

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1241	ADIT		15	16	
1	5	7	9	13	14

13811

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

1. CUARZO	19	15
2. FELDSPAT	21	1
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	3.5
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	4.9
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A	A	A
1	2	
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

3	2	2	1
61	64	65	

REDOND.

MODA

6	3
65	

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃) Ce Mg

1	6								
67	69	71	73	75	76				

EDAD Moreno hp. - Pleistoceno

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	B	L	C						T	B	R						
19	23	26	29	33	38												

AMBIENTE

marino

OBSERVACIONES

Muchos de los fósiles leales en fido transporte ultra

Cuenca,

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

INFORMACION ADICIONAL

1	3	8	1	2
41	42	45	50	

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1241ADJT				2T	
1	5	7	9	13 14	15 16

1382

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%
1. CUARZO	19 16
2. FELDSPAT	21 1
3. F.ROCAS	23
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	29 40
4d PELETS	31
5a MICRITA	33 40
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37
glauconite	39 3
	41
8 ARCILLAS	43

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A A A
12
58 60TAMAÑO DE
GRANO (PHI)MEDIO MAXI
23 12
61 64

REDOND.

MODA
54
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	(CO ₂)CaMg
67	69	71	73	75 76
	17			

1
60EDAD Prozono sup. - Pliozeno

CODIGO EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	B	I	C						T	B	2						
19	23	25	26	29	33	38			29	33	38						

AMBIENTE

OBSERVACIONES

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

SUENA B
PROBABLE P
DUDDOSA D

INFORMACION
ADICIONAL

1	382	2	
41	42	45	60

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1241	ADTT		4T		
1	5	7	9	13 14	15 16

383

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA

LACUSTRE

	%
1. CUARZO	19 12
2. FELDESPAT	21
3. F. ROCAS	23
4a. INTRACLAS.	25
4b. OOLITOS	27
4c. FOSILES	29 40
4d. PELETS	31
5a. MICRITA	33 44
5b. DOLOMICRITA	35
6a. ESPARITA	37
Oxidos Fe	39 4
	41
8. ARCILLAS	43

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A	A	A
2	1	
58	60	

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
23	12
61	64

REDOND.

1ª MODA
52
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ Ca Mg
1	2			
67	69	71	73	75 76

EDAD Microsc. comp. - Petrogr.

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			
T	B	I	C						T	B	2							T	B	2									
19	23	25	27	29	31	33	35	37	19	23	25	27	29	31	33	35	37	19	23	25	27	29	31	33	35	37			

AMBIENTE

marino

OBSERVACIONES

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

INFORMACION
ADICIONAL

1	383	2
41	42	45
41	42	45

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1241	AD	71		ST	
1	5	7	9	13 14	15 16

384

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA

LACUSTRE

	%
1. CUARZO 19	15
2. FELDSPAT 21	1
3. F.ROCAS 23	
4a INTRACLAS. 25	
4b OOLITOS 27	
4c FOSILES 29	35
4d PELETS 31	
5a MICRITA 33	10
5b DOLOMICRITA 35	
6a ESPARITA 37	82
Glauconita 39	4
Oxido Fe 41	3
8 ARCILLAS 43	

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A	A	A
58	60	

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

32		
61	64	

REDOND.

1ª MODA

45		
65		

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ CaMg
1	6			
67	69	71	73	75 76

EDAD Mioceno superior - Plioceno

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	B	I	C					
19	23	25	29	33	35	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

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1	384	2
41	42	45
80		

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1241	ADTT		65		
1	5	7	9	13 14	15 16

1385

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

- 1 - 2 mm
- 2 - 4 mm
- > 4 mm

1

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%
1. CUARZO	19 13
2. FELDESPAT	21
3. F.ROCAS	23
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	29 40
4d PELETS	31
5a MICRITA	33 5
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37 36
Oxidos Fe	39 3
Glaucónita	41 3
8 ARCILLAS	43

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A	A	A
23		
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
23	12
61	64

REDOND.

MODA
63
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ CaMg
	13			
67	69	71	73	75 76

1
80EDAD Miozeno superior - Plioceno

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
7	B	I	C					
19	23	28	29	33	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

1	1385	2
41	42	45 80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1201	ADT	T	17	T	
1	5	7	9	13 14	15 16

3816

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%
1. CUARZO	19
2. FELDESPAT	21
3. F.ROCAS	23
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	29
4d PELETS	31
5a MICRITA	33
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37
Oxido Fe	39
Glauconita	41
8 ARCILLAS	43

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A	A	A
12		
58	60	

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
12	12
61	64

REDOND.

MODA
63
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	(CO ₂)CaMs
	8			
67	69	71	73	75 76

EDAD Mioceno superior. Plioceno

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	B	I	C					
19	23	25	27	29	33	35	37	39

AMBIENTE

OBSERVACIONES

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

INFORMACION
ADICIONAL

1	3816	2	
41	42	45	80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1241	ADTT		87		
1	5	7	9	13 14	15 16

1387

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1

- 1 - 2 mm
- 2 - 4 mm
- > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%
1. CUARZO	19 10
2. FELDSPAT	21
3. F.ROCAS	23
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	29 50
4d PELETS	31
5a MICRITA	33
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37 36
Oxido e	39 4
	41
B ARCILLAS	43

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A	A	A
1	2	
58	60	

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

1	2	
61	64	

REDOND.

MODA

65	

FRACCIONES

GRAVA

67	

ARENA

69	

LIMO

1	0
71	

CO₂Ca

73	

(CO₂)CaMg

75	76

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

EDAD Mioceno sup. - Plioceno

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
7	B	I	C					
18	23	26	29	33	36			

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1	3	8	7	2
41	42	45	80	

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
124	1A	DT		9T	
1	5	7	9	13 14	15 16

1388

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

2

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%
1. CUARZO	19 13
2. FELDSPAT	21
3. F. ROCAS	23
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	29 40
4d PELETS	31
5a MICRITA	33
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37 25
Oxidite	39 10
Glaucanita	41 2
8 ARCILLAS	43

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A	A	A
2	1	
58	60	

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
23	12
61	64

REDOND.

MODA
30
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	(CO ₂)CaMg
	13			
67	69	71	73	75 76

1
80EDAD Triasico sup. - Pleistoceno

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	B	I	C					
19	23	28	29	33	36			

AMBIENTE marino

OBSERVACIONES

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

9
40INFORMACION
ADICIONAL

1	1388	2
41	42	45 80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1241	ADT		107		
1	5	7	9	13 14	15 16

1389

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

2

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%
1. CUARZO	19 10
2. FELDSPAT	21
3. F.ROCAS	23
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	29 35
4d PELETS	31
5a MICRITA	33
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37 49
Oxidos Fe	39 5
glauconit	41 1
8 ARCILLAS	43

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A	A	A
2	1	
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

43 12

REDOND.

MODA

63

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂-CaMg)

67	69	71	73	75	76				

EDAD Triasico superior Plioceno

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	B	I	C						T	B	2						
19	23	25	26	29	33	35	36										

AMBIENTE

marino

OBSERVACIONES

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

INFORMACION ADICIONAL

1	3	8	9	2
41	42	45	50	

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1241ADTT			111		
1	5	7	9	13 14	15 16

1390

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA

LACUSTRE

	%
1. CUARZO 19	13
2. FELDESPAT 21	
3. F.ROCAS 23	
4a INTRACLAS. 25	
4b OOLITOS 27	
4c FOSILES 29	35
4d PELETS 31	
5a MICRITA 33	5
5b DOLOMICRITA 35	
6a ESPARITA 37	43
Oxidos Fe 39	3
Glaucon 41	1
8 ARCILLAS 43	

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A	A	A
2	1	
58	60	

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
2	3
61	64

REDOND.

MODA
6
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	(CO ₂)CaMg
	1	3		
67	69	71	73	75 76

EDAD Oligoceno superior - Plioceno

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	B	I	C					
19	23	28	29	33	38			

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

INFORMACION
ADICIONAL

1	1390	2
41	42	45
80		

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
4241	ADTT		127		
1	5	7	9	13 14	15 16

1391

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA

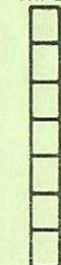


LACUSTRE



		%
1. CUARZO	19	10
2. FELDSPAT	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	40
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	45
Oxidación	39	3
Glauconia	41	2
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS



SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A	A	A
12		
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
21	
61	64

REDOND.

19MODA
63
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LILO	CO ₂ Ca	CO ₂ CaMg
70				
67	69	71	73	75 76

1
80

EDAD

Triasico Inf. - Plioceno

CODIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	B	I	C					
19	23	25	27	29	33	35	37	39

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

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

2
40

AMBIENTE

marino

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1	13911	2
41	42	45 80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1241	ADTT		13T		
1	5	7	9	13 14	15 16

1392

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

1. CUARZO	19	13
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	40
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	41
Oxidos Fe	39	4
Glaucón	41	2
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A	A	A
2	1	
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
1	2
61	64

REDOND.

MODA	
4	5
65	

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂	Ca	(CO ₂)	CaMg
1	3					
67	69	71	73	75	76	

EDAD *Moreno Imp. R. R. R.*

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	B	I	C						T	B	2						
19	23								29	33							38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

INFORMACION ADICIONAL

1	1392	2
41	42	45
80		

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1241	AD	TT	14T		
1	5	7	9	13 14	15 16

393

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1

- 1 - 2 mm
- 2 - 4 mm
- > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

1. CUARZO	19	9
2. FELDSPAT	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	2
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	3
6b DOLOMITES	39	1
6c GLAUCONIA	41	2
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A	A	A
1	2	
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

1	3	1	2
61	64	65	

REDOND.

1ª MODA

5	8
65	

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃) CaMs

67	69	71	73	75	76
		7			

1
80EDAD Murcia sup. Plioceno

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSRP	SP	SSP	1	2
T	B	I	C				
19	23	26	29	33	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

VALORACION

- BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

39

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1	3	9	3	2
41	42	43	44	45

Nº NOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
124	1A5	TT	153		
1	5	7	9	13 14	15 16

1394

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA

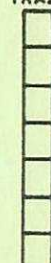


LACUSTRE



	%
1. CUARZO	19 12
2. FELDSPAT	21
3. F. ROCAS	23
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	29 40
4d PELETS	31
5a MICRITA	33
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37 45
Oxidos de	39 3
	41
8 ARCILLAS	43

TRAZAS



SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A	A	A
2	1	
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
23	12
61	64

REDONDO.

1ª MODA
45
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ CaMg
	12			
67	69	71	73	75 76

EDAD *Moreno sup. - Pleistoceno*

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	B	L	C					
19	25	28	29	33	38			

AMBIENTE *marino*

OBSERVACIONES

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

INFORMACION ADICIONAL

1	394	2
41	42	45
80		

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1241	ADTT		167		
1	5	7	9	13 14	15 16

1395

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

2

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

DISM.

48

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

R AI TEX

49

TEX

D AI TEX

53

TEX

S

57

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5. *Tronolite*
6. *Biotita*
7.

A A A

58

60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

1201

61 64

REDOND.

MODA

96

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃) Ca Mg

15

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD *Mioceno sup. - Plioceno*

CODIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	B	I	C					
19	23	26	29	33	36			

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

G

39

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

B

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1

41

1395

42

2

45

2

80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1241	ADJT		17T		
1	5	7	9	13 14	15 16

1396

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1

- 1 - 2 mm
- 2 - 4 mm
- > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

SOMBRAS

1. CUARZO	19	13
2. FELDSPAT	21	1
3. F.ROCAS	23	1
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	28
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	49
Oxidos Fe	39	16
Glauconia	41	2
8 ARCILLAS	43	

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

- 1 - 10 %
- 10 - 50 %
- 50 - 90 %
- 90 - 100 %

DISM.

48

R AI TEX

49

TEX

- MUY FINA
- FINA
- MEDIA
- GRUESA
- MUY GRUESA

D AI TEX

53

55

S

57

ACCESORIOS

- GLAUCON 5g
- OXIDOS Fe 8a
- YESO 8c
- SULFUROS 8d
- clorita
-
-

A A A

21

58 60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

2812

61 64

REDOND.

1ª MODA

36

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃) Ce Mg

67 69 71 73 75 76

EDAD *Mioceno sup. - Plioceno*

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	B	I	C						T	B	I	C					
19	23	26	29	33	38				19	23	26	29	33	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

1

41

1396

42

2

45

2

80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1241	ADTT		197		
1	5	7	9	13 14	15 16

1398

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5. *Carbon*
6.
7.

A	A	A
58	59	60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
23	12
61	64

10% MODA
45
65

REDOND.

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	(CO ₂)CaMg
67	69	71	73	75 76

1

EDAD *Mozeno sup. - Pleistoceno*

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	B	C						
19	23	25	26	29	33	35	38	

AMBIENTE

marino

OBSERVACIONES

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

INFORMACION
ADICIONAL

1	1398	2
41	42	45
41	42	45
41	42	45

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1241	ADTT		20	10	15
1	5	7	9	13	15

399

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

2

45

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5. *Glauca*
6.
7.

A	A	A
2	3	1
58	60	

BIOLITITA

46

DISM.

48

LACUSTRE

47

R AI TEX

2	1	8	4
49		52	

TEX

D AI TEX

53		55	

TEX

57

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

1ª MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

2	3	1	2
61		64	

3
6
65

1	5
67	69

71	73	75	76				

1

60

EDAD *Murmo h.p. - Phoceno*

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	B	I	C						T	B	?						
19	23				26		29	33					36				

AMBIENTE

OBSERVACIONES

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

3
39

2
40

INFORMACION
ADICIONAL

1
41

3
42

3
45

2
40

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
124	1	AD	TT	24T	
1	5	7	9	13 14	15 16

400

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1

- 1 - 2 mm
- 2 - 4 mm
- > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

1. CUARZO	19	13
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	1
4a. INTRACLAS.	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	35
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	45
Oxido Fe	39	S
Quarzenita	41	1
8. ARCILLAS	43	

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5. clorita
6.
7.

A	A	A
2	1	5
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
32	12
61	64

REDOND.

10 MODA
45
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ce	CO ₂ Ce Ms
	14			
67	69	71	73	75 76

1
60

EDAD Miozeno Inf. - Plioceno

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	B	I	C					
19	23	28	29	35	38			

AMBIENTE

marino

OBSERVACIONES

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

INFORMACION ADICIONAL

1	400	2
41	42	45
80		

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1241	ADTT		25T		
1	5	7	9	13 14	15 16

401

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1

- 1 - 2 mm
- 2 - 4 mm
- > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

1. CUARZO	19	10
2. FELDESPAT	21	1
3. F. ROCAS	23	1
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	30
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	48
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	8
Oxidos Fe.	39	7
Glaucinita	41	3
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5. *Birolita*
6.
7.

A	A	A
58	59	60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

23

REDOND.

MODA

63

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

67 69 71 73 75 76

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

EDAD *Mioceno sup. Plioceno*

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSRP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSRP	P	SP	SSP	I	2
T	B	I	C						T	B	I	C					
19	23	26	29	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72

AMBIENTE *marino*

OBSERVACIONES

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

39

- BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

1

80

INFORMACION ADICIONAL

41

42

45

80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1248	AD	TT	277		
1	5	7	9	13 14	15 16

402

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

2

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

1. CUARZO	19	10
2. FELDESPAT	21	1
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	35
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	18
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	31
Oxidose	39	5
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5. Biolita
6.
7.

A	A	A
4	1	5
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
23	
61	64

REDOND.

10 MODA
45
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	(CO ₂)CaMg
1	1			
67	69	71	73	75 76

EDAD Moreno sup. - Plioceno

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
7								
19	23	26	29	33	38			

AMBIENTE marino

OBSERVACIONES

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

1
80

40

INFORMACION
ADICIONAL

1	402	2
41	42	45 80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1241	ADT	7	287		
1	5	7	9	13 14	15 16

403

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

2

- 1 - 2 mm
- 2 - 4 mm
- > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%
1. CUARZO	19
2. FELDSPAT	21
3. F. ROCAS	23
4a. INTRACLAS.	25
4b. OOLITOS	27
4c. FOSILES	29
4d. PELETS	31
5a. MICRITA	33
5b. DOLOMICRITA	35
6a. ESPARITA	37
Oxido Fe	39
	41
8. ARCILLAS	43

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5. *Brutita*
6.
7.

A	A	A
2	1	5
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
2	3
61	64

REDOND.

MODA
4
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ CaMs
	9			
67	69	71	73	75 76

EDAD *Pluvio hys. - Pluvio*

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	B	I	C					
19	23	26	29	33	36	38		

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

INFORMACION ADICIONAL

1	403	2
41	42	45 50

Nº MOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1241AD	TT		297		
1	5	7	9	13 14	15 16

404

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

9

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

1. CUARZO	19	13
2. FELDSPAT	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	27
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	18
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	87 27
Oxidos Fe	39	2
Glauconit	41	3
8 ARCILLAS	43	

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A	A	A
2	1	
58	60	

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
3	2
61	64

REDOND.

10 MODA
45
65

FRACCIONES					
GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	(CO ₂)CaMs	
	13				
67	69	71	73	75	76

1
80EDAD *Triaceno Sup. Placeno*

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	B	I	C						T	B	I	C					
19	23	27	29	33	37	41	45	49	53	57	61	65	69	73	77	81	85

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

1	404	2
41	42	45
80		

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1241	ADIT		30T		
1	5	7	9	13 14	15 16

405

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA

LACUSTRE

	%
1. CUARZO	19
2. FELDESPAT	21
3. F. ROCAS	23
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	29
4d PELETS	31
5a MICRITA	33
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37
Oxid. de Fe	39
	41
8 ARCILLAS	43

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A	A	A
2	1	
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
23	12
61	64

REDOND.

MODA
63
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ CaMg
		7		
67	69	71	73	75 76

EDAD Mioceno Sup. - Plioceno

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	B	I	C					
19	25	28	29	33	38			

AMBIENTE

marino

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

INFORMACION ADICIONAL

1	405	2
41	42	45
80		

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1241	ADT	7	31	T	
1	5	7	9	13 14	15 16

406

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

2

- 1 - 2 mm
- 2 - 4 mm
- > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%
1. CUARZO	19
2. FELDESPAT	21
3. F. ROCAS	23
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	29
4d PELETS	31
5a MICRITA	33
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37
6b OXIDOS	39
6c...	41
8 ARCILLAS	43

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5. *Biocrita*
6.
7.

A	A	A
2	1	5
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
23	
61	64

REDOND.

1ª MODA
45
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ CaMg
	7			
67	69	71	73	75 76

1

EDAD *Mioceno Sup. - Plioceno*

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	B	I	C					
19	23	26	29	33	36	39	42	45

AMBIENTE

marino

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

INFORMACION ADICIONAL

1	406	2
41	42	45
		80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1241	AD	TT	325		
1	5	7	9	13 14	15 16

4107

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1

- 1 - 2 mm
- 2 - 4 mm
- > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%
1. CUARZO	19 15
2. FELDSPAT	21 1
3. F. ROCAS	23
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	29 45
4d PELETS	31
5a MICRITA	33
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37 29
Oxidación	39 10
	41
8 ARCILLAS	43

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5. *Brute*
6.
7.

A	A	A
58	59	60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
23	
61	64

REDOND.

10 MODA
27
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂	Ce	(CO ₂)	CeMs
16						
67	69	71	73	75	76	

1
60EDAD *Murillo Rip. - Pleistoceno*

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	B	I	C					
19	25	28	29	33	38			

AMBIENTE

marino

OBSERVACIONES

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

1
40

INFORMACION ADICIONAL

1	4107	2
41	42	45
41	42	45

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
124	14	11	33	7	
1	5	7	9	13 14	15 16

408

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

1. CUARZO	19	15
2. FELDESPAT	21	1
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	45
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	10
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	29
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5. *Biolita*
6.
7.

A	A	A
2	5	1
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
23	
61	64

REDOND.

10MODA
36
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ CaMg
	16			
67	69	71	73	75 76

1
80EDAD *Mioceno Sup. - Plioceno*

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	B	I	C						T	B	R						
19	25	28	29	33	38												

AMBIENTE

marino

OBSERVACIONES

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

INFORMACION ADICIONAL

1	408	2
41	42	45
		80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
12	41	ADTT	34	T	
1	5	7	9	13 14	15 16

409

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

2

- 1 - 2 mm
- 2 - 4 mm
- > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

1. CUARZO	19	83
2. FELDSPAT	21	4
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	45
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	39
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
Oxido Fe	39	2
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5. Biotita
6.
7.

A	A	A
2	3	
58	60	

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
23	12
61	64

REDOND.

1ª MODA
36
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ CaMg
	14			
67	69	71	73	75 76

1

EDAD Miozeno sup. - Pliozeno

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	B	I	C						T	B	2						
19	23	25	29	33	35	38			19	23	25	29	33	35	38		

AMBIENTE

marino

OBSERVACIONES

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

4

- BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

40

INFORMACION
ADICIONAL

41	42	43	44

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1241	AD	T	35	T	
1	5	7	9	13 14	15 16

41	42	43	44
----	----	----	----

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

2

- 1 - 2 mm
- 2 - 4 mm
- > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

1. CUARZO	19	15
2. FELDSPAT	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	35
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	46
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
Oxido Fe	39	4
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

1

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5. *Biolita*
6.
7.

A	A	A
2	1	5
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
23	12
61	64

REDOND.

10 MODA
30
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	(CO ₂)CaMs
	15			
67	69	71	73	75 76

1
80

EDAD *Triasico sup. - Plioceno*

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSRP	P	SP	SSP	I	2
T	B	I	C					
19	23	26	29	33	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	43	44
1	4	1	0
41	42	43	44

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1241	AD	TT	36T		
1	5	7	9	13 14	15 16

411

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

4

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%
1. CUARZO	19 17
2. FELDSPAT	21 2
3. F. ROCAS	23 3
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	29 40
4d PELETS	31
5a MICRITA	33 5
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37 31
Oxido Fe	39 2
	41
8 ARCILLAS	43

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. ÓXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5. Biolita
6.
7.

A	A	A
2	1	5
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
2	3
61	64

REDOND.

MODA
27
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ CaMs
2	2			
67	69	71	73	75 76

1
80EDAD *Prozono sup. - Prozono*

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	B	I	C					
19	23	28	29	33	38			

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80
1	4	1	2

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1241	ADT		37		
1	5	7	9	13 14	15 16

1412

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5. *Biolita*
6.
7.

A	A	A
2	1	5
59		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

1ª MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)₂CaMg

23		
61		64

36
65

46					
67	69	71	73	75	76

1

	%
1. CUARZO 19	16
2. FELDSPAT 21	
3. F. ROCAS 23	
4a INTRACLAS. 25	
4b OOLITOS 27	
4c FOSILES 29	40
4d PELETS 31	
5a MICRITA 33	36
5b DOLOMICRITA 35	
6a ESPARITA 37	
<i>Oxid. Fe</i> 39	9
41	
8 ARCILLAS 43	

EDAD *Mozono Imp. - Pliozono*

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	B	I	C					
19	23	25	26	29	33	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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Biolita alterada a clorita

INFORMACION ADICIONAL

1	4	12	2
41	42	45	80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1241	AD	T	38	T	
1	5	7	9	13 14	15 16

4113

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA



LACUSTRE



%

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5. Buhla
6.
7.

A	A	A
2	1	5
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
23	12
61	64

REDOND.

MODA
45
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂	Ca	CO ₂	CaMg
	14					
67	69	71	73	75	76	

1

EDAD *Proterozoico Sup. - Proterozoico*

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	B	I	C					
19	23	28	29	33	38			

AMBIENTE

OBSERVACIONES

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

VALORACION



- BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

40

INFORMACION ADICIONAL



Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1241	ADTT		39T		
1	5	7	9	13 14	15 16

1414

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1

- 1 - 2 mm
- 2 - 4 mm
- > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

DISM.

48

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

- 1 - 10 %
- 10 - 50 %
- 50 - 90 %
- 90 - 100 %

R AI TEX

1

34

49

52

D AI TEX

53

56

S

57

- MUY FINA
- FINA
- MEDIA
- GRUESA
- MUY GRUESA

ACCESORIOS

- GLAUCON 5g
- OXIDOS Fe 8a
- YESO 8c
- SULFUROS 8d
- Brucha
-
-

A	A	A
0	1	5
58	60	

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

2312

61 64

REDOND.

MODA

45

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂CaMg)

17

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD Mozono mp. Pleoceno

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
7	8	1	0						7	8	2						
19	23	28	29	33	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

39

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

40

AMBIENTE marino

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

41

42

43

44

45

80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1241	ADTT		40T		
1	5	7	9	13 14	15 16

1415

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

TRAZAS

1

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5. *Quinta alt.*
6.
7.

A	A	A
2	1	5
58		60

BIOLITITA

46

DISM.

48

LACUSTRE

47

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

R	AI	TEX
2	3	4
49		52

D	AI	TEX
53		56

57

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO	MAXI
28	12
61	64

10 MODA
45
65

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ CaMg
	10			
67	69	71	73	75 76

1
80

EDAD *Moreno Imp. - Plioceno*

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
7	B	1							7	B	2						
19		23				28			29		33						38

AMBIENTE *marino*

OBSERVACIONES

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

4
39

- BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

8
40

INFORMACION ADICIONAL

1	4	1	5	2
41	42	45	80	

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1241	AD	IT	4	IT	
1	5	7	9	13 14	15 16

4116

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1

- 1 - 2 mm
- 2 - 4 mm
- > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%
1. CUARZO	19 15
2. FELDESPAT	21
3. F. ROCAS	23 1
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	29 85
4d PELETS	31
5a MICRITA	33 5
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37 42
óxido Fe	39 4
	41
8 ARCILLAS	43

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5. *Barro*
6.
7.

A	A	A
2	1	5
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
23	12
61	64

REDOND.

1ª MODA
54
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ CaMg
	16			
67	69	71	73	75 76

1

80

EDAD *Murciano sup. Pleistoceno*

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	B	I	C					
19	23	28	29	33	38			

AMBIENTE

marino

OBSERVACIONES

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

5

39

- BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

5

40

INFORMACION ADICIONAL

1	41	42	45	80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1241	ADTT		12T		
1	5	7	9	13 14	15 16

417

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1

- 1 - 2 mm
- 2 - 4 mm
- > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%
1. CUARZO	19 10
2. FELDSPAT	21
3. F. ROCAS	23
4a. INTRACLAS.	25
4b. OOLITOS	27
4c. FOSILES	29 35
4d. PELETS	31
5a. MICRITA	33 5
5b. DOLOMICRITA	35
6a. ESPARITA	37 46
Oxidos Fe	39 14
	41
8. ARCILLAS	43

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5. Muecos
6.
7.

A	A	A
2	1	5
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
23	12
61	64

REDOND.

1ª MODA
54
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ Ca Mg
	10			
67	69	71	73	75 76

EDAD *Moreno imp. - Pluvial*

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	B	I	C					
19	23	28	29	33	38			

AMBIENTE *marino*

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

INFORMACION ADICIONAL

1	417	2
41	42	45
80		

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1241ADTT			43T		
1	5	7	9	13 14	15 16

4118

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%
1. CUARZO	19 8
2. FELDESPAT	21
3. F.ROCAS	23 1
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	29 35
4d PELETS	31
5a MICRITA	33 5
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37 43
6b OXIDOS Fe	39 5
6c SULFUROS	41
8 ARCILLAS	43 3

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A A A
2 1 1
58 60TAMAÑO DE
GRANO (PHI)MEDIO MAXI
23 42
61 64

REDOND.

MODA
54
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂CaMg)
6b 6d
67 69 71 73 75 76EDAD Mioceno Sup. - Plioceno

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	B	I	C					
19	23	26	29	33	36	39	42	45

AMBIENTE marino

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA
FOSILES Y MICROFACIES
FOSILES Y LITOLOGIA
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA

A FOSILES
B ESTRATIGRAFICA
C MICROFACIES
D LITOLOGIA
E

VALORACION

BUENA
PROBABLE
DUDOSA

1
601
40INFORMACION
ADICIONAL

1	4118	2
41	42	45
80		

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1241	ADTT		44T		
1	5	7	9	13 14	15 16

4119

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

- 1 - 2 mm
- 2 - 4 mm
- > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

1. CUARZO	19	14
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	1
4a. INTRACLAS.	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	33
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	44
Oxidos Fe	39	8
	41	
8. ARCILLAS	43	

TRAZAS

1

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5. Micas. hepar
6.
7.

A	A	A
2	1	5
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
23	12
61	64

REDOND.

MODA
27
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ CaMg
15				
67	69	71	73	75 76

EDAD Moreno Rip. - Plezono

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	B	I	C						T	B	P						
19	23	25	26	29	33	38											

AMBIENTE marino

OBSERVACIONES

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

1
60

40

INFORMACION ADICIONAL

1	41	42	45	80

420

EDAD Pireneo Sup - Pireneo

VALORACION

OBSERVACIONES

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1241	AD	7T	46T		
1	5	7	9	13 14	15 16

4211

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

TRAZAS

1

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A	A	A
2		
58		60

BIOLITITA

46

DISM.

48

LACUSTRE

47

R AI TEX

1	34
49	52

TEX

D AI TEX

53		56

TEX

57

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

1ª MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃)₂ Ca Mg

2	3	12
61		64

36
65

	18								
67	69	71	73	75	76				

1
80

EDAD

Mioceno sup. - Plioceno

CODIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
7		B	1						7		B	2					
19					25			28	29					33			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

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE

marino

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1	4211	2
41	42	45 80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1241	ADT		47	T	
1	5	7	9	13 14	15 16

1422

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%
1. CUARZO	18
2. FELDSPAT	
3. F.ROCAS	
4a INTRACLAS.	
4b OOLITOS	
4c FOSILES	20
4d PELETS	
5a MICRITA	10
5b DOLOMICRITA	
6a ESPARITA	39
Oxidos Fe	3
8 ARCILLAS	

TRAZAS

1

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5. mica negra
6.
7.

A	A	A
2	5	
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
28	12
61	64

REDOND.

19	MODA
54	
65	

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ CaMg
18				
67	69	71	73	75 76

EDAD Moreno Sup. - Plioceno

CODIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	B	1	2					
19	23	25	29	33	38			

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	50
1	1422	2	

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1241	AD	TT	487		
1	5	7	9	13 14	15 16

423

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%
1. CUARZO	19 20
2. FELDSPAT	21 2
3. F.ROCAS	23
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	29 35
4d PELETS	31
5a MICRITA	33
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37 45
	39
	41
8 ARCILLAS	43

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A	A	A
2	4	
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
92	12
61	64

REDOND.

19MODA
45
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ CaMg
20				
67	69	71	73	75 76

1
80EDAD *Prozono sup. - Pleistoceno*

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	B	I	C					
19	23	25	29	33	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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

39
40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80
1	423	2	

Nº MOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
4241	ADFF		49T		
1	5	7	9	13 14	15 16

4241

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

TRAZAS

☐ 45

BIOLITITA

☐ 46

LACUSTRE

☐ 47

%

1. CUARZO	19	18
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	30
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	6
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	44
Andes Fe	39	2
	41	
8 ARCILLAS	43	

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

DISM.

☐ 48

R AI TEX

☐ 49 ☐ 52

D AI TEX

☐ 53 ☐ 56

☐ 57

TEX

TEX

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5. *micra nefros*
6.
7.

☐ 58 ☐ 59 ☐ 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

☐ 61 ☐ 64

REDOND.

☐ 65

FRACCIONES

☐ 67 ☐ 69 ☐ 71 ☐ 73 ☐ 75 ☐ 76
1
80

EDAD

Phonero sup. - Phonero

CODIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	B	R	C					
19	23	25	27	29	33	35	37	39

- 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

BUENA	B
PROBABLE	P
DUDOSA	D

AMBIENTE

marino

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1	4241	2
41	42	45
80		

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
12	4	1	ADTT	SOT	
1	5	7	9	13 14	15 16

14215

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

1

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

DISM.

48

%

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

R AI TEX

1 2

49 52

TEX

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

D AI TEX

53 56

TEX

S

57

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A	A	A
2		
58		60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

1ª MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂)₂ Ce Ms

23 12

27

25

1

EDAD *Mioceno sup. - Plioceno*

CODIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	B	I	C						T	B	R						
19	23	25	26	29	33	36			19	23	25	26	29	33	36		

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

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

1

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1	14215	2
41	42	45
80		

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1241	ADIT		52T		
1	5	7	9	13 14	15 16

426

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

DISM.

48

%

TRAZAS

1

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRAS

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5. mica...
6.
7.

A A A

21

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

23 12

61 64

REDOND.

19 MODA

36

65

FRACCIONES

6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD *Moreno Rup. - Plioceno*

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	B	A	C						T	B	2						
19	23	28	29	33	38				29	33	38						

AMBIENTE

marino

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

INFORMACION
ADICIONAL

1	426	2
41	42	45
80		

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1241	ADTT		53	T	
1	5	7	9	13 14	15 16

427

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

- 1 - 2 mm
- 2 - 4 mm
- > 4 mm

4

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

DISM.

48

%

TRAZAS

SOMBRAS

1. CUARZO	19	28
2. FELDSPAT	21	
3. F.ROCAS	23	1
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	18
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	53
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	45	

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

- 1 - 10 %
- 10 - 50 %
- 50 - 90 %
- 90 - 100 %

R AI TEX

49

52

D AI TEX

53

56

S

57

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5. *mic*
6.
7.

A A A

2

1

5

58

60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

6b

6d

MEDIO MAXI

1º MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃) Ca Mg

23 12

40

29

61 64

65

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD *Mozoco Aup. - Pliozoco*

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME									
S	SS	SR	SSRP	P	SP	SSP	1	2	
T	B	I	C						
19	23	28	29	33	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

59

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1	427	2
41	42	45
80		

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
124	AD	TT	56	13	14
1	5	7	9	13	14
				15	16

428

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

- 1 - 2 mm
- 2 - 4 mm
- > 4 mm

BIOLITITA

LACUSTRE

	%
1. CUARZO	19 48
2. FELDSPAT	21 2
3. F.ROCAS	23
4a. INTRACLAS.	25
4b. OOLITOS	27
4c. FOSILES	29 13
4d. PELETS	31
5a. MICRITA	33 67
5b. DOLOMICRITA	35
6a. ESPARITA	37
	39
	41
8. ARCILLAS	43

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5. mica
6.
7.

A	A	A
1	5	
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
45	
61	64

REDOND.

1ª MODA
63
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂	Ca	CO ₂	CaMg
		00				
67	69	71	73	75	76	

EDAD Triásico Superior

CODIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	R	I	C					
19	23	28	29	33	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

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1	428	2
41	42	48
		80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1241	ADTT		63T		
1	5	7	9	13 14	15 16

429

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1

- 1 - 2 mm
- 2 - 4 mm
- > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

1

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRA

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5. *hierro*
6.
7.

A	A	A
2	1	5
58		60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
23	12
61	64

REDOND.

MODA
36
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	(CO ₂ CaMg)
	24			
67	69	71	73	75 76

1
60

1. CUARZO	19	23
2. FELDSPAT	21	
3. F.ROCAS	23	1
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	18
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	8
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	46
Oxido Fe	39	4
	41	
8 ARCILLAS	43	

EDAD *Mioceno sup. - Plioceno*

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSRP	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSRP	SP	SSP	1	2
T	B	I	C					T	B	R					
19		23		28		29		33		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

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1	429	2
41	42	45 80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1241	ADIT		04T		
1	5	7	9	13 14	15 16

430

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A	A	A
2		
58		60

BIOLITITA

46

DISM.

48

LACUSTRE

47

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

R	AI	TEX
2		2
49		52

D	AI	TEX
53		56

57

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

19MODA

3423

63

61 64 65

67 69 71 73 75 76

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg

16

67 69 71 73 75 76

1
60EDAD moreno sup. - Rhodeno

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	B	I	C						T	B	2						
19	23	25	26	28	29	33	38		29	33	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

VALORACION

39

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

41

42

43

44

45

80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1241	AD	TT	6ST		
1	5	7	9	13 14	15 16

14311

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

1. CUARZO	19	15
2. FELDSPAT	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	35
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	48
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
Oxidate	39	2
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

1

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A	A	A
2	1	
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

23

61 64

REDOND.

19MODA

36

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg

67 69 71 73 75 76

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

EDAD *Proceso Superior - Phrezo*

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	B	I	C						T	B	2						
19	23				26	29	33	38									

AMBIENTE

marino

OBSERVACIONES

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

INFORMACION ADICIONAL

1	4311	2
41	42	45
80		

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1241	ADTT		66T		
1	5	7	9	13 14	15 16

432

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1

- 1 - 2 mm
- 2 - 4 mm
- > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%
1. CUARZO	19 25
2. FELDSPAT	21
3. F.ROCAS	23
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	29 15
4d PELETS	31
5a MICRITA	33 60
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37
	39
	41
8 ARCILLAS	43

TRAZAS

1

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A	A	A
2		
58		60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
21	
61	64

REDOND.

1ª MODA
27
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ CaMg
	25			
67	69	71	73	75 76

1
80EDAD *Mizzeno sup. - Plowzeno*

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	B	I							T	B	P						
19	23				28	29		33									38

AMBIENTE

OBSERVACIONES

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

INFORMACION
ADICIONAL

1	432	2	
41	42	43	40

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1241ADTT			69T		
1	5	7	9	13 14	15 16

433

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

2

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

1

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

DISM.

48

R AI TEX

49

TEX

52

D AI TEX

53

TEX

56

S

57

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A A A

2

58 60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

23 12

61 64

REDOND.

1ª MODA

45

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

12

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD *Mioceno sup. - Plioceno*

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	B	1	C						T	B	2						
19	23								29	33							38

AMBIENTE

marino

OBSERVACIONES

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

INFORMACION
ADICIONAL

1	4	3	3	2
41	42	43	44	45

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1241ADTT			68T		
1	5	7	9	13 14	15 16

434

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

TRAZAS

1

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

BIOLITITA

46

DISM.

48

LACUSTRE

47

1. CUARZO	19	10
2. FELDSPAT	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	30
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	5
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	55
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A	A	A
2	1	
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

10 MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg

2	1	
61	64	

3	6	
65		

1	0						
67	69	71	73	75	76		

6b 6d

EDAD Moreno Sup. - Plioceno

CODIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	B	I	C						T	B	I	C					
19	23	28	29	33	38				19	23	28	29	33	38			

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1	4	3	4	2
41	42	45	80	

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1241	ADTT		69		
1	5	7	9	13 14	15 16

1435

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

TRAZAS

1

SOMBRAS

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

DISM.

48

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

R AI TEX

49

52

D AI TEX

53

56

S

57

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. ÓXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A A A

21

58 60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

6b 6d

MEDIO MAXI

1ª MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂ Ca Mg)

42

36

16

61 64

65

67 69 71 73 75 76

1

60

EDAD *Moreno Inf. Pleoceno*

CODIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	B	I	C						T	B	R						
19	23	27	29	33	37	41	45		19	23	27	29	33	37	41	45	

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

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1	435	2
41	42	45
80		

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
124	ADTT		71	T	
1	5	7	9	13 14	15 16

1437

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

- 1 - 2 mm
- 2 - 4 mm
- > 4 mm

TRAZAS

SOMBRAS

BIOLITITA

LACUSTRE

		%
1. CUARZO	19	15
2. FELDSPAT	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	34
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	50
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
Oxidos Fe	39	1
	41	
8 ARCILLAS	43	

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5. mica negra
6.
7.

A	A	A
1	2	5
58		60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
23	12
61	64

REDOND.

19MODA
27
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	(CO ₂) ₂ CeMg
	15			
67	69	71	73	75 76

EDAD *Turdese mp. - Pleistoceno*

CODIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	B	I	C					
19	23	25	26	29	33	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

1
802
40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1	437	2
41	42	45
80		

Nº MOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1241	ADTT		73T		
1	5	7	9	13 14	15 16

438

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

TRAZAS

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%
1. CUARZO	19 20
2. FELDSPAT	21 1
3. F.ROCAS	23
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	29 38
4d PELETS	31
5a MICRITA	33 40
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37
oxidos Fe	39 1
	41
8 ARCILLAS	43

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A	A	A
2	1	
58	60	

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
2	3 1 2
61	64

REDOND.

10MODA
3 6
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂	Ca	CO ₃	CaMg
67	69	71	73	75	76	
2	2					

1
80

EDAD *Moreno sup. Pluvio*

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
7	B	I	C					
19	23	25	28	29	33	35	38	

AMBIENTE

OBSERVACIONES

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
DUDDOSA	D
39	40

INFORMACION
ADICIONAL

41	42	43	45	80
1	4	3	8	2

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1241	ADTT		75T		
1	5	7	9	13 14	15 16

14319

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

TRAZAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRA

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A	A	A
2	1	
58	60	

BIOLITITA

46

DISM.

48

LACUSTRE

47

	%
1. CUARZO	18
2. FELDSPAT	21
3. F.ROCAS	23
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	29
4d PELETS	31
5a MICRITA	33
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37
	39
	41
8 ARCILLAS	43

1. 1 - 10 %
2. 10 - 50 %
3. 50 - 90 %
4. 90 - 100 %

R	AI	TEX
2	3	4
49	52	

D	AI	TEX
53	55	

S
57

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO	MAXI
23	12
61	64

10 MODA
27
65

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	(CO ₂)CaMg
	16			
67	69	71	73	75 76

1
80EDAD *Prozeso Rip - Prozeso*

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	B	I	C					
19	23	28	29	33	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

B
40

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1	4319	2
41	42	45
80		

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
124	1	ADT	76	T	
1	5	7	9	13 14	15 16

440

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

1. CUARZO	19	15
2. FELDSPAT	21	2
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	25
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	41
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
6b GLAUCONITA	39	3
6c OXIDO Fe	41	4
8 ARCILLAS	43	10

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5. mica negra
6.
7.

A	A	A
1	2	5
58		60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
23	12
61	64

REDOND.

MODA
36
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂	Ca	CO ₃	CaMg
	17					
67	69	71	73	75	76	

EDAD Museo Imp. Plutonio

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	B	I	C						T	B	R						
19		23					25		29		33					35	

AMBIENTE

OBSERVACIONES

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

4

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

39

1

80

INFORMACION
ADICIONAL

1	4	4	0	2
41	42	43	44	45

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1241	ADT		77		
1	5	7	9	13 14	15 16

441

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

- 1 - 2 mm
- 2 - 4 mm
- > 4 mm

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A	A	A
58	59	60

BIOLITITA

46

DISM.

48

LACUSTRE

47

- 1 - 10 %
- 10 - 50 %
- 50 - 90 %
- 90 - 100 %

R	AI	TEX
49	50	52

D	AI	TEX
53	54	56

57

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
28	12
61	64

REDOND.

10 MODA
27
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ CaMg
67	69	71	73	75 76

EDAD *mojoso Imp. - Plazuelo*

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
7	1	3	1	6				
19	23	28	29	33	38			

AMBIENTE

marino

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

INFORMACION
ADICIONAL

41	42	43	44	45	46
7	4	4	4	1	2

Nº MOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1241	ADTT		79	T	
1	5	7	9	13 14	15 16

4412

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

- 1 - 2 mm
- 2 - 4 mm
- > 4 mm

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

SOMBRA

1. CUARZO	19	20
2. FELDSPAT	21	1
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	15
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	54
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
Oxido Fe	39	3
	41	
8 ARCILLAS	43	10

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

- 1 - 10 %
- 10 - 50 %
- 50 - 90 %
- 90 - 100 %

DISM.

48

R AI TEX

49

TEX

- MUY FINA
- FINA
- MEDIA
- GRUESA
- MUY GRUESA

D AI TEX

53

TEX

S

57

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A A A

21

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

23 12

61 64

19 MODA

07

65

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂)₂ Ca Mg

21

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD *Mioceno sup. - Plioceno*

CODIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
T	B	1	C						T	B	2						
19	23	27	29	33	37	41	45	49	53	57	61	65	69	73	77	81	85

- 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

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

5

39

18

40

AMBIENTE

marino

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1

41

4412

42

45

2

80

Nº MOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1241	AD	T	80	T	
1	5	7	9	13 14	15 16

443

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

TRAZAS

1
1

SOMBRA

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. ÓXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5. *micaceous*
6.
7.

A	A	A
2	1	5
58		60

BIOLITITA

--

46

LACUSTRE

--

47

DISM.

--

48

R AI TEX

49

23

TEX

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

D AI TEX

53

56

TEX

S

57

TAMAÑO DE

GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

5b 6d

MEDIO MAXI

28 12

61 64

MODA

65

GRAVA

67 69

ARENA

71 73

LIMO

75 76

CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

90

1

80

EDAD *Mozano sup. - Pleistoceno*

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	B	I	C						T	B	B						
19		23				28			29		33				38		

AMBIENTE

marino

OBSERVACIONES

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

PROBABLE — P

DUDOSA — D

--

40

INFORMACION
ADICIONAL

--

41

--

42

--

43

--

44

--

45

--

46

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1241	ADT	7	897		
1	5	7	9	13 14	15 16

444

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

4

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

1. CUARZO	19	30
2. FELDSPAT	21	4
3. F.ROCAS	23	2
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	12
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	42
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	10

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5. Turmalina
6.
7.

A	A	A
1	2	5
58		60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
15	
61	64

REDOND.

MODA
72
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ CaMg
		36		
67	69	71	73	75 76

1
80EDAD *Moreno sup - Phoreno*

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
7		B	1	C				
19	23	25	29	33	35	38		

AMBIENTE

marino

OBSERVACIONES

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

INFORMACION
ADICIONAL

41	42	43	44	45	46

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1241ADTT			92T		
1	5	7	9	13 14	15 16

445

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA

LACUSTRE

%

TRAZAS

SOMBRA

1. CUARZO	19	30
2. FELDSPAT	21	7
3. F.ROCAS	23	3
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	10
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	50
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5. mica
6.
7.

A A A
215
58 60TAMAÑO DE
GRANO (PHI)MEDIO MAXI
23 64

REDOND.

10MODA
54 65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ CaMg
67	69	71	73	75 76
	40			

EDAD *Mioceno sup. - Plioceno*

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	B	I	C					
10	23	28	29	33	38			

AMBIENTE

OBSERVACIONES

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

G

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

1
80INFORMACION
ADICIONAL

41

42

43

2
80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1241	ADTT		97	T	
1	5	7	9	13 14	15 16

1446

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

BIOLITITA

--

LACUSTRE

--

DISM.

--

R AI TEX

3	2	3
---	---	---

D AI TEX

--	--	--

S

--

2. MUY FINA
3. FINA
4. MEDIA
5. GRUESA
6. MUY GRUESA

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

MODA

45	
----	--

45	
----	--

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂CaMg)

3	8	1					
---	---	---	--	--	--	--	--

1

EDAD Miozoo bp. - Plioceno

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
7	B	I	C					
19	23	27	31	35	39	43	47	51

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

hay algunos fragmentos de Saccelibrangues mayores de 1mm pero su proporción es escasa.

INFORMACION ADICIONAL

1	4	4	6	2
41	42	43	44	45

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1241ADTT			987		
1	5	7	9	13 14	15 16

447

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA

LACUSTRE

%

1. CUARZO	19	28
2. FELDSPAT	21	10
3. F.ROCAS	23	8
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	6
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	48
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5. mica negra
6.
7.

A	A	A
2	1	5
58		60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
3	4
61	64

REDOND.

MODA
5
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ CaMg
4	0	6		
67	69	71	73	75 76

EDAD *Mioceno sup. - Plioceno*

CODIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	B	A	C					
19	23	28	29	33	38			

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1	4	4	7	2
41	42	45	80	

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1241	ADTT		105T		
1	5	7	9	13 14	15 16

448

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1

- 1 - 2 mm
- 2 - 4 mm
- > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

SOMBRAS

1. CUARZO	19	30
2. FELDSPAT	21	1
3. F.ROCAS	23	3
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	18
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	45
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
Oxidos Fe	39	3
	41	
8 ARCILLAS	43	

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A	A	A
2	1	
58	60	

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
12	
61	64

REDOND.

1ª MODA
27
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIPO	CO ₂	Ce	(CO ₂) ₂	CeMg
3	4					
67	69	71	73	75	76	

1
80EDAD *Mioceno sup. - Plioceno*

CODIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	B	1						
19	23	28	29	33	38			

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

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

B
40

AMBIENTE

marino

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

1	448	2
41	42	45
80		

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1241	ADTT		1111	T	
1	5	7	9	13 14	15 16

1449

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A	A	A
2	1	
58	60	

BIOLITITA

46

DISM.

48

LACUSTRE

47

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

6b 6d

MEDIO MAXI

1ª MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃) Ca Mg

34		
61	64	

54		
65		

30	8						
67	69	71	73	75	76		

1
80

1. CUARZO	19	25
2. FELDSPAT	21	9
3. F. ROCAS	23	4
4a. INTRACLAS.	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	10
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	52
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	

EDAD Mioceno Sup. - Plioceno

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	B	I	C						T	B	E						
19	23				28	29	33	38									

AMBIENTE marino

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

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

41	42	45	80
1	44	49	2

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
4241	ADTT		114T		
1	5	7	9	13 14	15 16

4510

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA

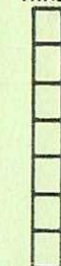


LACUSTRE



%

TRAZAS



SOMBRA

1. CUARZO	19	22
2. FELDSPAT	21	11
3. F.ROCAS	23	8
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	6
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	53
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5. *microp*
6.
7.

A	A	A
2	1	5
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
43	23
61	64

REDOND.

19MODA
54
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ CaMg
67	69	71	73	75 76

1

EDAD *Triaceno Sup. - Plioceno*

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	B	I	C					
19	23			25		29	33	35

AMBIENTE

OBSERVACIONES

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80
1	4510	2	

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1241	ADT	T	121	T	
1	5	7	9	13 14	15 16

1451

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA

LACUSTRE

	%
1. CUARZO	19 25
2. FELDSPAT	21 4
3. F.ROCAS	23 2
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	29 30
4d PELETS	31
5a MICRITA	33
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37 19
Oxido de Glaucanite	39 18
	41 2
8 ARCILLAS	43

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A	A	A
2	1	
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
23	12
61	64

REDOND.

19 NODA
27
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	(CO ₂) ₂ CeMg
3	1			
67	69	71	73	75 76

EDAD *Mioceno sup. - Plioceno*

CODIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	B	I	C					
19	23	25	26	29	33	35	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

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1	1451	2
41	42	45
80		

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1241	ADTT		1301		
1	5	7	9	13 14	15 16

452

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

- 1 - 2 mm
- 2 - 4 mm
- > 4 mm

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

BIOLITITA

--

DISM.

--

LACUSTRE

--

1. CUARZO	19	12
2. FELDSPAT	21	2
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	30
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	56
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A	A	A
2	1	
58	60	

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
23	
61	64

REDOND.

MODA
63
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ CaMg
	14			
67	69	71	73	75 76

EDAD *Mudero Sup. - Pto. de la Cruz*

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	B	A	C						T	B	A	C					
10	23						28		29							33	
																	58

AMBIENTE

marino

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATAION

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

1

80

INFORMACION
ADICIONAL

--

--

41

42

45

80

--

2

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1241ADTT			132T		
1	5	7	9	13 14	15 16

1453

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA

LACUSTRE

		%
1. CUARZO	19	30
2. FELDSPAT	21	10
3. F.ROCAS	23	3
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	8
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	49
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5. mica
6.
7.

A	A	A
1	2	5
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
23	
61	64

REDOND.

1ª MODA
59
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	(CO ₂)CaMg
43				
67	69	71	73	75 76

EDAD *Mioceno sup. - Plioceno*

CODIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

1
80

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
T	B	I	C					
19	23	27	29	33	37	41	45	49

AMBIENTE *marino*

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1	4	5	3	2
41	42	43	44	45

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

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

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

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA

LACUSTRE

		%
1. CUARZO	19	34
2. FELDESPAT	21	18
3. F. ROCAS	23	3
4a. INTRACLAS.	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	10
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	40
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5. mica
6.
7.

A A A

1 2 5

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

4 5 3 4

61 64

MODA

3 6

65

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ce Mg

67 69 71 73 75 76

1 0 4 0

EDAD Murciano Inf. - Plioceno

CODIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

S SS SR SSR P SP SSP I 2

7 B 1 C

19 23 28 29 33 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

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 4 5 4 2

41 42 45 80

455

EDAD Tolozelo Imp. - Phoceno

AMBIENTE mauro

OBSERVACIONES _____