

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

2221 YPHH0101T

1 8 7 9 13 14 15 10

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	2
2. FELDSPAT	21	
3. FROCAS	23	
4a. INTRACLAS	25	
4b. DOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	
4d. PELETES	31	
5a. MICRITA	33	86
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	12
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	

TRAZAS

Vertical bar with 'X' in the 4th position.

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

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

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND

MODA

63

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIND CO₂ Ce (CO₂) Ca Mg

6b 6d

67 69 71 73 75 78

298

DISM.

40

R AI TEX

333

49 52

D AI TEX

443

53 56

5

57

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

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

5 SS SR SSR P SP SSP I 2

5 SS SR SSR P SP SSP I 2

10 25 20 20 35 30

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A
- FOSILES Y MICROFACIES _____ B
- FOSILES Y LITOLOGIA _____ C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ E
- FOSILES _____ F
- ESTRATIGRAFICA _____ G
- MICROFACIES _____ H
- LITOLOGIA _____ I

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

39 40

AMBIENTE Lacustre

OBSERVACIONES Mosaico microespáritico e cristalino fino - Restos de fósiles
dentados de fósiles - Posibles pseudomorfos de
yero - Estructuras alpalet?

INFORMACION ADICIONAL

1 2

41 40

Nº HOJA EMP REG Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)
 3 2 2 1 4 P H H 0 1 0 2 7 7
 1 5 7 9 13 14 15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 43
 1. 1 - 2 mm
 2. 2 - 4 mm
 3. > 4 mm

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS 45

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
- 3l CLORITA 7
- 8
- 9

	%	
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	92
6a ESPARITA	37	8
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

DOLOMITA

8

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

DISM. 48

R AI TEX 49

D AI TEX 51

S 57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI. 51 54

REDOND

MODA 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIND CO₂ Ca (CO₂)₂ CaMg
 6b 6d
 67 69 71 73 75 76 80

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 10 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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE ¿ Palustre ?

OBSERVACIONES Dolomia meso a micro-cristalina con vagos irregulares de morfología fenestral

INFORMACION ADICIONAL

41

42 43 40

Nº HOJA EMP REG Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)

2221 YP AH 0103 T 1

1 5 7 9 13 14 15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 43

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	8
4d PELETS	31	2
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	90
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

- 4g GLAUCONITA 1
- 7a OXIDOS Fe 2
- 7c YESO 3
- 7d SULFUROS 4
- 8a 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

PHODA

63

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂CaMg)

6b 6d

67 69 71 73 75 76

298

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

DISN.

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

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

3 3S 5R 5SR P 5P 5SP 1 2

5 5S 5R 5SR P 5P 5SP 1 2

10 25 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 _____ B

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

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

38 40

AMBIENTE ¿lacustre? ¿lagoon?

OBSERVACIONES Mosaico de facieses con vestigio de apogeo unido con oolitos o brolm. acidicas
Muy porosa (vugs) - Adquirir paradas de arcilla más densa

INFORMACION ADICIONAL

1

2

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

2221 YPHD 10477

1 5 7 9 13 14 15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

43

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	
4b. DOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	12
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	70
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	18
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	

TRAZAS

Vertical bar chart for TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

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

AAA

58 60

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

DISM.

48

R AI TEX

33 25

49 52

D AI TEX

53 56

57

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

TAMAÑO DE GRAND (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND

YMODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) CaMg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

99

1

80

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

3 SS SR SSR P SP SSP 1 2

3 SS SR SSR P SP SSP 1 2

10 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 _____ G
- MICROFACIES _____ M
- LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

39 40

AMBIENTE _____ *¿lacustre? ¿laguna?*

OBSERVACIONES *Caliza micrítica con estructura muy irregular, bediificada, con huecos circulares*

Estructuras algales muy dispersas - Gusto a polvos?

Posible dedolomitización de oostoles rombios

INFORMACION ADICIONAL

1

41

2

80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)
 22214 PHH 0201 T

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

DISM. 48

TRAZAS 45

RECRISTALIZACIÓN (R) 49

DOLOMITIZACIÓN (D) 50

SILICIFICACIÓN (S) 51

SOMBRAS 52

ACCESORIOS (A)

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI) MEDIO MAXI 53 54

REDONDO 55

FRACCIONES 56

GRAVA ARENA LIND CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg 57

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

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

1. CUARZO	19	-
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	10
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	14
4d PELETS	31	22
5a MICRITA	33	42
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	12
.....	39	
.....	41	
8. ARCILLAS	43	

EDAD _____

CÓDIGO EDAD INFORME

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 _____ S

VALORACION BUENA _____ 9
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ 0

AMBIENTE Lagoon - Lacustre salobre ?

OBSERVACIONES Caliza peletoidal bioclastica en parte recristalizada - Posible yeso intersticial muy alterado - Foraminiferos (Ro Alidos)

INFORMACION ADICIONAL 41 42

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)
 2221 YPH 4 H 0202 T
 1 5 7 9 13 14 15 16

TAMAÑO ALQUÍMICO

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

BIOLITITA 46

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

TRAZAS 48
 SOMBRA 49

RECRISTALIZACIÓN (R) 48

DOLOMITIZACIÓN (D) 49

SILICIFICACIÓN (S) 50

ACCESORIOS (A)

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

A A A
 58 59 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)
 MEDIO MÁX. 61 62 63 64

REDONDO 65

FRACCIONES 66
 GRAVA ARENA LINO CO₂Ca (CO₂)CaMg
 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76

67

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME
 5 55 SR SSR P SP SSP 1 2

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 40
- PROBABLE _____ P 41
- DUDOSA _____ D 42

AMBIENTE Lacustre

OBSERVACIONES Dismicrita con tubal de raizal y huecos de desecacion - Osh cadal y restos ligniticos - Peloides de orifen Pelustre

INFORMACION ADICIONAL 43 44

45

Nº HOJA EMP REG Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)

2	2	2	1	4	P	4	K	0	2	0	3	T
1	6	7	9	13	14	15	16					

TAMAÑO ALQUIMICO

RUDITA

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

		%
1. CUARZO	19	6
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	46
4d. PELETS	31	4
5a. MICRITA	33	44
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	
	39	
	41	
B. ARCILLAS	43	-

TRAZAS

SOMBRAS

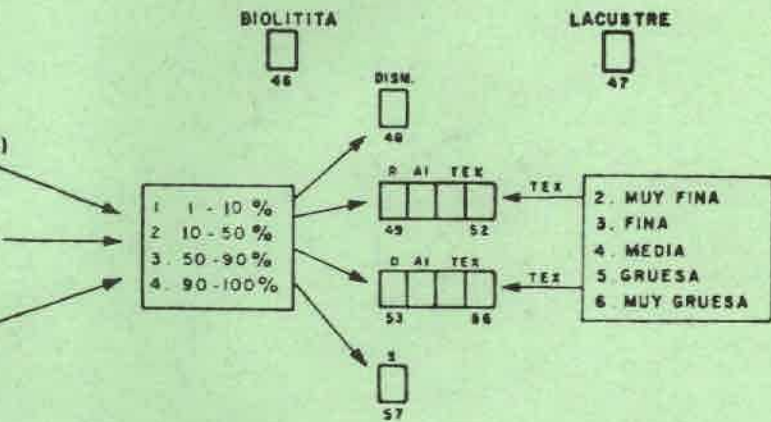
RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

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



TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND

FRACCIONES

8b 6d

MEDIO MAXI	MINODA	GRAVA	ARENA	LINDO	CO ₂	Ca	Mg
61	64	65	67	69	71	73	75 76
			1	5	9	4	

EDAD _____

CODIBO EDAD INFORME

5	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	5	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
18									29								

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

AMBIENTE Lacustre

OBSERVACIONES Bionmicrita de ostrecodos y coraceas - Estructuras al paleo difusas = Tubos finos de raíces - Texture grey melar

INFORMACION ADICIONAL

1	2
41	80

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

2221YPH40204T

1 8 7 3 13 14 15 10

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

43

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	2
2. FELDESPAT	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	
	39	
	41	
B. ARCILLAS	43	

TRAZAS

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 52

D AI TEX

53 56

S

57

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

ACCESORIOS (A)

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

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PH)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND

MMDDA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

2 98

1

80

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

5 SS SR SSR P SP SSP I 2

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 _____

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

39 40

AMBIENTE Lacustre

OBSERVACIONES

Caliza micritica e microesparitica algo laminada - posible fantasmas de filamentos algales? Estructura estru metolitica?

INFORMACION ADICIONAL

1

41

2

80

Nº HOJA EMP REG Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)

22	21	4PH	40301	T					
1	5	7	9	13 14	15				10

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

43

BIOLITITA

45

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	72
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	22
5b DOLOMICRITA	35	
5c ESPARITA	37	6
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

Vertical bar with 10 segments

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

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

AAA
58 60

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
61 64

REDONDO

MMODA
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃) Ca Mg
67 69 71 73 75 78

1
80

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

3	55	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	5	55	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
10									23								
									28								
									29								
									35								
									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 Lacustre

OBSERVACIONES Packstone de caracoles (oogonios y tellos)

42
43

INFORMACION ADICIONAL

1
41

2
80

Nº HOJA EMP REG Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)

2	2	2	1	Y	A	H	4	0	3	0	3	T
1	5	7	9	13	14	15	16					10

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

43

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%
1. CUARZO	19
2. FELDSPAT	21
3. F. ROCAS	23
4a. INTRACLAS	25
4b. OOLITOS	27
4c. FOSILES	11
4d. PELETS	12
5a. MICRITA	59
5b. DOLOMICRITA	35
6a. ESPARITA	18
	39
	41
8. ARCILLAS	43

TRAZAS

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

S

57

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

ACCESORIOS (A)

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

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND

MMODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca Ce

6b 6d

67 69 71 73 75 76

99

1

80

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

5	55	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	5	55	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
18							28		29							35	

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

- FOSILES _____ F
- ESTRATIGRAFICA _____ G
- MICROFACIES _____ H
- LITOLOGIA _____ I

VALORACION

- SUENA _____ B
 - PROBABLE _____ P
 - DUDOSA _____ D
- 59 40

AMBIENTE Lacustre

OBSERVACIONES Biolitita de ostracoda con paredes pelecoidales - Rasgos vaduales metos (microcarstificación) - Lacustre

INFORMACION ADICIONAL

1

41

2

80

Nº HOJA EMP REG Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)
 2221 YPAH 03047
 1 5 7 9 13 14 15 16

TAMAÑO ALQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

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

TRAZAS 48
 SOMBRA 49

RECRISTALIZACION (R) 50
 DOLOMITIZACION (D) 51
 SILICIFICACION (S) 52

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

DISM. 48
 R AI TEX 49
 D AI TEX 53
 S 57

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

ACCESORIOS (A)
 4g GLAUCONITA 1
 7a OXIDOS Fe 2
 7c YESO 3
 7d SULFUROS 4
 8a 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 63

FRACCIONES
 6b 6d
 GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ce (CO₂) Ca Mg
 67 69 71 73 76
 1 9 9

80

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME
 S SR SSR P SP SSP 1 2 S SR SSR P SP SSP 1 2

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B 39
 PROBABLE _____ P 40
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE Lacustre

OBSERVACIONES Caliza homogenea - Mosaico microespertico con cristales porfirotopicos de calcite - Fragmentos de microfósiles

INFORMACION ADICIONAL

41

42

42

42 43

Nº HOJA EMP REG Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)

2	2	1	Y	P	4	4	0	3	0	6	T
1	8	7	9	13	14	15	16				

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

2

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	76
4d. PELETS	31	4
5a. MICRITA	33	14
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	06
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISN.

48

R AI TEK

49 52

D AI TEK

53 56

S

57

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

ACCESORIOS (A)

- 4g. GLAUCONITA 1
- 7a. OXIDOS Fe 2
- 7c. YESO 3
- 7d. SULFUROS 4
- 8a. 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

MMODA

65

FRACCIONES

6b 6d

GRAVA ARENA LINO CO₂Ca (CO₂)CaMg

67 69 71 73 75 76

99

1

80

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
10	23	29	29	35	39												

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 _____ 8

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

39

40

AMBIENTE Lacustre

OBSERVACIONES Packstone de corchitas - Algunos huecos fenestales grandes sobreimpuestos - Lacustre Palustre

INFORMACION ADICIONAL

1

41

2

80

NT	HOJA	EMP	REG	NT	MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
2	2	1	Y	P	4	4	0308T
1	5	7	9	12	14	15	10

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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	
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	21
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	67
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	12
	39	
	41	
B. ARCILLAS	43	

TRAZAS 48

SOMBRAS 49

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISH. 48

R AI TEX 49

D AI TEX 53

57

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

ACCESORIOS (A)

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

A A A 59

TAMAÑO DE GRANO (PH)

MEDIO MAXI 61

REDOND 63

FRACCIONES ^{5b 6d}

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg 67

80

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

3	53	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	5	55	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
10	23	28	29	33	38	10	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

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE Lacustre

OBSERVACIONES Caliza con estructura brechosa de heterofarea - karts al pedel -
Grietas de desecacion - Palustre

INFORMACION ADICIONAL

41

80

Nº HOJA EMP REG Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)

2	2	2	1	Y	P	H	H	0	3	0	9	T
1	5	7	9	13	14	15	16					

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 43

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	
4b. OOLITOS 27	
4c. FOSILES 29	52
4d. PELETS 31	7
5a. MICRITA 33	35
5b. DOLOMICRITA 35	
6a. ESPARITA 37	6
38	
41	
8. ARCILLAS 43	

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM. 48

49

52

53

54

57

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

ACCESORIOS (A)

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

58

59

60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 61 64

REDONDO 65

FRACCIONES 6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ce (CO₃) Ca Mg

67	68	69	70	71	72	73	74	75	76
		1	9	9					

80

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
10							25	28	29							33	36

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A

FOSILES Y MICROFACIES — B

FOSILES Y LITOLOGIA — C

LITOLORIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — E

FOSILES — F

ESTRATIGRAFICA — G

MICROFACIES — H

LITOLOGIA — L

VALORACION

BUENA — B

PROBABLE — P

DUDOSA — D

39

40

AMBIENTE Lacustre

OBSERVACIONES Dificultades algo granulometria recristalizada por zonas con pseudomorfos finos de yeso lenticular - estructura filamentosas - Tubos de raíces y cavidades vegetales - lacustre

INFORMACION ADICIONAL

42

43

44

45

46

47

48

49

50

NT	HOJA	EMP.	REG.	NT	MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
2	2	2	1	Y	P	N	H
0	4	0	1	7			
1	6	7	9	13	14	15	18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	1
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	38
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	58
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	3
	39	
	41	
B. ARCILLAS	43	

TRAZAS

45

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R AI TEX

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

D AI TEX

--	--	--	--

S

57

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

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)

61	62	63	64
----	----	----	----

REDOND

65

FRACCIONES:

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂	Ca	CO ₃	Ca	SO ₄	6b	6d
								1	9

1

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
10	25	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

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

AMBIENTE Lacustre

OBSERVACIONES Caliza micritica porosa con estructuras algales y tallos de corales recristalizados

INFORMACION ADICIONAL

4

2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)
 22 21 Y PH 40 40 2 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	19	13
2. FELDSPAT	21	1
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	-
4d. PELETS	31	2
5a. MICRITA	33	58
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	26
Min. Pesados	49	-
41		
8. ARCILLAS	43	

TRAZAS 48

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM. 40

R AI TEX
 49 52

D AI TEX
 53 56

57

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

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 (PH)

MEDIO MAXI
 5 6
 61 64

REDOND
 9
 65

FRACCIONES

6b 6d
 GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) CaMs
 8 6 8 6
 67 69 71 73 75 76

90

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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 Lacustre

OBSERVACIONES:

Micrita arenosa con textura peletoidal - Grietas de desecación - Contiene pasadas de silt y dolos lam.
nado con terrigenos y peloides - Pelustre

INFORMACION ADICIONAL

41

90

Nº HOJA EMP REG Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)

2221YPH40403T

1 6 7 9 13 14 15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

43

BIOBITITA

46

LACUSTRE

47

	%
1. CUARZO	10
2. FELDSPAT	21
3. F. ROCAS	23
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	30
4d PELETS	31
5a MICRITA	67
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	3
39	
41	
8 ARCILLAS	43

TRAZAS

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 52

D AI TEX

53 56

S

57

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

ACCESORIOS (A)

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

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDONDO

MMODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃) CaMg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

99

1

80

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

3 28 SR SSR P SP SSP 1 2

5 25 SR SSR P SP SSP 1 2

10 25 28 29 35 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 _____

30 40

AMBIENTE Lacustre

OBSERVACIONES Caliza micritica bioclastica laminada - Ostacodas y Cereced
- Tallos concentrados y orientados

INFORMACION ADICIONAL

41

2

80

Nº HOJA		EMP.		REG.		Nº MUESTRA		TA		PROFUNDIDAD (m)	
2	2	1	Y	P	A	H	0	4	0	4	T
1	5	7	9	13	14	15	16				

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 43

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

BIOLITITA 45

LACUSTRE 47

	%
1. CUARZO 19	22
2. FELDSPAT 21	3
3. F. ROCAS 23	2
4a. INTRACLAS. 25	
4b. OOLITOS 27	
4c. FOSILES 29	-
4d. PELETS 31	
5a. MICRITA 33	72
5b. DOLOMICRITA 35	
6a. ESPARITA 37	1
Oxido) Re 39	-
Min. Pesada 41	-
8. ARCILLAS 43	

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM. 49

R AI TEX 49

D AI TEX 53

S 57

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

ACCESORIOS (A)

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

A A A 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
2	0
61	64

REDOND 82 83

FRACCIONES 6b 6d

GRAVA	ARENA	LIND	CO ₂ C ₆	(CO ₂)CaMs
20	7	7	3	
67	69	71	73	75 76

1 90

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

5	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	5	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	
10							25		28							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

FOSILES _____ F
 ESTRATIGRAFICA _____ G
 MICROFACIES _____ H
 LITOLOGIA _____ I

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE Llanura de inundacion

OBSERVACIONES

Caliza micritica arenosa algo edafizada, arcilla no medida
Potibles fragmentos de microcodium

83

INFORMACION ADICIONAL

1 41 2 90

FOLIO EMP REG Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)
 2221 YPHH0405T
 1 6 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

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

TRAZAS

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

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

ACCESORIOS (A)

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

A A A 58 60

TAMAÑO DE GRAND (PHI) MEDIO MAXI 3 0 51 54

REDOND 46 55

FRACCIONES 5b 6d 67 69 71 73 75 76

80

EDAD _____

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

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 39
- PROBABLE _____ P 40
- DUDOSA _____ D

AMBIENTE Peloso suelo en llanura inundacion ?
 OBSERVACIONES Celiche laminar biogenico con pisolitas - Estructura de raíces bien definida -

INFORMACION ADICIONAL 41

80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)
 22214PHH0406T
 1 8 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	19	1
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	1
4d. PELETS	31	6
5a. MICRITA	35	76
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	16
	39	
	41	
B. ARCILLAS	43	

TRAZAS
 48
 SOMBRA
 49

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.
 49

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 (A)

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

A A A
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
 61 64

REDOND.
 MODA
 65

FRACCIONES

6b 6d
 GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg
 67 69 71 73 75 76
 1 9 9

1 80

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

S SR SSR P SP SSP 1 2
 S SR SSR P SP SSP 1 2
 10 25 28 29 33 39

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

- FOSILES _____ F
- ESTRATIGRAFICA _____ G
- MICROFACIES _____ H
- LITOLOGIA _____ I

VALORACION

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

AMBIENTE Lacustre

OBSERVACIONES Dismicrita con textura peletoidal - Tubos de raíces, huella de detecación - Ostracodal y estructural alfab.

INFORMACION ADICIONAL

1 41

2 80

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

2 2 2 1 4 P H 4 0 5 0 3 T

1 8 7 9 13 14 15 10

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 3

LACUSTRE 47

TRAZAS 45

RECRISTALIZACION (R) 46

DOLOMITIZACION (D) 49

SILICIFICACION (S) 53

ACCESORIOS (A) 58

GLAUCONITA 1
 OXIDOS Fe 2
 YESO 3
 SULFUROS 4
 MAT ORGANICAS 5
 MICA 6
 CLORITA 7

TAMAÑO DE GRANO (PHI) MEDIO MAXI 51 64

REDOND 65

FRACCIONES 6b 6d
 GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg 67 69 71 73 75 76

1 80

1. CUARZO	18	
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS	25	
4b. DOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	62
4d. PELETES	31	5
5a. MICRITA	33	30
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	3
39		
41		
8. ARCILLAS	43	

SOMBRAS

DISM. 48

TEX. 49 52

TEX. 53 56

5 57

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

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

5 55 5R 5SR P 5P 5SP 1 2

5 55 5R 5SR P 5P 5SP 1 2

10 25 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 — 9
 PROBABLE — P
 DUDOSA — 0

30 40

AMBIENTE Lacustre

OBSERVACIONES Caliza tobacal-oolitica con poros gruesos rellenos de micrita y/o microesparita - Lacustre somero

INFORMACION ADICIONAL

41 2

Nº HOJA EMP REG Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)

2221 YPHH0504T

1 8 7 9 13 14 15 10

TAMAÑO ALOQUIMICO

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	5
4d. PELETS	31	-
5a. MICRITA	33	73
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	22
	39	
	41	
B. ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

2

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

ACCESORIOS (A)

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

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAKI

61 64

REDONDO

65

FRACCIONES

6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) CaMg

67 69 71 73 75 76

199

1

80

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

18 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 _____ B

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDBOSA _____ D

39 40

AMBIENTE Lacustre

OBSERVACIONES

Dismicrita fosilifera con huecos fenestrales - estructural alpeles - ostracodos, coraceas, bivalvos, gasteropoda. Textura raramente granular - Palustre

INFORMACION ADICIONAL

1

41

2

80

Nº HOJA EMP REG Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)

22 214 PHH 0507T

1 6 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

TRAZAS 48

RECRISTALIZACION (R) 49

DOLOMITIZACION (D) 50

SILICIFICACION (S) 51

SOMBRAS 52

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 8
- 9 9

AMBIENTE 58

AMBIENTE 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND

MEDIO MAXI 61 62

FRACCIONES ^{6b 6d}

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂)₂ Ca Mg

63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76

1 80

	%	
1. CUARZO	18	5
2. FELDSPAT	21	-
3. F ROCAS	23	
4a INTRACLAS	25	2
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	7
4d PELETES	31	16
5a MICRITA	33	58
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	12
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

DISM. 2

R AI TEX 3 2

D AI TEX 53 54

S 57

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

3 58 5R 5SR P 5P 5SP 1 2

5 5S 5N 5SR P 5P 5SP 1 2

10 25 30 35 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

BUENA _____ 8

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ 0

30

40

AMBIENTE Lacustre

OBSERVACIONES Dismicrita granular peletoidal algo arenosa, estructura fene trales, pisolitos - Ostracodas y bivalvos - Restos algales - peluche

INFORMACION ADICIONAL 41 2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)
 2224 YPHH0508 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	19	7
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	1
4a. INTRACLAS.	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	9
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	77
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	6
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	

TRAZAS
 48
 49
 50
 51
 52
 53
 54
 55
 56
 57

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

S
 57

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

SOMBRAS

ACCESORIOS (A)

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

A A A
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
 61 64
 3 2

REDOND

MMODA
 65
 7

FRACCIONES

6b 6d
 GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂CaMS)
 67 69 71 73 75 76
 6 2 9 2

1 80

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

S SR SSR P SP SSP I Z
 18 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

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

AMBIENTE Lacustre

OBSERVACIONES Caliza muy porosa con secciones abundantes de oolitos de 2 a 3 mm calcitizados - estructura granular - Palustre

INFORMACION ADICIONAL

41

2 80

Nº HOJA	EMP	REG	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
22	21	PH	0601T4		
1	8	7	9	13 14	15 16

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

		%
1. CUARZO	18	9
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS	25	2
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	1
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	86
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	2
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	

TRAZAS

Vertical bar chart for TRAZAS

SOMBRA

Vertical bar chart for SOMBRA

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (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

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

ACCESORIOS (A)

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

A A A
58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
4 3
61 64

REDONDO

82
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂CaMs)
6b 6d
6 3 9 1
67 69 71 73 75 78

1
60

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

3	55	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
10	23						20	
							29	33
								39

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	A	FOSILES	F	BUENA	B
FOSILES Y MICROFACIES	B	ESTRATIGRAFICA	E	PROBABLE	P
FOSILES Y LITOLOGIA	C	MICROFACIES	M	DUDOSA	D
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA	D	LITOLOGIA	L		
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	E				

AMBIENTE

lacustre ?

OBSERVACIONES

lavora algo precipitada muy porosa, grietas de desecación finas
Posibles puntas de gasterópodos

02
42 43

INFORMACION ADICIONAL

1
41 40

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)
 2224 YPH40801 T
 1 8 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

	%	
1. CUARZO	19	3
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	
4b. OOLITOS	29	
4c. FOSILES	29	2
4d. PELETS	31	5
5a. MICRITA	33	80
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	10
	39	
	41	
B. ARCILLAS	43	

TRAZAS 48
 SOMBRAS 49

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM. 50

R AI TEX 51

D AI TEX 52

S 57

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

ACCESORIOS (A)

- 4a. GLAUCONITA 1
- 7a. OXIDOS Fe 2
- 7c. YESO 3
- 7d. SULFUROS 4
- B: MAT. ORGANICAS
- 3I. MICA 6
- 3I. CLORITA 7
- B
- B

A A A 58

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 61

REDOND

PHODA 64

FRACCIONES

GRAVA ARENA LINO CO₂Ca (CO₂)CaMg 67

60

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

3 SR SSR P SP SSP 1 2 5 SR SSR P SP SSP 1 2
 10 25 28 29 33 34

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 38
 PROBABLE _____ P 40
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE lacustre

OBSERVACIONES Micrita algo peletoidal con estructuras fenestral y secos nel de algas difusas - ostracoda - Palurite

INFORMACION ADICIONAL

41

42

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

2	2	1	4	P	4	0	1	0	2	T
1	6	7	9	13	14	15	16			

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

43

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	2
2. FELDSPAT	21	-
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS	25	15
4b. OCLITOS	27	
4c. FOSILES	29	40
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	10
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	33
	39	
	41	
B. ARCILLAS	43	

TRAZAS

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

D AI TEX

53

3

57

TEX

52

TEX

86

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

ACCESORIOS (A)

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

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND

62

FRACCIONES

8b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca CO₃ Ca Ms

67 69 71 73 75 76

1 198

1

80

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

5	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	5	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
18							23	26	29							33	36

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A FOSILES _____ F

FOSILES Y MICROFACIES _____ B ESTRATIGRAFICA _____ E

FOSILES Y LITOLOGIA _____ C MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D LITOLOGIA _____ L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ B

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

39

40

AMBIENTE Lacustre

OBSERVACIONES Rudstone de algas, bivalvor - estructura algal bastante difusa -

INFORMACION ADICIONAL

1

41

2

90

Nº HOJA EMP REG Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)
 2221 YPHH96 02T
 1 8 7 9 13 14 15 18

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	66
4d PELETS	31	6
5a MICRITA	33	24
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	5
	39	
	41	
B ARCILLAS	43	

TRAZAS

45

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

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

A A A
 58 60

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

DISM.
48

R AI TEX
49 52

D AI TEX
53 56

5
57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
 61 64

REDOND

63

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg
 67 69 71 73 75 78
 1 9 9

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I Z
 10 23 28 29 31 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE Lacustre (Fluvial)

OBSERVACIONES Caliza de algas con estructura filamentosa reconocible - Oofonios y tallo de corales - Peloides dicigenicos

INFORMACION ADICIONAL

41 42 43 44 45 46 47 48 49 50

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

2	2	2	1	Y	P	H	H	9	0	0	4	T
1	6	7	9	13	14	15	16					

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

3

BIOLITITA

45

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	2
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	53
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	42
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	3
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	

TRAZAS

43

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

D. AI. TEX

53

S

57

2	224
49	52

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

ACCESORIOS (A)

4g	GLAUCONITA	1
7a	OXIDOS Fe	2
7c	YESO	3
7d	SULFUROS	4
8a	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

MODA

65

FRACCIONES

6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Ms

67 69 71 73 75 76

1 1 9 8

1

80

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

3	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	5	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
10									20								

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A FOSILES _____ F

FOSILES Y MICROFACIES _____ B ESTRATIGRAFICA _____ E

FOSILES Y LITOLOGIA _____ C MICROFACIES _____ M

LITOLGRIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D LITOLOGIA _____ L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ G

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

39

40

AMBIENTE Lacustre

OBSERVACIONES Biomicrota - Biolitita de ooforias y tallal de corales orientados - Ostrecodas

INFORMACION ADICIONAL

1

41

2

40

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
2221	YPH	490	OST		
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

		%	
1. CUARZO	19		2
2. FELDSPAT	21		
3. F. ROCAS	23		
4a. INTRACLAS.	25		
4b. DOLITOS	27		
4c. FOSILES	29		6
4d. PELETS	31		19
5a. MICRITA	33		60
5b. DOLOMICRITA	35		
6a. ESPARITA	37		13
	39		
	41		
B. ARCILLAS	43		

TRAZAS

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 52

D AI TEX 53 56

57

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

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
-----	B	8
-----	9	9

A A A 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAKI 61 64

REDONDO

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LINO CO₂ Ca (CO₃) Ca Mg 66 68

80

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
18	23	28	33	38	29	35	40	45									

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

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

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE Lacustre

OBSERVACIONES Dismicrita fossilifera finamente recristalizada - Ostrea
granulosos y pilos - estructura heterogenea - Pelai -
del de origen pelagico

INFORMACION ADICIONAL

41

80

Nº HOJA EMP REG Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)

2 22 1 4 P 44 9 0 0 7 T

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

	%	
1. CUARZO	19	-
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	1
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	4
4d. PELETS	31	6
5a. MICRITA	33	77
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	12
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

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

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

DISM 48

R AI TEX 49

3 23 2

D AI TEX 52

53

57

5

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND

FRACCIONES

MEDIO MAXI

1000DA

GRAVA ARENA LIND CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

61 64

65

67 69 71 73 75 76

58 60

59

1 9 9

1 80

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

10 23 29 33 39

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 Lacustre

OBSERVACIONES Dolomita recristalizada - Restos algales - Peloides e intraclasol difusos - Estructuras fenestralas - Palustre

INFORMACION ADICIONAL

1 41

2 90

Nº NOJA EMP REG Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)

22214 PHH9009T

1 6 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: 43

DISM.: 48

RECRISTALIZACION (R): 49

DOLOMITIZACION (D): 52

SILICIFICACION (S): 53, 56

ACCESORIOS (A): 58, 59, 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI): MEDIO, MAXI, 61, 64

REDONDO: 65

FRACCIONES: 67, 69, 71, 73, 75, 76

5b MICRITA: 33, 50

6a ESPARITA: 37, 5

8 ARCILLAS: 43

1. CUARZO 1b 1

2. FELDSPAT 21

3. F. ROCAS 23

4a INTRACLAS 25

4b OOLITOS 27

4c FOSILES 29 36

4d PELETS 31 8

5a DOLOMITICRITA 35

6b ARCILLAS 41

7a OXIDOS Fe 2

7b YESO 3

7c SULFUROS 4

7d MAT. ORGANICAS 5

7e MICA 6

7f CLORITA 7

7g 8

7h 9

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

5b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) CaMs

1 9 9

1 80

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

S SR SSR P SP SSP I 2

S SR SSR P SP SSP I 2

10 25 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

DUROSA — D

39 40

AMBIENTE Lacustre

OBSERVACIONES

Estructura muy heterogenea - aspecto intraclastico - Pseudomorfos de yeso lenticular - Estructuras algales - Fosiles carbonales - Lacustre

INFORMACION ADICIONAL

1 2

41 80

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

2 2 2 1 V P 4 4 9 0 3 1 T

1 5 7 9 13 14 15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

43

BIOLITITA

46

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	

TRAZAS

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 86

S

57

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

ACCESORIOS (A)

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

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND

63

FRACCIONES

6b 6d

GRAYA ARENA LIND CO₂Ce (CO₂)CaMg

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

10 25 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 _____ G
MICROFACIES _____ H
LITOLOGIA _____ L

39

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

40

AMBIENTE _____

42 43

OBSERVACIONES _____