

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
1809	EP	AV	0101	171	1 1 1 10
1	5	7	9	13 14	15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

3

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

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

DISH.

48

R AI TEX

3 2 2

49 52

D AI TEX

1 4

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
- 3i 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 ₂	Ca	Co	Ca	Ms
67	69	71	73	75	76		

1
80

EDAD LIAS

CODIGO EDAD INFORME

3	SS	SR	SSRP	P	SP	SSP	1	2
19	23	28	29	33	38			

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

30

40

AMBIENTE PLATAFORMA EXTERNAOBSERVACIONES DOSPARITA CON FOSILES GRUESOS

41
42 43

INFORMACION
ADICIONAL

41
41

2
80

Nº HOJA		EMP.	REG.	Nº MUESTRA		TA	PROFUNDIDAD (m)				
1	809	EP	PV	01	02	71					
							15				10

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

43

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

BIOLITITA
□
45

LACUSTRE
□
43

		%
1. CUARZO	10	
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	99
72 Oxidos Fe	39	-
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS
SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)DOLOMITIZACION (D)SILICIFICACION (s)

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
2		
50		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

--	--	--	--

6.1 6.8

REDOND
1940DA
[] []
65

FRACCIONES

6b		6d	
A ARENA LIMO CO ₂ Ca (CO ₂) ₂ Ca Mg			
		99	

1

EDAD _____ LIAS

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

10 25 28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

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 _____

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE SEBKA SUPRAAERIAL

OBSERVACIONES: CALIZA MUY RECRISTALIZADA. RELENOS ESPARÍTICOS DE 2ª GENERACIÓN.
POSIBLES FANTASMAS DE FÓSILES.

INFORMACION
ADICIONAL

四

2

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
1809	EP	PV	0103	T1	1 1 1 10
1	5	7	9	13 14	15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

☐ 46

LACUSTRE

☐ 47

%

TRAZAS

1. CUARZO	19	-
2. FELDSPAT	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	56
4c FOSILES	29	4
4d PELETS	31	1
5a MICRITA	33	30
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	9
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

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

REDOND

19MUDA
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg
67 69 71 73 75 76
9 9

1
80

EDAD LIAS

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
19									29								
23									33								
28									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 EXTERNA (PARTE PROTEGIDA BARRA)

K1

OBSERVACIONES

DOLOMICRITA CON OOLITOS EN GRAN PARTE DISUELTOS Y CEMENTADOS
VUGS GRANDES RELLENOS DE ESPARITA

INFORMACION
ADICIONAL

1
41

2
90

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
1809	EP	PV	0104	T1	
1	5	7	9	13 14	15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

45

1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	8
4b OOLITOS	27	43
4c FOSILES	29	15
4d PELETS	31	3
5a MICRITA	33	5
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	26
	39	
	41	
8 ARCILLAS	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
3i CLORITA	7
.....	8
.....	9

A	A	A
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND

19 MODA
65

FRACCIONES

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

1
80

EDAD LIAS

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

VALORACION

BUENA	B	
PROBABLE	P	
DUDOSA	D	40

AMBIENTE PLATAFORMA EXTERNAOBSERVACIONES OOLIPARITA BIEN SELECCIONADA - OOLITOS MICRITIZADOSK1
42 43INFORMACION
ADICIONAL

1
41

2
80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
1809	EP	AV	0105	T1	
1	5	7	9	13 14	15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

LACUSTRE

%

TRAZAS

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)

46

DISM.

48

47

R AI TEX

3343

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)

REDOND

FRACCIONES

MEDIO MAXI

10 MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Co (CO₂) Ca Mg

51 64

65

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD LIAS

CODIGO EDAD INFORME

S	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 — G

VALORACION

- BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

AMBIENTE INTERMAREALOBSERVACIONES MICROESPARITA ALGO LIMOSA, ESTROMATOLITICA?INFORMACION
ADICIONAL

1

41

2

90

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
1809	EP	PV	0106	T1	
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	9
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	6
4d PELETS	31	9
5a MICRITA	33	70
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	4
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	2

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
2		
58	60	

TAMAÑO DE
GRAND (PHI)

REDOND

FRACCIONES

MEDIO	MAXI
4	3
61	64

19 MODA
7
65

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂	Ca	CO ₃	Ca	Mg
1	1	1	8	9			
67	69	71	73	75	76		

1
80

EDAD LIAS

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

BUENA	B
PROBABLE	P
DUDOSA	D
39	40

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA

OBSERVACIONES MICRITA ARENOSA ALGO RECRISTALIZADA, FOSILES^{42 43} DIFUSOS
(QUIZA MICROFORAMINIFEROS)

INFORMACION
ADICIONAL

1
41

2
80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1809	EP	PV	0301	11	
1	5	7	9	13 14	15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

TRAZAS

SOMBRA

1. CUARZO	19	1
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	44
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	55
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	
OPA COS	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
- 8a. MAT. ORGANICAS 5
- 3i. MICA 6
- 3j. CLORITA 7
- 8
- 9

A	A	A
58	60	

BIOLITITA

46

DISM.

48

LACUSTRE

47

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

R	A	TEX
49		52

D	A	TEX
53		56

S
57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND

FRACCIONES

MEDIO	MAXI
61	64

MODA
65

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

1
60

EDAD DOSSER

CODIGO EDAD INFORME

3	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	3	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
10									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	40

AMBIENTE PLATAFORMA EXTERNAOBSERVACIONES BIOMICRITA DE FILAMENTOS - EVIDENCIAS NETAS DE BIOTURBACION

INFORMACION ADICIONAL

41

2
80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
1809	EP	AVD	303	T1	15
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	1
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	34
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	62
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	4
	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
- 8a. MAT. ORGÁNICAS 5
- 3i. MICA 6
- 3j. CLORITA 7
- 8
- 9

A	A	A
58	59	60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDONDO

FRACCIONES

MEDIO	MAXI
61	64

19MODA
65

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

1
80

EDAD DOGGER

CODIGO EDAD INFORME

3	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 — G

VALORACION

BUENA	B	
PROBABLE	P	
DUDOSA	D	40

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA - SUBMARINALOBSERVACIONES ESTRUCTURA HETEROGÉNEA (DISMICRITA POR ZONAS)
ESTRUCTURAS ALGALES DIFUSAS

INFORMACION ADICIONAL

41

2
80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
1809	EAPV	0304	1	1	1
1	5	7	9	13 14	15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

☐

LACUSTRE

☐

%

TRAZAS

SOMBRAS

1. CUARZO	19	1
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	30
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	66
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	3
	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
8a. MAT. ORGANICAS	5
3i. MICA	6
3j. CLORITA	7
.....	8
.....	9

A	A	A
58	60	

TAMAÑO DE
GRAN (PHI)

REDOND

FRACCIONES

MEDIO	MAKI
61	64

19MODA
63

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

1
80

EDAD DOGGER

CODIGO EDAD INFORME

S	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 — G

VALORACION

BUENA	B
PROBABLE	P
DUDOSA	D
39	40

AMBIENTE PLATAFORMA EXTERNA ?OBSERVACIONES MICRITA FOSILIFERA CON OSTRACODOS, EQUINIDOS Y FORMINIFEROS - EVIDENCIAS DE BIOTURBACIONINFORMACION
ADICIONAL

1
41

2
80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
11809	EP	PP	V0306	T1	1 15 10

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

TRAZAS

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

1. CUARZO	19	-
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	19
4d PELETS	31	45
5a MICRITA	33	10
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	26
OPACOS	39	-
	41	
8 ARCILLAS	43	

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

A A A
58 50

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
61 64

REDONDO

19 MODA
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃)₂ Mg
67 69 71 73 75 76

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

EDAD DOGGER

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
10									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 EXTERNAOBSERVACIONES BIOPELMICRITA — ESPARITA DE FILAMENTOS Y MICRO BLO CLASTOS

INFORMACION ADICIONAL

41

2

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
1809	E	P	V0308	T	
1	5	7	9	13 14	15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

1. CUARZO	19	3
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	1
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	
4d. PELETS	31	3
5a. MICRITA	33	84
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	9
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	

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 |

A	A	A
58	60	

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND

1ª MODA
65

FRACCIONES

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

1
80

EDAD MALM

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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				10	23	28	29	33	38					

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A
 FOSILES Y MICROFACIES — B
 FOSILES Y LITOLOGIA — C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G

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

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE AMBIENTE PALUSTRE

C2

OBSERVACIONES PISMICRITA - ESTRUCTURAS FENESTRALES - HUELLAS DE
DESECACION - PISOIDES VADOSOS INCIPIENTES
- VALVAS DE OSTRACODOS

INFORMACION
ADICIONAL

1
41

2
80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
1809	EPP	V0401	T1		
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. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	2
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	4
4d. PELETS	31	3
5a. MICRITA	33	71
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	20
	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
GRAN (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND

70 NODA
65

FRACCIONES

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

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

EDAD MALM

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
10	23	28	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	G		

VALORACION

BUENA	B
PROBABLE	P
DUDOSA	D
	40

AMBIENTE PALUSTREOBSERVACIONES DISHICRITA ALGO RECRISTALIZADA A MICROESPARITA -
POSIBLES ESTRUCTURAS ALGALESINFORMACION
ADICIONAL

41

2
90

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1809EPPV0402T1					
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. FELDSPAT	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	—
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	2
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	82
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	16
	39	
	41	
B 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

REDOND

19MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂	Ca	6b	6d
67	69	71	73	75	76	

1
80

EDAD MALM

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
19	23	25	27	29	31	33	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 PALUSTRE

OBSERVACIONES DISMICRITA CON AGREGADOS DE PSEUDOMORFOS DE YESO -
MICROLENTICULARES - NODULIZACION ("INTRACLASTos")
- MICROLENTICULAS ≈ 15-20% DE LA LAMINA

INFORMACION
ADICIONAL

1
41

2
80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
1809	EP	PV	0403	TI	
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

%

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	6
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	4
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	79
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	1
	39	
	41	
B. ARCILLAS	43	

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
58	60	

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND

19MODA
63

FRACCIONES

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

EDAD MALM-CRETACICO INF.

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

BUENA — B
PROBABLE — P
FUDOSA — D

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 SOMERO - PALUSTREOBSERVACIONES ESTRUCTURA HETEROGÉNEA BRECHOLDE CON HUECO Y SEDIMENTO INTERNO - FAUNA DE OSTRACODOS.INFORMACION
ADICIONAL

41

2
90

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
1809	EPPV	0404	T1		
1	8	7	9	13 14	15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

3

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	60
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	4
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	36
	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
- 3i 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 ₂	Ca	CO ₂	Ca	Ca	Ca	Ca
67	69	71	73	75	76	78	80	82	84

EDAD MALM - CRETACICO INF.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A
 FOSILES Y MICROFACIES — B
 FOSILES Y LITOLOGIA — C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — E

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

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES AGREGADO DE INTRACLASTOS (KUDSTONE) INTRACLASTOS CON SECCIONES DE CARACAS Y BIVALVOS

INFORMACION ADICIONAL

41

2

90

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
1809	EP	PV	0405	TI	
1	5	7	9	13 14	15 16

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

3

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

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS (A)

- | | |
|-------------------|---|
| 4g GLAUCONITA | 1 |
| 7a 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	

BIOLITITA

46

DISM.

48

LACUSTRE

47

1. CUARZO	10	1
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	4
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	-
4d PELETS	31	68
5a MICRITA	33	15
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	12
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

- | | |
|---|------------|
| 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)

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 MALM - CRETACICO INF.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A
 FOSILES Y MICROFACIES — B
 FOSILES Y LITOLOGIA — C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — E

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

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE LACUSTRE MARGINAL AGITADO.OBSERVACIONES ONCOIDES DE TAMAÑO HETEROGÉNEO

42	43
----	----

INFORMACION
ADICIONAL

41

2
80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
11809	EP	PPV	0601	T1	
1	5	7	9	13 14	15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

1. CUARZO	19	13
2. FELDSPAT	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	27
4d PELETS	31	3
5a MICRITA	33	55
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
4g GLAUCONITA	39	2
OPACOS	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
3i CLORITA	7
.....	8
.....	9

A A A
18
58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
3	2
61	64

REDOND

MODA
6
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂	Ca	Me
	1	5		8	5
67	69	71	73	75	76

1
80

EDAD CENOMANIENSE - TURONIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNAOBSERVACIONES RECRISTALIZACION GENERALIZADA Y MICROESPARITA

INFORMACION ADICIONAL

1
41

2
80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1809	EP	PV	0603	T1	
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	21
2. FELDSPAT	21	-
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	20
4d. PELETS	31	1
5a. MICRITA	33	
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	53
4g. GLAUCONITA	39	5
OXIDOS FE	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
1	2	
58	60	

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
1	0
61	64

REDOND

19MODA
45
63

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ CaMg
2	7	3		
67	69	71	73	75 76

1
80

EDAD CENOMANIENSE-TURONIENSE

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

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNAOBSERVACIONES CALIZA BIOCLASTICA (BIVALVOS) ARENOSA MUY RECKEL
TALIZADA

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

INFORMACION
ADICIONAL

1
41

2
50

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
1809	EP	AV	0604	1	15

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

LACUSTRE

	%	
1. CUARZO	10	1
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	14
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	83
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	2
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	

TRAZAS

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

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
GRAN (PHI)

REDONDO

FRACCIONES

MEDIO MAXI

MODA

GRAVA

ARENA

LIMO

CO₂

Ce

CO₂

Ce

61

64

65

67

69

71

73

75

76

EDAD CENOMANIENSE-TURONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

3	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
10								

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
DULOSA — D

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNAOBSERVACIONES WACKESTONE DE ESTRACODOS Y BIVALVOS ORIENTADOS
-MANCHAS DE OXIDO DE HIERROINFORMACION
ADICIONAL

41

2

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
1809	EP	PP	V0605	T1	
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	18	1
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	28
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	63
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	5
OXIDOS Fe	39	3
	41	
8. ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS (A)

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

A	A	A
58	59	60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDONDO

FRACCIONES

MEDIO	MAXI
61	64

19MODA
65

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

1
80

EDAD CENOMANENSE-TURONENSE

CODIGO EDAD INFORME

3	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	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 _____ E
MICROFACIES _____ M
LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA	B
PROBABLE	P
OSCUROSA	D
38	40

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA PROTEGIDA (K2) → 99 K2
OBSERVACIONES WACKESTONE DE EQUINIDOS - BIVALVOS Y FORAMINIFEROS

INFORMACION ADICIONAL

1
41

2
80

Nº HOJA	EMP	REG	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
1809	EPP	V06	06	T1	
1	5	7	9	13 14	15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

SOMBRAS

1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	35
4d. PELETS	31	3
5a. MICRITA	33	51
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	11
	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
- 8a. MAT. ORGANICAS 5
- 3i. MICA 6
- 3j. CLORITA 7
- 8
- 9

A	A	A
58		60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND

FRACCIONES

MEDIO	MAXI
61	64

19 MODA
65

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂	Ca	(CO ₂)	CaH ₂
67	69	71	73	75	76	78

1
80

EDAD CENOMANENSE-TURONENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	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 — E
 MICROFACIES — M
 LITOLOGIA — L

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA PROTEGIDA (K2)OBSERVACIONES PACKSTONE - WACKESTONE, ALGUNOS HUECOS FENESTRALESINFORMACION
ADICIONAL

41

2
90

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
1809	EP	QV	0701	T1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
1	5	7	9	13 14	15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

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
----	----

TEX

D AI TEX

53	56
----	----

TEX

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
3I CLORITA	7
.....	8
.....	9

A A A
58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDONDO

FRACCIONES

MEDIO	MAXI
61 64	

10 MODA
65

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

1
60

EDAD TRONMIENSE - SANTONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

3	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	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	G		

VALORACION

BUENA	B
PROBABLE	P
DUDOSA	D
39	40

AMBIENTE

PLATAFORMA INTERNA - BARRA LAGOON

K2

42 43

OBSERVACIONES

PELMICRITA / PELESPARITA - FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

41

2
90

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
11809	EP	PV	0702	T1	15 10

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

3

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

DISM.

48

%

TRAZAS

45

1. CUARZO	10	
2. FELDSPAT	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	8
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	37
4d PELETS	31	9
5a MICRITA	33	30
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	16
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRAS

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND

19MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca Mg

67 69 71 73 75 76

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

EDAD TURONIENSE-PANTOMENSE

CODIGO EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNAOBSERVACIONES PACKSTONE DE BIVALVOS MUY GRUESOS (RUDISTAS?)
EQUINIDOS Y FORAMINIFEROS

INFORMACION ADICIONAL

41

42

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
1809	EP	PV	0704	T1	1 15 10

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

TRAZAS

1
2
3
4
5
6
7
8
9

SOMBRA

1. CUARZO	19	1
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	31
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	42
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	5
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	21
	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
8a. MAT. ORGANICAS	5
3i. MICA	6
3i. CLORITA	7
.....	8
.....	9

A	A	A
58	60	

BIOLITITA

46

DISM.

48

LACUSTRE

47

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

R	A	TEX
49		52

D	A	TEX
53		56

S
57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND

19MODA
63

FRACCIONES

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

1
80

EDAD TURONIENSE - SANTONIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

BUENA	B
PROBABLE	P
DUDOSA	D

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

AMBIENTE PLATAFORMA ABIERTAOBSERVACIONES ALGUNOS INTRACLASTOS PUEDEN SER FOSILES MICRITIZADOS - CEMENTO SINTAXIAL ABUNDANTE

INFORMACION ADICIONAL

1
41

2
50

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
11809	EP	AV	0705	TI	
1	8	7	9	13 14	15 16

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

3

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

SOMBRA

1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	21
4d. PELETS	31	48
5a. MICRITA	33	7
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	24
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	

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
31. MICA 6
31. CLORITA 7
- 8
- 9

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

REDOND

1/4 HODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂	Ca	CO ₃	Ce	Mg
			9	9			

1
80EDAD TURONENSE - SANTONENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACIÓN

VALORACIÓN

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	

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

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE PLATAFORMA ABIERTAOBSERVACIONES BIOPELSPARITA CON MACROFORAMINÍFEROS DISPERSOSINFORMACIÓN
ADICIONAL1
412
80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
1809	EP	PV	0706	T1	1 1 1
1	5	7	9	13 14	15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

1. CUARZO	19		
2. FELDSPAT	21		
3. F. ROCAS	23		
4a INTRACLAS.	25	7	
4b OOLITOS	27		
4c FOSILES	29	45	
4d PELETS	31	4	
5a MICRITA	33	32	
5b DOLOMICRITA	35		
6a ESPARITA	37	12	
	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
3j CLORITA	7
.....	8
.....	9

A	A	A
58	59	60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND

1ª MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LINO	CO ₂	Co	Ca	Co	Ca	Co	Ca
67	69	71	73	75	76	78	80	82	84

EDAD TURONENSE - SANTONENSE

COD160	EDAD	INFORME
5 55 SR SSR P SP SSP I 2	5 55 SR SSR P SP SSP I 2	5 55 SR SSR P SP SSP I 2
10 23 28	29 33 38	39 43 48

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNAOBSERVACIONES RUDSTONE DE BIVALVOS Y FORAMINIFEROS - EVIDENCIAS DE COMPACTACION

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.)
1809	EPPV	0707	TI		
1	5	7	9	13 14	15 10

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

LACUSTRE

		%	
1. CUARZO	19		
2. FELDSPAT	21		
3. F. ROCAS	23		
4a. INTRACLAS.	25		
4b. OOLITOS	27		
4c. FOSILES	29	30	
4d. PELETS	31	28	
5a. MICRITA	33	36	
5b. DOLOMICRITA	35		
6a. ESPARITA	37	6	
	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 |

A	A	A
58	60	

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDOND

FRACCIONES

MEDIO	MAXI
61	64

PMODA
65

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

1
80

EDAD TURONENSE - SANTONENSE

CODIGO EDAD INFORME

3	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	5	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
10									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
39	40

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA MODERADAMENTE AGITADA

K2

OBSERVACIONES BIOPELMICRITA CON FOSILES GRANDES DISPERSOS - ALGUNOS DE LOS PELOIDES SON FOSILES MICRITIZADOSINFORMACION
ADICIONAL

41

2
80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
1809	EP	PV	0901	T1	
1	5	7	9	13 14	15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

LACUSTRE

%

TRAZAS

SOMBRA

1. CUARZO	10	3
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	10
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	83
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	4
	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
8a. MAT. ORGANICAS 5
3i. MICA 6
3j. CLORITA 7
..... 8
..... 9

A	A	A
58	60	

TAMAÑO DE
GRAN (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDONDO

19 MODA
65

FRACCIONES

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

EDAD MIOCENO MEDIO

CODIGO EDAD INFORME

5	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
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D LITOLOGIA — L
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G

VALORACION

BUENA	B
PROBABLE	P
DUDOSA	D

AMBIENTE LACUSTRE - PALUSTREOBSERVACIONES POROSIDAD ALTA - FAUNA DE OSTRACODOS EN GRAN PARTE FRAGMENTADOS, ALGUNAS CARACEASINFORMACION
ADICIONAL

41

2

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1809	EP	AV	1202	TA	
1	5	7	9	13 14	15 16

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

45

DISM.

46

LACUSTRE

47

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

R	A	I	Y	E	X
49					52

D	A	I	Y	E	X
53					56

S
57

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

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

REDONDO

FRACCIONES

MEDIO	MAXI
2	0
61	64

MODA
8
65

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂	Ca	(CO ₂)	Ca	Mg
2	4	3	8	3	8		
67	69	71	73	75	76		

1
69

EDAD MIOCENO MEDIO - SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
29								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 — G

VALORACION

BUENA	B
PROBABLE	P
DUDBOSA	D
	40

AMBIENTE FLUVIAL - LLANURA DE INUNDACIONOBSERVACIONES RASGOS EDAFICOS - ARCILLAS MEZCLADAS CON MICKITA - PORCEN
TAFES DE MICKITA Y ARCILLAS APROXIMADOSINFORMACION
ADICIONAL

1
41

2
50

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
1809	EP	PV	1204	T1	
1	5	7	9	13 14	15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

SOMBRAS

1. CUARZO	10	-
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	24
4d PELETS	31	4
5a MICRITA	33	67
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	3
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	2

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

MODA
65

FRACCIONES

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

1
80

EDAD MIOCENO MEDIO-SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S	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 — G

VALORACION

BUENA	B
PROBABLE	P
DUDOSA	D
39	40

AMBIENTE LACUSTRE SOMEROOBSERVACIONES POROSIDAD MUY ELEVADA, FAUNA OSTRACODOS Y GASTROPODOS, ALGUNAS CARACEASINFORMACION
ADICIONAL

41

2
90

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
1809	EP	PV	1301	T1	
1	6	7	9	13 14	15 16

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

1. CUARZO	19	1
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	8
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	59
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	32
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	

SOMBRA

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS (A)

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

A	A	A
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDONDO

19HODA
63

FRACCIONES

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

1
80

EDAD MIOCENO MEDIO - SUPERIOR

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	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
59	40

AMBIENTE PALUSTRE

OBSERVACIONES ABUNDANTES RASGOS PALUSTRES-EDAFICOS: FENESTRALES
EST. ALVEDORES - PISOLITIZACION - OSTRACOPOS
Y CARDCEAS - ESTRUCTURAS ALGALES

INFORMACION ADICIONAL

41

2
90

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
1809	E	PPV	1302	T1	
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	18
2. FELDSPAT	2
3. F. ROCAS	
4a INTRACLAS.	
4b OOLITOS	
4c FOSILES	
4d PELETS	
5a MICRITA	68
5b DOLOMICRITA	
6a ESPARITA	12
8 ARCILLAS	

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
2	0
61	64

REDOND

MODA
5
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂	Ca	CO ₃	CaMg
15	58	0				
67	69	71	73	75	76	

EDAD MIOCENO MEDIO-SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

3	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	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 — G

VALORACION

BUENA	B
PROBABLE	P
DUDOSA	D
39	40

AMBIENTE PALUSTRE (RASGOS EDAFICOS NETOS)OBSERVACIONES TROZOS DE BIVALVOS - PLANOS DE DESECCACION ARUN-
DANTES - NODULOS Y PISOLITOS - PELOIDES DIAG.

INFORMACION ADICIONAL

41

2

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
1809	EP	PV	130571		
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

	%	
1. CUARZO	19	2
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	15
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	78
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	5
	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

A	A	A
58	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDONDO

10 MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂	Ca	CO ₃	Ca	CO ₃	Ca	CO ₃
67	69	71	73	75	76	78	80	82	84

EDAD MIOCENO MEDIO-SUPERIOR

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 PALUSTREOBSERVACIONES POROSIDAD BAJA, OSTRACODOS, CARACAS Y TRIDACTOS
DE POSIBLES GASTROPODOS

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

INFORMACION ADICIONAL

41

42

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
1809	EP	AV	1308	T1	
1	8	7	9	13 14	15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

TRAZAS

43

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	18
5a MICRITA	33	60
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	20
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	-

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
..... MIOCENO 8
..... 9

A A A
58 59

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
61 64

REDONDO

19 MODA
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃) Ca Mg
6b 6d
67 69 71 73 75 76

1
80

EDAD MIOCENO MEDIO-SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S	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 — G

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

AMBIENTE PALUSTRE

OBSERVACIONES SEDIMENTO PALUSTRE EDAFICO (DISMICRITA) - HUECOS
NESTRALES Y RELLENOS GEO PETALES - ABUNDAN
TES PISOIDE (CONTABILIZADOS COMO PELOIDES)

INFORMACION
ADICIONAL

2
41

2
80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
1809	EP	PP	V1309	T1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
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	10	1
2. FELDSPAT	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	2
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	86
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	11
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	-

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS (A)

- 4g GLAUCONITA 1
7a OXIDOS Fe 2
7c YESO 3
7d SULFUROS 4
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	CaMg
67	69	71	73	75	76	

1
80

EDAD MIOCENO MEDIO-SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
10	23	20	29	33	38			

PROCEDIMIENTO DE DATAION

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

SUENA	B	
PROBABLE	P	
DUDOSA	D	40

AMBIENTE PALUSTREOBSERVACIONES HUECOS FENESTRALES Y RELLENOS FENESTRALES - AGREGADOS ESTALACTITICOS - FAUNA DE OSTRACODOS

INFORMACION ADICIONAL

1
41

2
80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
18	09	EP	AV9120	T	
1	5	7	9	13 14	15 10

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

TRAZAS

SOMBRAS

1. CUARZO	19		
2. FELDSPAT	21		
3. F. ROCAS	23		
4a. INTRACLAS.	25		
4b. OOLITOS	27		
4c. FOSILES	29		
4d. PELETS	31		
5a. MICRITA	33	70	
5b. DOLOMICRITA	35		
6a. ESPARITA	37	10	
	39		
	41		
8. ARCILLAS	43	15	

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	

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

DISM.

48

R AI TEX

49	52
----	----

D AI TEX

53	56
----	----

S

57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND

FRACCIONES

MEDIO	MAXI
61	64

10 MODA
65

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

1
80

EDAD LIAS INTERIOR

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 Y MICROFACIES _____ B
 FOSILES Y LITOLOGIA _____ C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ G

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE ENERGIA BAJA, FONDO SAHIERO, PRECIPITACION POR ALGASOBSERVACIONES MICROSPARITA AUTOCTONA BIOGENICA (STROMATOLITO). ZONAS MAS OSCURAS CONTIENEN RE-SIDUOS INSOLUBLES (ARCILLAS, OPACOS). ARCILLA ADJUNTA

INFORMACION ADICIONAL

1
41

2
90

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
1809	ED	AV	912	1T	
1	5	7	9	13 14	15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

TRAZAS

1

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

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

SOMBRAS

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS (A)

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

A	A	A
58	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

57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND

19MODA
65

FRACCIONES

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

1
80EDAD LIAS-DOGBER

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A
 FOSILES Y MICROFACIES _____ B
 FOSILES Y LITOLOGIA _____ C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ G

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINO PLATAFORMA EXTERNA (NERITICO-PELAGICO)

OBSERVACIONES INTRAMICRITA (ALGO DISMICRITICA). EN INTRACLASTOS PARECE OBSERVARSE MICROFACIES DE TIPO FOSIL (EPICULAS, COCCOSTOPAS?...). ALGUN OSTRACODOS, ESPINAS BRAQUIODONTAS.

INFORMACION ADICIONAL

1
412
80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1809	EDPV	91	22	T	
1	5	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	45
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	25
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	30
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
B ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS (A)

4g GLAUCONITA	1
7a OXIDOS Fe	2
7c YESO	3
7d SULFUROS	4
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	TEX
21	32	
49	52	

D	A	TEX
44	38	
53	56	

S

57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND

19 MODA
65

FRACCIONES

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

1
90

EDAD LIAS - DOGGER

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

AMBIENTE MARINO PLATAFORMA LITORALOBSERVACIONES INTRAMICRITA CON FOSILES (EQUINODERMOS, BRIOZOOS, ESPICULAS, ALGAS) - DOLOMIA ALOQUIMICA.
MATRIZ MICRITICA PARCIALMENTE RECRISTALIZADA A MICROSPARITA

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA	B
PROBABLE	P
DUDOSA	D
	40

INFORMACION ADICIONAL

1
41

2
90

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1809	EP	PV	9123	T	
1	5	7	9	13 14	15 10

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

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

TRAZAS

1
1

SOMBRAS

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

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	

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

DISM.

48

R	A	TEX
49	51	52

D	A	TEX
53	54	56

5
57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND

19 MODA
65

FRACCIONES

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

EDAD LIAS - DOGGER

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE MARINHO PLATAFORMA LITORAL

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA	B
PROBABLE	P
DUDOSA	D

OBSERVACIONES BIOMICRITA (DOLOMIA ALOQUIMICA) SOMBRAS DE INTRACLASTOS ALGO MAS MICRITICOS Y ARCILLAS QUE LA
MATRIZ PARCIALMENTE RECRISTALIZADA A MICROSPARITA FOSILIFERAS, GLAUCONITAS, YESOS Y ALGAS

INFORMACION ADICIONAL

41

2

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1809	2770	91	25	T	
1	5	7	9	13 14	15 10

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

☐ 43

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

BIOLITITA

☐ 46

LACUSTRE

☐ 47

%

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

TRAZAS

☐ 1
☐ 1

SOMBRA

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 |
| OPACOS | 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

TEX

D AI TEX

☐ 53

TEX

☐ 57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND

☐ 65

FRACCIONES

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

☐ 1
90

EDAD DOGGER

CODIGO EDAD INFORME

5	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	5	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
19									29								
19	23							28	29	33							38

AMBIENTE OCEANICO. ENERGIA BAJA

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A
FOSILES Y MICROFACIES — B
FOSILES Y LITOLOGIA — C
LITOLOSIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G

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

VALORACION

- BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

☐ 39

☐ 40

OBSERVACIONES MICRITA. MICROFOSILES (ESPICULAS y/o RESTOS DE ALBAS), OPACOS
CON NUCLEOS DE OPACOS. RECRISTALIZACION A MICROESPARITA

INFORMACION ADICIONAL

☐ 41

☐ 2
90

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1809	EP	PP	9126	T	
1	5	7	9	13 14	15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA



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

BIOLITITA



LACUSTRE



%

TRAZAS

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 |
| OPACOS | 8 |
| CAOLINA | 9 |

A	A	A
58	59	60

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.



R AI TEX



TEX



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

TAMAÑO DE
GRAN (PHI)

REDOND

FRACCIONES

MEDIO MAXI

10 MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂ CO₃ Ca₂ Mg

61 62 63 64

65

67 68 69 70 71 72 73 74 75 76

1

90

EDAD DOGGER

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE OCEANICO. ENERGIA BAJAOBSERVACIONES MICRITA. MICROFOSILES. SE REDUCEN A MICROFILAMENTOS (ALGAS? CIES-
PINAS?) Y PSEUDOLITOS (CALCISPORAS?) ALGUNOS CON OPACOS

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 | ☐ |

K1

42 43

INFORMACION
ADICIONAL

4

41

2

90

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1809	EP	PU	9127	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

%

TRAZAS

4

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

SOMBRA

ACCESORIOS (A)

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

A A A
58 60

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R AI TEX

49

TEX

52

D AI TEX

53

TEX

56

S

57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND

FRACCIONES

6b 6d

MEDIO MAXI

19 MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Co (CO₂) Ca Mg

61 64

65

67 69 71 73 75 76

1
90EDAD SANTONENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A
 FOSILES Y MICROFACIES — B
 FOSILES Y LITOLOGIA — C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G

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

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE PLATAFORMA LITORAL (SUBLITORAL)

K2

OBSERVACIONES CAUSA CON CRINOIDES (EUCRINITA). ARENAS CONTIENE BRAQUIPODAS, ESPINAS, ALGUNASMOLUSCOS Y BRIOZOO

INFORMACION ADICIONAL

1
412
90

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1809	ADP	VP	912	8T	
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 25
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 70
6a ESPARITA	37
	39
	41
8 ARCILLAS	43

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS (A)

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

A A A
8 2
58 60

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

DISM.

48

R	A	TEX
49		52

D	A	TEX
53		56

S
57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND

FRACCIONES

MEDIO	MAXI
3 2	
61	64

19 MODA
8 3
65

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

1
90

EDAD CRETACEO-P. SANTONIENSE

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 Y MICROFACIES _____ B
 FOSILES Y LITOLOGIA _____ C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ G

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

AMBIENTE DE TRANSICION RESTRINGIDOOBSERVACIONES DOLOMITA ARENOSA (ANKERITICA). FRACTURAS RELENAS DE ESPARITA. SILICATOS DE FE (GREENALITA CHADOSITA?)

INFORMACION ADICIONAL

1
41

2
90

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1807	EP	PV	9129	T	
1	5	7	9	13 14	15 16

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 |
| 8d MAT. ORGANICAS | 5 |
| 3i MICA | 6 |
| 3j CLORITA | 7 |
| grapes | 8 |
| silicatos Fe | 9 |

A	A	A
8	9	
58	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

TEX



52

D AI TEX



53

TEX



56

S



57

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND

FRACCIONES

MEDIO MAXI

MODA

3221

83

61 64

65

61 64

65

61 64

65

61 64

65

61 64

65

61 64

65

61 64

65

61 64

65

61 64

65

61 64

65

61 64

65

61 64

65

61 64

65

61 64

65

61 64

65

61 64

65

61 64

65

61 64

65

61 64

65

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- | | |
|---------------------------------------|---|
| FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA | A |
| FOSILES Y MICROFACIES | B |
| FOSILES Y LITOLOGIA | C |
| LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA | D |
| MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA | G |

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

VALORACION

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

EDAD CRETACIO SUPERIOR - SANTONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
19	23								29	33							

AMBIENTE MARINO INTRALITORAL - FAJES DE TALUD (TURBIDITAS BIOLASTICAS?)OBSERVACIONES COLONIA ALOQUIMICA - LOS FOSILES SON PPTE. FRAGMENTOS DE EQUINODERMOS. TAMBIEN SE OBSERVA ALGUN FORAMINIFERO, ¿BRACHIOPODO?, ALGAS, SILICATOS Fe (¿GREENALITA?)

INFORMACION ADICIONAL

1

41

2

40

Nº MOJA		EMP.	REG.	Nº MUESTRA		TA	PROFUNDIDAD (m.)			
1	8	5	7	9	13	14	15	10		
	1809	EP	PV	9130	T					

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

LACUSTRE

		%
1. CUARZO	19	
2. FELDESPAT	24	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	40
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	30
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	30
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

4

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
<i>opacds</i>		8
		9

A	A	A
8	2	
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO		MAXI	
61			64

REDOND

19 MODA

--	--

65

FRACCIONE

GRAVA ARENA LIMO CO_2 $\text{Ca}(\text{CO}_3)$ CaMg							
67	69	71	73	75	76		

1
80

EDAD ~~CRETAICO SUPERIOR~~ - ANTONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

10 23 28

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

29 77 78

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINO. PLATAFORMA SUBLITORAL - CIRCALITORAL

K2

OBSERVACIONES CALIZA CON GRANDES FORAMINIFEROS (MILIOLIDS, LAGUNAS), MDS GRANDES INTRACLASTOS DE MATERIA CARBON-
TADAS MICRITICO DE FACIES MAS PROFUNDA (MICRORHIZON, GLAUCERINIAS..)

INFORMACION
ADICIONAL

41

2
00

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1809	EP	PV	9133	T	
1	5	7	9	13 14	15 10

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

43

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

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
4	2	
58	60	

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R AI TEX

49

52

D AI TEX

53

56

57

TEX

TEX

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

TAMAÑO DE
GRAN (PHI)

REDOND

FRACCIONES

6b 6d

MEDIO MAXI

19MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg

61 64

65

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD CONIACIENSE - SANTONIENSE

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												

AMBIENTE PLATAFORMA COSTERA. MEDIO RESTRINGIDO (LAGUNAR - CUENCA INTERIOR)OBSERVACIONES CALIZA BIOCLASTICA (BIOMICRITA) CON GLAUCONITA EN GRANULOS Y FOSILES. ESTOS ULTIMOS SON PTE. EQUINODERMOS, TAMBIEN RESTOS DE MOLUSCOS, BRIOZOOS, BRACHIOPODOS...

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

39

40

INFORMACION
ADICIONAL

41

42

2

80