
LITOLOGIA L

35

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

36

INFORMACION
ADICIONAL

37

38

41

2
80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
382665 JR 902171

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

MAGNA

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	85
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ACCESORIOS (A)		A %
3h MICA NEGRA	1	
3i MICA BLANCA	2	37 38
3j CLORITA	3	
4g GLAUCONITA	4	
7d PIRITA	5	40
6d MAT. ORGANICA	6	
	7	
	8	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	115
6d CEM. DOLO.	3	48 50

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

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

FRACCIONES

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

OTROS ACCESORIOS

1.
2.
3.
4.

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	12
MAXIMO	74	04

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	9	76 77
---------	---	-------

80

EDAD Mioceno inferior

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2
12211000

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

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE Lacustre

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

37 38 41 80

2

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
38	2	6	5	1
1	4	5	7	9
12	14	15	16	18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

MAGNA

TERRIGENOS

%

1	CUARZO	19	5
2a	FELDESPATO K	21	
2b	FELDESPATO Ca Na	23	
3a	FR. VOLCANICAS	25	
3b	FR. METAMORFICAS	27	
3c	FR. CALIZAS	29	70
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		12	5
6d	CEM. DOLO.	3		48	50

CEMENTOS (C)

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

MATRICES (M)

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

FRACCIONES

GRAVA	60	20
ARENA	62	50
LIMO	64	5
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	95
(CO ₃) ₂ CaMg	70	

OTROS ACCESORIOS

1.
2.
3.
4.

ACCESORIOS(A)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	12
MAXIMO	74	14

REDONDEAMIENTO

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

1

80

EDAD MIOCENO INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	2	2	1	1	0	0	0	0
15	17	19	21	23	24			

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
25	27	30	34					

AMBIENTE

LACUSTRE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO

FOSILES	F
ESTRATIGRAFICA	E
MICROFACIES	M
LITOLOGIA	L

C1

VALORACION

BUENA	B
PROBABLE	P
DUDOSA	D

E

35

P

36

INFORMACION ADICIONAL

37

38

41

2

80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
3826	05	P	0802	T1
1	4	5	7	9
12	14	15	16	18

PROFUNDIDAD (m.)
1
2
3

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS

%

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

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		31	0
6d	CEM. DOLO.	3		48	50

CEMENTOS (C)

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

MATRICES (M)

8a	M. CAOLINICA	1	M	M	%
8b	M. SERICITICA	2		21	5
8c	M. CLORITICA	3	M	M	%
				57	59

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	55	
LIMO	64		
ARCILLA	66	15	
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	10	

OTROS ACCESORIOS

1. TORNALINA
2. CIRCON
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	32
MAXIMO	74	21

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	6
	76 77

1
80EDAD PONT SANDSTEIN

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
0	9	0	1	0	0	0	0	0
19	21	23	25	26	28	29	31	34
32	33	34	35	36	37	38	39	40

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 FLUVIALOBSERVACIONES EPIMATRIZ: DIFE LOCALES ASOCIADAS A CARBONAT.
SILICE EN CRECIMIENTOS 20% ; MICROESTRAT. PARALELA.

INFORMACION ADICIONAL

1
41

42 43

2
50

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
38	26	65	P0804T1	
1	4	5	7	9
12	14	15	16	18

PROFUNDIDAD (m.)

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

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS

%

1	CUARZO	19	30
2a	FELDESPATO K	21	
2b	FELDESPATO Ca Na	23	
3a	FR. VOLCANICAS	25	
3b	FR. METAMORFICAS	27	
3c	FR. CALIZAS	29	40
3d	FR. ARENISCAS	31	
3e	FR. PIZARRAS	33	
3f	FR. CHERT	35	

ALOQUIMICOS (A)

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

ORTOQUIMICOS (O)

5a	MATRIZ CAL.	1	O	O	%
6a	CEM. CAL	2		33	30
6d	CEM. DOLO.	3		48	50

CEMENTOS (C)

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

MATRICES (M)

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

FRACCIONES

GRAVA	60	20
ARENA	62	50
LIMO	64	
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	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		2	
8d	MAT. ORGANICA	6		40	
7d	OXIDOS Fe	7			
7c	YESO	8			
-----	-----	9		41	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	21
MAXIMO	74	04

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	6	76	77
---------	---	----	----

1
80

EDAD

BUNTSANDSTEIN

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
0	9	0	0	1	0	0	0	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 FLUVIAL

OBSERVACIONES TRC = Dolomitas ferrugosas finas y gruesas cristalinas
Algunas con cuarzo fino y/o arcilla - cemento de
Dolomita ferrugosa - finas con arcilla

INFORMACION ADICIONAL

1
418
42 432
80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
38	26	GS	P408	14T1
1	4	5	7	9
12	14			

PROFUNDIDAD (m.)
15
16
17
18

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

TERRIGENOS

%

1	CUARZO	19	70
2a	FELDSPATO K	21	
2b	FELDSPATO 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		3	10	
6d	CEM. DOLO.	3		48	50	

CEMENTOS (C)

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

MATRICES (M)

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

FRACCIONES

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

OTROS ACCESORIOS

1. CLORITA
2. TOURMALINA
3.
4.

ACCESORIOS (A)

3h	MICA NEGRA	1	A			
3i	MICA BLANCA	2		37	39	
3j	CLORITA	3				
4g	GLAUCONITA	4				
7d	SULFUROS	5		8		
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	6	
	76	77

1
80

EDAD BUNTSANDSTEIN

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
0	9	0	1	0	0	0	0	0
19	21	23	25	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 FLUVIALOBSERVACIONES EPIMATRIZ. CONTACTOS DE P-S Y CRECIMIENTO SECUNDARIO.

INFORMACION ADICIONAL

1
41

3
42 43

3
40

2
80

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
38	26	GS	P/0814	T2
1	4	5	7	9
12	14			

PROFUNDIDAD (m.)

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

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE ARENISCAS

MAGNA

TERRIGENOS

%

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

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		3	2	0
6d	CEM. DOLO.	3		48		50	

CEMENTOS (C)

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

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			

MATRICES (M)

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

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	6	5
LIMO	64		
ARCILLA	66		
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	2	0

OTROS ACCESORIOS

1. FUNDAMENTAL
2. CINCO
3.
4.

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	3	2
MAXIMO	74	2	1

REDONDEAMIENTO

1ª MODA		6
	76	77

1
80

EDAD PONTSANDSTEIN

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
0	9	0	1	0	0	0	0	0
19	21	23	25	26	28	29	31	34
32	33	34	35	36	37	38	39	40

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 FLUVIALOBSERVACIONES EPIDIAZ; MICROESTRATIFICACION PARALELA - CONTACTOS DE PRESUP-SALICIA.

INFORMACION ADICIONAL

1
41

8
42 43

2
80