

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

1 8 7 9 13 14 15 10

1946 Y P G L 2101 T I

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA 45

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

3

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

	%	
1. CUARZO	10	
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	25
4b BOLITOS	27	
4c FOSILES	29	15
4d PELETS	31	23
5a MICRITA	33	25
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	12
	39	
	41	
B ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (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

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

DISM.

48

R A I TEX

49 52

D A I 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

REDONDO

MMQDA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub> Ca (CO<sub>3</sub>) CaMg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD LIAS INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S S6 SR S5R P SP SSP 1 2

S S5 SR S5R P SP SSP 1 2

10010100

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

C

39

B

40

AMBIENTE SUBMAREAL SOMERO BIEN OXIGENADO ENERGIA ALTA

03

OBSERVACIONES INTRAPELBIOMICRITA (PACKSTONE) DE GRAPESTONES CON DASICLADACEAS, ALGAS INCrustANTES Y FORAMINIFEROS BENTONICOS

INFORMACION ADICIONAL

41

2

80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
19404P	6L	210	271		
1	5	7	9	13 14	15 16

TAMAÑO ALQUÍMICO

RUDITA

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

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

TRAZAS

SOMBRA

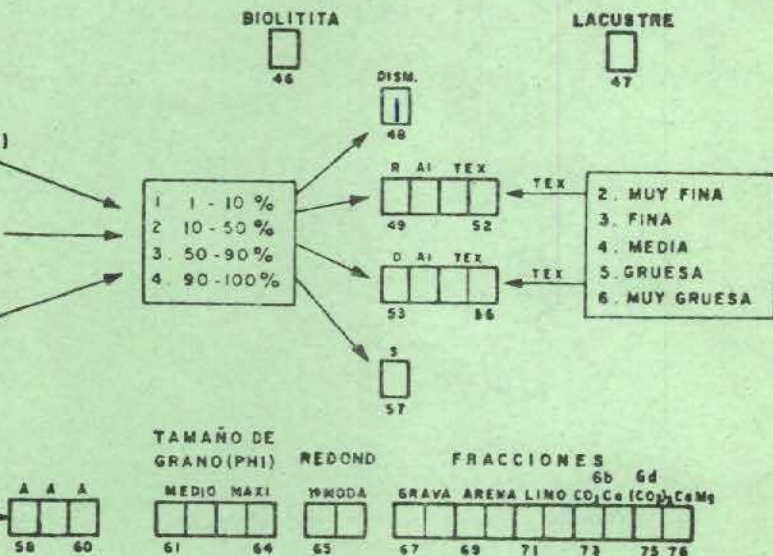
RECRISTALIZACIÓN (R)

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



EDAD LIAS INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

3	35	SR	SSR	P	3P	SSP	1	2
100010100								
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 \_\_\_\_\_ H
- LITOLOGIA \_\_\_\_\_ L

VALORACION

- BUENA \_\_\_\_\_ B
- PROBABLE \_\_\_\_\_ P
- DUDOSA \_\_\_\_\_ D

AMBIENTE INTERMAREAL POZO AGITADO

OBSERVACIONES PELMICRITA (WACKESTONE) BIOTURBADA CON EQUINODERMOS Y OSTRACODOS.  
POROSIDAD FENESTRAL.

INFORMACION ADICIONAL

--

1

80

3

40

02

2

80



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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	9	4	0	4	P	G	L	2	1	0	3	7	1		

**TAMAÑO ALOQUIMICO**

RUDITA  45

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

TRAZAS  45

SOMBRAS  45

ACCESORIOS (A)

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

RECRISTALIZACION (R)  46

DOLOMITIZACION (D)  46

SILICIFICACION (S)  46

BIOLITITA  46

LACUSTRE  47

DISM.  48

TEX.  49

TEX.  52

TEX.  53

TEX.  56

S.  57

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND

MEDIO MAXI  61

MODA  64

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub> Ca (CO<sub>2</sub>) Ca Mg

6b  67

6d  69

71

73

75

76

1  90

1. CUARZO	19		
2. FELDSPAT	21		
3. F. ROCAS	23		
4g INTRACLAS	25		
4b OOLITOS	27		
4c FOSILES	29		
4d PELETS	31		
5e MICRITA	33		
5b DOLOMICRITA	35		
6e ESPARITA	37	90	
	39		
	41		
B ARCILLAS	43	10	

EDAD LIAS INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

3	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	3	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	
1	0	0	0	0	1	0			1									

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA  A

FOSILES Y MICROFACIES  B

FOSILES Y LITOLOGIA  C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA  D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA  E

FOSILES  F

ESTRATIGRAFICA  G

MICROFACIES  H

LITOLOGIA  I

VALORACION

BUENA  B

PROBABLE  P

DUDOSA  D

6  39

40  40

AMBIENTE PROBABLE CALICHE ~~CON~~ RECRISTALIZADO

OBSERVACIONES CARBONATO CRISTALINO

01  42 43

INFORMACION ADICIONAL  41

2  90

Nº HOJA	EMP	REG	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
1946	YP	GL	2104	T1	
1	8	7	9	13 14	15 16

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	10
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	30
4d PELETS	31	20
5a MICRITA	33	28
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	12
	39	
	41	
B ARCILLAS	43	

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 3

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

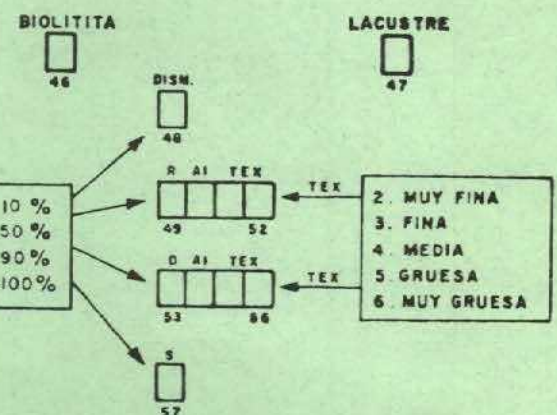
TRAZAS

SOMBRA

- RECRISTALIZACION (R)
- DOLOMITIZACION (D)
- SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

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



TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 61 64

REDOND 65

FRACCIONES 6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub> Ca (CO<sub>2</sub>) CaMg

67 69 71 73 75 76

EDAD LIAS INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

B	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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 \_ G

VALORACION

BUENA \_ B

PROBABLE \_ P

DUDDOSA \_ D

AMBIENTE SUBMAREAL SOMERO, BIEN OXIGENADO, ENERGIA ALTA

OBSERVACIONES DEL BIOMICRUDITA (PACKSTONE) CON ALGAS CALCAREAS, GRAPESTONES, FORAMINIFEROS BENTONICOS

INFORMACION ADICIONAL

41

1 80

40

2 80



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

1 8 7 9 13 14 15 16

1940 YPGL2105 T1

**TAMAÑO ALOQUIMICO**

RUDITA 43

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS

DISM. 2

49

40

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

R AI TEX 49 52

D AI TEX 53 56

5 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  
3I MICA 6  
3J CLORITA 7  
..... 8  
..... 9

A A A 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND

MEDIO MAXI 61 64

TMODA 65

FRACCIONES 6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub>Ca (CO<sub>2</sub>)CaMs 67 69 71 73 75 76

1. CUARZO	18		
2. FELDESPAT	21		
3. F. ROCAS	23		
4a INTRACLAS	25	40	
4b OOLITOS	27		
4c FOSILES	29		
4d PELETS	31	15	
5a MICRITA	33	25	
5b DOLOMICRITA	35		
6a ESPARITA	37	20	
	39		
	41		
B ARCILLAS	43		

1

EDAD LIAS INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

100070000

S SS SR SSR P SP SSP I 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

39

40

AMBIENTE INTERMAREAL DE ENERGIA ALTA (CANAL)

OBSERVACIONES INTRAMICRUDITA (PACKSTONE). POROSIDAD FENESTRAL ENSANCHADA Y RELLENA POR PROCESOS VADOSOS

INFORMACION ADICIONAL

41

2

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

1 5 7 9 13 14 15 16

19404 PGL 2106 TI

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	5
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	27
4d PELETS	31	30
5a MICRITA	33	32
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	8
	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  
8d MAT ORGANICAS 5  
3I MICA 6  
3J CLORITA 7  
..... 8  
..... 9

A A A  
58 60

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

DISM. 48

1

48

R AI TEX  
49 52

D AI TEX  
53 56

3  
57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI  
61 64

REDOND 65

19 MODA  
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub> Ca (CO<sub>3</sub>) Ca Mg  
67 69 71 73 75 76

EDAD LIAS INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

10010100

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

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 — B

VALORACION

BUENA — B  
PROBABLE — P  
DUDOSA — D

AMBIENTE INTERMAREAL A SUBMAREAL MUY SOMERO. BIEN OXIGENADO.

OBSERVACIONES PELBIOMICRITA (WACKESTONE) DE FORAMINIFEROS BENTONICOS. CON EQUINODERMIS Y ALGAS. POROSIDAD FENESTRAL

INFORMACION ADICIONAL

41

2



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

1940476L2107T1

1 5 7 9 13 14 15 18

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

2

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
6a ESPARITA	37
39	
41	
8 ARCILLAS	43

TRAZAS

43

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

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND

W MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub> Ca (CO<sub>2</sub>) Ca Mg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD LIAS INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

700/0400

10 23 28 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 — B

VALORACION

BUENA — B  
PROBABLE — P  
DUDOSA — D

6 39

B

40

AMBIENTE INTERMAREAL A SUBMAREAL MUY SOMERO BIEN OXIGENADO

0

42 43

OBSERVACIONES OOLITICRUDITA (PACKSTONE) DE ONCOLITOS.

INFORMACION ADICIONAL

41

2

80





Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
1946	4P	6L	2109T		
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

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	5
4b. OOLITOS	27	12
4c. FOSILES	29	4
4d. PELETS	31	10
5a. MICRITA	33	71
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
8a. MAT. ORGANICAS	5
3f. 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
---	----

D AI TEX 53

--	--	--	--

S 57

--

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
51	64

REDOND 65


FRACCIONES 6b 6d

GRAVA	ARENA	LIMO	CO <sub>2</sub>	Ca	CO <sub>3</sub>	Ca Mg
67	69	71	73	75	76	

1 80

EDAD LIAS INFERIOR

CODIGO EDAD

INFORME

3	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	3	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	0	0	1	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

6 39 40

AMBIENTE INTERMAREAL A SUBMAREAL SOMERO. ENERGIA MEDIA A ALTA

OBSERVACIONES OOPELMICRITA (BACKSTONE) DE ONCOLITOS Y OOLITOS. MATRIZ

RECRISTALIZADA

INFORMACION ADICIONAL

--

2 80

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

19404PGL2401T1

1 5 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
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	
4b. DOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	12
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	81
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	5

TRAZAS

1

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

SOMBRA

ACCESORIOS (A)

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

A A A

2

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND

MMODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub> Ca (CO<sub>2</sub>) Ca Mg

67 69 71 73 75 76

2

1

60

EDAD AALENIENSE

CODIGO EDAD INFORME

5 5S SR 5SR P SP 5SP I 2

10030100

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 — G

VALORACION

BUENA — B  
PROBABLE — P  
DUDOSA — D

6

39

P

40

AMBIENTE PLATAFORMA BAJA ENERGIA CON SEDIMENTACION LENTA

K2

42 43

OBSERVACIONES BIOMICRITA (WACKESTONE) DE AMMONITES BIOTURBADA

INFORMACION ADICIONAL

41

2

80



Nº HOJA EMP REG Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)

1 8 7 9 13 14 15 16

19404P6L2402T1

**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)

SOMBRAS

ACCESORIOS (A)

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND

MEDIO MAXI YMODA

FRACCIONES 6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub> Ca Co Mg

1 80

1. CUARZO	10				
2. FELDESPAT	21				
3. F. ROCAS	23				
4a. INTRACLAS.	25				
4b. OOLITOS	27				
4c. FOSILES	29	55			
4d. PELETS	31				
5a. MICRITA	33	45			
5b. DOLOMICRITA	35				
6a. ESPARITA	37				
	39				
	41				
B. ARCILLAS	43				

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

EDAD DOGGER-MALM

CODIGO EDAD INFORME

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

10020000 10030000

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A FOSILES F

FOSILES Y MICROFACIES B ESTRATIGRAFICA E

FOSILES Y LITOLOGIA C MICROFACIES M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D LITOLOGIA L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA 0

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

39

40

AMBIENTE PLATAFORMA DE BAJA ENERGIA

OBSERVACIONES BIOMICRITA (PACHSTONE) DE RADICLARIOS

42 43

INFORMACION ADICIONAL

41

42

Nº HOJA EMP REG Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	9	4	0	4	P	6	L	2	4	0	3	T					

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	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	50
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	50
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
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

REDOND

1 MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub> Ca (CO<sub>2</sub>) Ca Mg

67 69 71 73 75 76

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

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

EDAD KIMMERIDGIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	0	0	3	0	2	0	0										

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

38

AMBIENTE PLATAFORMA DE BAJA ENERGIA

OBSERVACIONES BIOMICRITA (PACKSTONE) DE RADOLARIOS PARCIALMENTE CALCITIZADOS

INFORMACION ADICIONAL

41

2



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	4	0	4	P	6	L	2	4	0	4	T				
Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA										PROFUNDIDAD (m)					

**TAMAÑO ALOQUIMICO**

RUDITA  43

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

BIOLITITA  46

LACUSTRE  47

DISM.  48

TRAZAS  1

RECRISTALIZACION (R)  49

DOLOMITIZACION (D)  52

SILICIFICACION (S)  53

ACCESORIOS (A)

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

SOMBRA  58

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND

MEDIO MAXI  61  64

FRACCIONES  65

GRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub> Ce 6d  
6b 6d

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  57

1. CUARZO	19														
2. FELDSPAT	21														
3. F. ROCAS	23														
4a INTRACLAS.	25														
4b OOLITOS	27														
4c FOSILES	29	30													
4d PELETS	31														
5a MICRITA	33	65													
5b DOLOMICRITA	35														
6a ESPARITA	37														
	39														
	41														
8 ARCILLAS	43	5													

EDAD MALM

CODIGO EDAD INFORME

3	33	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	33	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0
10	25	20	29	33	38				10	25	20	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 PLATAFORMA DE BAJA ENERGIA

OBSERVACIONES BIDMICRITA (WACKSTONE) DE RADOLARIOS CALCITIZADOS

INFORMACION ADICIONAL  41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)  
 19404P6L240ST 1 8 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	
2. FELDSPAT	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	18
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	82
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	10

TRAZAS

1

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISN.

48
----

R	A	I	TEX
49			52

D	A	I	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

REDOND

MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO <sub>2</sub>	Ca	6b	6d
67	69	71	73	75	76	

EDAD MALM

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	3P	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	3P	SSP	1	2
1	0	0	3	0	0	0	0	0									
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

VALORACION

BUENA \_\_\_\_\_ B  
 PROBABLE \_\_\_\_\_ P  
 DUDOSA \_\_\_\_\_ D

AMBIENTE \_\_\_\_\_

OBSERVACIONES: BIOMICRITA (WACKESTONE) DE RADIOLARIOS CALCITIZADOS

INFORMACION ADICIONAL

41
----

2
---

1
---

P
---

52
----

42 43









Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
19404	PG	L	250371		
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. FELDSPAT	21		
3. F. ROCAS	23		
4a INTRACLAS.	25		
4b OOLITOS	27		
4c FOSILES	29	18	
4d PELETS	31		
5a MICRITA	33	72	
5b DOLOMICRITA	35		
6a ESPARITA	37		
	39		
	41		
8 ARCILLAS	43	10	

TRAZAS

1

SOMBRA

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

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND

MMODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub> Ce (CO<sub>2</sub>) Ca Mg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

A A A

58 60

1

60

EDAD DOGGER-MALM

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0
10	23	20	20	33	30				10	23	20	33	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 \_\_\_\_\_ 0

VALORACION

BUENA \_\_\_\_\_ B

PROBABLE \_\_\_\_\_ P

DUDOSA \_\_\_\_\_ D

30  40

AMBIENTE PLATAFORMA DE BAJA ENERGIA

OBSERVACIONES BIDMICRITA (WACKESTONE) DE RADIOLARIOS CALCITIZADOS, ARCILLOSA

INFORMACION ADICIONAL

41

2

90





Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
19404	PGL	250	5711		
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	
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	5
4d PELETS	31	30
5a MICRITA	33	60
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	5

TRAZAS


RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISN. 48

R AI TEX 49

D AI TEX 53

5 57

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

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 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 61 64

REDOND

MODA 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub> Ca (CO<sub>3</sub>) Ca Mg 67 69 71 73 75 76

1 60

EDAD MALM

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	0	0	3	0	0	0											
10	23	29	29	35	38												

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA \_\_\_\_\_ B
- PROBABLE \_\_\_\_\_ P
- DUDOSA \_\_\_\_\_ D

AMBIENTE CAPA DE TRACCION POR CORRIENTES (PROBL. TURBIDITICA)

OBSERVACIONES GRADACION DE PELMICRITA (PACKSTONE) A MICRITA (MUDSTONE) CON RADIOLARIOS. SILICIFICACION

INFORMACION ADICIONAL

41

2 80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
19404	PGL	2506	71		
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		
2. FELDSPAT	21		
3. F. ROCAS	23		
4a. INTRACLAS.	25		
4b. OOLITOS	27		
4c. FOSILES	29	40	
4d. PELETS	31		
5a. MICRITA	33	55	
5b. DOLOMICRITA	35		
6a. ESPARITA	37		
	39		
	41		
8. ARCILLAS	43	5	

TRAZAS  1

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
- 3f. MICA 6
- 3j. CLORITA 7
- 8
- 9

AAA  58  59  60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI  61  62  63  64

REDOND  65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub> Ca (CO<sub>2</sub>) Ca Mg  66  67  68  69  70  71  72  73  74  75  76

80

EDAD MALM

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0
10	25	28	29	33	36	39	42	45	10	25	28	29	33	36	39	42	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
- FOSILES \_\_\_\_\_ F
- ESTRATIGRAFICA \_\_\_\_\_ G
- MICROFACIES \_\_\_\_\_ H
- LITOLOGIA \_\_\_\_\_ I

VALORACION

- BUENA \_\_\_\_\_ B
- PROBABLE \_\_\_\_\_ P
- DUDOSA \_\_\_\_\_ D

AMBIENTE PLATAFORMA DE BAJA ENERGIA

OBSERVACIONES BIOMICRITA (PACKSTONE) DE RADIOLARIOS.

42  43

INFORMACION ADICIONAL

41

2  80



Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
194047	GL	2701	TI		
1	5	7	9	13 14	15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

MUDITA

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 OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	6
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	75
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	2
	41	
8 ARCILLAS	43	15

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
- 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

MMODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub> Ca (CO<sub>2</sub>) Ca Mg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

2

1

80

EDAD TOARCIENSE-AALENIENSE

CODIGO EDAD INFORME

3	SS	SR	SSR	P	3P	3SP	1	2
1	0	0	0	4	0	0		
18	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

DUDBOSA \_\_\_\_\_ D

39

40

AMBIENTE PLATAFORMA RESTRINGIDA BAJA ENERGIA

OBSERVACIONES MICRITA (MUDSTONE) ABCILLOSA CON FILAMENTOS Y RADIOLARIOS

162

42 43

INFORMACION ADICIONAL

41

2

80

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	9	4	0	4	P	6	L	2	7	0	2	T	T		

**TAMAÑO ALOQUIMICO**

RUDITA  45

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

BIOLITITA  46

LACUSTRE  47

DISM.  48

TRAZAS  49

RECRISTALIZACION (R)  50

DOLOMITIZACION (D)  51

SILICIFICACION (S)  52

SOMBRAS  53

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND

MEDIO MAXI  58  59  60

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub> Ca (CO<sub>3</sub>) Ca Mg

6b 6d

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76

TEX  52

TEX  56

S  57

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

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

EDAD TOARCENSE-ALENIENSE

CODIGO EDAD INFORME

3	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	5	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	0	0	1	0	4	0	0		1	0	0	2	0	1	0	0	

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 PLATAFORMA RESTRINGIDA, BAJA ENERGIA

OBSERVACIONES MICRITA (MUDSTONE) ARCILLOSA CON FILAMENTOS Y RADICLARIOS

INFORMACION ADICIONAL  41

2 42



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

1 8 7 9 13 14 15 16

19404PGL2703TI

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

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

43

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

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

DISM.

48

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

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

S

57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND

FRACCIONES

MEDIO MAXI

61 64

MMODA

65

GRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub> Ca (CO<sub>2</sub>) Ca Mg

67 69 71 73 75 76

1

60

EDAD AALENIENSE

CODIGO EDAD INFORME

3 5S SR SSR P SP SSP I 2

10020100

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

39

40

AMBIENTE PLATAFORMA BAJA ENERGIA, SEDIMENTACION LENTA CON INTERRUPCIONES

OBSERVACIONES BIDOMICRITA (WACKESTONE) DE FILAMENTOS Y AMMONITES

R2

42 43

INFORMACION ADICIONAL

41

2

90

Nº HOJA EMP REG Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)

19	40	4P	6L	27	04	T1						
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	18	1
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	8
4d. PELETS	31	2
5a. MICRITA	35	79
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	10

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
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

GRAVA	ARENA	LINO	CO <sub>2</sub>	Ca	CaMg
67	69	71	73	75	76

1
80

EDAD AALENIENSE

CODIGO EDAD INFORME

3	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	3	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	
10	20	21	00	100					29									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
DUDDOSA	D

AMBIENTE PLATAFORMA BAJA ENERGIA SEDIMENTACION LENTA

OBSERVACIONES MICRITA (MUDSTONE) ARCILLOSA CON FILAMENTOS

INFORMACION ADICIONAL

41
----

2
89



Nº HOJA EMP REG Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)  
 1 5 7 9 13 14 15 10  
 19404P6L2705T1

ANALISIS PETROLOGICO DE CALIZAS Y ROCAS QUIMICAS

MAGNA

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	20
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	70
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	
	39	
	41	
B. ARCILLAS	43	10

TRAZAS 48

SOMBRA 49

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

S 57

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

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 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 61 64

REDONDO

MMQDA 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub> Ca (CO<sub>3</sub>) Ca Mg 6b 6d 67 69 71 73 75 76

EDAD AALENIENSE - BAJOCIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

10020100 10020200

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 PLATAFORMA BAJA ENERGIA

OBSERVACIONES BIDMICRITA (WACKESTONE) DE FILAMENTOS

INFORMACION ADICIONAL

41

2

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

1 8 7 9 13 14 15 16

19404 PGL 2801 T1

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	90
4d PELETS	31	10
5a MICRITA	33	50
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	10

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

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  
3f MICA 6  
3i CLORITA 7  
----- 8  
----- 9

A A A

58 60

2

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND

MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub> Ca (CO<sub>2</sub>) Ca Mg

67 69 71 73 75 76

1

EDAD MALM

CODIGO EDAD INFORME

S SR SSR P SP SSP I 2

10030000

S SR SSR P SP SSP I 2

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

G

40

AMBIENTE SISTEMAS DE CORRIENTE EN PLATAFORMA

M2

OBSERVACIONES ALTERNANCIA DE PELBIDOMICRITA (PACKSTONE) Y BIDOMICRITA (WACKSTONE) DE FILAMENTOS Y RADIOLABIOS CALCITIZADOS

INFORMACION ADICIONAL

41

2



Nº HOJA EMP REG Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)

1 4 2 4 P 6 L 2 8 0 2 T 1

1 5 7 9 13 14 15 18

**TAMAÑO ALOQUIMICO**

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

BIOLITITA 45

LACUSTRE 47

DISM. 48

TRAZAS 49

RECRISTALIZACION (R) 49

DOLOMITIZACION (D) 52

SILICIFICACION (S) 53

ACCESORIOS (A) 57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI) MEDIO MAXI REDOND 61 64 65

FRACCIONES 6b 6d GRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub> Ca (CO<sub>2</sub>) Ca Mg 67 69 71 73 75 76

1. CUARZO	19	1
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	50
4d PELETS	31	44
5a MICRITA	33	45
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
B ARCILLAS	43	

SOMBRAS

EDAD MALM

EDAD MALM

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 0 0 3 0 0 0 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 B

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDDSA D

38 40

AMBIENTE CAPA TURBIDITICA DE TORMENTA (POSTORMENTA)

OBSERVACIONES BIOMICRITA (PACKSTONE A WACKSTONE) DE FILAMENTOS Y RADIOLARIOS CALCITIZADOS

INFORMACION ADICIONAL 41

2 90





Nº NDJA EMP REG Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)

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

19404P6L2804T1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

1. CUARZO	1a		
2. FELDESPAT	21		
3. F. ROCAS	23		
4a. INTRACLAS.	25		
4b. OOLITOS	27		
4c. FOSILES	29	18	
4d. PELETS	31	45	
5a. MICRITA	33	35	
5b. DOLOMICRITA	35		
6a. ESPARITA	37		
	39	2	
	41		
B. 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  
8a. MAT. ORGANICAS 5  
3I. MICA 6  
3I. CLORITA 7  
..... 8  
..... 9

A A A

2

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

DISM. 48

R AI TEX 49

1 23 52

D AI TEX 53

5 56

S 57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 61 64

REDOND

MMODA 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub> Ca Ce Mg 6b 6d

67 69 71 73 75 76

1 80

EDAD MALM

CODIGO EDAD INFORME

S SR SSR P SP SSP I 2

10030000

S SR SSR P SP SSP I 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 0

VALORACION

BUENA B  
PROBABLE P  
DUDOSA D

39

40

AMBIENTE CAPA TURBIDITICA DE TORMENTA

KZ

OBSERVACIONES BELMICRITA (PACKSTONE) ALTERNANDO CON BDMICRITA (PACKSTONE) DE FILAMENTOS. LAMINACION

INFORMACION ADICIONAL

41

2 80





Nº HOJA EMP REG Nº MUESTRA TA  
 1 5 7 9 13 14 15 10  
 19404P6L2806T1

PROFUNDIDAD (m)  
 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	15
4d. PELETS	31	40
5a. MICRITA	33	40
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	
	39	
	41	
B. ARCILLAS	43	5

TRAZAS 48

SOMBRA

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
- 3i. MICA 6
- 3j. CLORITA 7
- 8
- 9

A A A 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI) MEDIO MAXI 61 64

REDOND 65

FRACCIONES 6b 6d  
 GRAVA ARENA LINO CO<sub>2</sub> Ca (CO<sub>2</sub>) Ca Mg  
 67 69 71 73 75 76

EDAD MALM

CODIGO EDAD INFORME

5 5S SR SSR P SP SSP 1 2 5 5S SR SSR P SP SSP 1 2  
 10030000 20 20 33 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 \_\_\_\_\_ B

VALORACION

BUENA \_\_\_\_\_ B  
 PROBABLE \_\_\_\_\_ P  
 DUDOSA \_\_\_\_\_ D

AMBIENTE CABA TURBIDITICA DE TORMENTA

OBSERVACIONES PELBIDMICRITA (PACKSTONE) DE FILAMENTOS

INFORMACION ADICIONAL

41

Nº NDJA EMP REG Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	9	4	0	4	P	G	L	2	8	0	7	T	1		

**TAMAÑO ALOQUIMICO**

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS 45  1

RECRISTALIZACION (R) 48

DOLOMITIZACION (D) 49

SILICIFICACION (S) 50

SOMBRAS 51

ACCESORIOS (A) 52

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI) 53

REDOND 54

FRACCIONES 55

6b 6d  
GRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub> Ca (CO<sub>2</sub>) Ca Mg

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

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

R AI TEX 49

D AI TEX 53

5 57

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	9	4	0	4	P	G	L	2	8	0	7	T	1		

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  
39  
41  
8 ARCILLAS 43

7  
82  
1  
10

EDAD MALM

CODIGO EDAD INFORME

3	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	3	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	0	0	0	3	0	0	0	0	1								

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA \_\_\_ B  
PROBABLE \_\_\_ P  
DUDOSA \_\_\_ D

39  40

AMBIENTE PLATAFORMA BAJA ENERGIA

OBSERVACIONES MICRITA (MUDSTONE) CON FILAMENTUS, ARCILLOSA

INFORMACION ADICIONAL

41  42 43  44  45  46  47  48  49  50  51  52  53  54  55  56  57  58  59  60  61  62  63  64  65  66  67  68  69  70  71  72  73  74  75  76  77  78  79  80  81  82  83  84  85  86  87  88  89  90



Nº HOJA EMP REG Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	9	4	0	4	P	6	L	2	9	0	1	T	1		

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	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	15
4d PELETS	31	8
5a MICRITA	33	77
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	10

TRAZAS

1

SOMBRA

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

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R AI TEX

49

23

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

65

FRACCIONES

6b	6d
GRAVA	ARENA LIMO CO <sub>2</sub> Ca (CO <sub>2</sub> )CaMs
67	69 71 73 75 76

1

60

EDAD AALENIENSE

CODIGO EDAD INFORME

5	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	5	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
7	0	0	2	0	1	0			29								

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 PLATAFORMA BAJA ENERGIA SEDIMENTACION LENTA

OBSERVACIONES BIOMICRITA (WACKESTONE) ARCILLOSA DE FILAMENTOS BIOTURBACION

182

42 43

INFORMACION ADICIONAL

41

2

60





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

1 9 4 0 N P G L 1 9 0 3 T 1

1 5 10

TAMAÑO ALOQUÍMICO

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	25
4d. PELETS	31	3
5a. MICRITA	33	67
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	5

TRAZAS

1

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

S

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
- 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

MMODA

65

FRACCIONES

6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub> Ca (CO<sub>2</sub>) CaMs

67 69 71 73 75 76

EDAD BAJOCIENSE

CODIGO EDAD INFORME

3 35 SR 35R P 3P 35P 1 2

100 20 20 00

5 35 SR 35R P 3P 35P 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
- PROBABLE \_\_\_\_\_ P
- DUDOSA \_\_\_\_\_ D

AMBIENTE CAPA TURBIDITICA DE TORMENTA (POSTORMENTA)

OBSERVACIONES BIOMICRITA (WACKSTONE) DE FRAGMENTOS DE FILAMENTOS

INFORMACION ADICIONAL

41

Nº HOJA	EMP	REG	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
19464P6L290471					
1	6	7	9	13 14	15 19

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	
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	20
4d. PELETS	31	3
5a. MICRITA	33	60
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	
	39	2
	41	
8. ARCILLAS	43	15

TRAZAS

1

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	

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND

FRACCIONES

MEDIO	MAKI	MMODA	GRAVA	ARENA	LINO	CO <sub>2</sub>	Ca	Ms
61	64	65	67	69	71	73	75	76

1
60

EDAD BAJOCENSE

CODIGO EDAD INFORME

5	SS	SR	SSR	P	3P	3SP	1	2	5	SS	SR	SSR	P	3P	3SP	1	2
10	23	28	29	33	38	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	8	
PROBABLE	P	
DUDOSA	D	

AMBIENTE PLATAFORMA BAJA ENERGIA. SEDIMENTACION ENTRE TORMENTAS

OBSERVACIONES BIOMICRITA (WACKESTONE) DE RADIOLARIOS CALCITIZADOS Y FILAMENTOS

INFORMACION ADICIONAL

41

2
90



Nº HOJA EMP REG Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	9	4	0	4	7	6	1	2	9	0	5	7			

**TAMAÑO ALOQUIMICO**

RUDITA  45

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

TRAZAS  46

BIOLITITA  46

LACUSTRE  47

DISM.  49

RECRISTALIZACION (R)  49

DOLOMITIZACION (D)  52

SILICIFICACION (S)  53

ACCESORIOS (A)  57

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND  58

FRACCIONES  59

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

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

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

SOMBRAS

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

53

4

5

3

35

EDAD BAJOCIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

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 CANAL EN PLATAFORMA, DERIVADO DE SISTEMAS DE BARRAS.

OBSERVACIONES INTRAMICRITA (PACKSTONE) CON FILAMENTOS Y OOLITOS

INFORMACION ADICIONAL  41

42

43

44

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

1 9404 PGL 2906 T1

1 5 7 9 13 14 15 18

**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)

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI) MEDIO MAXI 61 64

REDOND 65

FRACCIONES 6b 6d  
GRAVA ARENA LIMO CO<sub>2</sub> Ca (CO<sub>2</sub>) Ca Mg 67 69 71 73 75 76

1 60

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

1 60

EDAD BAJOCIENSE

CODIGO EDAD INFORME

3 35 SR 55R P SP 55P I 2

10020200

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 \_\_\_\_\_

VALORACION

BUENA \_\_\_\_\_ B  
 PROBABLE \_\_\_\_\_ P  
 DUDOSA \_\_\_\_\_ D

6 39

AMBIENTE CANAL DERIVADO DE BARRA DE OLA

OBSERVACIONES INTRADOMICRITA (PACKSTONE), ALGAS CALCAREAS EQUINOIDERMOS Y RADIOLARIOS EN LOS INTRACLASIS

INFORMACION ADICIONAL

41

2 80



