

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

433

Hº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2	1	1	2	1	J	P	8	0	1	0		
1	4	5	7	9	12	14						

PROFUNDIDAD (m.)

15	16	17	18	19

19	20	21	22	23

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	44
2a FELDESPATO K	21	12
2b FELDESPATO Ca Na	23	11
3a FR. VOLCANICAS	25	3
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	2
6d CEM. DOLO.	3			4
			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		2	4
8c M. CLORITICA	3	M		
			54	56
			57	59

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	72	72
LIMO	64		
ARCILLA	66	4	
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	2	4

- OTROS ACCESORIOS
- TURMALINA
 - BARITINA
 -
 -

ACCESORIOS (A)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	2	1
MAXIMO	74	1	0

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76	77
---------	----	----

1
80

EDAD PERMIANO (Autuniense)

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
P																	
19	21	23	25	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 _____ B

VALORACION

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

					2
41	42	45	80		

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2	1	7	1	J	P	8	0	1	4		
1	4	5	7	9	12	14					

PROFUNDIDAD (m.)

15				18

19				22

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	3	1
2a FELDESPATO K	21	2	9
2b FELDESPATO Ca Na	23		3
3a FR. VOLCANICAS	25		2
3b FR. METAMORFICAS	27		2
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		43	47	

ORTOQUIMICOS (O)

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

CEMENTOS (C)

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

MATRICES (M)

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

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	69	69
LIMO	64		
ARCILLA	66	8	
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	1	

- OTROS ACCESORIOS
- GRANATE
 - CIRCON
 - OPACOS
 -

ACCESORIOS (A)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	1	0
MAXIMO	74	0	M

REDONDEAMIENTO

1ª MODA

7	7
---	---

 76 77

1
80

EDAD PERMICO (Autunense)

CODIGO EDAD INFORME

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

- FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

- VALORACION
- BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45		2
				40

Hº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2	1	1	7	1	J	P	8	0	1	6		
1	4	5	7	9	12	14						

PROFUNDIDAD (m.)

13	14	15	16	18

19	20	21	22	

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	45
2a FELDESPATO K	21	23
2b FELDESPATO Ca Na	23	2
3a FR. VOLCANICAS	25	2
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			%
5b CEM. CAL.	2		3	26	
5c 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		1
ARENA	62	7	3
LIMO	64		
ARCILLA	66		
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	2	6

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

ACCESORIOS (A)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	1	0
MAXIMO	74	0	4

REDONDEAMIENTO

1ª MODA 78
76 77

1
80

EDAD PERMICO (Autuniense)

CODIGO EDAD INFORME

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

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80		

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2	1	7	1	J	P	8	0	1	7		
1	4	5	7	9	12	14					

PROFUNDIDAD (m.)

15	16		

19	22		

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	3	1
2a FELDESPATO K	21	2	5
2b FELDESPATO Ca Na	23		2
3a FR. VOLCANICAS	25		8
3b FR. METAMORFICAS	27		4
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	A			
4d PELETS	4		45	47	

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1	O			
6a CEM. CAL.	2		3	1	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		1	1	6
8c M. CLORITICA	3	M			
			57	59	

FRACCIONES

GRAVA	60	1	2
ARENA	62	5	9
LIMO	64		
ARCILLA	66	1	9
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	1	0

OTROS ACCESORIOS

1. ANDALUSITA.....
2. ESTAUROLITA.....
3. CILICON.....
4. RUTILO.....

ACCESORIOS (A)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	0	4
MAXIMO	74	0	4

REDONDEAMIENTO

1ª MODA

76	77
----	----

1
80

EDAD PERICO (Autunense)

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
P																	
19	21	23	25	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 B

- FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

59

VALORACION

- BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

				2
41	42	45	80	

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENSCAS

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2	1	7	1	T	J	P	8	0	2	2		
1	4	5	7	9	12	14						

PROFUNDIDAD (m.)

15	16	17	18

19	20	21	22

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	22
2a FELDESPATO K	21	30
2b FELDESPATO Ca Na	23	1
3a FR. VOLCANICAS	25	12
3b FR. METAMORFICAS	27	3
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENSICAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

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			
5b CEM. CAL.	2		3	27	
5c 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		2	3	
8c M. CLORITICA	3	M			
			57	59	

FRACCIONES

GRAVA	60	1
ARENA	62	67
LIMO	64	2
ARCILLA	66	3
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	27

- OTROS ACCESORIOS
- OPALOS
 - GRANATE
 - ANDALUCITA
 -

ACCESORIOS (A)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	10
MAXIMO	74	04

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	46
	76 77

1
80

EDAD PERMIICO (Autunense)

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

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

				2
41	42	45	80	

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2	1	1	1	J	P	8	0	2	2		
1	4	5	7	9	12	14					

PROFUNDIDAD (m.)

15	18		

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

19	22		

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	28
2a FELDESPATO K	21	19
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	7
3b FR. METAMORFICAS	27	8
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	1

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			
5b CEM. CAL.	2		3	2	9
5d CEM. DOLO.	3		48	50	

CEMENTOS (C)

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

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M			
8b M. SERICITICA	2		2	4	
8c M. CLORITICA	3	M			
			37	59	

FRACCIONES

GRAVA	50	5
ARENA	62	60 65
LIMO	64	
ARCILLA	66	4
CO ₂ Ca	68	
(CO ₂) ₂ Ca Mg	70	2 9

- OTROS ACCESORIOS
-
 -
 -
 -

ACCESORIOS (A)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	10
MAXIMO	74	0 4

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76	77
	9	6
	75	77
	1	80

EDAD PERMICO (Autuniense)

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
P																	
19	21	25	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 B

- FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

D
39

VALORACION

- BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

P
40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

				2
41	42	45	80	

Hº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2	1	7	1	J	P	8	0	2	8		
1	4	5	7	9	12	14					

PROFUNDIDAD (m.)

13	14	15	16

19	20	21	22

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	20
2a FELDESPATO K	21	38
2b FELDESPATO Ca Na	23	1
3a FR. VOLCANICAS	25	12
3b FR. METAMORFICAS	27	9
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	A			%
4d PELETS	4		45	47	

ORTOQUIMICOS (O)

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

CEMENTOS (C)

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

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M			%
8b M. SERICITICA	2		1	6	
8c M. CLORITICA	3	M			%
			2	5	
			57	59	

FRACCIONES

GRAVA	60		2
ARENA	62	7	9
LIMO	64		2
ARCILLA	66	1	1
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ CaMg	70		5

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

ACCESORIOS (A)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	1	0
MAXIMO	74	0	4

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76	77	7

EDAD PERMICO (Autuniense)

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
P																	
19	21	23	25	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 _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

					2
41	42	45	80		

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENSICAS

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2	1	1	7	1	T	J	P	8	0	2	9		
1	4	5	7	9	12	14							

PROFUNDIDAD (m.)

15	16	17	18	19

19	20	21	22	23

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	56
2a FELDESPATO K	21	21
2b FELDESPATO Ca Na	23	2
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	4
3c FR. CALIZAS	28	
3d FR. ARENSICAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

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		48	50	
6d CEM. DOLO.	3				

CEMENTOS (C)

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

MATRICES (M)

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

FRACCIONES

GRAVA	60	20
ARENA	62	60
LIMO	64	5
ARCILLA	66	11
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

- OTROS ACCESORIOS
1. CIRCON
 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				
JURMAGINA	7				
OPACOS...	8		41		

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	0	M
MAXIMO	74	0	M

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76	77
	80	

EDAD PERMICO (Autuniense)

CODIGO EDAD INFORME

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

VALORACION

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80	2	

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2	1	7	1	7	J	P	8	0	3	2		
1	4	5	7	9	12	14						

PROFUNDIDAD (m.)

15	16	17	18	19

19	20	21	22	23

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	40
2a FELDESPATO K	21	20
2b FELDESPATO Ca Na	23	1
3a FR. VOLCANICAS	25	2
3b FR. METAMORFICAS	27	17
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	A			%
4d PELETS	4		43	47	

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1	O			%
6a CEM. CAL.	2		3	17	
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		2	3	
8c M. CLORITICA	3	M			%
			37	59	

ACCESORIOS (A)

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

FRACCIONES

GRAVA	60		1
ARENA	62	7	9
LIMO	64		
ARCILLA	66		3
CO ₂ Ca	68		
(CO ₂) ₂ Ca Mg	70	1	7

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	1	0
MAXIMO	74	0	4

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	75	5	5
	76	7	7

1
80

- OTROS ACCESORIOS
1. ESTAUROLITA
 2. CLORITA
 3. LEUCOXENO
 4.

EDAD PERMICO (Saxoniente)

CODIGO EDAD INFORME

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

VALORACION

BUENA	B	
PROBABLE	P	P
DUDOSA	D	40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

				2
41	42	45	80	

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2	1	7	1	J	P	8	0	3	7		
1	4	5	7	9	12	14					

PROFUNDIDAD (m.)

15				18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

19				22

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	77
2a FELDESPATO K	21	25
2b FELDESPATO Ca Na	23	5
3a FR. VOLCANICAS	25	12
3b FR. METAMORFICAS	27	24
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	A			%
4d PELETS	4		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		1	4	
7c YESO	3		51	53	

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M			%
8b M. SERICITICA	2		2	6	
8c M. CLORITICA	3	M			%
			1	4	
			37	59	

FRACCIONES

GRAVA	60	4	4
ARENA	62	7	7
LIMO	64	3	
ARCILLA	66	6	
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	1	0

OTROS ACCESORIOS

1. CLORON
2.
3.
4.

ACCESORIOS (A)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	2	1
MAXIMO	74	0	4

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76	4	6
	76	77	

1
80

EDAD PERMIANO (Saxonense)

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

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	48	2

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENSCAS

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 211717J P 8039

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

19 22

TERRIGENOS

		%
1 CUARZO	19	20
2a FELDESPATO K	21	25
2b FELDESPATO Ca Na	23	2
3a FR. VOLCANICAS	25	16
3b FR. METAMORFICAS	27	17
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENSICAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ALOQUIMICOS (A)

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

FRACCIONES

GRAVA	60	3
ARENA	62	79
LIMO	64	
ARCILLA	66	5
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	13

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1	O		%
6a CEM. CAL.	2		3	13
6d CEM. DOLO.	3		48	50

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	10
MAXIMO	74	04

CEMENTOS (C)

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

REDONDEAMIENTO

1ª MODA 37
76 77

ACCESORIOS (A)

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

MATRICES (M)

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

1
80

EDAD PERMIANO (Saxoniense)

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
P		1	2														

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A
- FOSILES Y MICROFACIES B
- FOSILES Y LITOLOGIA C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA B

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

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80
			2

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2	1	7	1	7	J	P	8	0	4	3		
1	4	5	7	9	12	14						

PROFUNDIDAD (m.)

15	16	17	18	19

19	20	21	22	23

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	2	4
2a FELDESPATO K	21	2	0
2b FELDESPATO Ca Na	23	3	6
3a FR. VOLCANICAS	25		3
3b FR. METAMORFICAS	27		6
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 %
5b CEM. CAL.	2				3 5
5d CEM. DOLO.	3				48 50

CEMENTOS (C)

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

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M			M %
8b M. SERICITICA	2				2 4
8c M. CLORITICA	3	M			M %
					57 59

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	8	6
LIMO	64		4
ARCILLA	66		4
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		5

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	2	1
MAXIMO	74	1	0

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	75	5	5
	76		77

				1
				80

- OTROS ACCESORIOS
- CLORITA
 - LEVICOXENO
 -
 -

ACCESORIOS (A)

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

EDAD PERMIICO (Saxoniense)

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
P		1	2														
19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45	47	49	51	53

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

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

									2
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50

Hº MOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2	117	17	J	P	8044		
1	4	5	7	9	12	14	

PROFUNDIDAD (m.)

15			18

19			22

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	22
2a FELDESPATO K	21	14
2b FELDESPATO Ca Na	23	18
3a FR. VOLCANICAS	25	10
3b FR. METAMORFICAS	27	4
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				3 13
6d CEM. DOLO.	3				48 50

CEMENTOS (C)

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

MATRICES (M)

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

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	88	83
LIMO	64	1	
ARCILLA	66	2	
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg TO	70	13	

- OTROS ACCESORIOS
1. CLORITA.....
 2. GRANATE.....
 3. HORNBLENDA.....
 4.

ACCESORIOS (A)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	21
MAXIMO	74	04

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76	46
	77	

1
80

EDAD PERMICO (Saxniense)

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
P		1	2														
19	21	23	25	26	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 _____ B

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

- BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

				2
41	42	45	80	

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2	1	7	1	T	J	P	8	0	4	6		
1	4	5	7	9	12	14						

PROFUNDIDAD (m.)

15	16	17	18		

19	20	21	22	

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	2	4
2a FELDESPATO K	21		7
2b FELDESPATO Ca Na	23	2	0
3a FR. VOLCANICAS	25		2
3b FR. METAMORFICAS	27	1	4
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		3	2	4
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		2	2	
8c M. CLORITICA	3	M			M %
			57	59	

ACCESORIOS (A)

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

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	7	1
LIMO	64		3
ARCILLA	66		2
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	2	4

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	2	1
MAXIMO	74	0	4

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76	77	5	3
			1	
			80	

- OTROS ACCESORIOS
1. *O.P.A.C.S.*.....
 2. *G.R.A.N.A.T.E.*.....
 3.
 4.

EDAD PERMICO (Saxonense)

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
P																	
19	21	25	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 _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80	

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2	1	2	1	J	A	8	0	4	9		
1	4	5	7	9	12	14	15	18			

PROFUNDIDAD (m.)

15	18			

19	22			

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	36
2a FELDESPATO K	21	17
2b FELDESPATO Ca Na	23	12
3a FR. VOLCANICAS	25	11
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	7
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	A		
4d PELETS	4		45	47

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1	O		
6a CEM. CAL.	2		3	12
6d CEM. DOLO.	3		48	50

CEMENTOS (C)

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

MATRICES (M)

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

ACCESORIOS (A)

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

FRACCIONES

GRAVA	60	2
ARENA	62	85
LIMO	64	1
ARCILLA	66	
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	12

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	10
MAXIMO	74	04

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	66
	76 77

1
80

- OTROS ACCESORIOS
1. *O.P.A.C.O.S.*.....
 2.
 3.
 4.

EDAD PERMICO (Saxonienense)

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A
 FOSILES Y MICROFACIES B
 FOSILES Y LITOLOGIA C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

- FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

D
39

VALORACION

- BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

P
40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80	2

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENSICAS

Nº MOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2	1	7	1	7	J	P	8	0	5	0		
1	4	5	7	9	12	14						

PROFUNDIDAD (m.)

15	16		

19			22

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	72
2a FELDESPATO K	21	
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	3
3b FR. METAMORFICAS	27	5
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENSICAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

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

CEMENTOS (C)

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

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M			%
8b M. SERICITICA	2		1	8	
8c M. CLORITICA	3	M			%
			2	7	
			57	59	

FRACCIONES

GRAVA	60	2	0
ARENA	62	6	3
LIMO	64		
ARCILLA	66	1	5
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

OTROS ACCESORIOS

- OPACOS
-
-
-

ACCESORIOS (A)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	1	0
MAXIMO	74	0	4

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	3	7
	76	77

1
80

EDAD TRIASICO (F. Buntsandstein)

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
TG	1																
19	21	25	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

59

40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

				2
41	42	45	80	

Nº MOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 211717JP8052

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

MAGNA

19 22

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	58
2a FELDESPATO K	21	32
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	3
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			

CEMENTOS (C)

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

MATRICES (M)

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

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	95
LIMO	64	
ARCILLA	66	2
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

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

ACCESORIOS (A)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	10
MAXIMO	74	0M

REDONDEAMIENTO

1ª MODA

76	77
78	80

EDAD TRIASICO (F. Buntsandstein)

CODIGO EDAD INFORME

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

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

					2
41	42	45	80		

Nº NOJA EMP. RES. Nº MUESTRA TA
 211717JP8053
 1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

MAGNA

19 22

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	52
2a FELDESPATO K	21	13
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	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	77	
LIMO	64		
ARCILLA	66	16	
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		7

OTROS ACCESORIOS
 1.
 2.
 3.
 4.

ORTOQUIMICOS(O)

5a MATRIZ CAL.	1			
6a CEM. CAL.	2	O	3	7
6d CEM. DOLO.	3		48	50

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	21
MAXIMO	74	04

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1			
7b CEM. SILICEO	2	C	1	6
7c YESO	3		51	53

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	80	80
	76	77
		80

ACCESORIOS(A)

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

MATRICES (M)

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

EDAD TRIASICO (F. Buntsandstein)

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SRP	P	SP	SSP	1	2	5	SS	SR	SRP	P	SP	SSP	1	2
TG																	
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	B		

VALORACION

BUENA	B	P
PROBABLE	P	
DUDDOSA	D	40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

				2
41	42	45	80	

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 21 17 17 J P 8054
 1 4 5 7 9 12 14

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

MAGNA

19 22

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	41
2a FELDESPATO K	21	28
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	3
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		32	0
6d CEM. DOLO.	3		48	50

CEMENTOS (C)

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

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	M	%
8b M. SERICITICA	2		2	4
8c M. CLORITICA	3	M	M	%
			1	1
			37	59

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	75
LIMO	64	
ARCILLA	66	5
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ CaMg	70	20

- OTROS ACCESORIOS
1. LEUCOXENO
 2. CARBON
 3. RUTILO
 - 4.

ACCESORIOS (A)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	21
MAXIMO	74	04

REDONDEAMIENTO

1º MODA 76 77 78 79 80

78 79 80

EDAD TRIASICO (F. Buntsandstein)

CODIGO EDAD INFORME

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

TG 1

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A FOSILES F
- FOSILES Y MICROFACIES B ESTRATIGRAFICA E
- FOSILES Y LITOLOGIA C MICROFACIES M
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D LITOLOGIA L
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

39 40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

21	17	17	J	A	8055		
1	4	5	7	9	12	14	

PROFUNDIDAD (m.)

15							18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

MAGNA

19					22

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	32
2a FELDESPATO K	21	22
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	1
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 %
4d PELETS	4	A			
			45	47	

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1				O %
6a CEM. CAL.	2	O	3	4	1
6d CEM. DOLO.	3		48	50	

CEMENTOS (C)

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

MATRICES (M)

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

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	54	
LIMO	64	2	
ARCILLA	66	2	
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ CaMg	70	4	1

OTROS ACCESORIOS

1. CIRCON
2.
3.
4.

ACCESORIOS (A)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	2	1
MAXIMO	74	1	0

REDONDEAMIENTO

1ª MODA

8	4
76	77

1
80

EDAD TRIASICO (F. Buntsandstein)

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	G						1										
19	21	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	
		40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80	2	

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 21 1717 JPA 8056

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

MAGNA

19 22

TERRIGENOS %

1	CUARZO	19	40
2a	FELDESPATO K	21	35
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			

CEMENTOS (C)

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

MATRICES (M)

8a	M. CAOLINICA	1	M	M	%
8b	M. SERICITICA	2		22	20
8c	M. CLORITICA	3	M	M	%
				1	A
				37	59

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	76	76
LIMO	64	2	
ARCILLA	66	20	
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ CaMg	70		

OTROS ACCESORIOS

1. CIRCON
2.
3.
4.

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	21
MAXIMO	74	04

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76	77
	76	77
		1
		80

ACCESORIOS (A)

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

EDAD TRIASICO (P. Buntsandstein)

CODIGO EDAD INFORME

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

VALORACION

BUENA	B	P
PROBABLE	P	
DUDOSA	D	40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

				2
41	42	45	80	

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

21	17	17	J	P	8	057	
1	4	5	7	9	12	14	

PROFUNDIDAD (m.)

15			18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

19			22

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	55
2a FELDESPATO K	21	19
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				
6d CEM. DOLO.	3		48	50	

CEMENTOS (C)

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

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M			M %
8b M. SERITICA	2		2	6	
8c M. CLORITICA	3	M			M %
			1	3	
			37	59	

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	60	60
LIMO	64	20	
ARCILLA	66	9	
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

- OTROS ACCESORIOS
1. CIRCON
 2. LEUCOXENO
 3.
 4.

ACCESORIOS (A)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	43
MAXIMO	74	21

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	73
	76 77

1
80

EDAD TRIASICO (F. Buntsandstein)

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
TG																	
19	21	23	25	26	28	29	31	34	36								

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 — S

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

VALORACION

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2	1	7	1	7	J	P	8	0	5	8		
1	4	5	7	9	12	14						

PROFUNDIDAD (m.)

13	14	15	16	17	18	19	20

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

MAGNA

19	20	21	22	23	24

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	6	2
2a FELDESPATO K	21	1	8
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 %	1	3
7c YESO	3		51	53	

MATRICES (M)

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

FRACCIONES

GRAVA	60	6	7	47
ARENA	62	3	3	
LIMO	64			
ARCILLA	66		7	
CO ₃ Ca	68			
(CO ₃) ₂ CaMg	70			

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	0	M
MAXIMO	74	0	M

REDONDEAMIENTO

1ª MODA

2	8
76	77

1
80

ACCESORIOS (A)

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

EDAD TRIASICO (F. Buntsandstein)

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	G																
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 _____ B

VALORACION

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80		

Nº MOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 21171TJP8059

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS



TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	56
2a FELDESPATO K	21	30
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	87	87
LIMO	64	2	
ARCILLA	66	3	
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

- OTROS ACCESORIOS
1. LEUOXEMO...
 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	21
MAXIMO	74	10

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1	C	C %		
7b CEM. SILICEO	2		1	8	
7c YESO	3		51	53	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76	77	37
---------	----	----	----

ACCESORIOS (A)

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

MATRICES (M)

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

1

EDAD TRIASICO (F. Buntsandstein)

CODIGO EDAD INFORME

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

TG 1

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

VALORACION

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

2

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2 1 1 7 1 T J P 8 0 6 0

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

19 22

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	69
2a FELDESPATO K	21	16
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	1
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			

CEMENTOS (C)

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

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	54	58
8b M. SERICITICA	2			
8c M. CLORITICA	3	M	57	59

FRACCIONES

GRAVA	60	
ARENA	62	87
LIMO	64	
ARCILLA	66	3
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

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

ACCESORIOS (A)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	21
MAXIMO	74	10

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	75	77
---------	----	----

1
80

EDAD TRIASICO (F. Buntsandstein)

CODIGO EDAD INFORME

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

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

D
39

P
40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 2
80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2	1	7	1	T	J	P	8	0	6	1		
1	4	5	7	9	12	14						

PROFUNDIDAD (m.)

15					18

19					22

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	53
2a FELDESPATO K	21	26
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	1
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	1	8	C %
7c YESO	3		51	53	

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M	1	5	M %
8b M. SERICITICA	2		54	56	
8c M. CLORITICA	3	M	2	4	M %
			57	59	

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	80	80
LIMO	64	2	
ARCILLA	66	9	
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

- OTROS ACCESORIOS
1. SILICON
 2. LEUCOXENO
 3. HORNBLENDA
 4.

ACCESORIOS (A)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	2	1
MAXIMO	74	0	M

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	74	74
	76	77
		80

EDAD TRIASICO (F. Buntsandstein)

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
7	4																
19	21	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

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80		

Nº MOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)

2	1	1	7	1	T	J	P	8	0	6	3						
1	4	5	7	9	12	14	15	18									

19					22

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	3	8
2a FELDESPATO K	21	2	5
2b FELDESPATO Ca Na	23		
3a FR. VOLCANICAS	25		
3b FR. METAMORFICAS	27	7	
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. DOLO.	3				
			48	50	

CEMENTOS (C)

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

MATRICES (M)

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

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	7	0
LIMO	64	5	
ARCILLA	66	1	7
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

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

ACCESORIOS (A)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	3	2
MAXIMO	74	1	0

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	6	4
	76	77
		1
		80

EDAD TRIASICO (F. Buntsandstein)

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	G						1										
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 B

- FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

39

VALORACION

- BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

40

AMBIENTE _____
 OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45			2
41	42	45			80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2 1 1 7 1 7 J P 8 0 6 4

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

19 22

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	64
2a FELDESPATO K	21	10
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	5
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENSICAS	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		43 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. SILICED	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	14
CO ₃ Ca	68	
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	10
MAXIMO	74	0 M

REDONDEAMIENTO

1ª MODA 37
76 77

1
80

- OTROS ACCESORIOS
1. HORNBLENDA
 2. APATITO
 3. RUTILO
 4.

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A	A %
3i MICA BLANCA	2		37 39
3j CLORITA	3		
4g GLAUCONITA	4		7
7d PIRITA	5		40
8d MAT. ORGANICA	6		
. I.V.R.M.A. LINA.	7		8
. L.I.R.L.O.N.	8		41

EDAD TRIASICO (F. Buntsandstein)

CODIGO EDAD INFORME

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

TG 1

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A
 FOSILES Y MICROFACIES _____ B
 FOSILES Y LITOLOGIA _____ C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ E

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

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2 1 1 7 1 T J P 8 0 6 6

PROFUNDIDAD (m.)
 1 1 1 1

19 22

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	33
2a FELDESPATO K	21	32
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	7
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	1

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	8	0
LIMO	64		4
ARCILLA	66		8
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

OTROS ACCESORIOS

-
-
-
-

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL.	1	O			O %
6a CEM. CAL.	2		3	4	
6d CEM. DOLO.	3		48	50	

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	3	2
MAXIMO	74	2	1

ACCESORIOS (A)

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

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG.	1	C			C %
7b CEM. SILICEO	2		1	8	
7c YESO	3		51	53	

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	64
	76 77

1
80

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M			M %
8b M. SERICITICA	2		2	7	
8c M. CLORITICA	3	M			M %
			1	1	
			57	59	

EDAD TRIASICO (F. Buntsandstein)

CODIGO EDAD INFORME

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

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

D

P

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENSCAS

Hº HOJA		EMP.	REG.	Nº MUESTRA		TA	PROFUNDIDAD (m.)	
2	1	7	1	7	J	A	8	067
1	4	5	7	9	12	14	15	18

19	22
----	----

TERRIGENOS

		%
1 CUARZO	19	59
2a FELDESPATO K	21	18
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	6
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENSICAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

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		48	50	
6d CEM. DOLO.	3				

CEMENTOS (C)

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

MATRICES (M)

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

FRACCIONES

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	2	1
MAXIMO	74	1	0

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	76	77
	80	

ACCESORIOS (A)

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

OTROS ACCESORIOS

1. APATITO
2.
3.
4.

EDAD TRIASICO (F. Buntsandstein)

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

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	G						1										
19	21	23	25	26	28	29	31	34	38								

D 39 **A** 40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80
			2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2	1	7	1	T	J	P	8	0	6	8		
1	4	5	7	9	12	14						

PROFUNDIDAD (m.)

15	16	17	18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENSCAS

19	20	21	22

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	62
2a FELDESPATO K	21	19
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	4
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENSICAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

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		48	50	
6d CEM. DOLO.	3				

CEMENTOS (C)

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

MATRICES (M)

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

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	87	
LIMO	64		
ARCILLA	66	9	
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

- OTROS ACCESORIOS
1. CIRCON
 2. RUTILO
 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				
D.P.A.C.S.	7				
TURMALINA	8		41		

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	10
MAXIMO	74	0M

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	37
	76 77

1
80

EDAD TRIASICO (F. Buntsandstein)

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
TG																	
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

D	39	B	P
		BUENA	PROBABLE
		DUDOSA	

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

				2
41	42	45	80	

Hº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2	1	7	1	T	J	P	8	0	6	9		
1	4	5	7	9	12	14						

PROFUNDIDAD (m.)

15				18

19				22

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	65
2a FELDESPATO K	21	20
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	2
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				
7c YESO	3	C	1	2	
					51 53

MATRICES (M)

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

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	89	89
LIMO	64		
ARCILLA	66	9	
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

OTROS ACCESORIOS

1. CIRCON
2.
3.
4.

ACCESORIOS (A)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	1	0
MAXIMO	74	0	M

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	64	76 77
---------	----	-------

1
80

EDAD TRIASICO (F. Buntsandstein)

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	G																
19	21	23	25	26	28	29	31	34	36								

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

D
39

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

P
40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

					2
41	42	45	60		

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENSCAS

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

211717JP8070														
1	4	5	7	9	12	14	15	18						

19			22

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	46
2a FELDESPATO K	21	31
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	6
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENSICAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	1

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	85	85
LIMO	64		
ARCILLA	66	12	
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

OTROS ACCESORIOS

1. CIRCON
2.
3.
4.

ACCESORIOS (A)

3h MICA NEGRA	1	A			
3i MICA BLANCA	2		2	1	
3j CLORITA	3		37	39	
4g GLAUCONITA	4				
7d PIRITA	5		1		
8d MAT. ORGANICA	6		40		
<u>P.P.A.C.O.S.</u>	7				
<u>TURMALINA.</u>	8		2		
			41		

ORTOQUIMICOS (O)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	10
MAXIMO	74	04

CEMENTOS (C)

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

REDONDEAMIENTO

1ª MODA

	77	77
	76	77
		7
		1
		80

MATRICES (M)

8a M. CAOLINICA	1	M			
8b M. SERICITICA	2		2	10	
8c M. CLORITICA	3		54	58	
		M			
			1	2	
			57	59	

EDAD TRIASICO (F. Buntsandstein)

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

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2						
TG							1							
19	21	25	26	28	29	31	34	38						

39			40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	2
			80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

2	1	1	2	1	T	J	P	8	0	7	1		
1	4	5	7	9	12	14							

PROFUNDIDAD (m.)

15	18		

19	22		

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	54
2a FELDESPATO K	21	32
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	2
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENSICAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

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		48	50	
6d CEM. DOLO.	3				

CEMENTOS (C)

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

MATRICES (M)

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

FRACCIONES

GRAVA	60		
ARENA	62	89	89
LIMO	64		
ARCILLA	66	7	
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		

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

ACCESORIOS (A)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	10
MAXIMO	74	04

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	78
	76 77

1
80

EDAD PRIASICO (F. Buntsandstein)

CODIGO EDAD INFORME

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

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

				2
41	42	45	80	

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 2 1 1 7 1 T J P 8 0 8 2

PROFUNDIDAD (m.)
 15 18

19 22

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	24
2a FELDESPATO K	21	36
2b FELDESPATO Ca Na	23	1
3a FR. VOLCANICAS	25	4
3b FR. METAMORFICAS	27	4
3c FR. CALIZAS	29	
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	33	

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	70	
LIMO	64	4	
ARCILLA	66	21	
CO ₃ Ca	68		
(CO ₃) ₂ Ca Mg	70		3

- OTROS ACCESORIOS
1. TUKMALINA...
 2. OPALOS.....
 3.
 4.

ORTOQUIMICOS (O)

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

TAMAÑO GRANO

MEDIO	72	21
MAXIMO	74	10

ACCESORIOS (A)

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

CEMENTOS (C)

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

REDONDEAMIENTO

1ª MODA **68**
76 77

MATRICES (M)

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

1
80

EDAD TRIASICO (F. Buntsandstein)

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

TG 1

- 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

D BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

39 40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 **2**
80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

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

PROFUNDIDAD (m.)

15				18

ANALISIS PETROLOGICO DE ARENISCAS

19				22

TERRIGENOS %

1 CUARZO	19	40
2a FELDESPATO K	21	6
2b FELDESPATO Ca Na	23	
3a FR. VOLCANICAS	25	
3b FR. METAMORFICAS	27	
3c FR. CALIZAS	29	9
3d FR. ARENISCAS	31	
3e FR. PIZARRAS	33	
3f FR. CHERT	35	

ALOQUIMICOS (A)

4a INTRACLASTOS 1	A	3	5
4b OOLITOS 2		42	44
4c FOSILES 3			
4d PELETS 4	A		
		43	47

ORTOQUIMICOS (O)

5a MATRIZ CAL. 1	O		
5b CEM. CAL. 2		1	4
5d CEM. DOLO. 3		5	
		48	50

CEMENTOS (C)

7a CEM. FERRUG. 1			
7b CEM. SILICED 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

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			
JURMAUINA 7			
OPALOS..... 8		41	

FRACCIONES

GRAVA 60		
ARENA 62	55	
LIMO 64		
ARCILLA 66		
CO ₃ Ca 68	45	
(CO ₃) ₂ Co Mg 70		

TAMAÑO GRANO

MEDIO 72	32
MAXIMO 74	20

REDONDEAMIENTO

1ª MODA	46
	76 77

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

EDAD CENOZANENSE INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C		2	1	1													
19	21	23	25	26	26	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

<u>D</u>	BUENA _____ B	<u>P</u>
	PROBABLE _____ P	
39	DUDDSA _____ D	40

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45		2
				80