

Nº HOJA	EMP	REG	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
18164P	AD	040	1T		
1	5	7	9	13 14	15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

2

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

1

47

%

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS (A)

- | | | |
|-------|----------------|---|
| 4a | 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

PMODA
65

FRACCIONES

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

1

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE lacustre carbonatado

OBSERVACIONES

Alternancia de micritas y bio micritas de tallar al
corrales y gasteropodo orientados - velor
algales. mucha porosidad moldica

INFORMACION
ADICIONAL

41

2

Nº HOJA	EMP	REG	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
1816YPAD00403T					
1	8	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. 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
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	59	60

TAMAÑO DE
GRAN (PHI)

REDONDO

FRACCIONES

MEDIO	MAXI
61	64

MODA
65

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂	Ca	CO ₃	CaMg
67	69	71	73	75	76	80

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE Platforma externa

OBSERVACIONES

Packstone de arzacodol, oolito, globiferinidad y filamentos.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA	B	
PROBABLE	P	
DUDOSA	D	

INFORMACION
ADICIONAL

41

2

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
18	16	Y	PADO	404T1	15
1	8	7	9	13 14	10

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

3

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

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 |
| 3i MICA | 6 |
| 3i CLORITA | 7 |
| ..... | 8 |
| ..... | 9 |

A	A	A
58	59	60

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

DISM.

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 62 63 64

REDOND

MODA

65 66

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃) Ca Mg

67 68 69 70 71 72 73 74 75 76

77

78

79

80

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
10	23	28	29	33	38	38	38	38	10	23	28	29	33	38	38	38	38

AMBIENTE La poon

OBSERVACIONES

Rudstone de bivalvos (rudistas), filamentos, microfoss. equinidos y briozoos.

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

INFORMACION ADICIONAL

41

42

43

2

90

Nº HOJA	EMP	REG	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
2816YPAD	0405T				
1	8	7	9	13 14	15 16

TAMAÑO ALOQUÍMICO

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	36
4d. PELETS	31	2
5a. MICRITA	33	49
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	1
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	

TRAZAS



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 8
- 9 9

A	A	A
58	59	60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
4	3
61	64

REDONDO

MODA
72
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂	Ca	Mg
1	2	8	8		
67	69	71	73	75	76

1
80

EDAD _____

CÓDIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSRP	SP	SSP	1	2
10	25	28	29	33	38		

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

FOSILES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA _____ A FOSILES _____ F
 FOSILES Y MICROFACIES _____ B ESTRATIGRÁFICA _____ E
 FOSILES Y LITOLOGÍA _____ C MICROFACIES _____ M
 LITOLOGÍA Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA _____ D LITOLOGÍA _____ L
 MICROFACIES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA _____ G

VALORACIÓN

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE Plataforma internaOBSERVACIONES Packstone de bivalvos, equinoides, briozoos y gastropodos

INFORMACIÓN ADICIONAL



41

2
80

TAMAÑO ALOQUIMICO

- RUDITA 45
 - 1. 1 - 2 mm
 - 2. 2 - 4 mm
 - 3. > 4 mm
- BIOLITITA 46
- LACUSTRE 47

%	TRAZAS	SOMBRAS
1. CUARZO 19		
2. FELDSPAT 21		
3. FROCAS 23		
4a INTRACLAS. 25		
4b OOLITOS 27		
4c FOSILES 29	33	X
4d PELETS 31		
5a MICRITA 33	68	
5b DOLOMICRITA 35		
6a ESPARITA 37	9	
39		
41		
B ARCILLAS 43		

RECISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

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

DISM. 48

REDOND 49

R AI TEX
 49 52

FRACCIONES 53

D AI TEX
 44 44 3
 53 56

TEXTURA 54

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

GRANO (PHI) 57

MEDIO MAXI
 61 64

MODA 65

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ce (CO)₂CeMs
 67 69 71 73 75 76

FRACCIONES 6b 6d

90 10

1 80

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SSR P SP SSP I Z
 10 25 20
 20 33 38

AMBIENTE La Poon

OBSERVACIONES

5 Dolonius dedolunitizade con fentemas de bivalvos
doluniticos zonados

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

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA
45

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

BOLITITA
46

LACUSTRE
47

DISE.
48

%
TRAZAS
SOMBRA

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

RECISTALIZACION (R)
DOLOMITIZACION (D)
SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

4a 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) REDONDO FRACCIONES

MEDIO MAXI MMODA GRAVA ARENA LIMO CO₂Ce(Co₂)CoMg

61 64 65 67 69 71 73 75 76

1 80

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 PROBABILE — P DUDOSA — D

S S SR SSR P SP SSP I 2
10 25 ? 28
S S SR SSR P SP SSP I 2
29 33 38

AMBIENTE

OBSERVACIONES Dolomita parcialmente dedolomitizada con porfidos enterrados. 2 tipos de cristales de dolomita.

INFORMACION ADICIONAL

42 43
44 45

NP HOJA	EMP	REG	NP MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1816	YP	AD	0602	T	
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	18	
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	99
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
3i. CLORITA	7
	8
	9

A	A	A
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND

65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂	Ca	Mg
67	69	71	73	75	76
			18	82	

1
80

EDAD

CODIGO EDAD INFORME									
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	
10	25							28	

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	
		40

AMBIENTE

OBSERVACIONES: Dolomita oscura homogénea con vetas de calcita
Mosaico de cristales subhaciales con
tendencia romboica

INFORMACION ADICIONAL

41	2
	80

Nº HOJA	EMP	REG	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
18164P	A00	603	T		
1	2	3	4	5	6

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

TRAZAS

SOMBRA

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

BIOLITITA

46

DISM.

48

LACUSTRE

47

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

R AI TEX

49		52

TEX

D AI TEX

4	4	2
53		56

TEX

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

57

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND

FRACCIONES

MEDIO MAXI

MODA

GRAVA

ARENA

LIMO

6b CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

61		64

65

67		70

69		72

71		74

73		76

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
10								20	29								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 — E
 MICROFACIES — M
 LITOLOGIA — L

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Dolomicroesparita con manchas finas de oxidación.
 Posibles fantasmas de microfósiles

INFORMACION
ADICIONAL

41

2

MAGNA

[illegible]

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z

10 23 28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	Z

29 36 41

AMBIENTE

OBSERVACIONES

Dolomicroespinita y dolomicrita con estructura irregular
mas de claf y microfremiciferos

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA	EMP	REG	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
1816YPAD0002T					
1	5	7	9	13 14	15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

TRAZAS

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

SOMBRA

	%
1. CUARZO 19	2
2. FELDSPAT 21	
3. F. ROCAS 23	
4a INTRACLAS. 25	
4b OOLITOS 27	
4c FOSILES 29	
4d PELETS 31	
5a MICRITA 35	76
5b DOLOMICRITA 35	
6a ESPARITA 37	22
..... 39	
..... 41	
8. ARCILLAS 43	-

BIOLITITA

LACUSTRE

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND

FRACCIONES

MEDIO MAXI

MODA

GRAVA

ARENA

LIMO

CO.

Ca

Mg

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
10	25	28	29	30	31	32	33	34

AMBIENTE

lacustre carbonatado (Palustre)

OBSERVACIONES

Micrita con abundantes grietas de desecación. Estructura alveolar, raíces

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

INFORMACION
ADICIONAL

41

2

80

Nº HOJA	EMP	REG	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
18	1	2	3	4	5
1	8	7	9	13 14	15 16

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	99
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)

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 |

☐

TAMAÑO DE GRANO (PH)

☐

REDOND

☐

FRACCIONES

☐

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

3	55	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	5	55	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
10	23	28	29	33	38				10	23	28	29	33	38			

AMBIENTE Lacustre carbonatado

OBSERVACIONES

Sección de oolito. Estructura típica de circo.
Bacterias en fondo con huecos fenestrales

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

☐

90

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
1816Y	PAD	0807T			
1	5	7	9	13 14	15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

2

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	67
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	31
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	1
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	

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 |
| 3i. MICA | 6 |
| 3i. CLORITA | 7 |
| ..... | 8 |
| ..... | 9 |

A	A	A
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDONDO

MODA
65

FRACCIONES

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

1
80

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE Lacustre carbonatado (Palustre)

C2

OBSERVACIONES Caliza lacustre/palustre con biomicrofita, Ostracodo, Livalon y algal de tipo rivularia, pastos de tipo gruesos secciones de raíces con lentillas pseudomorfos y en

INFORMACION ADICIONAL
 41

2
90

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 1

TRAZAS

45 45

DISM.

2 48

%

1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS	25	22
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	2
4d PELETS	31	7
5a MICRITA	33	46
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	23
39		
41		
8 ARCILLAS	43	

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	

SOMBRAS

58 58 60

TAMAÑO DE GRAND(PHI)

MEDIO MAXI

61 61 64

REDOND

10MODA

65 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃) CaMg

67 67 69 71 73 75 76

TEX

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

EDAD _____

[illegible]

AMBIENTE lugar de carbón

OBSERVACIONES

OBSERVACIONES: Caliza grumosa lacustre muy fragmentada, con micro
espeleotemas. Caracoles y algunos lirios.

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 _____ B

BUENA _____ D
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA	EMP	REG	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
1816	YP	AD	0903	T1	
1	5	7	9	13 14	15 16

TAMAÑO ALQUÍMICO

RUDITA

43

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

43

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	80
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	14
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	6

SOMBRA

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

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDONDO

19MODA
65

FRACCIONES

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

1
60

EDAD _____

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

AMBIENTE Lacustre carbonatado

OBSERVACIONES

Estructura definida por reticulados de ricas. Grietas de
dilatación finas

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	Q		

VALORACION

☐	BUENA	B	☐
☐	PROBABLE	P	☐
☐	DUDOSA	D	☐

INFORMACION
ADICIONAL41
22
80