

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

3009ADLB 1171

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

	%	
1. CUARZO	19	2
2. FELDESPAT	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	10
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	60
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

Vertical bar for TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM. 48

DISM. 48

DISM. 48

DISM. 48

DISM. 48

DISM. 48

DISM. 48

DISM. 48

DISM. 48

DISM. 48

DISM. 48

DISM. 48

DISM. 48

DISM. 48

DISM. 48

DISM. 48

DISM. 48

DISM. 48

DISM. 48

DISM. 48

DISM. 48

DISM. 48

DISM. 48

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 6a
3. YESO 3c
4. SULFUROS 6d
5.
6.
7.

A A A
58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
2 3

REDOND. 1 MODA
8

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)₂CaMg
6b 6d
2

EDAD CAMPANIENSE - MAESTRICHT

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 — S

SUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

CODIGO EDAD INFORME

5 9S SRSSR P SP SSP I 2 5 9S SRSSR P SP SSP I 2

C 2 5 C 2 6

AMBIENTE COSTERA

OBSERVACIONES RESTOS RODADOS

INFORMACION ADICIONAL

7 1 2

41 42 45 50

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
3009	ADLB		211		
1	5	7	9	13 14	15 16

19 22

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	75
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	12
4d PELETS	31	15
5a MICRITA	33	55
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	3
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM. 48

R A. TEX	
49	52

D AI TEX	
53	56

S 57

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

ACCESORIOS

1. GLAUCON	5g
2. OXIDOS Fe	6a
3. YESO	3c
4. SULFUROS	8d
5.	
6.	
7.	

A A A	
58	60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI	
61	64

19MODA
65

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

1

80

EDAD 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		

4

BUENA	B
PROBABLE	P
DUDOSA	D

B

40

CODIGO EDAD	INFORME
S SR SSR P SP SSP I 2	S SR SSR P SP SSP I 2
C 2 4	
15	28
29	33
38	38

AMBIENTE PLATAFORMA COSTERA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7

--	--	--	--

2

41 42 45 80

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

3 0 0 9 1 0 4 3 3 7 1

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

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.	15	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	20	
4d PELETS	10	
5a MICRITA	52	
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	3	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

Vertical bar with 8 segments

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R A. TEX
49 52

D AI TEX
53 56

S
57

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

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 3c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A A A
58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

MEDIO MAXI
61 64

REDOND.

1 MODA
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) CaMs
67 69 71 73 75 76

1

EDAD SANTONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

C 2 4

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 PLATAFORMA COSTERA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 50

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

3	0	0	9	A	D	L	B			4	T	1				
1	3	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. FELDESPÁT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	5
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	40
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	45
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	10
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

45

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R A. TEX

49	52
----	----

D AI TEX

53	56
----	----

S

57

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

ACCESORIOS

1. GLAUCON	5g
2. OXIDOS Fe	8a
3. YESO	3c
4. SULFUROS	8d
5.	
6.	
7.	

A A A

58	60
----	----

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI

61	64
----	----

1ª MODA

65

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMs

67	69	71	73	75	76
----	----	----	----	----	----

1
90

EDAD SANTONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C		2	4														
1'	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 0

VALORACION

BUENA	B
PROBABLE	P
DUDOSA	D

39 40

AMBIENTE COSTERO EXTERNO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	50
----	----	----	----

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

3	0	0	9	A	D	L	B					5	7	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

	%
1. CUARZO	19
2. FELDESPÁT	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

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R A TEX

49 52

D AI TEX

53 56

S

57

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

ACCESORIOS

1. GLAUCON	5g
2. OXIDOS Fe	8a
3. YESO	3c
4. SULFUROS	8d
5.	
6.	
7.	

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

19MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

EDAD CAMPANIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

C 2 5

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 COSTERO EXTERNO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7 2

41 42 45 50

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

3 0 0 9 A D L B 6 7 1

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

	%	
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	
6 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R A. TEX
49 52

D AI TEX
53 56

S
57

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

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 3c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A A A
58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
61 64

MODA
65

FRACCIONES

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

EDAD CAMPANIENSE?

CODIGO EDAD INFORME

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

C 2 5

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

AMBIENTE COSTERO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

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

3	0	0	9	A	D	L	B			7	T	1				
1	5	7	9	13	14	15	18									

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

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

TRAZAS

45

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R A, TEX

2	2	3
49		52

D AI TEX

53			56

S

57

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

ACCESORIOS

1.	GLAUCON	5g
2.	OXIDOS Fe	8a
3.	YESO	3c
4.	SULFUROS	8d
5.	.....
6.	.....
7.	.....

A A A

58		60
----	--	----

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1ª MODA

65

FRACCIONES

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

EDAD SANTONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

3	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	3	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C		2		4											
12	25		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	1	
DUDOSA	D	39	

AMBIENTE FOSTERA EXTERNA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7					2
41	42	45	80		

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA.	TA	PROFUNDIDAD (m.)
3009	ADLB		1071		
1	5	7	9	13 14	15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

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

TRAZAS 45

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM. 48

R A TEX 49

D AI TEX 53

S 57

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

ACCESORIOS

1.	GLAUCON	5g
2.	OXIDOS Fe	8d
3.	YESO	3c
4.	SULFUROS	8d
5.	.....
6.	.....
7.	.....

A A A 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 3 4 54

REDOND. 8 85

FRACCIONES

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

1 80

EDAD SANTONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C		2	4														
12		25		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	0		

VALORACION

BUENA	B
PROBABLE	P
DUDOSA	D

AMBIENTE COSTERO EXTERNO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

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

3	0	9	A	D	L	B				1	1	1	1				
1	5	7	9	13	14	15	16										

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

DISM. 48

TRAZAS 49

RECRISTALIZACION (R) 50

DOLOMITIZACION (D) 51

SILICIFICACION (S) 52

SOMBRAS 53

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 3c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

1. CUARZO 19
2. FELDESPAT 21
3. F. ROCAS 23
4a INTRACLAS. 25 20
4b OOLITOS 27
4c FOSILES 29 20
4d PELETS 31 15
5a MICRITA 33 37
5b DOLOMICRITA 35
6a ESPARITA 37 8
39
41
8 ARCILLAS 43

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

R A I TEX 49 50 51 52

D A I TEX 53 54 55 56

S 57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND. FRACCIONES

MEDIO MAXI 1ª MODA GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂)₂ Ca Mg

58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76

EDAD SANTONIEUSE

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

C 2 4

10 25 30 35 40

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 COSTERO EXTERNO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 43 44 45 46 47 48 49 50

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

3	0	0	9	A	D	L	B			1	2	7	1				
1	5	7	9							13	14	15	16				

19	20	21	22	23

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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	28
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	20
4d PELETS	31	18
5a MICRITA	33	24
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	10
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R A I TEX

49			
----	--	--	--

TEX

D A I TEX

53			
----	--	--	--

TEX

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

ACCESORIOS

1. GLAUCON	5g
2. OXIDOS Fe	8d
3. YESO	3c
4. SULFUROS	8d
5.	
6.	
7.	

A A A

58		
----	--	--

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61																				
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

REDOND.

1ª MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂)₂ Ca Mg

67																				
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

EDAD SANTONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

9	88	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	9	88	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
C																	
12	23	24	25	26	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 COSTERA EXTERNA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7																				
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50											

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

3 0 0 9 A D L B 1 3 7 1

1 8 7 9 13 14 15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRA 47

TRAZAS 45

DISM. 48

1. CUARZO	19	40
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	30
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	30
39		
41		
8 ARCILLAS	43	

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON	5g
2. OXIDOS Fe	8a
3. YESO	3c
4. SULFUROS	8d
5.	
6.	
7.	

SOMBRAS

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND.

MEDIO MAXI 58 59 60

19 MODA 61 62 63 64

FRACCIONES 6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca CO₃ CaMg

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

TEX 49 50 51 52

TEX 53 54 55 56

S 57

1. 1 - 10 %

2. 10 - 50 %

3. 50 - 90 %

4. 90 - 100 %

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

EDAD CAMPANIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SR SSR P SP SSP I 2 3 88 SR SSR P SP SSP I 2

1 2 3 4 5 6 7 8

AMBIENTE COSTERO

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A FOSILES F

FOSILES Y MICROFACIES B ESTRATIGRAFICA E

FOSILES Y LITOLOGIA C MICROFACIES M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D LITOLOGIA L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA 8

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

39 40

INFORMACION ADICIONAL 41 42 43 44 45 46 47

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA. TA PROFUNDIDAD (m.)
 3009AD43 14T1
 1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTIA 47

	%
1. CUARZO	19 48
2. FELDSPAT	21
3. F. ROCAS	23
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	29 30
4d PELETS	31
5a MICRITA	33
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37 22
	39
	41
6 ARCILLAS	43

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM. 48

48

R A I TEX 49

49

D A I TEX 53

53

S 57

57

← TEX
 2. MUY FINA
 3. FINA
 4. MEDIA
 5. GRUESA
 6. MUY GRUESA
 ← TEX
 52
 56

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
 2. OXIDOS Fe 8a
 3. YESO 3c
 4. SULFUROS 8d
 5.
 6.
 7.

A A A
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND.

MEDIO MAXI 19 MODA
 1 2 0 4
 61 64

8
 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ce (CO₂ Ce Mg)
 2 0 2 8
 67 69 71 73 75 76

1
 80

EDAD CAMPANIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME
 9 98 SR SSR P 9P SSP 1 2 9 98 SR SSR P 9P SSP 1 2

C 2 5

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

39

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

40

AMBIENTE COSTERO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 2
 41 42 43 40

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

3	0	9	A	D	L	R					1	6	7	1						
1		5		7		9					13	14			15					16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

TRAZAS

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

SOMBRAS

ACCESORIOS

1.	GLAUCON	5g
2.	OXIDOS Fe	8a
3.	YESO	3c
4.	SULFUROS	8d
5.	.....
6.	.....
7.	.....

		%
1. CUARZO	19	30
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRA CLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	15
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	50
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	5

BIOLITITA

LACUSTRE

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

DISM.

48

R A.	TEX
49	52

D A.	TEX
53	56

57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO	MAXI
3	4
61	64

19MODA
8
65

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ C	(CO ₂)CaMg
2	2	8		
67	69	71	73	75 76

1
90

EDAD CAMPAN-MAESTRICHT

CODIGO EDAD INFORME

9 9S 9R 9SR P 9P 9SP 1 2

C		2		5								C		2		6						
12		23		28				33				38		43		48						

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

A

B

AMBIENTE COSTERO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7

41	42	43	44	45

2

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

3	0	0	9	A	D	L	B			1	9	T	1				
1	5	7	9	13	14	15	16										

19	22		

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

46

LACUSTRA

47

		%
1. CUARZO	19	15
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	50
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	35
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	10

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

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

DISM.

48

R A I TEX

3	3	2	
49		52	

D A I TEX

53			56

S

57

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

ACCESORIOS

1. GLAUCON	5g
2. OXIDOS Fe	8a
3. YESO	3c
4. SULFUROS	8d
5.	
6.	
7.	

A A A

58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

3	4		
61			64

REDOND.

8
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

67	69	71	73	75	76				

1
80

EDAD MAESTRICHTIENSE

CODIGO EDAD INFORME

3 55 SR SSR P 3P SSP 1 2 5 55 SR SSR P 3P SSP 1 2

C		2		6													
10		25		30		35		40		45		50		55		60	

AMBIENTE COSTERO

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		42		45														

OBSERVACIONES

Nº HOJA EMP. RES. Nº MUESTRA TA
 3 0 0 9 A D L B 2 0 7 1

PROFUNDIDAD (m.)
 15 16

18 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

TRAZAS

SOMBRAS

	%
1. CUARZO	19 12
2. FELDESPAT	21
3. F. ROCAS	23
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	29 45
4d PELETS	31
5a MICRITA	33 33
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37
39	
41	
6 ARCILLAS	43 10

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
 2. OXIDOS Fe 8a
 3. YESO 3c
 4. SULFUROS 8d
 5.
 6.
 7.

A A A
 58 60

BIOLITITA

46

LACUSTRA

47

DISM.

48

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

R A I TEX
 49 52

D A I TEX
 53 86

S
 57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI
 3 4 61 64

1º NODA
 9 65

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

1
 80

EDAD MAESTRICHT

CODIGO EDAD INFORME

3 98 SR SSR P SP SSP I 2 5 53 SR SSR P SP SSP I 2

C 2 6

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

4
 39

5
 40

AMBIENTE COSTERO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7
 41

42 45

2
 80

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

3	0	9	A	D	L	B	2	1	7	1				
1	5	7	9	13	14	15	16							

19	22		

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

46

LACUSTRA

47

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

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R A. TEX

49			52

D A I TEX

53			56

S

57

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

ACCESORIOS

1. GLAUCON	5g
2. OXIDOS Fe	8a
3. YESO	3c
4. SULFUROS	8d
5.	
6.	
7.	

A A A

58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

3	4		
61			64

REDOND.

1ª MODA

7
63

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg

	2		8				
67	69	71	73	75	76		

1
80

EDAD MAESTRICHTIENSIS

CODIGO EDAD INFORME

S SR SSR P SP SSP I 2 5 S3 SR SSR P SP SSP I 2

C	2	6							
11	25	26	29	35	36				

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

1
39

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

5
40

AMBIENTE COSTERO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	50

Nº HOJA EMP. RES. Nº MUESTRA. TA
 3009 ADLB 2477
 1 5 7 9 13 14

PROFUNDIDAD (m.)
 15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA
 46

LACUSTRA
 47

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
 2. OXIDOS Fe 8a
 3. YESO 3c
 4. SULFUROS 8d
 5.
 6.
 7.

A A A
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
 3 4
 61 64

REDOND.

1ª MODA
 9
 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg
 6b 6d
 7 9
 67 69 71 73 75 76

		%
1. CUARZO	19	10
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	30
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	50
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	10

EDAD MAESTRICHT - CAMPAN

CODIGO EDAD INFORME

3 58 SR SSR P SP SSP I 2 9 83 SR SSR P SP SSP I 2
 C 2 5 C 2 6

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 COSTERO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7 2
 41 42 45 60

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 3009ADLB 2571
 1 5 7 9 13 14

PROFUNDIDAD (m.)
 15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDIYA
 7
 1. 1 - 2 mm
 2. 2 - 4 mm
 3. > 4 mm

TRAZAS
 45

SOMBRAS

	%
1. CUARZO	19 20
2. FELDESPAT	21
3. F. ROCAS	23
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	29 30
4d PELETS	31
5a MICRITA	33 45
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37
	39
	41
6 ARCILLAS	43 5

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

- 1. GLAUCON 5g
- 2. OXIDOS Fe 8a
- 3. YESO 3c
- 4. SULFUROS 8d
- 5.
- 6.
- 7.

A A A
 58 60

BIOLITITA

46

LACUSTRA

47

DISM.

48

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

R A I TEX
 49 52

D A I TEX
 53 56

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

S
 57

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
 61 64

REDOND.

MODA
 65

FRACCIONES

BRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg
 67 69 71 73 76
 20

1
 60

EDAD CAMPAN - MAESTRICHT

CODIGO EDAD INFORME

9 98 9R 9SR P 9P 9SP I 2 9 95 9R 9SR P 9P 9SP I 2

C 2 5 C 2 6

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 - 6

VALORACION

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

A
 39

B
 40

AMBIENTE COSTERO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7 41 42 45 80 2

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

3	0	0	9	A	D	L	B			2	6	7	1				
1	5	7	9	13	14	15	16										

19	22				

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

46

LACUSTRA

47

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

TRAZAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (s)

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

DISM.

48

R	A	TEX
49		52

D	A	TEX
53		56

5
57

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

SOMBRAS

ACCESORIOS

1.	GLAUCON	5g
2.	OXIDOS Fe	8a
3.	YESO	3c
4.	SULFUROS	8d
5.	.....
6.	.....
7.	.....

A	A	A
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
3	4
61	64

REDOND.

19	MODA
9	
65	

FRACCIONES

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

1
80

EDAD MAESTRICIT -

CODIGO EDAD INFORME

3	58	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
C	2	5						
12	23	25						
C	2	6						
29	35							

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 COSTERO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80		

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

3009MOLB 2871

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

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

1

BIOLITITA

46

LACUSTRA

47

	%	
1. CUARZO	19	1
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	60
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	30
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	10
	39	
	41	
6 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 3c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI REDOND.

19MODA

61 64 65

FRACCIONES

6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO)₂ Ca Mg

67 69 71 73 75 76

1

1

80

EDAD MESTRICHTIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

C 2 5 C 2 6

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

F FOSILES
E ESTRATIGRAFICA
M MICROFACIES
L LITOLOGIA

VALORACION

BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D

39

3

40

AMBIENTE COSTERO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

1

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 3009ADLB 29T1
 1 5 7 9 13 14

PROFUNDIDAD (m.)
 15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA
 46

LACUSTRES
 47

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

TRAZAS
 45

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.
 48

R A. TEX
 49 52

D AI TEX
 53 56

S
 57

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

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
 2. OXIDOS Fe 8a
 3. YESO 3c
 4. SULFUROS 8d
 5.
 6.
 7.

A A A
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAKI
 3 4
 61 64

REDOND.
 8
 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ce (CO₂) Ce Mg
 6b 6d
 10 2
 67 69 71 73 75 76

1
 80

EDAD MAESTRICHTIENSIS

CODIGO EDAD INFORME

5 58 SR SSR P 5P SSP 1 2 5 58 SR SSR P 5P SSP 1 2

C 2 5
 1 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 8

VALORACION

BUENA P
 PROBABLE P
 DUDOSA D
 39 40

AMBIENTE COSTERO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

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

3	0	0	9	A	D	L	B	3	0	7	7				
1	5	7	9	13	14	15	16								

18	22		

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

46

LACUSTRES

47

	%
1. CUARZO	19 30
2. FELDESPAT	21
3. F. ROCAS	23
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	29 40
4d PELETS	31
5a MICRITA	33 25
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37 5
	39
	41
8 ARCILLAS	43

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R	A	TEX
49		52

D	A	TEX
53		56

5
57

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

ACCESORIOS

1. GLAUCON	5g
2. OXIDOS Fe	8a
3. YESO	3c
4. SULFUROS	8d
5.	
6.	
7.	

A	A	A
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
34	
61	64

REDOND.

MODA
9
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂	Ca	CO ₂	Ca	Mg
	25	5					
67	69	71	73	75	76		

EDAD MAESTRICHTIENSIS

CODIGO EDAD INFORME

3 38 SR SSR P SP SSP I 2 3 38 SR SSR P SP SSP I 2

C	2	6							
12	23	26	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

AMBIENTE COSTERO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	50

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

3009ADLB 3771

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRA

47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDESPAT	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	25
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	67
6a ESPARITA	37	
	39	8
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R A. TEX

49 52

D AI TEX

53 56

S

57

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

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 3c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A A A

3

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

19 MODA

65

FRACCIONES

6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂)₂ Ca Mg

67 69 71 73 75 76

EDAD PALEOCENO

CODIGO EDAD INFORME

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

7 AI

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

1

60

AMBIENTE MARINO-LAGUNAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 60

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

3009 ADLB 3871

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRA 47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	48
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	44
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	8
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM. 48

7

R A TEX 49 52

D AI TEX 53 56

S 57

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

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 3c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A A A 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 61 64

REDOND. MODA 63

FRACCIONES

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

EDAD PALEOCENO

CODIGO EDAD INFORME

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

T A I 25 28 29 35 58

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

39

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

1 60

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 3009 ADLB 3971
 1 5 7 9 13 14

PROFUNDIDAD (m.)
 15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA
 46

LACUSTRA
 47

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

TRAZAS
 SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.
 48

R 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

1. GLAUCON 5g
 2. OXIDOS Fe 8a
 3. YESO 3c
 4. SULFUROS 8d
 5.
 6.
 7.

A A A
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
 61 64

REDOND.
 65

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

1
 80

EDAD PALEOCENO

CODIGO EDAD INFORME

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

T A I 25 26 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

4
 39

5
 40

AMBIENTE COSTERO EXTERNO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA. TA
 30 09 ADL3 41 T1

PROFUNDIDAD (m.)
 15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA
 46

LACUSTES
 47

	%
1. CUARZO	19
2. FELDESPAT	21
3. F.ROCAS	23
4a INTRACLAS.	10
4b OOLITOS	5
4c FOSILES	50
4d PELETS	31
5a MICRITA	31
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	9
39	
41	
6 ARCILLAS	43

TRAZAS
 45

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.
 40

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

1. GLAUCON 5g
 2. OXIDOS Fe 8a
 3. YESO 3c
 4. SULFUROS 8d
 5.
 6.
 7.

A A A
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
 61 64

REDOND.
 19 MODA
 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂C₂ (CO₂)CaMg
 6b 6d
 67 69 71 73 75 76

EDAD PALEOLENO

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

T A I 23 20 29 35 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 — 0

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

1 39

1 60

AMBIENTE COSTERO EXTERNO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 41

42 45 60

2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 3009ADLB 4271

PROFUNDIDAD (m.)

10 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA
 46

LACUSTRA
 47

		%	
1. CUARZO	19		
2. FELDESPAT	21		
3. F.ROCAS	23		
4a INTRACLAS.	25	10	
4b OOLITOS	27		
4c FOSILES	29	40	
4d PELETS	31		
5a MICRITA	33	30	
5b DOLOMICRITA	35		
6a ESPARITA	37	20	
	39		
	41		
8 ARCILLAS	43		

TRAZAS
 45

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.
 48

R A. TEX
 49 52

D A. TEX
 53 56

S
 57

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

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
 2. OXIDOS Fe 8a
 3. YESO 3c
 4. SULFUROS 8d
 5.
 6.
 7.

A A A
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)
 MEDIO MAXI
 61 64

REDOND.
 19MODA
 65

FRACCIONES
 6b 6d
 GRAVA ARENA LIMO CO₂Cu (CO)₂CaMg
 67 69 71 73 75 76

1
 80

EDAD PALEOCENO

CODIGO EDAD INFORME

8 88 SR SSR P SP SSP I 2 8 88 SR SSR P SP SSP I 2
 T A I 23 28 29 35 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 8

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D
 39 40

AMBIENTE COSTERO EXTERNO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA. TA
 3009ADLB 4571
 1 5 7 9 13 14

PROFUNDIDAD (m.)
 15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA
 46

LACUSTRA
 47

	%
1. CUARZO	19
2. FELDESPAT	21
3. F. ROCAS	23
4a INTRACLAS.	10
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	40
4d PELETS	10
5a MICRITA	35
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	5
	39
	41
6 ARCILLAS	43

TRAZAS
 SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.
 48

R A. TEX
 49 52

D A. TEX
 53 56

S
 57

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

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
 2. OXIDOS Fe 8a
 3. YESO 3c
 4. SULFUROS 8d
 5.
 6.
 7.

A A A
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)
 MEDIO MAXI
 61 64

REDOND.
 MODA
 65

FRACCIONES

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

EDAD PALEOCENO

CODIGO EDAD INFORME

8 9S 9R 9SR P 9P 9SP 1 2 9 9S 9R 9SR P 9P 9SP 1 2

T A I 25 26 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 — E
 MICROFACIES — M
 LITOLOGIA — L

39

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

1
 60

AMBIENTE COSTERO EXTERNO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 50

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA

30	09	ADLS	46	77
1	5	7	9	13 14

PROFUNDIDAD (m.)

15	16
----	----

18	22
----	----

	%
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

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

TRAZAS

45

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON	5g
2. OXIDOS Fe	8a
3. YESO	3c
4. SULFUROS	8d
5.....	
6.....	
7.....	

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.

19	MODA
65	

FRACCIONES

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

1
60

EDAD PALEOCENO

CODIGO EDAD INFORME

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

7	A	I											
10	25	30	35	40									

AMBIENTE COSTERO

OBSERVACIONES CUARZO IDIOMORFO

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

1
39

3
40

INFORMACION ADICIONAL

7				
41	42	45	80	

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA. TA
 3 009 ADLB 5071
 1 5 7 9 13 14

PROFUNDIDAD (m.)
 15 16

10 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	3
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	40
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	57
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
6 ARCILLAS	43	

TRAZAS
 SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R A TEX
 49 52

D AI TEX
 53 56

S
 57

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

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
 2. OXIDOS Fe 8a
 3. YESO 3c
 4. SULFUROS 8d
 5.....
 6.....
 7.....

A A A
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
 23
 61 64

REDOND.

MODA
 9
 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg
 6b 6d
 3
 67 69 71 73 75 76

EDAD ILERDIENSE

CODIGO EDAD INFORME

3 98 9R 9SR P 9P 9SP 1 2
 T A Z A I
 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 COSTERO

OBSERVACIONES CALIZA DE ALGOLINAS

INFORMACION ADICIONAL

7 2
 41 42 45 80

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

3	0	9	A	D	L	3	5	1	7	1				
1	5	7	9	13	14	15	16	19	22					

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	3
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	60
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	32
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	5
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R A. TEX

3	2	4
49		52

D AI TEX

53		56

S

57

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

ACCESORIOS

1. GLAUCON	5g
2. OXIDOS Fe	8a
3. YESO	3c
4. SULFUROS	8d
5.	
6.	
7.	

A	A	A
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
2	3
61	64

REDOND.

9
65

FRACCIONES

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

EDAD ILERDIENSE

CODIGO EDAD INFORME

3 33 SR SSR P SP SSP I 2 3 33 SR SSR P SP SSP I 2

T	A	Z	A	I									
1	23	25	28	29	35	38							

AMBIENTE COSTERO

OBSERVACIONES _____

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA	B
PROBABLE	P
DUDDOSA	D

A
39

1
60

INFORMACION ADICIONAL

7
41

42	45	80	

2
80

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

3	0	9	A	D	L	B				5	2	7	1
1	5	7	9	13	14	15	16						

TAMAÑO ALOQUIMICO

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	35	
4d PELETS	31	12	
5a MICRITA	33	53	
5b DOLOMICRITA	35		
6a ESPARITA	37		
	39		
	41		
8 ARCILLAS	43		

TRAZAS

SOMBRAS

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

ACCESORIOS

1. GLAUCON	5g
2. OXIDOS Fe	8a
3. YESO	3c
4. SULFUROS	8d
5.	
6.	
7.	

A A A

58	60	

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

DISM.

48

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

R A. TEX

49	52		

D A I TEX

53	56		

TEX

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

S

57

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

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

1

EDAD ILERDIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S 98 SR SSR P 3P SSP 1 2 S 33 SR SSR P 3P SSP 1 2

T	A	2	A	1									
1	25	26	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 COSTERA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	60	

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 3 0 0 9 A D L R 5 3 7 1

PROFUNDIDAD (m.)
 15 16

10 22

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	60
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS
 SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.
 48

R 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

1. GLAUCON 5g
 2. OXIDOS Fe 8a
 3. YESO 3c
 4. SULFUROS 8d
 5.
 6.
 7.

A A A
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
 61 64

REDOND.

19 MODA
 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg
 6b 6d
 67 69 71 73 75 76

EDAD 1 LERDIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

T A 2 A 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 0

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE PLATAFORMA

OBSERVACIONES RESTOS MUY MENUDOS

INFORMACION ADICIONAL

7 8 9 10

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

300911DZB 5471

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDESPÁT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	8
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	92
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

7

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R A. TEX

49 52

D AI TEX

53 56

S

57

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

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 3c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

EDAD ILLERDIENSE-CUISIENSE

CODIGO EDAD INFORME

3 99 SR SSR P 3P 3SP 1 2 3 99 SR SSR P 3P 3SP 1 2

T A Z A I

T A Z A Z

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

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7

41 42 45 80

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

1 5 7 9 13 14 15 16

3009ADLB 5571

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	1
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	9
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	90
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R A. TEX

49

D A. TEX

53

S

57

TEX

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

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 3c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂CaMg)

6b 6d

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD ILERDIENSE - CUISIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

T A 2 A 1 T A 2 A 2

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE PLATA FORMM

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

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

3 0 0 9 A D L B 5 6 7 1

1 5 7 9 13 14 15 16

10 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

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

TRAZAS

7

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.
48

R A. TEX
49

D AI TEX
53

S
57

TEX
52

TEX
56

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

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 3c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A A A
4 2
58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
61 64

REDOND.

10 MODA
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ce (CO₂)CeMs
67 69 71 73 75 76

1
60

EDAD ILERDIENSE - CUISIENSE

CODIGO EDAD INFORME

5 5S 5R 5SR P SP 5SP 1 2 9 9S 9R 9SR P SP 9SP 1 2

7 A 2 A 1 7 A 2 A 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 PLATAFORMA

OBSERVACIONES CON ARCILLA NO MEDIDA

INFORMACION ADICIONAL

7 2
41 42 45 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA. TA
 3009 ADLB 5771
 1 5 7 9 13 14 15 16

PROFUNDIDAD (m.)
 15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA
 46

LACUSTRE
 47

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

TRAZAS
 1

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.
 48

R A. TEX
 49

D A I TEX
 53

S
 57

TEX
 52

TEX
 56

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

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
 2. OXIDOS Fe 8a
 3. YESO 3c
 4. SULFUROS 8d
 5.
 6.
 7.

A A A
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)
 MEDIO MAXI
 61 64

REDOND.
 1ª MODA
 65

FRACCIONES
 6b 6d
 GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂)₂ Ca Mg
 67 69 71 73 75 76

1
 60

EDAD 1 LERDIENSE - CUISIENSE

CODIGO EDAD INFORME

3 38 SR 33R P 3P 33P 1 2 3 38 SR 33R P 3P 33P 1 2

T A 2 A 1 T A 2 A 2

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA
 FOSILES Y MICROFACIES
 FOSILES Y LITOLOGIA
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA

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

39

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

40

AMBIENTE PLATAFORMA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

42 45

2
 80

Nº NOJA EMP. RES. Nº MUESTRA. TA
 3009ADLB 5871

PROFUNDIDAD (m.)
 15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

	%	
1. CUARZO	19	1
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	30
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	69
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS
 SOMBRES

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM. 48

R A TEX 49

D AI TEX 53

S 57

TEX 52

TEX 56

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

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
 2. OXIDOS Fe 6a
 3. YESO 6c
 4. SULFUROS 6d
 5.
 6.
 7.

A A A
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
 61 64

REDOND.

10 MODA
 63

FRACCIONES

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

1
 69

EDAD 1 LERDIENSE - CUISIENSE

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

CODIGO EDAD INFORME
 S SR SSR P SP SSP I E S SR SSR P SP SSP I E

T A2A1 T A2A2

AMBIENTE PLATAFORMA

OBSERVACIONES CON NIVELES CON ESPARITA

INFORMACION ADICIONAL

7 8 9 10
 41 42 45 80

Nº HOJA EMP. RES. Nº MUESTRA. TA
3 0 0 9 A D L B 5 9 T 1

PROFUNDIDAD (m.)
15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

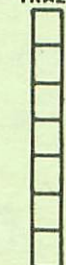
RUDITA
45
1. 1 - 2 mm
2. 2 - 4 mm
3. > 4 mm

BIOLITITA
46

LACUSTRE
47

	%
1. CUARZO	19
2. FELDSPAT	21
3. F. ROCAS	23
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	40
4d PELETS	31
5a MICRITA	60
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37
	39
	41
8 ARCILLAS	43

TRAZAS



SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

- 1. GLAUCON 5g
- 2. OXIDOS Fe 8a
- 3. YESO 8c
- 4. SULFUROS 8d
- 5.
- 6.
- 7.

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)

MEDIO MAXI
61 64

REDOND.

1ª MODA
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₃)₂CaMg
67 69 71 73 75 76

1
60

EDAD ILERDIENSE - CUISIENSE

CODIGO EDAD INFORME

3 38 SR 3SRP SP SSP 1 2 3 38 SR 3SRP SP SSP 1 2
T A 2 A 1 T A 2 A 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

AMBIENTE PLATAFORMA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 42 45 60

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

3009ADLB 62T1

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

45

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	1
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	40
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	59
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	
	39	
	41	
6. ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 3c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A A A

58 60

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

DISM.

48

R A. 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

10MODA

65

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg

67 69 71 73 75 76

EDAD 12ERDIENSE - CUISIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

T A 2 A 1 T A 2 A 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 PLATAFORMA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7 41 42 45 60

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

3	0	0	9	A	D	L	B			6	3	7	1				
1	5	7	9	13	14	15	16										

19	20	21	22	23

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

	%
1. CUARZO	19
2. FELDESPAT	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

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON	5g
2. OXIDOS Fe	8a
3. YESO	3c
4. SULFUROS	8d
5.	
6.	
7.	

A	A	A
4		
59	60	

BIOLITITA

LACUSTRE

46

47

DISM.
48

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

R	A	TEX
2		3
49		52

D	A	TEX
53		56

S
57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO	MAXI
61	64

1	MODA
65	

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

1
60

EDAD ILERDIENSE - CUISIENSE

CODIGO EDAD INFORME

9	99	9R	9SR	P	SP	SSP	1	2	9	99	9R	9SR	P	SP	SSP	1	2
7		A	2	A	1				7		A	2	A	2			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9

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

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7				
41	42	45	80	2

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

3	0	0	9	A	D	L	B	6	5	7	1				
1	5	7	9	13	14	15	16								

19	22		

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	30
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	70
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R A TEX

2	2	3	2
49		52	

D AI TEX

53		56	

S

57

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

ACCESORIOS

1.	GLAUCON	5g
2.	OXIDOS Fe	8a
3.	YESO	3c
4.	SULFUROS	8d
5.	.....
6.	.....
7.	.....

A A A

4		
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61		64	

REDOND.

65	

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂CaMs)

67	69	71	73	75	76		

1

EDAD ILERDIENSE - CUISIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

T A 2 A 1 T A 2 A 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 PLANTA FORMA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7

41	42	43	40

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

3	0	9	A	D	L	B	6	7	7	1				
1	5	7	9	13	14	15	16							

19	22		

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	20
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	78
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R A TEX

49			
----	--	--	--

← TEX

D AI TEX

53			
----	--	--	--

← TEX

57

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

ACCESORIOS

1. GLAUCON	5g
2. OXIDOS Fe	8a
3. YESO	3c
4. SULFUROS	8d
5.	
6.	
7.	

A	A	A
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

19MODA
65

FRACCIONES

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

1
80

EDAD ILLERDIENSE-CUISIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

T	A	A	A					T	A	A	A				
1	25	28	29	33	36			1	25	28	29	33	36		

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE PLATAFORMA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA. TA
 3009ADLB 7071
 1 5 7 9 13 14

PROFUNDIDAD (m.)
 15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA
 46

LACUSTRE
 47

	%
1. CUARZO	19
2. FELDESPÁT	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
6 ARCILLAS	43

TRAZAS
 45

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
 2. OXIDOS Fe 6a
 3. YESO 3c
 4. SULFUROS 8d
 5.
 6.
 7.

A A A
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
 61 64

REDOND.

%MODA
 65

FRACCIONES

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

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

DISM.
 48

R A. TEX
 49 52

D A I TEX
 53 86

S
 57

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

EDAD ILERDIENSE-CHISIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

T A 2 A 1 T A 2 A 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

39

40

AMBIENTE PLATAFORMA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7 41 42 45 80

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

3	0	0	9	A	D	L	B			7	3	7	1				
1				5				7						9		13	14
														15			16

19				22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

		%
1. CUARZO	19	15
2. FELDSPÁT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	30
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	35
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	20
	39	
	41	
6 ARCILLAS	43	

TRAZAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R A I TEX

49

D A I TEX

53

S

57

TEX

52

TEX

56

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

SOMBRAS

ACCESORIOS

1. GLAUCON	5g
2. OXIDOS Fe	6a
3. YESO	3c
4. SULFUROS	8d
5.	
6.	
7.	

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

3 6 64

REDOND.

MODA

9

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

67 69 71 73 75 76

3 2

1

60

EDAD ILERDIENSE - CUISIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S S3 SR SSR P SP SSP I 2 S S3 SR SSR P SP SSP I 2

T A 2 A 1

T A 2 A 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 PLATAFORMA COSTERA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

42

45

80

2

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

3009 AD LB 7571

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	5
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	15
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	80
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
6 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 3c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

4

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.

1º MODA 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂)₂ Ca Mg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

5

1

60

EDAD ILERDIENSE-LOISIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

T A 2 A 1 T A 2 A 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

39

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

40

AMBIENTE PLINTAFORMA COSTERA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 60

2

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

3	0	0	9	A	D	L	B	7	7	7	1				
1	5	7	9	13	14	15	16								

19	22		

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

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

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	40
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	56
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	4
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

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

DISM.

48

R A TEX

49

TEX

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

D AI TEX

53

TEX

S

57

ACCESORIOS

1.	GLAUCON	5g
2.	OXIDOS Fe	8a
3.	YESO	3c
4.	SULFUROS	8d
5.	.....
6.	.....
7.	.....

A A A

58

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61

REDOND.

MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

67 69 71 73 75 76

1

60

EDAD CHISIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

T A A A

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 COSTERO EXTERNO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

42

45

2

80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA. TA
 3009 ADLB 7871
 1 5 7 9 13 14 15 16

PROFUNDIDAD (m.)
 15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA
 46

LACUSTRE
 47

	%
1. CUARZO	19
2. FELDESPAT	21
3. F. ROCAS	23
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	29 35
4d PELETS	31
5a MICRITA	33 50
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37 15
	39
	41
8 ARCILLAS	43

TRAZAS
 45

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.
 48

R A. TEX
 49 52

D A I TEX
 53 56

S
 57

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

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
 2. OXIDOS Fe 8a
 3. YESO 3c
 4. SULFUROS 8d
 5.
 6.
 7.

A A A
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)
 MEDIO MAXI
 61 64

REDOND.
 1ª MODA
 65

FRACCIONES
 6b 6d
 GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg
 67 69 71 73 75 76

1
 60

EDAD CUISIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SR SSR P SP SSP 1 2 S SR SSR P SP SSP 1 2
 T A 2 A 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
 39 40

AMBIENTE COSTERO EXTERNO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 60

Nº HOJA EMP. RES. Nº MUESTRA. TA
 3 0 0 9 A D L R 7 9 7 1
 1 5 7 9 13 14 15 16

PROFUNDIDAD (m.)
 15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA
 46

LACUSTRE
 47

	%	
1. CUARZO	19	2
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	30
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	53
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	75
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

Vertical bar with 10 segments

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
 2. OXIDOS Fe 8a
 3. YESO 3c
 4. SULFUROS 8d
 5.
 6.
 7.

A A A
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
 61 64

REDOND.

MODA
 65

FRACCIONES

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

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

EDAD CUISIENSE

CODIGO EDAD INFORME

9 9S 9R 9SR P SP 9SP 1 2 9 9S 9R 9SR P SP 9SP 1 2
 7 A 2 A 2

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

AMBIENTE COSTERO EXTERNO PLATAFORMA COSTERA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50

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

3	0	9	A	D	L	B	8	0	7	7				
1	5	7	9	13	14	15	16							

--	--	--	--	--

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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	30
4d PELETS	31
5a MICRITA	59
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	10
	39
	41
8 ARCILLAS	43

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R	A	TEX
3		23
49		52

D	A	TEX
53		56

57

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

ACCESORIOS

1.	GLAUCON	5g
2.	OXIDOS Fe	8a
3.	YESO	3c
4.	SULFUROS	8d
5.	.....
6.	.....
7.	.....

A	A	A
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

19MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂	Ce	CO ₂	Ce	Mg
		7					
67	69	71	73	75	76		

1
60

EDAD CUISIENSE

CODIGO EDAD INFORME

3	98	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	3	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
7	A	2	A	R													
25									29								

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

1
39

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

B
40

AMBIENTE PLATAFORMA COSTERA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7				
41	42	45	60	

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

3 0 0 9 A 2 L B 8 3 7 1

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%
1. CUARZO	19 10
2. FELDSPAT	21
3. F. ROCAS	23
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	29 30
4d PELETS	31
5a MICRITA	33 40
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37 20
	39
	41
6 ARCILLAS	43

TRAZAS

Vertical bar with 6 segments

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R A. TEX

3 2 3
49 52

D AI TEX

53 56

S
57

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

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 3c
4. SULFUROS 8d
5.....
6.....
7.....

A A A
4 2
58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
61 64

REDOND.

10 NODA
65

FRACCIONES

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

1
80

EDAD QUISEIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

3 95 SR SSR P SP SSP I 2 9 95 SR SSR P SP SSP I 2

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

4 39 40

7 A 2 A 2

AMBIENTE PLATAFORMA COSTERA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7 41 42 45 80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA 1A
 PROFUNDIDAD (m.)

30094078 8777

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE CALIZAS Y ROCAS QUÍMICAS

MAGNA

19 22

TAMAÑO ALQUIMICO

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

TRAZAS

%

1. CUARZO	19	5
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
40. INTRACLAS.	25	
49. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	8
4d. PELETS	31	
50. MICRITA	33	87
59. DOLOMICRITA	35	
60. ESPARITA	37	
39		
41		
43. ARCILLAS	43	

RECRIсталIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACION (S)

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

R. A. TEX
 2

D. AI. TEX
 5

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

LACUSTRE

DISM.

BIOLITITA

ACCESORIOS
 1. GLAUCON 59
 2. ÓXIDOS Fe 60
 3. YESO 2c
 4. SULFUROS 6d
 5. ...
 6. ...
 7. ...

A A A
 5

TAMAÑO DE GRANO (PHI)
 MEDIO MAXI
 59

REDOND.
 1MODA
 65

FRACCIONES
 GRAVA ARENA LIMO COC. (CO) CEM
 6d
 67 69 71 73 75 76

EDAD CUISEWSE

CODIGO EDAD INFORME

9 99 9R 9SR F 9P 9SP 1 2
 9 99 9R 9SR F 9P 9SP 1 2

AMBIENTE PLATAFORMA COSTERA

OBSERVACIONES CON ARCILLA NO MEDIDA

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA
 PROBABLE
 DUDA

INFORMACION ADICIONAL

2

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

3	0	0	9	A	D	L	B	8	8	7	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

		%
1. CUARZO	15	10
2. FELDSPAT	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	10
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	80
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
6 ARCILLAS	43	

TRAZAS

45

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R	AI	TEX
2	2	

D	AI	TEX

S

49

52

53

56

57

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

SOMBRAS

ACCESORIOS

1. GLAUCON	5g
2. OXIDOS Fe	8a
3. YESO	8c
4. SULFUROS	8d
5.	
6.	
7.	

A	A	A
4		

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND.

10MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ CaMg
67	69	71	73	75 76
		10		

EDAD CUISIENSE

CODIGO EDAD INFORME

3	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
7	A	2	A	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 PLATAFORMA COSTERA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7					2
41	42	45	60		

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 3009ADLB 9071
 1 5 7 9 13 14

PROFUNDIDAD (m.)
 15 16

TAMAÑO ALOQUÍMICO

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

BIOLITITA
 46

LACUSTRE
 47

	%
1. CUARZO	15
2. FELDESPAT	
3. F. ROCAS	
4a INTRACLAS.	
4b OOLITOS	
4c FOSILES	10
4d PELETS	
5a MICRITA	72
5b DOLOMICRITA	
6a ESPARITA	3
8 ARCILLAS	

TRAZAS
 45

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

SOMBRAS

ACCESORIOS

1. GLAUCÓN 5g
 2. ÓXIDOS Fe 8a
 3. YESO 8c
 4. SULFUROS 8d
 5.
 6.
 7.

A A A
 42
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND.

FRACCIONES

MEDIO MAXI
 61 64

10MODA
 65

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

EDAD CUISIENSE

CODIGO EDAD INFORME

3 5S SR SSR P SP SSP I 2 5 5S SR SSR P SP SSP I 2
 7 A2A2

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 COSTERA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7 1 2
 41 42 43 40

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

30	09	ADLB		9271					
1	5	7	9	13	14	15	16		

19	22			

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

TRAZAS

45

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

D AI TEX

53

S

57

TEX

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

		%
1. CUARZO	19	7
2. FELDESPAT	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	20
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	73
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

ACCESORIOS

1. GLAUCON	5g
2. OXIDOS Fe	8a
3. YESO	8c
4. SULFUROS	8d
5.	
6.	
7.	

A A A

58

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61

REDOND.

1ª MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMs

67 69 71 73 75 76

7

EDAD QUIBIENSE

CODIGO EDAD INFORME

9	99	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	9	99	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
7	A	2	A	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

39

40

AMBIENTE PLATAFORMA COSTERA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7					2
41	42	45	50		

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

3009	ADLB	9371					
1	5	7	9	13	14	15	16

19	22		

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%
1. CUARZO	19 4
2. FELDESPAT	21
3. F. ROCAS	23
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	29 25
4d PELETS	31
5a MICRITA	33 71
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37
	39
	41
6 ARCILLAS	43

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R AI TEX

3	2
49	52

D AI TEX

53			56

S

57

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

ACCESORIOS

1. GLAUCON	5g
2. OXIDOS Fe	8a
3. YESO	8c
4. SULFUROS	8d
5.	
6.	
7.	

A A A

58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

3	4
61	64

REDOND.

MODA

9
65

FRACCIONES

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

EDAD CUISIENSE

CODIGO EDAD INFORME

9	88	8R	8SR	P	SP	SSP	1	2
7	A	2	A	2				
19	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
	39
	40

AMBIENTE PLATAFORMA COSTERA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7							
41	42	45	40				

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

3009ADLB 97f1

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

1

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%
1. CUARZO	19
2. FELDESPAT	2
3. F. ROCAS	23
4a INTRACLAS.	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	40
4d PELETS	31
5a MICRITA	59
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37
	39
	41
8 ARCILLAS	43

TRAZAS

Vertical column of 6 empty boxes for trace elements.

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R AI TEX 49 52

D AI TEX 53 56

S 57

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

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A A A 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 61 64

REDOND.

1 MODA 65

FRACCIONES

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

EDAD CUISIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

5 SR SSR P SP SSP 1 2 5 SR SSR P SP SSP 1 2

T A 2 A 2

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 COSTERA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7 41 42 45 48

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

3009ADLB 9871

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

2

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%
1. CUARZO	15
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

45

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

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)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

10MODA

63

FRACCIONES

6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMs

67 69 71 73 75 76

1

90

EDAD LUISIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

7 A2AR

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 COSTERA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 40

2

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

3009ADLB 99T1

1 5 7 9 13 14 15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

1. CUARZO	15	10
2. FELDSPAT	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	30
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	60
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM. 48

R AI TEX 49 52

D AI TEX 53 56

S 57

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

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

AAA 24 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI) MEDIO MAXI 61 64

REDOND. 10NGDA 63 7

FRACCIONES 6b 6d
GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg
67 69 71 73 75 76 70

EDAD CUISIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

3 SR SSR P SP SSP I 2 3 SS SR SSR P SP SSP I 2

T A 2 A 2

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 COSTERA

OBSERVACIONES FOSILES MUY DESMENUZADOS

INFORMACION ADICIONAL

7 41 42 45 40

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

3	0	0	9	1	0	L	B	1	0	2	7	1
1	5	7	9	13	14	15	16					

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

2

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%
1. CUARZO	12
2. FELDESPAT	
3. F. ROCAS	
4a INTRACLAS.	
4b OOLITOS	
4c FOSILES	50
4d PELETS	
5a MICRITA	33
5b DOLOMICRITA	
6a ESPARITA	5
8 ARCILLAS	

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

S

57

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

ACCESORIOS

1. GLAUCON	5g
2. OXIDOS Fe	8a
3. YESO	8c
4. SULFUROS	8d
5.	
6.	
7.	

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

3 4

61 64

REDOND.

1 MODA

9

65

FRACCIONES

6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg

8 4

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD CUISIEENSE

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

T A 2 A 2

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 COSTERA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7

41 42 45 80

2

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

3	0	9	A	D	L	B	1	0	5	7	1	1	1	1	1	1
1	5	7	9	13	14	15	16	19	22							

1	1	1	1	1
---	---	---	---	---

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%
1. CUARZO	15
2. FELDSPAT	
3. F. ROCAS	
4a INTRACLAS.	
4b OOLITOS	
4c FOSILES	25
4d PELETS	
5a MICRITA	60
5b DOLOMICRITA	
6a ESPARITA	
6 ARCILLAS	

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

S

57

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

ACCESORIOS

1.	GLAUCON	5g
2.	OXIDOS Fe	8a
3.	YESO	8c
4.	SULFUROS	8d
5.	.....
6.	.....
7.	.....

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMe

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD CUISIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

T A 2 A 2

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

39 40

AMBIENTE PLATAFORMA COSTERA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1

41 42 45 80

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

3	0	9	A	D	L	B	1	0	6	7	1	15	16
1	5	7	9	13	14	15	16						

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

2

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	15	8
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	40
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	48
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	4
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

45

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R AI TEX

49

TEX

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

D AI TEX

53

TEX

56

S

57

ACCESORIOS

1.	GLAUCON	5g
2.	OXIDOS Fe	8a
3.	YESO	8c
4.	SULFUROS	8d
5.	.....
6.	.....
7.	.....

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

3 4

61 64

REDOND.

9

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg

2 6

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD CUISIENSE

CODIGO EDAD INFORME

5	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	5	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
7	A	2	A	2											
19	25	28	29	33	38										

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A FOSILES — F

FOSILES Y MICROFACIES — B ESTRATIGRAFICA — E

FOSILES Y LITOLOGIA — C MICROFACIES — M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D LITOLOGIA — L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G

VALORACION

BUENA — B

PROBABLE — P

DUDOSA — D

39

40

AMBIENTE PLATAFORMA COSTERA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7

41 42 45 80

2

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)
 3009ADLB 107T1
 1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA

LACUSTRE

		%
1. CUARZO	19	20
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	15
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
 2. OXIDOS Fe 8d
 3. YESO 8c
 4. SULFUROS 8d
 5.
 6.
 7.

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

DISM.

48

R AI TEX

49

2 2

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

19MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg

58 59 60

61 64

67 69 71 73 75 76

4

2 7 8

1

60

EDAD CUISIENSE

CODIGO EDAD INFORME

9 98 9R 9SR P SP SSP I 2 9 98 9R 9SR P SP SSP I 2
T A2A2

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

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

39

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

5

40

AMBIENTE PLATAFORMA COSTERA

OBSERVACIONES FOSILES DESMENUZADOS

INFORMACION ADICIONAL

7

41

42

45

40

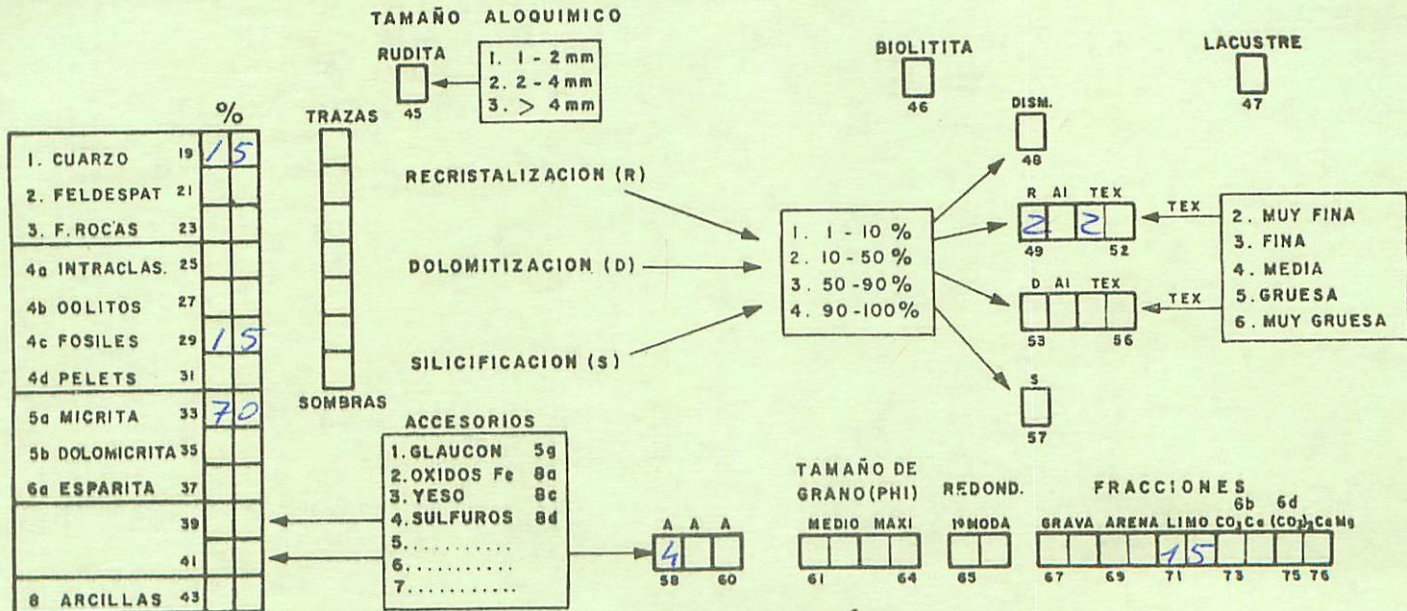
2

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

3009ADLB 10871

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22



EDAD CUISIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

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

T A 2 A 2

AMBIENTE PLATAFORMA COSTERA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7 1 2

41 42 45 80

Nº MUESTRA TA 13 14 15 16
 Nº MUESTRA EMP. REG. Nº MUESTRA TA 3009ADL8 111111

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE CALIZAS Y ROCAS QUÍMICAS

MAGNA 19 22

TAMANO ALCOQUIMICO

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

TRAZAS

%

RECristALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRA

ACCESORIOS

1. GLAUCON 59
 2. OXIDOS Fe 80
 3. YESO 80
 4. SULFUROS 80
 5.
 6.
 7.

19	15
21	
23	
25	
27	
29	40
31	
33	35
35	
37	10
39	
41	
43	

58 4
 A A A

59 34
 MEDIO MAXI

63 8
 TIPODA

FRACCIONES 64
 GRAVA ARENA LIMO CO. Ca (CO) Ca Mg
 65 75 76 77 78 79 80 81

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

49 52
 R AL TEX
 2. MUY FINA
 3. FINA
 4. MEDIA
 5. GRUESA
 6. MUY GRUESA

53 56
 D AL TEX
 4. MEDIA
 5. GRUESA
 6. MUY GRUESA

48
 DISM

46
 BIOLITITA

47
 LACUSTRE

EDAD CUISIENSE-LUTECIENSE INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME 9 38 39 39R P 3P 39P I 2

7 A2A2 7 A2B11

38

FOSSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A FOSSILES B FOSSILES Y MICROFOSSILES C LITOLOGIA D LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA E MICROFOSSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA F

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION BUENA PROBABLE DUDOSA D

39 A

39 B

40 B

INFORMACION ADICIONAL

41 1

42 43 44 45

46 2

OBSERVACIONES

AMBIENTE COSTERO

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

3009ADLB 11371

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

1. CUARZO	19	15
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	20
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	20
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	35
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	10

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM. 48

R AI TEX 49 52

D AI TEX 53 56

S 57

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

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A A A 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND.

MEDIO MAXI 1º MODA

72 8 61 64 65

FRACCIONES 6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂)₂ Ca Mg

25 70 67 69 71 73 75 76

1 80

EDAD CUISIENSE LITECIENSE INF

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S 38 3R 3SR P 3P 3SP 1 2 S 33 3R 3SR P 3P 3SP 1 2

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

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

39 40

7 A 2 B 2 7 A 2 B 1 1

AMBIENTE COSTERO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7 2 41 42 45 80

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

3009ADLB 11471

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

		%
1. CUARZO	19	1
2. FELDSPAT	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	60
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	15
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	24
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

Vertical bar chart for TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD LUTECIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

T A 2 B V

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A FOSES F
FOSES Y MICROFACIES B ESTRATIGRAFICA E
FOSES 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 COSTERO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

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

3 0 0 9 A D L B 1 1 5 7 1

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

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

TRAZAS

Vertical bar chart for TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R AI TEX

2 3

49 52

D AI TEX

53 56

57

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

ACCESORIOS

- 1. GLAUCON 5g
- 2. OXIDOS Fe 6a
- 3. YESO 8c
- 4. SULFUROS 8d
- 5.
- 6.
- 7.

A A A

4

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

3 4

61 64

REDOND.

1ª MODA

8

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)₂CaMg

6b 6d

10 5

67 69 71 73 75 76

1

60

EDAD LUTECIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

T A 2 B 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

A 39

B 40

AMBIENTE COSTERO EXTERNO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7

41 42 45 50

2

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

3009ADLB 11671

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

1

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

		%
1. CUARZO	19	4
2. FELDSPAT	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	45
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	48
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	3
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

45

SOMBRAS

45

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

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A A A

59 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

34

61 64

REDOND.

10MODA

9

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg

6b 6d

3 1

67 69 71 73 75 76

1

60

EDAD LUTECIENSE

CODIGO EDAD INFORME

9 38 3R 33R P SP 33P 1 2 9 38 3R 33R P SP 33P 1 2

T A 2 B 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 COSTERO EXTERNO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

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

3 0 0 9 A D L B 1 1 8 7 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

	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39	41	43
1. CUARZO	1												
2. FELDESPAT													
3. F. ROCAS													
4a INTRACLAS.													
4b OOLITOS						50							
4c FOSILES													
4d PELETS													
5a MICRITA								15					
5b DOLOMICRITA													
6a ESPARITA										34			
8 ARCILLAS													

TRAZAS

Vertical bar chart for TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

S

57

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

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A A A
50 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
34 61 64

REDOND.

1 MODA
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg
67 69 71 73 75 76
1

1
60

EDAD LUTELEIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

T A 2 B 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

AMBIENTE COSTERO EXTERNO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 60
2

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

3 0 0 9 A D L B 1 1 9 T 1

1 5 7 9 13 14 15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1

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	60	66
4d PELETS	31		
5a MICRITA	33	10	
5b DOLOMICRITA	35		
6a ESPARITA	37	24	
	39		
	41		
8 ARCILLAS	43		

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

S

57

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

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.....
6.....
7.....

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

80

EDAD LUTECIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

T A 2 B 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 COSTERO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 40

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 3009ADLB 12071
 1 5 7 9 13 14

PROFUNDIDAD (m.)
 15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA
 46

LACUSTRE
 47

	%	
1. CUARZO	19	3
2. FELDESPAT	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	80
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	12
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	5
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS
 SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.
 48

R AI TEX
 49 52

D AI TEX
 53 56

S
 57

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

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
 2. OXIDOS Fe 8a
 3. YESO 8c
 4. SULFUROS 8d
 5.
 6.
 7.

A A A
 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)
 MEDIO MAXI
 61 64

REDOND.
 1ª MODA
 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg
 6b 6d
 67 69 71 73 75 76

1
 60

EDAD LUTECIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SR SSR P SP SSP 1 2
 7 A 2 B 1

S SR SSR P SP SSP 1 2

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA - B
 PROBABLE - P
 DUDOSA - D

1
 39

2
 40

AMBIENTE COSTERO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7
 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50

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

3009ADLB 12271

1 5 7 9 13 14 15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

		%	
1. CUARZO	19		
2. FELDESPAT	21		
3. F. ROCAS	23		
4a INTRACLAS.	25		
4b OOLITOS	27		
4c FOSILES	29	55	
4d PELETS	31		
5a MICRITA	33	35	
5b DOLOMICRITA	35		
6a ESPARITA	37	10	
	39		
	41		
8 ARCILLAS	43		

TRAZAS

1

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM. 48

R AI TEX 49

D AI TEX 53

S 57

TEX 52

TEX 56

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

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A A A 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 61 64

REDOND.

1 MODA 65

FRACCIONES 6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)₂CaMg 67 69 71 73 75 76

1 80

EDAD LUTECIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

7 A 2 B 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 8

F FOSILES
E ESTRATIGRAFICA
M MICROFACIES
L LITOLOGIA

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

39

40

AMBIENTE COSTERO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7 81 82 85 80

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

3009ADLB 12371

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

1

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

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

TRAZAS

Vertical bar chart for 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

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.....
6.....
7.....

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

19 MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

EDAD LUTECIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

9 98 SR 9SR P SP 9SP 1 2 9 98 SR 9SR P SP 9SP 1 2

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

7 A281

AMBIENTE COSTERO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

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

3	0	0	9	1	0	4	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	5	7	9	13	14	15	16										

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

DISM. 48

RECRISTALIZACION (R) 49

DOLOMITIZACION (D) 50

SILICIFICACION (S) 51

ACCESORIOS

1. GLAUCON	5g
2. OXIDOS Fe	8a
3. YESO	8c
4. SULFUROS	8d
5.	
6.	
7.	

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND.

MEDIO MAXI 61 62 63

1ª MODA 64 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMD CO₂Ca (CO₂)₂CaH₂

6b 6d

67 68 69 70 71 72 73 74 75 76

TRAZAS %

1. CUARZO	19	3
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	35
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	62
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

SOMBRAS

SOMBRAS 52 53 54

TEX 55 56

S 57

A A A 58 59 60

1. 1 - 10 %

2. 10 - 50 %

3. 50 - 90 %

4. 90 - 100 %

R AI TEX 49 50 51

D AI TEX 53 54

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

EDAD LUTECIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

T A 2 B 1

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

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

39 40

AMBIENTE PLATAFORMA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 43 44 45 46

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

3	0	9	A	D	L	B	1	2	5	7	1	1	5	7	1
1	5	7	9	13	14	15	16								

19	22		

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	2
2. FELDESPAT	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	30
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	68
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R AI TEX

49			
52			

D AI TEX

53			
56			

S

57

TEX

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

ACCESORIOS

1. GLAUCON	5g
2. OXIDOS Fe	8a
3. YESO	8c
4. SULFUROS	8d
5.	
6.	
7.	

A A A

4		
58		60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61		64	

REDOND.

19 MODA

65	

FRACCIONES

67		69		71		73		75		76					

1
80

EDAD LUTECIENSE

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

DUDDOSA — D

39
40

CODIGO EDAD INFORME

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

T A 2 B 1

AMBIENTE PLATAFORMA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41	42	45	80		

Nº NOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
3009	ADLB		12671		
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

	%	
1. CUARZO	19	2
2. FELDESPÁT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	60
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	30
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	8
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

S

57

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

ACCESORIOS

1.	GLAUCON	5g
2.	OXIDOS Fe	8d
3.	YESO	8c
4.	SULFUROS	8d
5.	.....
6.	.....
7.	.....

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

EDAD LUTECIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

T A 2 B 1

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 COSTERO EXTERNO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

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

1 5 7 9 13 14 15 16

3009ADLB 12974

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

2

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

		%
1. CUARZO	19	2
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	55
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	33
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	10
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

4 2

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 6b 6d

MEDIO MAXI 61 64

MODA 65

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

2

EDAD LUTECIENSE

CODIGO EDAD INFORME

9 98 SR SSR P SP SSP 1 2 9 98 SR SSR P SP SSP 1 2

TA2B1

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

AMBIENTE COSTERO EXTERNO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7 2

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

5009ADLB 13071

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

2

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

1. CUARZO	19	2
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	80
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	18
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

57

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

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.....
6.....
7.....

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

1 2

61 64

REDOND.

19 MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg

6b 6d

2

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD LUTECIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

T A Z B I

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

1

39

2

40

AMBIENTE COSTERO EXTERNO

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

7

41 42 45 80

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

3009ADLB 13171

1 5 7 9 13 14 15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

3

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

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

TRAZAS

Vertical bar chart for TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

S

57

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

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A A A

4

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

12

61 64

REDOND.

10 MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

6b 6d

2

67 69 71 73 75 76

EDAD LUTECIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

T A Z B I

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 COSTERO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7

41 42 45 40

Nº NOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
3009	ADLB		13271		
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	15
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	50
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	35
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R AI TEX

2	2
---	---

D AI TEX

--	--	--	--

S

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

ACCESORIOS

1. GLAUCON	5g
2. OXIDOS Fe	8a
3. YESO	8c
4. SULFUROS	8d
5.	
6.	
7.	

A A A

--	--	--

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI

REDOND.

19 MODA

--	--

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	(CO ₂)CaMg
		75		

EDAD LUTECIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

T A 2 B 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

AMBIENTE PLATAFORMA COSTERA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 50

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

3009ADLB 13371

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

		%
1. CUARZO	19	9
2. FELDSPAT	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	35
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	53
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	3
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

S

57

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

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

10MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

9

EDAD LUTECIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

T A 2 B 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 COSTERA

OBSERVACIONES ALGUNOS FOS TALLA RUDITA

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

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

3009ADLB 134TV

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

TRAZAS 45

SOMBRAS

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
 2. OXIDOS Fe 8a
 3. YESO 8c
 4. SULFUROS 8d
 5.
 6.
 7.

58 60

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

BIOLITITA 46

DISM. 48

LACUSTRE 47

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 6b 6d

MEDIO MAXI 61 64 1ª MODA 65

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₃)CaMg 67 69 71 73 75 76

1 80

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

EDAD LUTECIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

5 58 SR 5SR P SP SSP 1 2 5 58 SR 5SR P SP SSP 1 2

T A 2 B 1

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A FOSILES E

FOSILES Y MICROFACIES B ESTRATIGRAFICA F

FOSILES Y LITOLOGIA C MICROFACIES M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D LITOLOGIA L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA 6

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

39 40

AMBIENTE COSTERO EXTERNO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80

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

3 0 0 9 A D L B 1 3 8 7 1

1 5 7 9 13 14 15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

3

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	3
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	40
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	52
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	5
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

Vertical bar with 8 empty boxes

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

57

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

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

23

61 64

REDOND.

MODA

9

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

6b 6d

2 7

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD LUTECIENSE

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

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

T A Z B I

AMBIENTE COSTERO EXTERNO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7

41 42 45 40

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

3009ADLB 14171

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

1. CUARZO	19	1
2. FELDSPAT	21	
3. F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	10
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	89
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

S

57

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

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND.

1ª MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)₂Ce Mg

67 69 71 73 75 76

EDAD LUTECIENSE O LUTECIENSE ILERDIENSE?

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

CODIGO EDAD INFORME

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

T A 2 B 1 T A 2 A 1

AMBIENTE PLATAFORMA COSTERA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 40

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

3009ADLB 14271

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

DISM. 48

TRAZAS %

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

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

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

2 2 2
49 52
53 56

TEX
TEX

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

SOMBRAS

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 8a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

A A A
58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND.

MEDIO MAXI 19MODA

23 8

61 64 65

FRACCIONES 6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

7 5

67 69 71 73 75 76

1 80

EDAD LUTECIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

3 38 SR SSR P SP SSP 1 2 3 38 SR SSR P SP SSP 1 2

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

7 A2B1

1 39 40

AMBIENTE COSTERO EXTERNO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

7 41 42 45 80

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

3009ADLB 143T1

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

TRAZAS 45

SOMBRAS

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

DISM. 48

RECRISTALIZACION (R) 49

DOLOMITIZACION (D) 52

SILICIFICACION (S) 53

ACCESORIOS

1. GLAUCON 5g
2. OXIDOS Fe 6a
3. YESO 8c
4. SULFUROS 8d
5.
6.
7.

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND. FRACCIONES

MEDIO MAXI 1º MODA GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)Ca Mg

59 60 61 64 65 67 69 71 73 75 76

1. CUARZO	19	15
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	14
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	15
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	56
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	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

EDAD LUTECIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

3 3B 3R 3SR P 3P 3SP 1 2 3 3B 3R 3SR P 3P 3SP 1 2

T A 2 B V

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A FOSILES F

FOSILES Y MICROFACIES B ESTRATIGRAFICA E 39

FOSILES Y LITOLOGIA C MICROFACIES M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D LITOLOGIA L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA 6

BUENA B

PROBABLE P 40

DUDOSA D

AMBIENTE COSTERO EXTERNO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 45 80