

1.069

Nº HOJA	EMP	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1	2	4	6	9	10
1	5	7	9	13	14

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA	1. 1 - 2 mm
45	2. 2 - 4 mm
	3. > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

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

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS (A)

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

A	A	A
50	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
3	2
61	64

REDOND

19MODA
65

FRACCIONES

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

1
80

EDAD LUTECIENSE

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSR P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2	
12120100		
10 23 28	29 33 38	

AMBIENTE TURBIDITAOBSERVACIONES BIOINTRAMICRITA (PACKSTONE) DE FORAMINIFEROS RESEDIMENTADOS

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
41

2
80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
12464	Y	G	9019	TI	
1	5	7	9	13 14	15 16

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

SOMBRA

ACCESORIOS (A)

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

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND

19 MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca CO₃ Ca Mg

67 69 71 73 75 76

1. CUARZO	19	1
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS	25	10
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	49
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	40
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

EDAD OLIGOCENO

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	23						28	
							33	38

AMBIENTE TURBIDITA EN LLANURA SUBMARINA

OBSERVACIONES BIODINTRAMICRITA (PACKSTONE). BIOCLASTOS RESEDIMENTADOS

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

N3

42 43

INFORMACION ADICIONAL

1

41

2

80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
12464P6D902471					
1	5	7	9	13 14	15 10

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

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

TRAZAS

1

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

4g GLAUCONITA	1
7a OXIDOS Fe	2
7c YESO	3
7d SULFUROS	4
8d MAT. ORGANICAS	5
3i MICA	6
3j CLORITA	7
	8
	9

A A A
25
58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND

19 MODA
65

FRACCIONES

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

1
80

EDAD MIOCENO

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSR P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2	
12210000		
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

13

AMBIENTE

OBSERVACIONES INTRABIOMICRITA (PACKSTONE). BIOCLASTOS RESEDIMENTADOSINFORMACION
ADICIONAL

1
41

2
80

Nº HOJA	EMP	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
12467	P	G	9053	T1	15 10
1	5	7	9	13 14	15 10

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

43

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

1

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

SOMBRA

ACCESORIOS (A)

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

A A A
58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND

19 MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

67 69 71 73 75 76

1

90

EDAD CAMPANIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	2	0	5	0	0	0
19	23	28	29	33	38	39	40	41

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

- | | | | |
|---------------------------------------|---|----------------|---|
| 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 TURBIDITA EN LLANURA SUBMARINAOBSERVACIONES BIOINTRA MICRITA (PACKSTONE) LAMINACION

INFORMACION ADICIONAL

1

41

2

90

Nº HOJA	EMP	REG	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1246	Y	P	6DA	054T1	
1	5	7	9	13 14	15 10

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS (A)

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

A	A	A
2	5	6
58	60	

BIOLITITA

46

DISM.

48

LACUSTRE

47

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND

FRACCIONES

MEDIO MAXI

10 MODA

GRAVA

ARENA

LIMO

CO₂ Ca

6b 6d

CO₂ Ca Mg

61 64

65

67 69

71 73

75 76

77 79

80 82

83 85

EDAD CRETACICO INFERIOR (HAUTERIVIESENSE)

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
10	23	28	29	33	38				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 MARINO PELAGICO RESTRINGIDO

OBSERVACIONES MICRITA (MUDSTONE) LIMOSA

K
42 43

INFORMACION
ADICIONAL

1
41

2
80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
12464	P	CD	9055	TI	
1	5	7	9	13 14	15 10

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRA

ACCESORIOS (A)

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

A	A	A
2	5	
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND

10 MODA
65

FRACCIONES

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

1
90

EDAD MUSCHELKALK

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
0	9	0	2	0	0	0	0	0
10	25	28	29	33	38			

AMBIENTE MAREAL SALINO. ENERGIA MUY BAJA

OBSERVACIONES DOLOMICRITA (MUDSTONE) CON POROSIDAD DEBIDA A SULFATOS

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA	B
PROBABLE	P
DUDOSA	D

D
39P
40

00

42 43

INFORMACION
ADICIONAL1
412
90

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
12464P	CD	905871			
1	5	7	9	13 14	15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	7
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS	25	2
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	29
4d PELETS	31	22
5a MICRITA	33	40
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

1

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

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

A A A
251
58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
555	
61 64	

REDOND

10 MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca (COP)	Ca Mg
		7		
67 69	71 73	75 76		

EDAD CRETACIO SUPERIOR (ISENONIENSE?)

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSR P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2	
11020000		
10 23 28	29 33 38	

AMBIENTE TURBIDITA EN LLANURA SUBMARINAOBSERVACIONES BIDOMICRITA (PACKSTONE) LAMINADA MICROBIODASTOS RESEDIMENTADOS

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
	40

INFORMACION
ADICIONAL

1
41

2
90

2
80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
12464P4D			9062T1		
1	5	7	9	13 14	15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

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

TRAZAS

1

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

4g. GLAUCONITA	1
7a. OXIDOS Fe	2
7c. YESO	3
7d. SULFUROS	4
8d. MAT. ORGANICAS	5
3i. MICA	6
3j. CLORITA	7
FOSFATOS	8
	9

A A A
281
50 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
4	25
61	64

REDOND

19 MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂	Ca	CO ₃	Ca	Mg
	2	16					
67	69	71	73	75	76		

EDAD PALEOCENO

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSR P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2	
13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50		

AMBIENTE TURBIDITA EN LLANURA SUBMARINA

OBSERVACIONES BIOMICRITA (PACKSTONE) ARENOSA DE MICROCODIUM

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

N3

42 43

INFORMACION
ADICIONAL1
412
40

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
12468	60	9063	T1		
1	5	7	9	13 14	15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	2
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	10
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	46
4d. PELETS	31	2
5a. MICRITA	33	40
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	

TRAZAS

1

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRA

ACCESORIOS (A)

4g. GLAUCONITA	1
7a. OXIDOS Fe	2
7c. YESO	3
7d. SULFUROS	4
8d. MAT. ORGANICAS	5
3f. MICA	6
3j. CLORITA	7
	8
	9

A A A
251
58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
3	2
61	64

REDONDO

1º MODA
65

FRACCIONES

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

EDAD MAASTRICHTIENSE

CODIGO EDAD										INFORME									
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2		
1	0	2	0	6	0	0													
19							20	29								30			

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 TORBIDITA EN LLANURA SUBMARINAOBSERVACIONES BIOINTRAMICRITA (PACKSTONE) DE GLOBOTRUNCANAS RESEDIMENTADASLAMINACIONINFORMACION
ADICIONAL

1
41

2
40

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1246476D	9066	11			
1	5	7	9	13 14	15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

1

SOMBRAS

ACCESORIOS (A)

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

A A A
25
58 60

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R	A	TEX
2	3	3
49	52	

D	A	TEX
53	56	

S
57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
45	3
61	64

REDOND

19 MODA
65

FRACCIONES

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

1
80

EDAD SENONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	2	0	7	0		
10	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
39	40

AMBIENTE TURBIDITA EN LLANURA SUBMARINAOBSERVACIONES BIOINTRAMICRITA (PACKSTONE) LAMINADA MICROBIOCLASTOS RESE DIMENTADOSINFORMACION
ADICIONAL

1
41

2
80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
12464P6D9068T1					
1	5	7	2	13 14	15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

1. CUARZO	19	22
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	5
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	36
4d PELETS	31	2
5a MICRITA	33	35
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

1

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRA

ACCESORIOS (A)

- 4g GLAUCONITA 1
- 7a OXIDOS Fe 2
- 7c YESO 3
- 7d SULFUROS 4
- 8d MAT. ORGANICAS 5
- 3i MICA 6
- 3j CLORITA 7
- ... FOSFATOS ... 8
- 9

A A A

28

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

3525

61 64

REDOND

19 MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ce (CO₂) Ce Mg

67 69 71 73 75 76

418

EDAD PALEOCENO

CODIGO	EDAD	INFORME
5 SS SR SSR P SP SSP 1 2	5 SS SR SSR P SP SSP 1 2	
13110000		
19 23 28	29 33 38	

AMBIENTE TURBIDITA EN LLANURA SUBMARINA

OBSERVACIONES BIOMICRITA (PACKSTONE) DE MICROCODIUM

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 |

N3

42 43

INFORMACION
ADICIONAL

1

41

2

40

PROFUNDIDAD (m.)



15 10

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

LACUSTRE

%

TRAZAS

43

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRAS

ACCESORIOS (A)

4g	GLAUCONITA	1
7a	OXIDOS Fe	2
7c	YESO	3
7d	SULFUROS	4
8d	MAT. ORGANICAS	5
3i	MICA	6
3j	CLORITA	7
	FRASFATOS	8
		9

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND

FRACCIONES

6b 6d
D, E, (C, D), E, M

EDAD EOCENO (POS. LUTECIENSE SUP.)

CODIGO	EDAD	INFORME
1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5
6	6	6
7	7	7
8	8	8
9	9	9
10	10	10
11	11	11
12	12	12
13	13	13
14	14	14
15	15	15
16	16	16
17	17	17
18	18	18
19	19	19
20	20	20
21	21	21
22	22	22
23	23	23
24	24	24
25	25	25
26	26	26
27	27	27
28	28	28
29	29	29
30	30	30
31	31	31
32	32	32
33	33	33
34	34	34
35	35	35
36	36	36
37	37	37
38	38	38
39	39	39
40	40	40
41	41	41
42	42	42
43	43	43
44	44	44
45	45	45
46	46	46
47	47	47
48	48	48
49	49	49
50	50	50
51	51	51
52	52	52
53	53	53
54	54	54
55	55	55
56	56	56
57	57	57
58	58	58
59	59	59
60	60	60
61	61	61
62	62	62
63	63	63
64	64	64
65	65	65
66	66	66
67	67	67
68	68	68
69	69	69
70	70	70
71	71	71
72	72	72
73	73	73
74	74	74
75	75	75
76	76	76
77	77	77
78	78	78
79	79	79
80	80	80
81	81	81
82	82	82
83	83	83
84	84	84
85	85	85
86	86	86
87	87	87
88	88	88
89	89	89
90	90	90
91	91	91
92	92	92
93	93	93
94	94	94
95	95	95
96	96	96
97	97	97
98	98	98
99	99	99
100	100	100

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

AMBIENTE TURBIDITA EN LLANURA SUBMARINA

OBSERVACIONES BIOMICRITA (PACKSTONE). BIOCLASTOS RESEDIMENTADOS.

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

N	3
---	---

42 43

INFORMACION
ADICIONAL

41

2
80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
12464P	CD	907471			
1	5	7	9	13 14	15 10

TAMAÑO ALOQUÍMICO

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

1. CUARZO	19	3
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	12
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	46
4d PELETS	31	4
5a MICRITA	33	35
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

1

SOMBRA

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS (A)

4g GLAUCONITA	1
7a OXIDOS Fe	2
7c YESO	3
7d SULFUROS	4
8d MAT. ORGÁNICAS	5
3i MICA	6
3j CLORITA	7
FOSFATOS	8
	9

A A A
28
58 60

BIOLITITA

46

DISM.

48

LACUSTRE

47

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

R AI TEX
2123
49 52

D AI TEX
53 56

S
57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
4	3
61 64	

REDONDO

1º MODA
65

FRACCIONES

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

1
80

EDAD LANDENIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
13	1	1	0	3	0	0		
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 TURBIDITA EN LLANURA SUBMARINA

N3

OBSERVACIONES BIOINTRAMICRITA (PACKSTONE) DE MICROCODIUM LAMINADA

INFORMACION ADICIONAL

1
41

2
80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
12464	P	6D	9075	TI	
1	5	7	9	13 14	15 10

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

43

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

1. CUARZO	19	4
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRAÇLAS.	25	8
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	51
4d. PELETS	31	2
5a. MICRITA	33	35
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	

TRAZAS

1

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

SOMBRA

ACCESORIOS (A)

- 4g. GLAUCONITA 1
- 7a. ÓXIDOS Fe 2
- 7c. YESO 3
- 7d. SULFUROS 4
- 8d. MAT. ORGÁNICAS 5
- 3f. MICA 6
- 3j. CLORITA 7
- 8
- 9

A A A

2

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

4 3 5

61 64

REDOND

10 MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂Ca Mg)

67 69 71 73 75 76

2 3

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

EDAD PALEOCENO (¿MONTIENSE?)

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSR P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2	
12110000		
10 23 28	29 33 38	

AMBIENTE TURBIDITA EN LLANURA SUBMARINA

OBSERVACIONES BIOMICRITA (PACKSTONE) DE MICROCODIUM

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

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

N3

42 43

INFORMACION
ADICIONAL

1

41

2

40

Nº HOJA	EMP	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
12464P	CD	9076	TI		
1	5	7	9	13 14	15 10

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

TRAZAS

1

SOMBRA

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS (A)

4g GLAUCONITA	1
7a OXIDOS Fe	2
7c YESO	3
7d SULFUROS	4
8d MAT. ORGANICAS	5
3i MICA	6
3j CLORITA	7
FOSEATUS	8
	9

A	A	A
58	59	60

BIOLITITA

46

DISM.

48

LACUSTRE

47

R AI TEX

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

TEX

D AI TEX

--	--	--	--

TEX

S

57

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
4	3
61	64

REDOND

19 MODA
65

FRACCIONES

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

1
80

EDAD MONTIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

F
39

B
40

AMBIENTE TURBIDITA EN LLANURA SUBMARINA

N3
42 43

OBSERVACIONES BIOINTRAMICRITA (PACKSTONE) DE MICROCODIUM

INFORMACION ADICIONAL

1
41

2
40

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
12467	Y	6D	9078	TI	
1	6	7	9	13 14	15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

TRAZAS

1
2
3
4
5
6
7
8
9

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS (A)

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

A	A	A
1	2	
58	60	

BIOLITITA



DISM.



LACUSTRE



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

R AI TEX

2	2	3	2
49		52	

TEX

D AI TEX

53		56	

TEX

S



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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

4	3
61	64

REDOND

1º MODA

65	

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

67	69	71	73	75	76				

1

80

EDAD PALEOCENO

CODIGO EDAD										INFORME									
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
19	23								29	33									

AMBIENTE TURBIDITA EN LLANURA SUBMARINAOBSERVACIONES BIOINTRAMICRITA (PACKSTONE) DE GLOBIGERINAS RESEDIMENTADAS

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

E

39

P

40

N3

42 43

INFORMACION
ADICIONAL

1

41

2

40

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
12464	PGD	9079T			
1	5	7	9	13 14	15 10

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA



43

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

BIOLITITA



46

LACUSTRE



47

%

TRAZAS



RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

SOMBRA

ACCESORIOS (A)

- | | |
|-------------------|---|
| 4g GLAUCONITA | 1 |
| 7a OXIDOS Fe | 2 |
| 7c YESO | 3 |
| 7d SULFUROS | 4 |
| 8d MAT. ORGANICAS | 5 |
| 3f MICA | 6 |
| 3j CLORITA | 7 |
| ----- | 8 |
| ----- | 9 |

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND

1ª MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

67 69 71 73 75 76

1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	5
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	
4d PELETS	31	70
5a MICRITA	33	25
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
-----	39	
-----	41	
8 ARCILLAS	43	

EDAD Triásico Superior

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
0	8	0	3	0	0	0	0	0
19	23	28	29	33	38			

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

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



42 43

INFORMACION ADICIONAL



41



80



40



2

80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1	2	4	6	9	10
1	5	7	9	13	14
1	5	7	9	13	14

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

43

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

43

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRA

ACCESORIOS (A)

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

A	A	A
50	50	60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

REDOND

19 MODA

FRACCIONES

6b 6d

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

1
80

EDAD Triasico superior

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
0	8	0	3	0	0	0	0	0
10	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

42	43
----	----

INFORMACION ADICIONAL

41

2
80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
129649	6	9	090947		
1	5	7	9	13 14	15 16

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA	1. 1 - 2 mm	2. 2 - 4 mm	3. > 4 mm
45			

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	95
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	5

TRAZAS

1

SOMBRA

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS (A)

4g. GLAUCONITA	1
7a. ÓXIDOS Fe	2
7c. YESO	3
7d. SULFUROS	4
8d. MAT. ORGÁNICAS	5
3i. MICA	6
3j. CLORITA	7
-----	8
-----	9

A	A	A
58	59	60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND

19 MODA
65

FRACCIONES

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

1
80

EDAD Triásico Superior

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSR P SP SSP I 2	S SS SR SSR P SP SSP I 2	
08030000		
19 23 28	29 33 38	

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

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

42	43
----	----

INFORMACION
ADICIONAL

41

2
80

Nº HOJA	EMP	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1	24	64	91107		15
1	5	7	9	13 14	10

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

%

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	5
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	95
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

☐

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRA

ACCESORIOS (A)

- | | |
|-------------------|---|
| 4g GLAUCONITA | 1 |
| 7a OXIDOS Fe | 2 |
| 7c YESO | 3 |
| 7d SULFUROS | 4 |
| 8d MAT. ORGANICAS | 5 |
| 3i MICA | 6 |
| 3j CLORITA | 7 |
| ----- | 8 |
| ----- | 9 |

A	A	A
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND

1ª MODA
65

FRACCIONES

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

EDAD Oligoceno

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
12	13	00	00														
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 |

☐

42 43

INFORMACION ADICIONAL

☐

41

☐

40

☐

40

Nº HOJA		EMP.	REG.	Nº MUESTRA		TA	PROFUNDIDAD (m.)	
1	2	4	P	9	1	5	7	T
1	5	7	9	13	14	15	16	

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA
46

LACUSTRE
47

		%
1. CUARZO	18	
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	97
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	3
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

[illegible]

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (5)

ACCESORIOS (A)

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

A	A	A
2		
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDONDO

MEDIO MAXI 1ª MODA

☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

61 64 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO_2 Ca (CO_2) Ca Mg

67 69 71 73 75 76

6b 6d

1
80

EDAD Triasico superior

CODIGO EDAD INFORME

5	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
0	8	0	3	0	0	0	0	
19								20

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
29								30

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

POSIBLES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	A	POSIBLES	F
POSIBLES Y MICROFACIES	B	ESTRATIGRAFICA	E
POSIBLES 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

42 43

**INFORMACION
ADICIONAL**

41

2
80

PROFUNDIDAD (m.)

15 19

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

46

47

TRAZAS

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	95	
5b DOLOMICRITA	35		
6a ESPARITA	37	5	
	39		
	41		
8 ARCILLAS	43		

SOMBRAS

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

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

2		
---	--	--

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND

FRACCIONES

MEDIO		MAXI	

19 MODA

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	(CO) ₂ Ca

1
60

EDAD Muschel Kalk

CODIGO	EDAD	INFORME
0000	00	0000
0001	01	0001
0002	02	0002
0003	03	0003
0004	04	0004
0005	05	0005
0006	06	0006
0007	07	0007
0008	08	0008
0009	09	0009
0010	10	0010
0011	11	0011
0012	12	0012
0013	13	0013
0014	14	0014
0015	15	0015
0016	16	0016
0017	17	0017
0018	18	0018
0019	19	0019
0020	20	0020
0021	21	0021
0022	22	0022
0023	23	0023
0024	24	0024
0025	25	0025
0026	26	0026
0027	27	0027
0028	28	0028
0029	29	0029
0030	30	0030
0031	31	0031
0032	32	0032
0033	33	0033
0034	34	0034
0035	35	0035
0036	36	0036
0037	37	0037
0038	38	0038
0039	39	0039
0040	40	0040
0041	41	0041
0042	42	0042
0043	43	0043
0044	44	0044
0045	45	0045
0046	46	0046
0047	47	0047
0048	48	0048
0049	49	0049
0050	50	0050
0051	51	0051
0052	52	0052
0053	53	0053
0054	54	0054
0055	55	0055
0056	56	0056
0057	57	0057
0058	58	0058
0059	59	0059
0060	60	0060
0061	61	0061
0062	62	0062
0063	63	0063
0064	64	0064
0065	65	0065
0066	66	0066
0067	67	0067
0068	68	0068
0069	69	0069
0070	70	0070
0071	71	0071
0072	72	0072
0073	73	0073
0074	74	0074
0075	75	0075
0076	76	0076
0077	77	0077
0078	78	0078
0079	79	0079
0080	80	0080
0081	81	0081
0082	82	0082
0083	83	0083
0084	84	0084
0085	85	0085
0086	86	0086
0087	87	0087
0088	88	0088
0089	89	0089
0090	90	0090
0091	91	0091
0092	92	0092
0093	93	0093
0094	94	0094
0095	95	0095
0096	96	0096
0097	97	0097
0098	98	0098
0099	99	0099

5	SS	SR	SSR	P	3P	3SP	1	2
0	9	0	2	0	0	0		
10	25				20			

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
9	13			30				

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

P
40

42 43

INFORMACION
ADICIONAL

41

2
80

Nº HOJA	EMP	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
12464	P	CD	9166	7	
1	5	7	9	13 14	15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

BIOLITITA



LACUSTRE



%

TRAZAS



RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRAS

ACCESORIOS (A)

- | | |
|-------------------|---|
| 4g GLAUCONITA | 1 |
| 7a OXIDOS Fe | 2 |
| 7c YESO | 3 |
| 7d SULFUROS | 4 |
| 8d MAT. ORGANICAS | 5 |
| 3i MICA | 6 |
| 3j CLORITA | 7 |
| ----- | 8 |
| ----- | 9 |

A	A	A
58	59	60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND

1ª MODA
65

FRACCIONES

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

1
80

1. CUARZO	19		
2. FELDSPAT	21		
3. F. ROCAS	23		
4a INTRACLAS	25		
4b OOLITOS	27		
4c FOSILES	29	2	
4d PELETS	31		
5a MICRITA	33	78	
5b DOLOMICRITA	35		
6a ESPARITA	37	10	
	39		
	41		
8 ARCILLAS	43	10	

EDAD Triásico superior

CODIGO EDAD INFORME									
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	
0	8	0	3	0	0	0	0	0	0
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

6
39

P
40

42	43
----	----

INFORMACION ADICIONAL

41

2
80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA
12464P6D9174T				
1	5	7	9	13 14

PROFUNDIDAD (m.)
15
10

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

%

TRAZAS

☐

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRA

ACCESORIOS (A)

- | | |
|-------------------|---|
| 4g GLAUCONITA | 1 |
| 7a OXIDOS Fe | 2 |
| 7c YESO | 3 |
| 7d SULFUROS | 4 |
| 8d MAT. ORGANICAS | 5 |
| 3i MICA | 6 |
| 3j CLORITA | 7 |
| | 8 |
| | 9 |

A	A	A
58	59	60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61	62	63	64

REDOND

19 MODA

65	66	67

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

67	68	69	70	71	72	73	74	75	76

☐

80

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

☐

42 43

EDAD Muschel Kalk

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	23	28	29	33	38			

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
29	33	38						

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

☐

41

☐

42

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
12464	P6	D9	175	1	1
1	5	7	9	13 14	15 16

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

45

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

TRAZAS

1

RECristALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRA

ACCESORIOS (A)

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

A A A

58 60

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

DISM.

48

R AI TEX

49

52

D AI TEX

53

56

S

57

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND

19 MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

67 69 71 73 75 76

EDAD Triásico superior

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
08030000		
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

42 43

INFORMACION
ADICIONAL

41

2

80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
1	2464P	609177T			
1	5	7	9	13 14	15 10

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐

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

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

%

TRAZAS

☐

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRA

ACCESORIOS (A)

- | | |
|-------------------|---|
| 4g GLAUCONITA | 1 |
| 7a OXIDOS Fe | 2 |
| 7c YESO | 3 |
| 7d SULFUROS | 4 |
| 8d MAT. ORGANICAS | 5 |
| 3i MICA | 6 |
| 3j CLORITA | 7 |
| | 8 |
| | 9 |

A	A	A
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND

1º MODA
65

FRACCIONES

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

1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	2
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	93
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	5
.....	39	
.....	41	
8 ARCILLAS	43	

EDAD Muschel Kalk

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
0	9	0	2	0	0	0		
10	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 |

42	43
----	----

INFORMACION ADICIONAL

41

2

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1	2	4	6	9	10
1	5	7	9	13	14

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

☐

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

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

%

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	98
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	2
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	

TRAZAS

1

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

SOMBRA

ACCESORIOS (A)

- | | |
|--------------------|---|
| 4g. GLAUCONITA | 1 |
| 7a. ÓXIDOS Fe | 2 |
| 7c. YESO | 3 |
| 7d. SULFUROS | 4 |
| 8d. MAT. ORGÁNICAS | 5 |
| 3i. MICA | 6 |
| 3j. CLORITA | 7 |
| ----- | 8 |
| ----- | 9 |

A	A	A
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND

1ª MODA
65

FRACCIONES

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

EDAD Triásico superior

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
0	8	0	3	0	0	0	0	0
19		23				28		

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

- | | | | |
|---------------------------------------|---|----------------|---|
| 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 |

42	43
----	----

INFORMACION ADICIONAL

☐

41

☐

40