

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

1 5 7 9 13 14 15 16

4405 ADEL 60370

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
8. ARCILLAS	43

TRAZAS

Vertical bar chart for TRAZAS

SOMBRA

Vertical bar chart for SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

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

A A A
58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
61 64

REDOND

MODA
65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂C_a (CO₂)C_aMe
67 69 71 73 75 76

DISM.

48

R AI TEX

33 24
49 52

D AI TEX

53 56

S

57

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

EDAD MYACHKOVENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

063R0509

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

F 59

AMBIENTE Baflo de algas

OBSERVACIONES Abundante materia orgánica y algo de conchilla en las laminas apretadas en las intersecciones de bioconstrucción.

INFORMACION ADICIONAL

41

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

1 46 5 10 6 1 7 6 8 5 9 1 10 13 14 15 10

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm

2. 2 - 4 mm

3. > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	60
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	33
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	7
	39	
	41	
B. ARCILLAS	43	

TRAZAS

45

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRAS

ACCESORIOS (A)

4g. GLAUCONITA 1

7a. OXIDOS Fe 2

7c. YESO 3

7d. SULFUROS 4

8d. MAT. ORGANICAS 5

3i. MICA 6

3j. CLORITA 7

----- 8

----- 9

A A A

58 60

1. 1 - 10 %

2. 10 - 50 %

3. 50 - 90 %

4. 90 - 100 %

DISM.

48

R AI YEX

49 52

D AI YEX

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 CO₂ Ca (CO₂) CaMg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD PODYSKIENIE SUP - MYACHKIENIE INF.

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

06320400

S SS SR SSR P SP SSP I 2

06320500

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

F BUENA — B

PROBABLE — P

DUDOSA — D

39 40

AMBIENTE

Lagoon

OBSERVACIONES

Lamina no tenida.

INFORMACION ADICIONAL

41

2

80

Nº HOJA EMP REG Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1405	A	D	L	E	0	1	0	2	T	1					

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. FROCAS	23	
4a. INTRACLAS	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	35
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	60
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	5
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	

TRAZAS

45

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

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

A A A

58	60
----	----

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

DISM.

1	2
48	

R AI TEX

4	4	2	4
49	52		

D AI TEX

53	56		

S

57

TEX

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61	64
----	----

REDOND

MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg

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

1

80

EDAD BAHRIAJEME IUP.

CODIGO EDAD INFORME

5	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
06	3	2	0	1	0	0		

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE Plataforma interna

OBSERVACIONES Porcentaje de aloyamiento subjetivo dada la recristalización. Lomino no tenida

INFORMACION ADICIONAL

1

41

2

80

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

1 405ADLE010311 1 5 7 9 13 14 15 10

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

	%
1. CUARZO	19
2. FELDESPAT	21
3. F. ROCAS	23
4a. INTRACLAS	25
4b. DOLITOS	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)

ACCESORIOS (A)

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

A A A
58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND

FRACCIONES

MEDIO MAXI 19MODA GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃) CaMg

61 64 65 67 69 71 73 75 76

1 80

EDAD Bashkiriano Superior

CODIGO EDAD INFORME

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

06 32 01 00 23 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

39 40

AMBIENTE Plataforma interna

42 43

OBSERVACIONES Lamina no tenida

INFORMACION ADICIONAL

41

2 89

Nº HOJA EMP REG Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)

1 5 7 9 13 14 15 10

405ADLE0106T1

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	4
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	35
4d PELETS	31	1
5a MICRITA	33	59
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	6
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

48

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

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

A A A

58 60

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

INODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD Bashkiriente Superior

CODIGO EDAD INFORME

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

06 32 01 00

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

29 33 38

AMBIENTE Plataforma interna - Lagoon

OBSERVACIONES Lamina no tenida. Lamina alternantes y gradacion. Porcentaje de aloquimico subtipos de la recristalizacion.

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
- 39
- 40

I

K2

INFORMACION ADICIONAL

41

2

80

Nº HOJA	EMP	REG	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
1405	AD	LE	0108	T1	1 1 1 1 1 1
1	5	7	9	13 14	15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

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

TRAZAS

45

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

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

A A A

58 60

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

DISM.

48

R AI TEX

49

D AI TEX

53

S

57

TEX

52

TEX

56

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND

63

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMs

6b 6d

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD Bahkiriana Superior

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
0	6	3	2	0	1	0	0	
10	25	28	29	33	38			

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA — B
- PROBABLE — P
- DUDDSA — D

AMBIENTE Plataforma interior - Lagoon

OBSERVACIONES Lamina no tenida. - Grandes clastos de posible origen algal.

K2-I.

42 43

INFORMACION ADICIONAL

41

2

80

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

1 5 7 9 13 14 15 10

1504ADLEO108T2

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
8 ARCILLAS	43

TRAZAS

Vertical bar with 10 segments, 1st segment filled.

SOMBRAS

Vertical bar with 10 segments, 1st and 2nd segments filled.

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

5

57

TEX

52

TEX

56

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

ACCESORIOS (A)

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

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)₂CaMg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

1

90

EDAD Bashkirianse Superior

CODIGO EDAD INFORME

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

0 6 3 2 0 1 0 0

18 23 28

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

29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

AMBIENTE Pbte/parms interna

OBSERVACIONES Lamina no tenida

K2

42 43

INFORMACION ADICIONAL

41

2

99

Nº HOJA	EMP	REG	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
15	05	AD	LEO109T1		
1	5	7	9	13 14	15 10

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

46

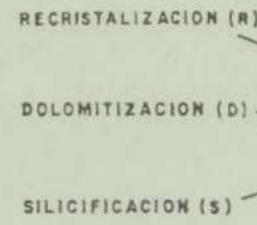
LACUSTRE

47

		%	
1. CUARZO	19		
2. FELDSPAT	21		
3. F. ROCAS	23		
4a INTRACLAS.	25	5	
4b OOLITOS	27		
4c FOSILES	29	60	
4d PELETS	31	1	
5a MICRITA	33	20	
5b DOLOMICRITA	35		
6a ESPARITA	37	4	
	39		
	41		
8 ARCILLAS	43		

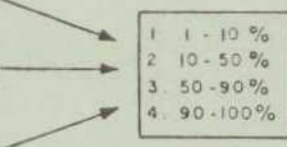
TRAZAS

SOMBRAS



ACCESORIOS (A)

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



DISM. 48

R AI TEX 49

D AI TEX 53

5 57



TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND

INMODA
65

FRACCIONES

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

A A A 50 60

1 80

EDAD Bashkirian Luján - (Horizon Melekesky).

CODIGO EDAD INFORME

5	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	5	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
0	6	3	2	0	1	0											
10	23	28	29	33	38												

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA — B
- PROBABLE — P
- DUDDSA — D

AMBIENTE Plataforma interior - lagoon

K2 - J

OBSERVACIONES Lamina notanda - Escosos denton con envultron algales; - avacs con nucleos de fragmentos de otras foiles.

INFORMACION ADICIONAL

41

2 80

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

1 5 7 9 13 14 15 18

1905ADLE010972

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm

2. 2 - 4 mm

3. > 4 mm

BIOLITITA

LACUSTRE

	%	
1 CUARZO	19	
2 FELDSPAT	21	
3 F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS	25	1
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	67
4d PELETS	31	2
5a MICRITA	33	30
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

45

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

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

1 1 - 10 %

2 10 - 50 %

3 50 - 90 %

4 90 - 100 %

DISM.

R AI TEX

D AI TEX

S

57

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

TAMAÑO DE GRANO (PH)

REDOND

FRACCIONES

MEDIO MAXI

61 64

19NODA

65

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂)₂ Ca Mg

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD Bashkiriana Lypnab (Horizon Melekerky)

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

06 32 01 00

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 interna - Lagoon

OBSERVACIONES Lamina us ferrida

42 - I - 43

INFORMACION ADICIONAL

7

41

2

89

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

1 405ADLE010973 1 15 10

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm

2. 2 - 4 mm

3. > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

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

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

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

A A A

50 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

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

1. 1 - 10 %

2. 10 - 50 %

3. 50 - 90 %

4. 90 - 100 %

DISM.

48

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

S

57

EDAD Bashkiriana Superior (Horizon Melkeky)

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

0 6 3 2 0 1 0 0

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

AMBIENTE Plataforma interna - Lagoon

OBSERVACIONES lamina no tenida

K2 - I

42 43

INFORMACION ADICIONAL

1

2

Nº HOJA EMP REG Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)

1 5 7 9 13 14 15 10

1405 ADK ED 11111

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm

2. 2 - 4 mm

3. > 4 mm

BIOLITITA

LACUSTRE

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

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS (A)

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

A A A

24

58 60

1 1 - 10 %

2 10 - 50 %

3 50 - 90 %

4 90 - 100 %

DISM.

R AI TEX

33 24

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

INNOVA

65

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD *Bashkiriane Lupenus (Horizon Melekersky)*

CODIGO EDAD INFORME

5 SS SR SSR P SP SSP 1 2

06 32 01 00

10 23 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- FOSILES — F
- ESTRATIGRAFICA — E
- MICROFACIES — M
- LITOLOGIA — L
- BUENA — B
- PROBABLE — P
- DUDOSA — D

AMBIENTE *Plataforma interna*

OBSERVACIONES *Lamina no tenida - Porcentaje subjetivo dada la recristalización - Abundantes oolitos.*

INFORMACION ADICIONAL

1

41

2

80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
4	0	5	A	D	L	E	0	1	1	3	T	1							

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

		%	
1.	CUARZO	19	
2.	FELDSPAT	21	
3.	F. ROCAS	23	
4a	INTRACLAS.	25	
4b	DOLITOS	27	
4c	FOSILES	29	74
4d	PELETS	31	1
5a	MICRITA	33	25
5b	DOLOMICRITA	35	
6a	ESPARITA	37	
		39	
		41	
8	ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

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

A	A	A
50	60	

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

DISM. 48

R AI TEX 49

O AI TEX 53

57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND

19	NODA
65	

FRACCIONES

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

90

EDAD Bashkiriense Superior (Horizonte Melikessky).

CODIGO EDAD INFORME

5	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
0	6	3	0	1	0	0		

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

AMBIENTE Plataforma interna

OBSERVACIONES Lamina no finida

INFORMACION ADICIONAL

41

90

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

1 5 7 9 13 14 15 16

1405ADLEDTA471

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm

2. 2 - 4 mm

3. > 4 mm

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

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

TRAZAS

SOMBRA

ACCESORIOS (A)

4g GLAUCONITA 1

7a OXIDOS Fe 2

7c YESO 3

7d SULFUROS 4

8d MAT. ORGANICAS 5

3i MICA 6

3j CLORITA 7

8

9

A A A

58 60

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

1. 1 - 10 %

2. 10 - 50 %

3. 50 - 90 %

4. 90 - 100 %

DISM.

48

R AI TEX

49

D AI TEX

53

S

57

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND

MODA

65

FRACCIONES

6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Co (CO₂)₂ Ca Mg

67 69 71 73 75 76

EDAD *Bahkrisiume Superior (Horizonte Mdeksky)*

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

06320100

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

VALCRACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

39 40

AMBIENTE *Plataforma interna*

OBSERVACIONES *Lamina no tenida.*

K2

42 43

INFORMACION ADICIONAL

41

2

80

Nº HOJA EMP REG Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)

1405ADLEO114T2

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm

2. 2 - 4 mm

3. > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

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

TRAZAS

45

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

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

1. 1 - 10 %

2. 10 - 50 %

3. 50 - 90 %

4. 90 - 100 %

DISM.

48

R AI TEX

49

D AI TEX

53

S

57

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND

FRACCIONES

MEDIO MAXI

61 64

MODA

65

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD *Balkhizense sup. (Horizon, Melikessky)*

CODIGO EDAD INFORME

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

06320100

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

AMBIENTE *Plataforma interna*

OBSERVACIONES *Lamina no tenida*

INFORMACION ADICIONAL

41

2

80

Nº HOJA EMP REG Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)

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

TRAZAS

Vertical bar with 8 segments

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

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

A A A

50 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND

19MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

1. 1 - 10 %

2. 10 - 50 %

3. 50 - 90 %

4. 90 - 100 %

DISM.

7

R AI TEX

9 3 2 9

D AI TEX

53 66

S

57

EDAD *Bukhiraute Sup. (Horzon. Melekessky)*

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

0 6 3 2 0 1 0 0

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

AMBIENTE *Plataforma interna - Lagoon*

OBSERVACIONES *Lamina no fénida?*

K2 - I

42 43

INFORMACION ADICIONAL

7

2

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

1405ADLE0117TI

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

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

TRAZAS

43

SOMBRA

43

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

49

R AI TEX

3324

D AI TEX

53 56

S

57

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

ACCESORIOS (A)

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

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND

19MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂)₂ Ca Mg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

EDAD *Bashkiriana Sup (Horizon. Melekesky)*

CODIGO EDAD INFORME

5 55 SR SSR P SP SSP I 2

06320100

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
- A
- B
- 39
- 40

AMBIENTE *Plataforma interna - Laguna*

OBSERVACIONES *Laminas no fósiles - Porcentaje subjetivo dada la recristalización.*

42 - I

INFORMACION ADICIONAL

1

2

Nº HOJA EMP REG Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)

1 5 7 9 13 14 15 10

405ADLE011871

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm

2. 2 - 4 mm

3. > 4 mm

43

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

		%	
1	CUARZO	19	
2	FELDSPAT	21	
3	F. ROCAS	23	
4a	INTRACLAS	25	
4b	OOLITOS	27	60
4c	FOSILES	29	8
4d	PELETS	31	
5a	MICRITA	33	12
5b	DOLOMICRITA	35	
6a	ESPARITA	37	20
		39	
		41	
8	ARCILLAS	43	

TRAZAS

Vertical bar chart for TRAZAS with 10 segments.

SOMBRA

Vertical bar chart for SOMBRA with 10 segments.

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

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

1. 1 - 10 %

2. 10 - 50 %

3. 50 - 90 %

4. 90 - 100 %

DISM.

48

R AI TEX

3324

D AI TEX

53 52

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 CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

EDAD *Bashkiriana Ruparis (Horizonte Melchiesky)*

CODIGO EDAD INFORME

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

0 6 3 2 0 1 0 0

10 25 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA — B

PROBABLE — P

DUDOSA — D

39

40

AMBIENTE *Plataforma interna - lagoon*

OBSERVACIONES *Lamina no formada - la casi totalidad de los aloquimicos presentan variaciones micriticas de origen dedoso - calcico - algal.*

INFORMACION ADICIONAL

41

42

K2-I

42 43

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

1 40 5 AD LEO 119 T 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 FELDSPAT	21
3 F. ROCAS	23
4a INTRACLAS.	25
4b ODLITOS	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 (A)

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

A A A

452

58 60

1 1 - 10 %

2 10 - 50 %

3 50 - 90 %

4 90 - 100 %

DISM.

48

R AI TEX

3324

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

TONDA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂)₂ Ca Mg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD *Baukirianse Sup. Horizonte Melkeskyj.*

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

0 6 3 2 0 1 0 0

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 *Petalosoma - Intern*

OBSERVACIONES *Lamina no formada - Abundante biolito.*

82

42 43

INFORMACION ADICIONAL

1

41

2

80

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

1 5 7 9 13 14 15 10

1405ADLE011972

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm

2. 2 - 4 mm

3. > 4 mm

BIOLITITA

LACUSTRE

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

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

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

1. 1 - 10 %

2. 10 - 50 %

3. 50 - 90 %

4. 90 - 100 %

DISM.

R AI TEX

D AI TEX

S

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND

FRACCIONES

MEDIO MAXI 19MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ce (CO₂) Ca Mg

EDAD Bashkiriano sup. (Horizon, Melkersky)

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

06320100

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 interna lagoon

OBSERVACIONES Lamina no fentida

K2 - I

INFORMACION ADICIONAL

41 2

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

1405ADLE0121T1

1 5 7 9 13 14 15 10

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm

2. 2 - 4 mm

3. > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

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

TRAZAS

43

SOMBRA

43

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

4g. GLAUCONITA 1

7a. OXIDOS Fe 2

7c. YESO 3

7d. SULFUROS 4

8d. MAT. ORGANICAS 5

3f. MICA 6

3j. CLORITA 7

..... 8

..... 9

A A A

4

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND

10 MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

1

EDAD Horizon. Transicion - (Balthk. - Voreyense)

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

06 32 01 00

18 23 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ A

FOSILES Y MICROFACIES ___ B

FOSILES Y LITOLOGIA ___ C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ G

FOSILES ___ F

ESTRATIGRAFICA ___ E

MICROFACIES ___ M

LITOLOGIA ___ L

39

VALORACION

BUENA ___ B

PROBABLE ___ P

DUDDOSA ___ D

39

40

AMBIENTE

Lagoon

OBSERVACIONES

Lamina no fósilida

42 43

INFORMACION ADICIONAL

41

2

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

1 405 ADL E 01 R 2 T 2

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

TRAZAS

Vertical bar chart for TRAZAS

SOMBRAS

Vertical bar chart for 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 (A)

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

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

80

EDAD Horizon. Transicion (Balk-Verey)

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

0 6 3 2 0 1 0 0

10 25 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

AMBIENTE Plataforma - interna

OBSERVACIONES Lamina no tomada - Porcentaje subjetivo dada la recristalizacion - Abundantes oolitos mineralizados

INFORMACION ADICIONAL

1

2

K2

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

1 5 7 9 13 14 15 16

1405 A D L E 01 2 2 T 2

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	10
4b. OOLITOS	27
4c. FOSILES	60
4d. PELETS	31
5a. MICRITA	20
5b. DOLOMICRITA	35
6a. ESPARITA	10
39	
41	
8. ARCILLAS	43

TRAZAS

1

2

3

4

5

6

7

8

9

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

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

SOMBRA

1

2

3

4

5

6

7

8

9

1 1 - 10 %

2 10 - 50 %

3 50 - 90 %

4 90 - 100 %

DISM.

48

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND

19 MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂)₂ CaMg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

EDAD Horizon. Transition (Bashk-Veroy.)

CODIGO EDAD INFORME

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

06 3 2 0 1 0 0

19 25 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

AMBIENTE Plataforma interna

OBSERVACIONES Lamina no tenida

INFORMACION ADICIONAL

7

41

2

80

Nº HOJA EMP REG Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)

1 405 AD LEO 124 T 1

1 5 7 9 13 14 15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm

2. 2 - 4 mm

3. > 4 mm

43

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

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

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

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

1. 1 - 10 %

2. 10 - 50 %

3. 50 - 90 %

4. 90 - 100 %

DISH.

48

R AI TEX

33 23

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

50 60

REDOND

19 NCDA

61 64

FRACCIONES

6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂ CO₃ Ca Mg

67 69 71 73 75 76

EDAD Horizonte Transición (Balk - Verey)

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

0 6 3 2 0 1 0 0

18 23 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

AMBIENTE Platforma interior

OBSERVACIONES Lamina no fósilica - Abundantes esbilitas.

INFORMACION ADICIONAL

41

2

1

80

B

40

K2

42 43

Nº HOJA EMP REG Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)

1 5 7 9 13 14 15 10

1405ADLE0124T2

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	64
4d. PELETS	1
5a. MICRITA	30
5b. DOLOMICRITA	35
6a. ESPARITA	5
39	
41	
8. ARCILLAS	43

TRAZAS

43

SOMBRA

43

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

1. 1 - 10 %

2. 10 - 50 %

3. 50 - 90 %

4. 90 - 100 %

DISM.

48

R AI TEX

3 3 2 3

D AI TEX

53

S

57

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

ACCESORIOS (A)

4g. GLAUCONITA 1

7a. OXIDOS Fe 2

7c. YESO 3

7d. SULFUROS 4

8d. MAT. ORGANICAS 5

3f. MICA 6

3j. CLORITA 7

8 8

9 9

A A A

2 5 4

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND

19 MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

EDAD Horizonte Transición (Bull. Kiriazse Sup - Verespale)

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

0 6 3 2 0 1 0 0

19 23 28 29 33 39

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A

FOSILES Y MICROFACIES B

FOSILES Y LITOLOGIA C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

G

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDDSA D

7 39 40

AMBIENTE Plataforma interna

OBSERVACIONES Laminas no tomada

K2

42 43

INFORMACION ADICIONAL

7

2

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

1405ADLE0124T3

1 5 7 9 13 14 15 10

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

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

TRAZAS

45

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRA

ACCESORIOS (A)

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

A A A

58 60

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

DISM.

48

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 66

5

57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND

19 MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ce (CO₂) Ce Mg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD Bashk.-Verengse (Horizonte de Transición)

CODIGO EDAD INFORME

5 SS SR SSR P SP SSP 1 2

06 32 01 00

18 23 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

A

39

B

40

AMBIENTE Plataforma interna

OBSERVACIONES Laminas no tenidas. Estibolitos mineralizados.

A2

42 43

INFORMACION ADICIONAL

7

41

2

80

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

1 5 7 9 13 14 15 16

1405 ADLE 0124T4

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 4
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	29 70
4d PELETS	31 1
5a MICRITA	33 13
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37 12
	39
	41
8 ARCILLAS	43

TRAZAS

45

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

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

A A A

58 60

1. 1 - 10 %

2. 10 - 50 %

3. 50 - 90 %

4. 90 - 100 %

DISM.

48

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

S

57

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND

19MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

EDAD Horizonte Transicion (Bushk-Voroy.)

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

06 33 01 00

18 23 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

A 39 B 40

AMBIENTE Plataforma interna - Lagoon

OBSERVACIONES lamina no tenida.

A 3 - I

42 43

INFORMACION ADICIONAL

7

41

2

80

Nº HOJA EMP REG Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)

1 5 7 9 13 14 15 10

1405ADLE0126T1

TAMAÑO ALQUIMICO

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	15
4b. OOLITOS	27
4c. FOSILES	35
4d. PELETS	1
5a. MICRITA	40
5b. DOLOMICRITA	35
6a. ESPARITA	9
39	
41	
8. ARCILLAS	43

TRAZAS

1

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

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

A A A

4

50 60

1 1 - 10 %

2 10 - 50 %

3 50 - 90 %

4 90 - 100 %

DISM.

1

48

R AI TEX

3323

49 52

D AI TEX

53 56

5

57

TEX

TEX

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEGIC MAXI

61 64

REDOND

19MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD Horizonte de Transición (Balk.- Verey).

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

0 6 3 2 0 1 0 0

10 23 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

32

42 43

AMBIENTE Plataforma interna

OBSERVACIONES Lamina no fenida

INFORMACION ADICIONAL

1

41

2

80

Nº HOJA EMP REG Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)

1 5 7 9 13 14 15 16

7405ADLEO12672

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	4
4b. OOLITOS	27
4c. FOSILES	65
4d. PELETS	1
5a. MICRITA	20
5b. DOLOMICRITA	35
6a. ESPARITA	10
8. ARCILLAS	43

TRAZAS

45

SOMBRA

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

ACCESORIOS (A)

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

A A A

42

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND

19NODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

1 80

EDAD Horizonte Transición (Buhk.-Verey)

CODIGO EDAD INFORME

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

06 32 61 00

18 23 28 29 33 39

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

AMBIENTE Plataforma interna

OBSERVACIONES Lamina no tenida. Abundantes estilolitos.

INFORMACION ADICIONAL

7 41

2 90

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

1 5 7 9 13 14 15 10

1405ADLE012871

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	3
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	45
4d PELETS	31	7
5a MICRITA	33	40
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	5
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

Vertical bar chart for TRAZAS

SOMBRA

Vertical bar chart for SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM. 48

R AI TEX 49 52

D AI TEX 53 56

S 57

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

ACCESORIOS (A)

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

A A A 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 61 64

REDOND

10NODA 65

FRACCIONES

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

1 80

EDAD *Horizonte de Transición (Bathk.-Veroy.)*

CODIGO EDAD INFORME

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

06320100

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 interna-lagoon*

OBSERVACIONES *Laminas no tenida*

42 -I- 42 43

INFORMACION ADICIONAL

7 41

2 80

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

1 5 7 9 13 14 15 10

1405ADLEOIR9T1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm

2. 2 - 4 mm

3. > 4 mm

2

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

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

TRAZAS

12

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRA

ACCESORIOS (A)

4g. GLAUCONITA 1

7a. OXIDOS Fe 2

7c. YESO 3

7d. SULFUROS 4

8d. MAT. ORGANICAS 5

3i. MICA 6

3j. CLORITA 7

8

9

1. 1 - 10 %

2. 10 - 50 %

3. 50 - 90 %

4. 90 - 100 %

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND

FRACCIONES

MEDIO MAXI

MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg

6b 6d

58 60

61 64

65

67 69 71 73 75 76

90

EDAD Horizonte de Transición (Bashk-Verey)

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

0 6 3 3 0 1 0 0

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A FOSILES F

FOSILES Y MICROFACIES B ESTRATIGRAFICA E

FOSILES Y LITOLOGIA C MICROFACIES M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D LITOLOGIA L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDDSA D

39

40

AMBIENTE Pleistoceno - interco. (Barr submarencia?)

OBSERVACIONES Lamina no fósil - aloquimizada con envueltas micobradas.

INFORMACION ADICIONAL

41

2

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

1405ADLE013171

1 5 7 9 13 14 15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm

2. 2 - 4 mm

3. > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

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

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

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

1 1 - 10 %

2 10 - 50 %

3 50 - 90 %

4 90 - 100 %

DISM.

48

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

5

57

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND

MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LINO CO₂ Ca (CO₂) Ce Mg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

EDAD *Horizonte de Transición (Bastlik - Vercey)*

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

06320100

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
- DUDDSA — D

AMBIENTE *Plataforma interna - Lagoun*

OBSERVACIONES *Lamina no tenida*

K2 - I -

42 43

INFORMACION ADICIONAL

7

2

Nº HOJA EMP REG Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)
 1405A0LE 18070 1 5 7 9 13 14 15 10

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

	%	
1. CUARZO	19	2
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS	25	
4b. DOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	68
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	20
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	
4c. GLAUCONITA	39	10
	41	
8. ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

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

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

DISM. 49

49

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

5

57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND

FRACCIONES 6b 6d

MEDIO MAXI 61 64

19MODA 65

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO)₃CaMs 67 69 71 73 75 76

A A A

50 60

1

80

EDAD Carbonico-Medio

CODIGO EDAD INFORME

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

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
- DUDDSA — D

AMBIENTE Barra submareal

OBSERVACIONES Laminas no tenidas. Los porcentajes subjetivos desde la recristalizacion - Biodiversidad reducida.

Fisuras fragmentos fosiles fragmentados

INFORMACION ADICIONAL

41

2

80

Nº HOJA EMP REG Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)

1405ADLE18170

1 5 7 9 13 14 15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1 1 - 2 mm

2 2 - 4 mm

3 > 4 mm

9

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
4g. Glaucónita	39
	41
8 ARCILLAS	43

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

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

A A A

142

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

1

EDAD Cambrico medio

CODIGO EDAD INFORME

5 SS SR SSP P SP SSP 1 2

0 2 0 2 0 0 0 0

19 25 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA — B

PROBABLE — P

DUDOSA — D

39

40

AMBIENTE Barros submarinos

03

OBSERVACIONES Laminas de tamita. Porcentaje muy bajo Bivalves y bivalvitas.

INFORMACION ADICIONAL

41

2

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
1405A-DLE			118270		1 1 1 1
1	5	7	9	13 14	15 10

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

		%
1. CUARZO	19	3
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	60
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	25
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
Arg. Glauconita	39	12
	41	
B ARCILLAS	43	

TRAZAS

45

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

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

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

DISM.

48

R AI TEX

49	34	52
----	----	----

D AI TEX

53	56
----	----

S

57

← TEX

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND

10MODA
65

FRACCIONES

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

A A A

58	60
----	----

1
80

EDAD Cambrico Medio

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
0	2	0	2	0	0	0											
10	23						28	29									38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA	B
PROBABLE	P
DUDDSA	D

AMBIENTE Submarino

OBSERVACIONES Laminas no tenidas - Fragmentos fosiles perforados

03
42 43

INFORMACION ADICIONAL

41

2
89

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

1	5	7	9	13	14	15	10
140	5	AD	LE	030	LT	1	

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

LACUSTRE

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

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

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

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

DISH.

R AI TEX

4	4	3	4
---	---	---	---

D AI TEX

--	--	--	--

TEX

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND

FRACCIONES

MEDIO	MAXI	MODA	GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂	Ca	CO ₃	CaMg
61	64	65	67	69	71	73	75	76	

EDAD KASHIJIENJE

CODIGO EDAD INFORME

5	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	5	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
0	6	9	2	0	3	0											

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A

FOSILES Y MICROFACIES — B

FOSILES Y LITOLOGIA — C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — B

VALORACION

FOSILES — F

ESTRATIGRAFICA — E

MICROFACIES — M

LITOLOGIA — L

BUENA — B

PROBABLE — P

DUDDOSA — D

AMBIENTE Submarino (Esp)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 80

2 80

Nº HOJA EMP REG Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)

1 5 7 9 13 14 15 16

7405ADZE0304T2

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm

2. 2 - 4 mm

3. > 4 mm

BIOLITITA

45

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	75
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	5
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	20
	39	
	41	
B. ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

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

1. 1 - 10 %

2. 10 - 50 %

3. 50 - 90 %

4. 90 - 100 %

DISM.

48

R AI TEX

49 52

O 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 NODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

67 69 71 73 75 76

EDAD KASHERIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

06320300

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA — B

PROBABLE — P

DUDDSA — D

39

AMBIENTE Submarino

OBSERVACIONES Fuente recristalización - los porcentajes de aloquimicos son relativos

INFORMACION ADICIONAL

41

2

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

1 5 7 9 13 14 15 16

1405#DLE0904T3

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 DOLITOS	27
4c FOSILES	15
4d PELETS	5
5a MICRITA	75
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37
	39
	41
8 ARCILLAS	5

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

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

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

DISM. 48

R AI TEX
1 2 3

D AI TEX
53 56

S 57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDONDO

FRACCIONES

MEDIO MAXI 19MODA GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg

61 64 65 67 69 71 73 75 76

1 80

EDAD KASHIRIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

06 320300

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 Q

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

39 40

AMBIENTE Lagoon

42 43

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

2 80

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

1 5 7 9 13 14 15 10

1405ADLEO201T4

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	1
4b. OOLITOS	27
4c. FOSILES	73
4d. PELETS	1
5a. MICRITA	25
5b. DOLOMICRITA	35
6a. ESPARITA	37
	39
	41
8. ARCILLAS	43

TRAZAS

45

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRA

ACCESORIOS (A)

4g. GLAUCONITA 1

7a. OXIDOS Fe 2

7c. YESO 3

7d. SULFUROS 4

8d. MAT. ORGANICAS 5

3i. MICA 6

3j. CLORITA 7

----- 8

----- 9

A A A

58 60

1. 1 - 10 %

2. 10 - 50 %

3. 50 - 90 %

4. 90 - 100 %

DISM.

48

R AI TEX

49

D AI TEX

53

S

57

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND

1 MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO)₃Ca Mg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

EDAD KASHIRIENSE

CODIGO EDAD INFORME

5 55 SR SSR P SP SSP I 2

06 33 03 00

10 25 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A

FOSILES Y MICROFACIES — B

FOSILES Y LITOLOGIA — C

LITOLOSIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G

VALORACION

FOSILES — F

ESTRATIGRAFICA — E

MICROFACIES — M

LITOLOGIA — L

BUENA — B

PROBABLE — P

DUODA — D

39 40

AMBIENTE Submarino

03

42 43

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

2

80

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

1 5 7 9 13 14 15 10

1405 ADLEO 203 T1

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	73
4d PELETS	1
5a MICRITA	20
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	5
	39
	41
8. ARCILLAS	43

TRAZAS

SOMBRAS

ACCESORIOS (A)

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

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

S

57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND

MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD KACHIAIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

06320300

S SS SR SSR P SP SSP I 2

10 23 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A
FOSILES Y MICROFACIES B
FOSILES Y LITOLOGIA C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA 0

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE Platformas interna

K9

42 43

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

2

80

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

1 5 7 9 13 14 15 16

1405ADLE020272

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	
B ARCILLAS	43

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

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

1 1 - 10 %

2 10 - 50 %

3 50 - 90 %

4 90 - 100 %

DISM.

48

R AI TEX

49 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 1 MODA

61 64 65

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg

67 69 71 73 75 76

EDAD KASHIRIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

06320300

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 Q

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

39 40

AMBIENTE Profundidad interna

K2

42 43

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

Nº HOJA EMP REG Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)

1 5 7 9 13 14 15 10

1405ADLE0202T3

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

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

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

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND

19 NODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

1 80

EDAD RASITRIENSE

CODIGO EDAD INFORME

5 SS SR SSR P SP SSP 1 2

06 320300

10 23 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

AMBIENTE Lagoon

OBSERVACIONES A

2 42 43

INFORMACION ADICIONAL

41

2 90

Nº HOJA EMP REG Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)

0405ADLE0202T4

1 5 7 9 13 14 15 10

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm

2. 2 - 4 mm

3. > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	7
4d. PELETS	31	23
5a. MICRITA	33	55
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	15
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

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

A A A

58 60

1. 1 - 10 %

2. 10 - 50 %

3. 50 - 90 %

4. 90 - 100 %

DISM.

48

R AI TEX

49

D AI TEX

53

S

57

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND

MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD KASHIKIENSE

CODIGO EDAD INFORME

5 SS SR SSR F SP SSP 1 2

06320300

10 23 28

5 SS SR SSR P SP SSP 1 2

29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA — B
- PROBABLE — P
- DUDDOSA — D

AMBIENTE Lagoon

OBSERVACIONES

7

42 43

INFORMACION ADICIONAL

41

2

80

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

1 405 ADL E0202 T9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 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	19	
2	FELDSPAT	21	
3	F. ROCAS	23	
4a	INTRACLAS	25	
4b	OOLITOS	27	
4c	FOSILES	29	85
4d	PELETS	31	
5a	MICRITA	33	19
5b	DOLOMICRITA	35	
6a	ESPARITA	37	
		39	
		41	
8	ARCILLAS	43	3

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRAS

ACCESORIOS (A)

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

A A A

58 60

1 1 - 10 %

2 10 - 50 %

3 50 - 90 %

4 90 - 100 %

DISM.

48

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

S

57

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDONDO

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ce (CO₂)₂ Ce Mg

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD KASHAZIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

0 6 3 2 0 3 0 0

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

AMBIENTE Biocarasano - a baffle de alga

OBSERVACIONES _____

42 43

INFORMACION ADICIONAL

41

2

80

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

1 5 7 9 13 14 15 16

1405ADLE0202TG 1 1 1

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	80
4d PELETS	31
5a MICRITA	20
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

D AI TEX 53

S 57

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

ACCESORIOS (A)

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

A A A

1 2

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND

10 NODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

EDAD Podolskiewe

CODIGO EDAD INFORME

5 55 SR SSR P. SP SSP 1 2

06320400

18 23 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDDSA _____ D

39 40

AMBIENTE Lagoon

OBSERVACIONES Eshblita / impredes

INFORMACION ADICIONAL 41

2 42

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

1 405A04E020277 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

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	1	
4b. OOLITOS	27		
4c. FOSILES	29	13	
4d. PELETS	31	1	
5a. MICRITA	33	85	
5b. DOLOMICRITA	35		
6a. ESPARITA	37		
	39		
	41		
8. ARCILLAS	43		

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

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

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

DISM. 48

R AI TEX 49

D AI TEX 53

57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 61 64

REDOND.

19NODA 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂CaMg) 67 69 71 73 75 76

EDAD *Podolskiense*

CODIGO EDAD INFORME

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

06320400

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 40

PROBABLE — P 40

DUDOSA — D 40

AMBIENTE *Lago*

OBSERVACIONES *D*

INFORMACION ADICIONAL 41

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

1 5 7 9 13 14 15 10

1405 ADLEO 202 T8

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	1
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	60
4d PELETS	31	1
5a MICRITA	33	30
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	8
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

Vertical bar chart for TRAZAS

SOMBRAS

Vertical bar chart for SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

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

AAA

58 60

1. 1 - 10 %

2. 10 - 50 %

3. 50 - 90 %

4. 90 - 100 %

DISM.

48

R AI TEX

49

D AI TEX

53

S

57

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND

19NODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)Ca Mg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

1

90

EDAD Podolizense

CODIGO EDAD INFORME

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

0 6 3 2 0 4 0 0

19 23 28

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

29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

AMBIENTE Laguna

OBSERVACIONES 7

42 43

INFORMACION ADICIONAL

41

2

90

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

1 405 # 0 L E 0 2 0 R T 9

1 5 7 9 13 14 15 10

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm

2. 2 - 4 mm

3. > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

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

TRAZAS

Vertical bar chart for TRAZAS

SOMBRAS

Vertical bar chart for SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

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

1. 1 - 10 %

2. 10 - 50 %

3. 50 - 90 %

4. 90 - 100 %

DISM. 48

R AI TEX 49

D AI TEX 53

S 57

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

TAMAÑO DE GRAND (PHI)

MEDIO MAXI 61 64

REDOND

19 MODA 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

A A A 58 60

EDAD - Podolskienze -

CODIGO EDAD INFORME

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

0 6 3 2 0 4 0 0

10 23 28

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

29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

39 40

AMBIENTE - Lagoon

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41 42 43

2

Nº HOJA EMP REG Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)

1 5 7 9 13 14 15 10

1405ADLE0204T1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm

2. 2 - 4 mm

3. > 4 mm

BIOLITITA

LACUSTRE

1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	5
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	80
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	85
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	
	39	
	41	
B. ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

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

1. 1 - 10 %

2. 10 - 50 %

3. 50 - 90 %

4. 90 - 100 %

DISM.

48

R AI TEX

3324

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

10NODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ CO₃ Ca Mg

67 69 71 73 75 76

A A A

58 60

EDAD *Podolskense*

CODIGO EDAD INFORME

5 55 SR SSR P 3P SSP 1 2

06320400

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 *Submarino - Legan*

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

2

Nº HOJA	EMP	REG	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
1	5	7	9	13 14	15 10
1405ADLE0204T9					

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

		%	
1. CUARZO	19		
2. FELDESPAT	21		
3. F. ROCAS	23		
4a. INTRACLAS	25	1	
4b. OOLITOS	27		
4c. FOSILES	29	1	1
4d. PELETS	31		
5a. MICRITA	33	7	8
5b. DOLOMICRITA	35		
6a. ESPARITA	37	1	0
	39		
	41		
8. ARCILLAS	43		

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

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

A A A 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 61 64

REDOND

MODA 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

80

EDAD Podolskower

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
0	6	3	2	0	4	0		
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

AMBIENTE Lagoon

OBSERVACIONES _____

INFORMACION ADICIONAL

41

80

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

1 5 7 9 13 14 15 16

1405A04E02/1/1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm

2. 2 - 4 mm

3. > 4 mm

43

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
B. ARCILLAS	43

TRAZAS

43

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

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

1 1 - 10 %

2 10 - 50 %

3 50 - 90 %

4 90 - 100 %

DISM.

48

R AI TEX

49

D AI TEX

53

5

56

57

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND

3MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg

67 69 71 73 75 76

1

EDAD Podolkiense

CODIGO EDAD INFORME

5 55 SR SSR P 3P 3SP 1 2

5 55 SR SSR P 3P 3SP 1 2

06320400

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 — Q

VALORACION

- FOSILES — F
 - ESTRATIGRAFICA — E
 - MICROFACIES — M
 - LITOLOGIA — L
- BUENA — B
- PROBABLE — P
- DUDDOSA — D

AMBIENTE Lagun

OBSERVACIONES Laminas no testadas: Porcentaje subjetivos dados la recristalización.

INFORMACION ADICIONAL

41

2

Nº HOJA EMP REG Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)

1 5 7 9 13 14 15 10

1405 AOLE 02 1112

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm

2. 2 - 4 mm

3. > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

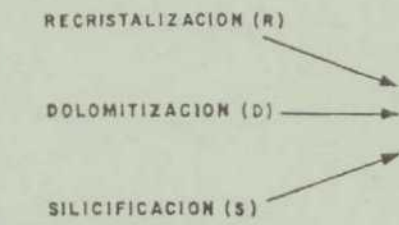
47

		%	
1 CUARZO	19	12	
2 FELDSPAT	21		
3 F. ROCAS	23		
4a INTRACLAS.	25		
4b OOLITOS	27		
4c FOSILES	29	10	
4d PELETS	31		
5a MICRITA	33	60	
5b DOLOMICRITA	35		
6a ESPARITA	37		
7d sulfuro y otros	39	8	
	41		
8 ARCILLAS	43	10	

TRAZAS

45

SOMBRAS



ACCESORIOS (A)

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

A A A

58 60

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

1

EDAD Podolskiense

CODIGO EDAD INFORME

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

0 6 3 8 0 4 0 0

19 23 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

AMBIENTE Estuario o lagoon

OBSERVACIONES Lamina no tomada - En sulfuros indico el total de metales pesados. El resto solo tamaño
Rudita: Estructura micritica con aspecto de Max - Gran cantidad de placas de esp. de
de tamaño fino con posible origen organico (porit)

INFORMACION ADICIONAL

41

2

Nº HOJA EMP REG Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)

1405ADLE0211T3

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm

2. 2 - 4 mm

3. > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

1. CUARZO	19	4
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	70
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	20
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	6

TRAZAS

45

SOMBRA

48

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

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

A A A

58 60

1. 1 - 10 %

2. 10 - 50 %

3. 50 - 90 %

4. 90 - 100 %

DISM.

48

R AI TEX

3324

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

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

EDAD *Podolítica*

CODIGO EDAD INFORME

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

06330400

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
- DUDDOSA — D

AMBIENTE *Interglacial*

OBSERVACIONES *Lamina no tomada - Aspecto de Baffle de alguna calificación con sedimento - atropado.*

INFORMACION ADICIONAL

41

1

80

5

40

02

42 43

2

80

Nº HOJA EMP REG Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)

1405ADLE021114 1 1 1 1

1 5 7 9 13 14 15 10

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm

2. 2 - 4 mm

3. > 4 mm

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

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

TRAZAS

SOMBRAS

SOMBRAS

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

ACCESORIOS (A)

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

A A A

50 60

1. 1 - 10 %

2. 10 - 50 %

3. 50 - 90 %

4. 90 - 100 %

DISM.

49

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

S

57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND

10 MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD Podolskense

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

06320400

19 23 28

S SS SR SSR P SP SSP I 2

29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA B
 - PROBABLE P
 - DUDOSA D
- 4 39

AMBIENTE Lagun

OBSERVACIONES Lamina no fértil

7

42 43

INFORMACION ADICIONAL

41

2

80

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

1 5 7 9 13 14 15 10

1405ADLE021377

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm

2. 2 - 4 mm

3. > 4 mm

2

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

		%	
1. CUARZO	19		
2. FELDESPAT	21		
3. F. ROCAS	23		
4a. INTRACLAS.	25		
4b. OOLITOS	27		
4c. FOSILES	29	41	
4d. PELETS	31		
5a. MICRITA	33	50	
5b. DOLOMICRITA	35		
6a. ESPARITA	37	9	
	39		
	41		
8. ARCILLAS	43		

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

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

A A A

42

58 60

1. 1 - 10 %

2. 10 - 50 %

3. 50 - 90 %

4. 90 - 100 %

DISM. 48

R AI TEX 49

D AI TEX 53

57

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND

MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

1 80

EDAD Podolkiense.

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

06320400

19 23 28

S SS SN SSR P SP SSP 1 2

29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA — B

PROBABLE — P

DUDDSA — D

39

40

AMBIENTE Lagoon

OBSERVACIONES Sample no found

INFORMACION ADICIONAL

41

2 89

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

14 05 AD LE d 21 7 TV

1 5 7 9 13 14 15 10

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm

2. 2 - 4 mm

3. > 4 mm

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

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

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

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

A A A

4 2 2

50 60

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

44 34

TEX

52

- 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 CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD Podolikiana

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

0 6 3 2 0 4 0 0

10 23 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA — B
 - PROBABLE — P
 - DUDOSA — D
- 39 40

AMBIENTE Laguna

OBSERVACIONES Lamina no tenida - testolito profizador.

42 43

INFORMACION ADICIONAL

41

2

80

Nº HOJA EMP REG Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)

1 5 7 9 13 14 15 10

1405 ADLE 0217T2

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm

2. 2 - 4 mm

3. > 4 mm

43

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

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

TRAZAS

Vertical bar chart for TRAZAS

SOMBRA

Vertical bar chart for SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

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

1. 1 - 10 %

2. 10 - 50 %

3. 50 - 90 %

4. 90 - 100 %

DISM.

48

R AI TEX

49

D AI TEX

53

57

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

67 69 71 73 75 76

A A A

58 60

EDAD Paludskiene.

CODIGO EDAD INFORME

5 SS SR SSR P SP SSP 1 2

0 6 3 2 0 4 0 0

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA — B

PROBABLE — P

DUDOSA — D

39

AMBIENTE

OBSERVACIONES Lamina no tenida. Estiliditos - fempredos.

INFORMACION ADICIONAL

41

1

2

Nº HOJA EMP REG Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)

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

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

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

D AI TEX

53

S

57

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

ACCESORIOS (A)

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

A A A

50 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND

MODA

65

FRACCIONES

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

1

80

EDAD Podolskiense

CODIGO EDAD INFORME

5	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	5	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
0	6	3	2	0	4	0											

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA	B		
PROBABLE	P	A	39
DUDDOSA	D		

AMBIENTE Lagoon

OBSERVACIONES Lamina no fósil. Múltiples fisuras selladas de calita.

INFORMACION ADICIONAL

7

41

2

80

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1405	10	L	021971												

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	9.5
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	6.5
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	1.0
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

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

A A A

58	59	60
----	----	----

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

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

REDOND

65

FRACCIONES

67	68	69	70	71	72	73	74	75	76
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

1

EDAD Podolskienne

CODIGO EDAD INFORME

5	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
0	6	3	2	0	4	0		

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A FOSILES _____ F

FOSILES Y MICROFACIES _____ B ESTRATIGRAFICA _____ E

FOSILES Y LITOLOGIA _____ C MICROFACIES _____ W

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D LITOLOGIA _____ L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ G

VALORACION

BUENA	8
PROBABLE	P
DUDDSA	D

39

AMBIENTE Lagun

OBSERVACIONES Lamina no tenida

INFORMACION ADICIONAL

41

2

Nº HOJA EMP REG Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)

1 3 7 9 13 14 15 10

1403AOLF0219T2

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm

2. 2 - 4 mm

3. > 4 mm

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%
1. CUARZO	19
2. FELDSPAT	21
3. F. ROCAS	23
4a. INTRACLAS	25
4b. OOLITOS	27
4c. FOSILES	71
4d. PELETS	1
5a. MICRITA	90
5b. DOLOMICRITA	35
6a. ESPARITA	8
39	
41	
8. ARCILLAS	43

TRAZAS

SOMBRAS

SOMBRAS

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

ACCESORIOS (A)

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

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND

MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ce (CO₂)CaMg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD Baldskiere

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

06330400

18 23 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

39

40

AMBIENTE Intermareal

02

42 43

OBSERVACIONES Lamina no fértil - Cálculo de algas y sedimento atropado

INFORMACION ADICIONAL

41

2

90

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

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

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	40
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	40
4d PELETS	31
5a MICRITA	20
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37
6b	39
6c	41
6d	43

TRAZAS

45
1-2

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

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

A A A

4	2
---	---

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

DISM.

48

R AI TEX

49	3	3	4
----	---	---	---

D AI TEX

53			
----	--	--	--

S

57

TEX

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61				64
----	--	--	--	----

REDOND

MODA

65

FRACCIONES

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

1

80

EDAD Pololskiense

CODIGO EDAD INFORME

5	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	5	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
0	6	3	2	0	4	0											

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA	B
PROBABLE	P
DUDOSA	D

AMBIENTE Barral Submarino?

47

42	43
----	----

OBSERVACIONES Laminas netoides - Abundancia intrabantos de esponjas algas

INFORMACION ADICIONAL

41

41

2

80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1405	AD	LE	0221	T1	1 1 1 1
1	5	7	9	13 14	15 10

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	5
4b. DOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	80
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	15
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

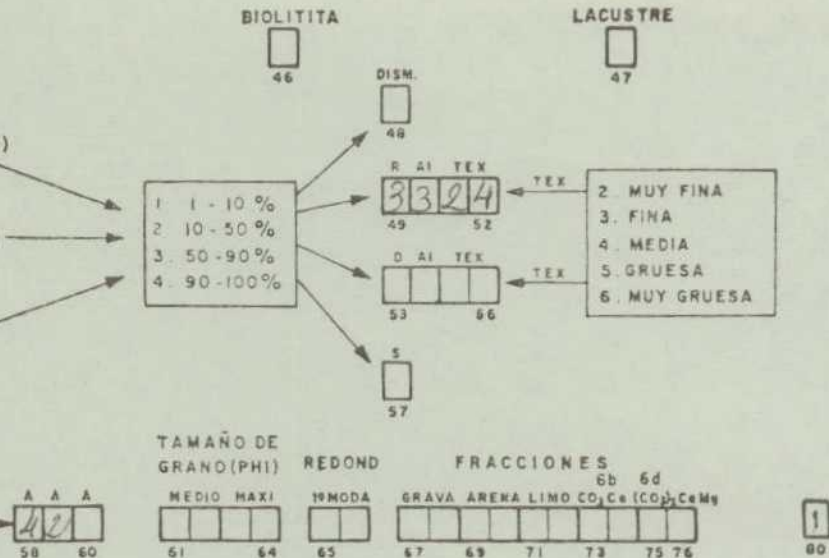
RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

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



EDAD Podolskieme

CODIGO EDAD										INFORME									
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2		
0	6	3	2	0	4	0													
10	25						28	29									38		

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA	B
PROBABLE	P
DUDDOSA	D

AMBIENTE Lagoon

OBSERVACIONES Laminas no tenidas

INFORMACION ADICIONAL

41

42-43

40

40

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

1	5	7	9	13	14	15	10
1405	ADL	E02	23	71			

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	70
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	25
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	5

TRAZAS

Vertical bar chart for traces

SOMBRA

Vertical bar chart for shadows

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R AI TEX

33

D AI TEX

53

57

TEX

24

TEX

56

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

ACCESORIOS (A)

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

A A A

2	4
---	---

50 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND

19	MODA
65	

FRACCIONES

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

EDAD Podolskiense

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
0	6	3	2	0	4	0		

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA	B
PROBABLE	P
DUDOSA	D

AMBIENTE Lagoon

OBSERVACIONES Laminas no tanidas

INFORMACION ADICIONAL

41

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1405	A	2	L	E	0	2	2	3	7	9					

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. DOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	7
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	90
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	3
	39	
	41	
B. ARCILLAS	43	

TRAZAS

45

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

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

A A A

58	59	60
----	----	----

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

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

REDOND

MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

67	68	69	70	71	72	73	74	75	76
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

1

80

EDAD Podolskine ?

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
0	6	3	2	0	4	0											

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

DUDDSA — D

39

AMBIENTE Lagoon

OBSERVACIONES Lamins no textils - Fisuracion muy intensa

INFORMACION ADICIONAL

1

41

2

89

Nº HOJA EMP REG Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)

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

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

LACUSTRE

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

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND

FRACCIONES

MEDIO	MAXI	MODA	GRAVA	ARENA	LINO	CO ₂	Ca	(CO ₂)	CaMg
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60

EDAD Myachkovianse

CODIGO EDAD INFORME

5	55	SR	55R	P	SP	55P	1	2	5	55	SR	55R	P	SP	55P	1	2
0	6	3	2	0	5	0											

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
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

AMBIENTE Borra submarina - Lagoon

OBSERVACIONES Laminas no tenidas

INFORMACION ADICIONAL

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

1 5 7 9 13 14 15 10

1405 ADL EOR 25 T 2

1 1 1

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

TRAZAS

7

SOMBRA

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

ACCESORIOS (A)

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

A A A

4 2 1

50 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND

19 MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LINO. CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD *Myachkovianse*

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

0 6 3 2 0 5 0 0

10 25 30 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA — B
 - PROBABLE — P
 - DUDOSA — D
- 39
- 40

AMBIENTE *Laguna?*

OBSERVACIONES *Lamina no fenida - Biomicrota recristalizada?*

INFORMACION ADICIONAL

1

41

2

80

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

1 5 7 9 13 14 15 10

1405ADLE0225T3

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. PELEYS	31
5a. MICRITA	33
5b. DOLOMICRITA	35
6a. ESPARITA	37
39	
41	
8. ARCILLAS	43

TRAZAS

45

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

50 60

REDOND

51 64

FRACCIONES

6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD Myachkovian

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

06320500

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

DUDDSA ___ D

39

40

AMBIENTE Lagun

OBSERVACIONES Lamina no tenida

INFORMACION ADICIONAL

41

2

80

MF HOJA EMP REG Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)

1 405ADLE0227TI 1 1 1 1 15 10

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm

2. 2 - 4 mm

3. > 4 mm

43

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

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

TRAZAS

Vertical bar chart for traces

SOMBRA

Vertical bar chart for shadows

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

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

A A A

50 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND

19 MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca CO₃ Ca Mg

67 69 71 73 75 76

1 80

EDAD Myachkoviano

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

06330500

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

39

AMBIENTE Bata submareal - 0 Playa

OBSERVACIONES Lamina no fósil - Arena de coroides y placas de equinodermos

4-1

03

42 43

INFORMACION ADICIONAL

41

2 80

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

1 5 7 9 13 14 15 10

1405ADLE0927TC

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

45

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRA

ACCESORIOS (A)

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

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND

W MODA

65

FRACCIONES

ERAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg

67 69 71 73 75 76

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

EDAD Myachkovense

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

06 330500

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
- DUDDOSA — D

AMBIENTE Baño de algas - Intamareal

OBSERVACIONES Almains no totide - Facies de alga y briozos asociados.

INFORMACION ADICIONAL

41

Nº HOJA EMP REG Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)

1405ADLE022971 1 5 7 9 13 14 15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 43

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

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

TRAZAS 43

SOMBRA 43

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRA 43

ACCESORIOS (A)

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

A A A

42 58 60

TAMAÑO DE GRAND (PHI)

MEDIO MAXI

51 64

REDOND

MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

1 80

EDAD Myachkovense

CODIGO EDAD INFORME

5 SS SR SSR P SP SSP 1 2

06 32 05 00

18 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

DUDDOSA — D

39 40

AMBIENTE Lagoon

OBSERVACIONES Lamina no tonilla.

42 43

INFORMACION ADICIONAL

41

2 89

Nº HOJA EMP REG Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)

1405 ADLE 023374 1 1 1 1

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

TRAZAS

Vertical bar chart for TRAZAS

SOMBRA

Vertical bar chart for SOMBRA

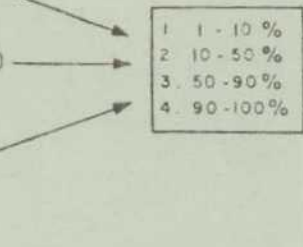
RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

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



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

MODA 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂C (CO₂) Ca Mg 67 69 71 73 75 76

EDAD Myachkovense

CODIGO EDAD INFORME

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

06320500

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 Baño de arc. - Intermar.

OBSERVACIONES Laminas no fósiles

INFORMACION ADICIONAL

41

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

1 4 0 5 A O L E O 2 3 3 T 2

1 5 7 9 13 14 15 10

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1 1 - 2 mm

2 2 - 4 mm

3 > 4 mm

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%
1. CUARZO	19
2. 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
7d. Sulfuros	39
41	
8. ARCILLAS	43

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

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

A A A

4 2 5

58 60

1 1 - 10 %

2 10 - 50 %

3 50 - 90 %

4 90 - 100 %

DISM.

48

R AI TEX

49

D AI TEX

53

5

57

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND

FRACCIONES

MEDIO MAXI

61 64

19 MODA

65

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃) CaMg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD Myachkoviana

CODIGO EDAD INFORME

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

0 6 3 2 0 5 0 0

18 23 29 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 Intergresal

0 2

42 43

OBSERVACIONES Laminas carbonadas. Evolución de algas y bacterias (recrecimiento) asociadas.

Estructura típica de baffle de algas.

INFORMACION ADICIONAL

1

41

2

80

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

1 5 7 9 13 14 15 10

1405ADLE028373

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.	4
4b. DOLITOS	27
4c. FOSILES	40
4d. PELETS	6
5a. MICRITA	40
5b. DOLOMICRITA	35
6a. ESPARITA	10
	39
	41
8. ARCILLAS	43

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

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

A A A

24

59 60

TAMAÑO DE GRAND (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND

MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) CaMg

67 69 71 73 75 76

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

EDAD *Miyackonage*

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

06 33 05 00

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
 - PROBLEMA P
 - DUDDSA D
- 39 40

AMBIENTE *Lagun*

OBSERVACIONES *Vamma no tonida*

INFORMACION ADICIONAL

41

2

80

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

1405ADLEO235TH 1 5 7 9 13 14 15 10

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

2

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%
1. CUARZO	19
2. FELDESPAT	21
3. F. ROCAS	23
4a. INTRACLAS	25
4b. OOLITOS	27
4c. FOSILES	65
4d. PELETS	31
5a. MICRITA	25
5b. DOLOMICRITA	35
6a. ESPARITA	10
	39
	41
8. ARCILLAS	43

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

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

A A A

42

59 60

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

DISM. 48

R AI TEX 49

52

D AI TEX 53

56

57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 61 64

REDONDO

19 MODA 65

FRACCIONES

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

1 80

EDAD Myachkovense

CODIGO EDAD INFORME

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

06 32 05 00 23 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- FOSILES — F
- ESTRATIGRAFICA — E
- MICROFACIES — M
- LITOLOGIA — L
- BUENA — B
- PROBABLE — P
- DUDOSA — D

AMBIENTE Lagoon

OBSERVACIONES Clamipes no tenida - Porantips subplanos desde la recristalizacion - Esbozito perficada
Brachiopoda recristalizada

INFORMACION ADICIONAL

41

2 80

Nº HOJA EMP REG Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)

1	5	7	9	13	14	15	10
1	10	5	A0	L	E0	236	71

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	5
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	55
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	40
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	

TRAZAS

Vertical bar chart for traces

SOMBRA

Vertical bar chart for shadows

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

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

A A A

4	2
---	---

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
58	60

REDOND

19	MODA
61	64

FRACCIONES

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

1 80

EDAD Myachkovense

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
0	6	3	3	0	5	0											

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

AMBIENTE lacustre

OBSERVACIONES Laminas no tenidas - Porcentaje subjetivo desde la recristalizacion - Pares en sedimento tipo Biomicritas recristalizadas

INFORMACION ADICIONAL

41

2 90

Nº HOJA	EMP	REG	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1405	AD	LE	023672		
1	5	7	9	13 14	15 10

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

		%	
1. CUARZO	19	<input checked="" type="checkbox"/>	6
2. FELDESPAT	21		
3. F. ROCAS	23		
4a. INTRACLAS	25		
4b. OOLITOS	27		
4c. FOSILES	29	<input checked="" type="checkbox"/>	45
4d. PELETS	31		
5a. MICRITA	33	<input checked="" type="checkbox"/>	37
5b. DOLOMICRITA	35		
6a. ESPARITA	37		
Fdr. Sulfuros	39	<input checked="" type="checkbox"/>	6
	41		
8. ARCILLAS	43	<input checked="" type="checkbox"/>	6

TRAZAS

43

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRA

ACCESORIOS (A)

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

42

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

48

33

24

53

57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
61	64

REDOND

65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LINO	CO ₂ Ca	CO ₂ CaMs
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
67	69	71	73	75 76

80

EDAD Myachkovense

CODIGO EDAD INFORME

5	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
06	3	2	0	5	0	0		
10	23	29	29	33	39			

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

<input checked="" type="checkbox"/> BUENA	8
<input type="checkbox"/> PROBABLE	P
<input type="checkbox"/> DUDOSA	D
<input checked="" type="checkbox"/>	39
<input type="checkbox"/>	40

AMBIENTE La Tomaraal

OBSERVACIONES Lamina no tenida - Badilito de algas y bazo azules.

INFORMACION ADICIONAL

41

80

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

1405 ADLE 023673

5 7 9 13 14 15 10

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm

2. 2 - 4 mm

3. > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

		%
1. CUARZO	19	4
2. FELDESPAT	21	
3. FROCAS	23	
4a. INTRACLAS	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	65
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	15
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	
7a. Oxides Fe.	39	10
	41	
8. ARCILLAS	43	6

TRAZAS

45

1-2

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRA

ACCESORIOS (A)

4g. GLAUCONITA 1

7a. OXIDOS Fe 2

7c. YESO 3

7d. SULFUROS 4

8d. MAT. ORGANICAS 5

3f. MICA 6

3j. CLORITA 7

..... 8

..... 9

A A A

59 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

1

90

EDAD *Myachkovianae.*

CODIGO EDAD INFORME

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

06 320500

18 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

DUDDOSA — D

39 40

AMBIENTE *Lagun.*

OBSERVACIONES *Lamina no fósida.*

42 43

INFORMACION ADICIONAL

41

2

90

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

1	5	7	9	13	14	15	10
1405A	DL	E02	4071				

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	69
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	25
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
7a Sulfuros	39	6
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

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

A A A

58 60

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

DISM.

48

P AI TEX

49

D AI TEX

53

S

57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDONDO

19MODA
65

FRACCIONES

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

1

80

EDAD Myachkovizne

CODIGO EDAD INFORME

5	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	5	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
0	6	3	2	0	5	0											

AMBIENTE Lagoon

OBSERVACIONES Lamina no fendida.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA	B		
PROBABLE	P		
DUDOSA	D		

39

42 43

INFORMACION ADICIONAL

41

2

80

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1405	A	0	L	E	0	2	4	2	7						

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

LACUSTRE

	%
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	
B ARCILLAS	43

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

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

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

DISM. 48

R AI TEX 49

D AI TEX 53

S 57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND

FRACCIONES

MEDIO	MAXI	MODA	GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂	Ca	(CO ₂)	CaMg
61	64	65	67	69	71	73	75	76	

EDAD Myachkovense

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
0	6	3	2	0	5	0	0										

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE Lagoon

OBSERVACIONES Lamina no tonida. Estalioa foficador y fuerte recrystalizacion

INFORMACION ADICIONAL

41

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

1	5	7	9	13	14	15	16
1405	AO	2	E	02	4	2	7?

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	9
4b. DOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	55
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	30
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	
7d. Sulfuros	39	10
	41	
8. ARCILLAS	43	3

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

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

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

DISH.

48

R AI TEX

3324

D AI TEX

53 56

57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND

15MODA
65

FRACCIONES

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

A A A
4 2
50 60

EDAD Myachkovianse

CODIGO EDAD INFORME

5	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	5	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
0	6	3	3	0	5	0											

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE Lagun

OBSERVACIONES Lamina no tenida

INFORMACION ADICIONAL

41

2

1

90

40

42 43

90

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

1 5 7 9 13 14 15 10

1405 AD 2 E 0244 TI

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	25
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	65
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	10
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

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

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND

65

FRACCIONES

GRAVA ANENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ce Mg

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD *Myachkoviane*

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

06320500

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 *Lagoon*

42 43

OBSERVACIONES *Lamina de fósiles: Estibolito fempinado*

INFORMACION ADICIONAL

41

2

80

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

1 5 7 9 13 14 15 10

1405ADLE024AT1

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

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRAS

ACCESORIOS (A)

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

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

DISH. 48

R AI TEX 49

D AI TEX 53

S 57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 61 64

REDOND

19MGA 65

FRACCIONES

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

A A A 58 60

1 80

EDAD Myachkovo

CODIGO EDAD INFORME

5 5S SR 5SK P SP 5SP 1 2 29 33 38

06320500

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

A BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

39 40

AMBIENTE Lagoon

OBSERVACIONES Lamina no tenida - Estructura organica - Ruditas Estalotio ferriferos

INFORMACION ADICIONAL

41

2 80

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

1	4	0	5	A	P	L	E	0	2	4	8	7	1
1	5	7	9	13	14	15	10						

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

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

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

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

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

DISM. 2

R AI TEX 2 3 2 3

D AI TEX

5

57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND

10	MGDA
65	

FRACCIONES

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

A A A

4	2
58	60

1

EDAD Myachkovense

CODIGO EDAD INFORME

5	55	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	5	55	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
0	6	3	2	0	5	0											
10	25	20	29	33	38												

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA	B
PROBABLE	P
DUDOSA	D

AMBIENTE Laguna

OBSERVACIONES Lamina no fósil.

2

INFORMACION ADICIONAL

1
41

2
80

Nº HOJA EMP REG Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)

1 5 7 9 13 14 15 10

1405ADLE024872

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

45

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

4g. CLAUCONITA 1

7a. OXIDOS Fe 2

7c. YESO 3

7d. SULFUROS 4

8d. MAT. ORGANICAS 5

3i. MICA 6

3j. CLORITA 7

8 8

9 9

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 *Myachkoviano*

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

06 320500

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 *Laguna*

OBSERVACIONES *Lamina no tomada - Sedimento muy finisimo. porcentajes subjetivos.*

INFORMACION ADICIONAL

41

2

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

1 5 7 9 13 14 15 10

1405 AOLE 0250 71

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	1
4b. DOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	29
4d. PELETS	31	1
5a. MICRITA	33	63
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	6
	39	
	41	
B. ARCILLAS	43	

TRAZAS

Vertical bar chart for TRAZAS

SOMBRA

Vertical bar chart for SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

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

A A A

4

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

51 64

REDOND

55

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) CaMg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

1

90

EDAD Myachkovuse

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

0 6 3 2 0 5 0 0

18 23 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

4

39

40

AMBIENTE Lagoon

OBSERVACIONES Laminas no laminadas. Eobolitos. Algunos fosiles tamaño rudita.

7

42 43

INFORMACION ADICIONAL

41

2

90

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

1 5 7 9 13 14 15 10

1405AOLE025171

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	1	
4b OOLITOS	27		
4c FOSILES	29	13	
4d PELETS	31	1	
5a MICRITA	33	70	
5b DOLOMICRITA	35		
6a ESPARITA	37	13	
	39		
	41		
B ARCILLAS	43		

TRAZAS

45

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

1 1 - 10 %

2 10 - 50 %

3 50 - 90 %

4 90 - 100 %

DISM.

2

R AI TEX

23 23

D AI TEX

53 56

S

57

2 MUY FINA

3 FINA

4 MEDIA

5 GRUESA

6 MUY GRUESA

SOMBRAS

ACCESORIOS (A)

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

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND

10MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

EDAD Myachkovsk

CODIGO EDAD INFORME

5 55 SR SSR P 5P SSP 1 2

06330500

10 23 28 29 33 39

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDDOSA D

AMBIENTE Laguna

OBSERVACIONES Lamina no traida

INFORMACION ADICIONAL

41

2

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	4	0	5	A	D	2	E	0	2	5	5	T	U		

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%
1. CUARZO	12
2. FELDSPAT	21
3. F. ROCAS	23
4a. INTRACLAS	35
4b. OOLITOS	27
4c. FOSILES	20
4d. PELETS	31
5a. MICRITA	20
5b. DOLOMICRITA	35
6a. ESPARITA	25
39	
41	
8. ARCILLAS	43

TRAZAS

42

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

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

A A A

4

50 60

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

DISM.

48

R AI TEX

49

D AI TEX

53

S

57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND

10NODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD Myachkovienese

CODIGO EDAD INFORME

3	55	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	5	55	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
0	6	3	2	0	5	0	0										

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA	B		
PROBABLE	P	4	39
DUDOSA	D		

AMBIENTE Laguna

OBSERVACIONES Lamina no fósil

42-43

INFORMACION ADICIONAL

41

2

80

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

1 5 7 9 13 14 15 10

1405 ADLE 0258 T1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm

2. 2 - 4 mm

3. > 4 mm

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%
1. CUARZO	19
2. FELDSPAT	21
3. F. ROCAS	23
4a. INTRACLAS	25
4b. OOLITOS	27
4c. FOSILES	10
4d. PELETS	31
5a. MICRITA	65
5b. DOLOMICRITA	35
6a. ESPARITA	25
	39
	41
8. ARCILLAS	43

TRAZAS

Vertical bar chart for TRAZAS (Traces) with 10 empty boxes.

SOMBRA

Vertical bar chart for SOMBRA (Shadows) with 10 empty boxes.

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

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

AAA

50 60

1. 1 - 10 %

2. 10 - 50 %

3. 50 - 90 %

4. 90 - 100 %

DISM. 48

R AI TEX 49

D AI TEX 53

5 57

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND

MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LINO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

1 80

EDAD Myachkense

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

06 3 20 500

19 25 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA — B
- PROBABLE — P
- DUDDOSA — D

AMBIENTE Lagoon

OBSERVACIONES Lamina no tomada

42-43

INFORMACION ADICIONAL

41

2 80

Nº HOJA EMP REG Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)

1 5 7 9 13 14 15 10

1405 AOLF 0260 T1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm

2. 2 - 4 mm

3. > 4 mm

BIOLITITA

LACUSTRE

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

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

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

1. 1 - 10 %

2. 10 - 50 %

3. 50 - 90 %

4. 90 - 100 %

DISM.

R AI TEX

D AI TEX

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 CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

EDAD *Myachkovsine*

CODIGO EDAD INFORME

5 55 SR SSR P SP SSP 1 2

06 33 05 00

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

AMBIENTE *Lagon*

OBSERVACIONES *Laminas no tenidas*

INFORMACION ADICIONAL

41

2

1

B

42 43

Nº HOJA EMP REG Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
14	0	5	A	D	L	E	0	5	0	1	T	1							

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

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

TRAZAS

32

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRA

ACCESORIOS (A)

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

A A A

58 59 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 62 63 64

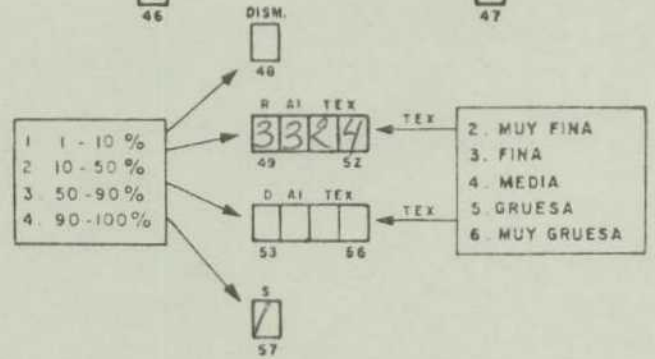
REDOND

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76



EDAD *Kashiriane Superior*

CODIGO EDAD INFORME

5	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	5	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
0	6	3	2	9	3	0											

AMBIENTE *Plataforma externa-interna*

OBSERVACIONES *Fumina no tenida-*

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

39 40

INFORMACION ADICIONAL

41 42

Nº HOJA EMP REG Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	4	0	5	A	D	L	E	0	5	0	1	T	2						

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	TRAZAS
1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS	25	25
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	45
4d. PELETS	31	1
5a. MICRITA	33	9
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	20
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

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

A A A

4		
59	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND

10MODA
65

FRACCIONES

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

1

EDAD Kashirense Superior

CODIGO EDAD INFORME

5	55	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	5	55	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
0	6	3	2	0	3	0											

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
- DUDDSA _____ D

AMBIENTE Plataforma externa-interna

OBSERVACIONES Lamina no tenida

K21

INFORMACION ADICIONAL

1

2

Nº HOJA EMP REG Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)

1 5 7 9 13 14 15 10

1405 AD 4E 05 02 TV

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm

2. 2 - 4 mm

3. > 4 mm

43

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

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

TRAZAS

Vertical bar chart for TRAZAS

SOMBRA

Vertical bar chart for SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

1 1 - 10 %

2 10 - 50 %

3 50 - 90 %

4 90 - 100 %

DISM.

48

R AI TEX

3 3 2 3

D AI TEX

53 56

S

57

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

ACCESORIOS (A)

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

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND

10 MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIND CO₂ Ce (CO₂) Ce Ms

6b 6d

67 69 71 73 75 76

EDAD *Bahkirine sup. - Podolskine Inf.*

CODIGO EDAD INFORME

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

06 32 01 00

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

06 32 04 00

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 *plataforma interna*

OBSERVACIONES *Lamina no tenida*

INFORMACION ADICIONAL

41

2

1

3

2

Nº HOJA EMP REG Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)

1405 ADLE 0504 T1

1 5 7 9 13 14 15 10

TAMAÑO ALQUIMICO

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	25	
4b OOLITOS	27		
4c FOSILES	29	45	
4d PELETS	31		
5a MICRITA	33	10	
5b DOLOMICRITA	35		
6a ESPARITA	37	20	
	39		
	41		
B ARCILLAS	43		

TRAZAS

43

1-2

SOMBRA

44

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

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

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND

10NODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₃Ca (CO₃)CaMg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD Podolkiense Inferior

CODIGO EDAD INFORME

5 55 SR SSR P SP SSP 1 2

06320400

10 23 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

3

40

AMBIENTE Plataforma interna - Lagoon

OBSERVACIONES Lamina no tenida

K2-I

42 43

INFORMACION ADICIONAL

41

2

80

Nº HOJA EMP REG Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA

LACUSTRE

46

DISM.

48

47

Table with 3 columns: Component, %, and empty cells for data entry.

TRAZAS 45

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

R AI TEX

49

TEX

52

D AI TEX

53

TEX

56

5

57

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

ACCESORIOS (A)

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

A A A 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 61 64

REDOND

19MODA 65

FRACCIONES

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

1 80

EDAD Podolskianse Inferior

CODIGO EDAD INFORME

5 55 SR SSR P SP SSP I 2 06320400

PROCEDIMIENTO DE DATAION

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

VALORACION

- BUENA B PROBABLE P DUDOSA D

AMBIENTE Plataforma interna?

OBSERVACIONES Lamina no tenida. Biointerpretada. muy recristalizada. (Packstone - Gramstone)

INFORMACION ADICIONAL 1 41

2 80

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
V	4	0	5	A	D	A	E	0	5	0	A	T	1						

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%
1. CUARZO	19
2. FELDSPAT	21
3. F. ROCAS	23
4a INTRACLAS	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	29
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 (A)

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

A A A

58 60

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

DISM.

48

R AI TEX

49

TEX

52

D AI TEX

53

TEX

56

S

57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
51	64

REDOND

19MODA
65

FRACCIONES

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

1

80

EDAD *Podolskiense inferior*

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
0	6	3	2	0	4	0	0										

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA	B
PROBABLE	P
DUDOSA	D

AMBIENTE *Plataforma interna*

OBSERVACIONES *Lamina no tenida*

K2

42 43

INFORMACION ADICIONAL

41

2

90

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

1 5 7 9 13 14 15 16

1405ADLE050972

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm

2. 2 - 4 mm

3. > 4 mm

43

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

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

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

1 1 - 10 %

2 10 - 50 %

3 50 - 90 %

4 90 - 100 %

DISM.

48

R AI TEX

3 3 2 4

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

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

EDAD *Podolskiana*

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

0 6 3 2 0 4 0 0

19 23 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

39 40

AMBIENTE *Plataforma interna*

OBSERVACIONES *Lamina no tenida - Fósiles mineralizados - Porcentajes subjetivos dados la recristalización.*

INFORMACION ADICIONAL

41

2

Nº HOJA EMP REG Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)
 14 05 AD LEO STI RTI
 1 5 7 2 13 14 15 10

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

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

TRAZAS 45

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRA

ACCESORIOS (A)

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

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

DISM. 48

R AI TEX 49

D AI TEX 53

S 57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDONDO

FRACCIONES

MEDIO MAXI 61 64

10MODA 65

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

1 80

EDAD Palolikiemi

CODIGO EDAD INFORME

5 5S 5R 5SR P SP 5SP 1 2
 06320400

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

AMBIENTE plataforma interna - externa

OBSERVACIONES Lamina no tenidas Alagimicos con envueltas microporadas

39 RE-1
 42 43

INFORMACION ADICIONAL 41

2 80

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

1 5 7 9 13 14 15 10

1405A DL E 0513T1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1 1 - 2 mm

2 2 - 4 mm

3 > 4 mm

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

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

TRAZAS

45

1-2

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRA

ACCESORIOS (A)

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

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

51 64

REDOND

19MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃) Ce Mg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD Podolskiene

CODIGO EDAD INFORME

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

06380400

18 25 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA — B
- PROBABLE — P
- DUDDSA — D

AMBIENTE Plataforma interna

OBSERVACIONES Lamina no fénide

K2

42 43

INFORMACION ADICIONAL

1

41

2

80

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

1	4	0	5	A	D	L	E	0	5	1	3	7	2
1	5	7	9	13	14	15	10						

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

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

49

D AI TEX

53

S

57

TEX

52

TEX

56

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

SOMBRAS

ACCESORIOS (A)

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

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
51	64

REDOND

19MODA

65

FRACCIONES

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

1

80

EDAD Podolskiame

CODIGO EDAD INFORME

5	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	5	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
0	6	3	2	0	4	0											
10	23	28	29	33	38												

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA	B		
PROBABLE	P	4	39
DUDOSA	D		

AMBIENTE plataforma interior

42

OBSERVACIONES Lamina no tenida.

42 43

INFORMACION ADICIONAL

7

41

2

80

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

1405ADLE0513T3

1 5 7 9 13 14 15 10

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

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

TRAZAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRA

ACCESORIOS (A)

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

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

DISH. 48

R AI TEX 49

D AI TEX 53

S 57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDONDO

MEDIO MAXI 19MODA

FRACCIONES

58 60

61 64 65 67 69 71 73 75 76

EDAD *Podolskians*

CODIGO EDAD INFORME

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

06320400

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 interna*

OBSERVACIONES *Lamina no tenida - Porcentaje subjetivo de la recristalizacion.*

INFORMACION ADICIONAL

41

2

1

90

40

42

43

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

1 405 ADLE 0514 T1

1 5 7 9 13 14 15 10

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	1
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	50
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	45
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	4
	39	
	41	
8 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

49

D AI TEX

53

S

57

TEX

52

TEX

56

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

SOMBRAS

ACCESORIOS (A)

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

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND

19 MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ce (CO₂)CeMe

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD *Podolskizni*

CODIGO EDAD INFORME

5 55 SR SSR P SP SSP 1 2

06320400

10 23 28 29 33 39

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A FOSILES — F

FOSILES Y MICROFACIES — B ESTRATIGRAFICA — E

FOSILES Y LITOLOGIA — C MICROFACIES — M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D LITOLOGIA — L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G

VALORACION

BUENA — B

PROBABLE — P

DUDOSA — D

39 40

AMBIENTE *Plataforma interna*

OBSERVACIONES *Lamina no tonida*

42 43

INFORMACION ADICIONAL

41

2

80

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

1 5 7 9 13 14 15 10

1405ADLE05/5T1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm

2. 2 - 4 mm

3. > 4 mm

43

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

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

TRAZAS

Vertical bar chart for traces

SOMBRA

Vertical bar chart for shadows

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

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

A A A

58 60

1 1 - 10 %

2 10 - 50 %

3 50 - 90 %

4 90 - 100 %

DISM. 7

48

R AI TEX

3324

49 52

D AI TEX

53 56

5

57

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND

19MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ce Mg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

1 80

EDAD *Podolskiene*

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

06320400

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
- LITOLOSIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D LITOLOGIA — L
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G

VALORACION

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

AMBIENTE *Plataforma interna*

OBSERVACIONES *Laminas no tenida*

42 43

INFORMACION ADICIONAL

41

2 80

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

1 5 7 9 13 14 15 16

1405ADLE0515T2

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm

2. 2 - 4 mm

3. > 4 mm

43

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%
1. CUARZO	19
2. FELDESPAT	21
3. F. ROCAS	23
4a. INTRACLAS	30
4b. OOLITOS	
4c. FOSILES	35
4d. PELETS	
5a. MICRITA	20
5b. DOLOMICRITA	
6a. ESPARITA	15
B. ARCILLAS	43

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

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

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND

MODA

65

FRACCIONES

6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD *Paddskione*

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

06320400

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

FOSILES — F

ESTRATIGRAFICA — E

MICROFACIES — M

LITOLOGIA — L

BUENA — B

PROBABLE — P

DUDDOSA — D

39

40

AMBIENTE *Plataforma interna-*

OBSERVACIONES *Lamina no tenida*

K7

42 43

INFORMACION ADICIONAL

41

2

80

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

1405ADLE0517T1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm

2. 2 - 4 mm

3. > 4 mm

BIOLITITA

LACUSTRE

	%
1. CUARZO	19
2. FELDESPAT	21
3. F. ROCAS	23
4a. INTRACLAS	31
4b. OOLITOS	27
4c. FOSILES	30
4d. PELEYS	4
5a. MICRITA	30
5b. DOLOMICRITA	35
6a. ESPARITA	5
	39
	41
B. ARCILLAS	43

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

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

1. 1 - 10 %

2. 10 - 50 %

3. 50 - 90 %

4. 90 - 100 %

DISM.

R AI TEX

D AI TEX

S

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND

FRACCIONES

MEDIO MAXI 19MODA GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

61 64 65 67 69 71 73 75 76

EDAD Podolskiane

CODIGO EDAD INFORME

5 SS SR SSR P SP SSP 1 2

06 320400

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 Q

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDDSA D

AMBIENTE Plataforma interna

OBSERVACIONES Lamina no tenida

INFORMACION ADICIONAL

1

2

80

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

1 5 7 9 13 14 15 10

1405A PLE 051871

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	10
4d PELETS	31
5a MICRITA	80
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	10
	39
	41
B ARCILLAS	43

TRAZAS

45

SOMBRAS

48

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

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

A A A

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

REDONDO

19NODA

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg

1 80

EDAD *Podolskiense Superior*

CODIGO EDAD INFORME

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

06 3 2 0 4 0 0

10 25 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A
- FOSILES Y MICROFACIES B
- FOSILES Y LITOLOGIA C
- LITOLOSIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA 9
- FOSILES F
- ESTRATIGRAFICA E
- MICROFACIES M
- LITOLOGIA L

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

AMBIENTE

Lagoon

OBSERVACIONES

Laminas no tenida

INFORMACION ADICIONAL

41

2 80

Nº HOJA EMP REG Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)
 1405ADLE051971
 1 5 7 9 13 14 15 10

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%
1. CUARZO	19
2. FELDESPAT	21
3. F. ROCAS	23
4a. INTRACLAS	30
4b. OOLITOS	
4c. FOSILES	45
4d. PELETS	
5a. MICRITA	8
5b. DOLOMICRITA	
6a. ESPARITA	17
8. ARCILLAS	43

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

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

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

DISM.

48

R AI TEX

49

D AI TEX

53

54

57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
 51 52 53 54

REDOND

19 MODA
 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂C₀ (CO₂)₂C₀Mg
 6b 6d
 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76

EDAD *Podolkenze Superior*

CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 06320400

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
- DUDDSA — D

AMBIENTE *Plataformas interne*

OBSERVACIONES *Lamina no tenida.*

INFORMACION ADICIONAL

7

1

80

40

42

43

2

80

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

1405ADLE051972

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	2	
4b OOLITOS	27		
4c FOSILES	29	73	
4d PELETS	31		
5a MICRITA	33	15	
5b DOLOMICRITA	35		
6a ESPARITA	37	10	
	39		
	41		
8 ARCILLAS	43		

TRAZAS

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRA

ACCESORIOS (A)

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

A A A

24

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND

19 MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg

67 69 71 73 75 76

1 80

EDAD Podolskiense Superior.

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

06320400

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

DUDDSA — D

39

40

AMBIENTE plataforma interna

OBSERVACIONES Lamina no fenida

42 43

41

INFORMACION ADICIONAL

41

2 80

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

1 5 7 9 13 14 15 10

1405AOL E052071

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm

2. 2 - 4 mm

3. > 4 mm

BIOLITITA

LACUSTRE

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

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

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

1. 1 - 10 %

2. 10 - 50 %

3. 50 - 90 %

4. 90 - 100 %

DISM.

R AI TEX

3 3 2 4

D AI TEX

5 3 5 6

5

57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND

FRACCIONES

MEDIO MAXI

51 54

MODA

65

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃) Ce Mg

67 69 71 73 75 76

EDAD Podolskienze Superior

CODIGO EDAD INFORME

5 5S SR SSR P SP SSP 1 2

06 32 04 00

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 - interna

OBSERVACIONES Lomino no tenida

INFORMACION ADICIONAL

1

2

1

B

42

80

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

1405ADL A0520T3

1 5 7 9 13 14 15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1 1 - 2 mm

2 2 - 4 mm

3 > 4 mm

43

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%
1 CUARZO	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

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

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

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

51 64

REDOND

19MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃) CaMg

67 69 71 73 75 76

1

60

EDAD Podolskianze Superior

CODIGO EDAD INFORME

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

06320400

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

28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA ___ B

PROBABLE ___ P

DUDOSA ___ D

39

40

AMBIENTE Plataforma interna

OBSERVACIONES Lamina no tenida

K2

42 43

INFORMACION ADICIONAL

41

2

90

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

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

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

LACUSTRE

	%	
1 CUARZO	19	
2 FELDESPAT	21	
3 F.ROCAS	23	
4a INTRACLAS	25	8
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	42
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	40
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	10
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

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

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

DISM.

R	AI	TEX
3	3	2
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	MODA	GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂	Ca	(CO ₂)	CaMg
51	54	63	67	69	71	73	75	76	

EDAD Myackkavienze Inferior

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
0	6	3	2	0	5	0											

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ A FOSILES ___ F

FOSILES Y MICROFACIES ___ B ESTRATIGRAFICA ___ E

FOSILES Y LITOLOGIA ___ C MICROFACIES ___ M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ D LITOLOGIA ___ L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ G

BUENA ___ B

PROBABLE ___ P

DUDOSA ___ D

AMBIENTE Plataforma interna - lagoon

K2-L

OBSERVACIONES lamina no tentida

INFORMACION ADICIONAL

41

2

1

80

40

80

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

1 5 7 9 13 14 15 10

VH 05 A 04 E 05 23 T 1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1 1 - 2 mm

2 2 - 4 mm

3 > 4 mm

43

1-2

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

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

TRAZAS

45

1-2

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRAS

ACCESORIOS (A)

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

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND

19 MODA

65

FRACCIONES

6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD Myadkoniense Inferior

CODIGO EDAD INFORME

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

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

06 32 05 00

10 23 29 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A
- FOSILES Y MICROFACIES — B
- FOSILES Y LITOLOGIA — C
- LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — 0

VALORACION

- BUENA — B
 - PROBABLE — P
 - DUDDSA — D
- A 39
- B 40

AMBIENTE Platofonico infome - laguna

OBSERVACIONES Lamina no tonide

K2-L

42 43

INFORMACION ADICIONAL

1

41

2

80

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

1405	AD	LE	0525	T1	1	1	1
------	----	----	------	----	---	---	---

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

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

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

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND

19 MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD Myachkonense Superior

CODIGO EDAD INFORME

5	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
0	6	3	3	0	5	0		

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

AMBIENTE Plataforma interna - laguna

OBSERVACIONES Lamina no fértil - Algas con envoltura arredonda.

INFORMACION ADICIONAL

41

2

89

Nº HOJA	EMP	REG	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
1405	AD	LE	052572		
1	5	7	9	13 14	15 10

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

	%
1. CUARZO	19
2. FELDESPAT	21
3. F. ROCAS	23
4a INTRACLAS	25
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)

ACCESORIOS (A)

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

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 51 52 53 54

REDOND

19 MODA 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) CaMs

6b 6d

67 68 69 70 71 72 73 74 75 76

1

80

EDAD Myackonense Inferior

CODIGO EDAD INFORME

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

06320500

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

25 29 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA ___ B
 - PROBABLE ___ P
 - DUDOSA ___ D
- 39
- 40

AMBIENTE Plataforma interna-lagoon

OBSERVACIONES Lamina no tenida

AL-L

42 43

INFORMACION ADICIONAL

1

41

2

89

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

1	4	0	5	T	G	A	C	4	5	0	0	7	0
1	5	7	9	13	14	15	10						

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	80
4d PELETS	31
5a MICRITA	15
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	5
	39
	41
B ARCILLAS	43

TRAZAS

45

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

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

A A A

4	3	3
50		60

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

DISM.

48

R AI TEX

49

D AI TEX

53

S

57

33

33

34

52

56

TEX

TEX

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

TAMAÑO DE

GRAND (PHI)

REDOND

FRACCIONES

MEDIO MAXI

MODA

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMs

61

64

67

65

69

71

73

75

76

1

80

EDAD KASHIRONIE SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
0	6	3	2	0	3	0											
18		23		28		29		33		38							

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A FOSILES — F

FOSILES Y MICROFACIES — B ESTRATIGRAFICA — E

FOSILES Y LITOLOGIA — C MICROFACIES — M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D LITOLOGIA — L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G

VALORACION

BUENA — B

PROBABLE — P

DUDOSA — D

F 39

B 40

AMBIENTE Plataforma interna

KC

42 43

OBSERVACIONES Porcutaja subjetiva desde la parte recristalizada

INFORMACION ADICIONAL

41

2

80

Nº MOJA	EMP	REG	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
1405	IGMC	4501	7		
1	5	7	9	13 14	15 10

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

LACUSTRE

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

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

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

A A A

4	2	1
---	---	---

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

DISM.

48

R AI TEX

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

D AI TEX

--	--	--	--

S

5

S

57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND

FRACCIONES

MEDIO MAXI

--	--	--	--

INODA

--	--

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1

80

EDAD KARIBONIC SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
0	6	3	3	0	3	0											
19		23			28				29		33			38			

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA	B
PROBABLE	P
DUDDSA	D

AMBIENTE Lagoon

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

41

--

2

80

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

1 5 7 9 13 14 15 16

44055 EAC 450270

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
8. ARCILLAS	43

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

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

A A A

58 60

1 1 - 10 %

2 10 - 50 %

3 50 - 90 %

4 90 - 100 %

DISM.

48

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

5

57

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

2307

51 64

REDOND

MODA

63

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) CaMg

6b 6d

5

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD KAJURRIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

06320300

10 23 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATAION

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

VALORACION

- FOSILES — F
 - ESTRATIGRAFICA — E
 - MICROFACIES — M
 - LITOLOGIA — L
- BUENA — B
- PROBABLE — P
- DUDOSA — D

AMBIENTE Submarino - Laguna

OBSERVACIONES Lamina en fósidos Porcentaje subjetivo de la recristalización y parte estratificación con mineralización y dolomitización

INFORMACION ADICIONAL

41

2

90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1405	AG	CH	450370												

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	50	
4d. PELETS	31		
5a. MICRITA	33	45	
5b. DOLOMICRITA	35		
6a. ESPARITA	37	05	
	39		
	41		
8. ARCILLAS	43		

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

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

A A A

4	2
---	---

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
51	64

REDOND

MODA
65

FRACCIONES

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

EDAD KASHRIENIE

CODIGO EDAD INFORME

5	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
06	3	2	0	3	0	0		

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA	B
PROBABLE	P
DUDOSA	D

AMBIENTE Lagon

OBSERVACIONES Lamina no tomada - Estibolito mineralizado.

INFORMACION ADICIONAL

41

2

Nº HOJA	EMP	REG	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
1405	GALC	450	470		
1	5	7	9	13 14	15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

LACUSTRE

		%	
1.	CUARZO	19	
2.	FELDSPAT	21	
3.	F. ROCAS	23	
4a	INTRACLAS	25	5
4b	OOLITOS	27	
4c	FOSILES	29	75
4d	PELETS	31	
5a	MICRITA	33	20
5b	DOLOMICRITA	35	
6a	ESPARITA	37	
		39	
		41	
B	ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

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

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

DISM.

R	AI	TEX
44	24	44

D	AI	TEX

S

57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND

FRACCIONES

MEDIO	MAXI

10MODA

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

1 80

EDAD KASHIRIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
0	6	3	2	0	3	0		
10	25				28			
					29		33	38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA	B
PROBABLE	P
DUDOSA	D

AMBIENTE Lagunas

OBSERVACIONES Lamina no fósil. - Porcentaje negativo de la recristalización

INFORMACION ADICIONAL

41

2 80

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

1	5	7	9	13	14	15	16
14057	BHC	45057					

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. DOLITOS	27
4c. FOSILES	25
4d. PELETS	31
5a. MICRITA	50
5b. DOLOMICRITA	35
6a. ESPARITA	25
	39
	41
B. ARCILLAS	43

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

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

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND

19 MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂C₆ (CO₂)C₆Ms

6b 6d

67 69 71 73 75 76

1

90

EDAD KASHURIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
0	6	3	2	0	3	0											

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

AMBIENTE Laguna

OBSERVACIONES Porcentaje de fosiles para la datacion por la intasa fosilizacion

INFORMACION ADICIONAL

7

41

2

90

Nº HOJA	EMP	REG	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1405	IGHC	450	670		
1	5	7	9	13 14	15 10

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 2
 46

LACUSTRE 47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	83
4d PELETS	31	2
5a MICRITA	33	15
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	

TRAZAS 45

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

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

A A A
 58 60

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

DISM. 48

R AI TEX 49

D AI TEX 53

S 57

S 56

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND

MEDIO MAXI 61

10 MODA 64

REDOND 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Co (CO)₂ Ce Mg
 67 69 71 73 75 76

80

EDAD KASHIRIENIE SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
06	320	300						
10	23	28	29	33	38			

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

AMBIENTE lagun

OBSERVACIONES Bajo de Rodriguez?

INFORMACION ADICIONAL

41

89

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

1 5 7 9 13 14 15 10

140576-AL400710

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm

2. 2 - 4 mm

3. > 4 mm

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

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

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

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

A A A

58 60

1. 1 - 10 %

2. 10 - 50 %

3. 50 - 90 %

4. 90 - 100 %

DISM.

48

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

5

57

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND

MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ce Ms

6b 6d

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD KASHIRENDE SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

5 55 SR SSR P SP SSP 1 2

06320300

10 25 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA — B
- PROBLEMA — P
- DUDDOSA — D

AMBIENTE Lagoon - Plataforma-interna

OBSERVACIONES Porcentaje subjetivo de la recristalizacion. Lamina no tenida.

INFORMACION ADICIONAL

7

41

2

80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
14	05	IG	HC	450	870														
Nº HOJA EMP REG Nº MUESTRA TA														PROFUNDIDAD (m.)					

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

		%	
1.	CUARZO	19	
2.	FELDSPAT	21	
3.	F. ROCAS	23	
4a.	INTRACLAS	25	
4b.	OOLITOS	27	
4c.	FOSILES	29	40
4d.	PELETS	31	
5a.	MICRITA	33	55
5b.	DOLOMICRITA	35	
6a.	ESPARITA	37	
		39	
		41	
8.	ARCILLAS	43	5

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

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

A A A 40

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

REDOND

%MODA

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂)₂ Ca Mg

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

EDAD Podolskense

CODIGO EDAD INFORME

5	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	5	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
0	6	3	2	0	4	0											

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
- DUDDOSA — D

AMBIENTE Lagon

OBSERVACIONES Laminas no tenidas

INFORMACION ADICIONAL

41

2

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

1 5 7 9 13 14 15 10

1405 JGH C450970

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm

2. 2 - 4 mm

3. > 4 mm

43

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

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

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

A A A

59 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

EDAD Podolskense

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

06320400

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

AMBIENTE Platformas internas

OBSERVACIONES Porcentaje subjetivo de la recristalizacion y dolomitizacion. Biomicritas recristalizada y dolomitizada.

INFORMACION ADICIONAL

41

2

Nº HOJA EMP REG Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)

1405	EG	C45	1070				
------	----	-----	------	--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

LACUSTRE

	%
1. CUARZO	19
2. FELDESPAT	21
3. F. ROCAS	23
4a. INTRACLAS	25
4b. OOLITOS	27
4c. FOSILES	70
4d. PELETS	31
5a. MICRITA	20
5b. DOLOMICRITA	35
6a. ESPARITA	10
	39
	41
8. ARCILLAS	43

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

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

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

DISM.

R AI TEX

D AI TEX

S

57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND

FRACCIONES

MEDIO	MAXI	MODA	GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂	Ca	CO ₃	Ca	Ca	Mg
61	64	65	67	69	71	73	75	76			

EDAD *Podolskense Sup - Myachkovense inf.*

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

CODIGO EDAD INFORME

5	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	5	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
06	3	20	400						06	3	20	500					

AMBIENTE *Lagoon*

OBSERVACIONES *Laminas no tenide*

INFORMACION ADICIONAL

41

2

80

Nº HOJA EMP REG Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)
 1 5 7 9 13 14 15 10
 405 IGAC 9004 TD

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

		%
1. CUARZO	19	24
2. FELDSPAT	21	01
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	45
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	25
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	05
	39	
	41	
B. ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

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

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

DISM. 48

R AI TEX 49

D AI TEX 53

S 57

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

TAMAÑO DE GRAND (PHI)

REDOND

FRACCIONES

MEDIO MAXI 61 64

19NODA 65

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

A A A 59 60

1 80

EDAD _____

CODIGO EDAD INFORME

5 5S 5SR 5SP 1 2 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

AMBIENTE *Submarino*

OBSERVACIONES *Grava granularización*

03 42 43

INFORMACION ADICIONAL

41

2 80

Nº HOJA EMP REG Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)
 1405 JG H 900970
 1 5 7 9 13 14 15 10

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%
1. CUARZO	19
2. 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
 46
 47
 48
 49
 50
 51
 52
 53
 54
 55
 56
 57
 58
 59
 60

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

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

A A A
 4 2
 50 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
 61 64

REDOND

65

FRACCIONES

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

1 80

EDAD KASHIRIENSE SUP.

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2
 0 6 3 2 0 3 0 0
 18 23 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D
 39 40

AMBIENTE

Plataforma externa

OBSERVACIONES

Laminas no fósiles

K7

42 43

INFORMACION ADICIONAL

41

2 80

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

1 5 9 13 14 15 10

140516 AC 901070

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
8 ARCILLAS	43

TRAZAS

Vertical bar chart for TRAZAS

SOMBRA

Vertical bar chart for SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

4a GLAUCONITA 1

7a OXIDOS Fe 2

7c YESO 3

7d SULFUROS 4

8a MAT. ORGANICAS 5

3i MICA 6

3j CLORITA 7

..... 8

..... 9

1 1 - 10 %

2 10 - 50 %

3 50 - 90 %

4 90 - 100 %

DISM.

48

R AI TEX

49

D AI TEX

53

S

57

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

TAMAÑO DE GRAND (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

EDAD PODOLSK. JHP - MYACHKOV. INF.

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

06320400 06320500

18 23 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A

FOSILES Y MICROFACIES B

FOSILES Y LITOLOGIA C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

39 40

AMBIENTE Platforma externa

OBSERVACIONES Laminas no fósiles

INFORMACION ADICIONAL

41

2

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

14	05	JGHC	9601	FR					
----	----	------	------	----	--	--	--	--	--

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

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

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

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

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

DISM.

7

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

MODA
65

FRACCIONES

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

1
80

EDAD KASIMONENSE INF.

CODIGO EDAD INFORME

5	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
0	6	3	2	0	3	0		

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

AMBIENTE Lagoon

OBSERVACIONES Estado completo del origen y al? mineralizado.

INFORMACION ADICIONAL

41

2
80

Nº HOJA EMP REG Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)

1 5 7 9 13 14 15 10

1405 IGHC 9019 TR 1 1 1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm

2. 2 - 4 mm

3. > 4 mm

9

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS	25	5
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	75
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	45
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	5
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	

TRAZAS

45

SOMBRA

45

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

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

A A A

4 2

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

51 64

REDOND

10 NODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Co (CO₂) Ca Mg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD NOSCOVIENSE SUP (Prob. Mychikmente inf.)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA — B
- PROBABLE — P
- DUDDOSA — D

CODIGO EDAD INFORME

5 55 SR SSR P 5P 5SP 1 2

06320000

19 23 28 29 33 38

4

39

AMBIENTE Bajas Submarinas?

23

42 43

OBSERVACIONES Estilolitos fosforados - Aluminos rotos

INFORMACION ADICIONAL

7

41

2

80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1405	6	AC	9020	TR											

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

LACUSTRE

		%
1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	5
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	45
4d PELETS	31	2
5a MICRITA	33	40
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	8
	39	
	41	
B ARCILLAS	43	

TRAZAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRAS

ACCESORIOS (A)

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

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

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND

19	NODA
65	

FRACCIONES

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

EDAD PODOLSKIANE SSP - MYACHKOVNE JNF

CODIGO EDAD INFORME

5	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	5	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
0	6	3	2	0	4	0			0	6	3	2	0	5	0		

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE Lagoon

OBSERVACIONES Lamina no fósilida

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP REG Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)

1 5 7 9 13 14 15 10

1405 JGHC 90217K

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm

2. 2 - 4 mm

3. > 4 mm

2

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%
1. CUARZO	19
2. FELDSPAT	21
3. F. ROCAS	23
4a INTRACLAS	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	52
4d PELETS	31
5a MICRITA	15
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	8
39	
41	
8. ARCILLAS	43

TRAZAS

45

1-2

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRAS

ACCESORIOS (A)

4g GLAUCONITA 1

7a OXIDOS Fe 2

7c YESO 3

7d SULFUROS 4

8d MAT. ORGANICAS 4

3i MICA 6

3j CLORITA 7

..... 8

..... 9

A A A

24

TAMAÑO DE GRAND (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND

10NODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ CO₃ Ca Mg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD PODOLKIENSE CNP - MYACHONENIE JNF

CODIGO EDAD INFORME

5 55 SR SSR P 5P SSP 1 2

06320400

5 55 SR SSR P 5P SSP 1 2

06320500

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A

FOSILES Y MICROFACIES B

FOSILES Y LITOLOGIA C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

4

39

40

AMBIENTE Lagoon

OBSERVACIONES Lamina no tamada. - Eubolito fempreda - Clastos laminares tamaño rudita con arenillas algales.

INFORMACION ADICIONAL

41

2

80

Nº HOJA EMP REG Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)

140 516 MC 902270

1 5 7 9 13 14 15 10

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm

2. 2 - 4 mm

3. > 4 mm

BIOLITITA

LACUSTRE

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

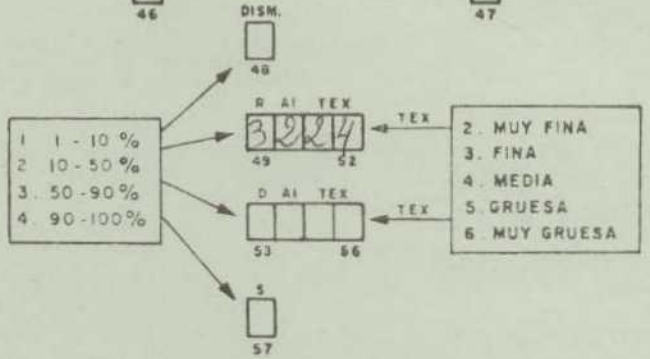
TRAZAS

SOMBRA

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

ACCESORIOS (A)

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



TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND

FRACCIONES

MEDIO MAXI 10NODA GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg

61 64 65 67 69 71 73 75 76

EDAD Probablemente PODOUSKIEVIE

CODIGO EDAD INFORME

5 SS SR SSR P SP SSP I 2

06320400

PROCEDIMIENTO DE DATACION

- FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A
- FOSILES Y MICROFACIES B
- FOSILES Y LITOLOGIA C
- LITOLOSIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D
- MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G
- FOSILES F
- ESTRATIGRAFICA E
- MICROFACIES W
- LITOLOGIA L

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

AMBIENTE Lagoons

OBSERVACIONES Laminas no tenidas. Algunos fosiles tamaño rudita.

INFORMACION ADICIONAL

7

2

Nº HOJA EMP REG Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)

1 5 7 9 13 14 15 18

14051GAC9025

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm

2. 2 - 4 mm

3. > 4 mm

2

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	35
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	60
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	05 = 5
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

1-3

SOMBRAS

05 = 5

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

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

A A A

58 60

1 1 - 10 %

2 10 - 50 %

3 50 - 90 %

4 90 - 100 %

DISM.

48

R AI TEX

3 3 2 4

49 52

D AI TEX

53 56

57

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND

19MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD MYACHKOVIEJE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

06 3 2 0 5 0 0

18 25 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

AMBIENTE

Lagun

OBSERVACIONES

Lamina no tenida

INFORMACION ADICIONAL

41

2

80

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

1 5 7 9 13 14 15 16

140576HC902770

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm

2. 2 - 4 mm

3. > 4 mm

2

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

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

TRAZAS

143

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

4g. GLAUCONITA 1

7a. OXIDOS Fe 2

7c. YESO 3

7d. SULFUROS 4

8d. MAT. ORGANICAS 5

3f. MICA 6

3j. CLORITA 7

..... 8

..... 9

1. 1 - 10 %

2. 10 - 50 %

3. 50 - 90 %

4. 90 - 100 %

DISH.

48

R AI TEX

49

D AI TEX

53

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 CO₂ Ce (CO₂) Ce Mg

67 69 71 73 75 76

1

EDAD MIOCENO SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

06320000

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

AMBIENTE Marinera Lagoon

OBSERVACIONES Lamina no fósil. - Estibolito abundante y mineralizador.

03

INFORMACION ADICIONAL

41

2

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

1 5 7 9 13 14 15 10

1405 IGH 903570

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	30
4d. PELETS	31
5a. MICRITA	65
5b. DOLOMICRITA	35
6a. ESPARITA	5
	39
	41
8. ARCILLAS	43

TRAZAS

43

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

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

A A A

42

50 60

1. 1 - 10 %

2. 10 - 50 %

3. 50 - 90 %

4. 90 - 100 %

DISM.

7

48

R AI TEX

23 23

49 52

D AI TEX

53 56

5

57

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND

19 NODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂)₂ Ca Mg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

10 23 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDDOSA D

39 40

AMBIENTE

Lagoon

OBSERVACIONES

Estilolites profundos

INFORMACION ADICIONAL

7

41

2

80

Nº HOJA EMP REG Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m.)
 1 5 7 9 13 14 15 10
 1405 IGUC 904770

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 2
 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	70
4d PELETS	31
5a MICRITA	33
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	37
39	
41	
8 ARCILLAS	5

TRAZAS 43

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

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

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

DISM. 48

R AI TEX 23 23

D AI TEX 53 56

S 57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND 58

FRACCIONES

MEDIO MAXI 61 64

10 NODA 65

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

80

EDAD

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

VALORACION

BUENA B 39
 PROBABLE P 40
 DUDOSA D 40

AMBIENTE

Lagom

OBSERVACIONES

Muy levemente diagenetica. - Aspecto de baffle de ^{de un tipo de} laminas no tenidas

INFORMACION ADICIONAL

41

42

42 43

Nº HOJA EMP REG Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)

1 5 7 9 13 14 15 10

1405 16 LR 5002 T1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm

2. 2 - 4 mm

3. > 4 mm

2

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%
1. CUARZO	18
2. FELDSPAT	
3. F. ROCAS	2
4a INTRACLAS.	
4b OOLITOS	
4c FOSILES	65
4d PELETS	
5a MICRITA	
5b DOLOMICRITA	
6a ESPARITA	14
8 ARCILLAS	1

TRAZAS

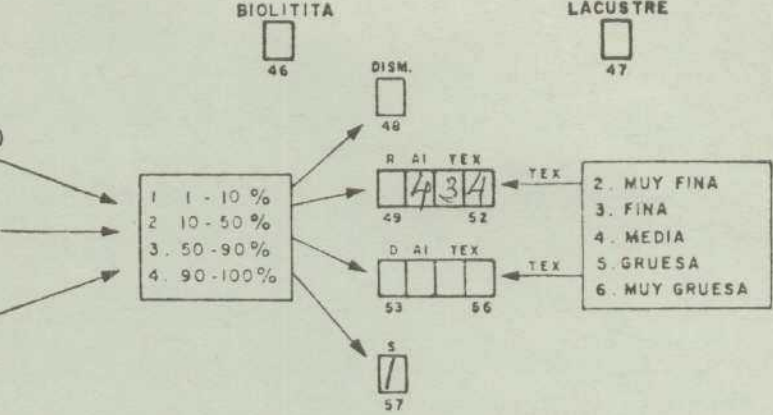
43

SOMBRA

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

ACCESORIOS (A)

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



TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

2 1 0 1

58 60 61 64

REDOND

3 6

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)₂CaMg

6b 6d

7 5 5

67 69 71 73 75 76

EDAD Devonico Superior

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

0 5 0 3 0 0 0 0

10 23 28 29 33 38

AMBIENTE Plataformas interna - Submarin

OBSERVACIONES Fosiles muy rotos = Areas rellenas de lutitas verdes sobriamente fosilizadas.

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

K2

42 43

INFORMACION ADICIONAL

1

41

1

80

2

80

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

1 5 7 9 13 14 15 16

140516LR5003+V

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm

2. 2 - 4 mm

3. > 4 mm

43

1-2

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	2
5a MICRITA	33	48
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	10
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

43

1-2

SOMBRAS

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

ACCESORIOS (A)

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

1 1 - 10 %

2 10 - 50 %

3 50 - 90 %

4 90 - 100 %

DISM.

48

R AI TEX

49

2 3 3 4

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

1% NODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

6b 6d

67

69

71

73

75

76

EDAD Moscoviene Superior

CODIGO EDAD INFORME

5 55 SR SSR P 3P 3SP 1 2

06320000

19 23 28

5 55 SR SSR P 3P 3SP 1 2

29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA B
- PROBABLE P
- DUDOSA D

AMBIENTE Lagun

OBSERVACIONES Fosiles dispersion de tamaño rudita - Abundante porosidad fenestral. = Estibolitos / silicificados.

INFORMACION ADICIONAL

41

2

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

1 5 7 9 13 14 15 16

1405 JGLR 5010 T 0

TAMAÑO ALQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm

2. 2 - 4 mm

3. > 4 mm

43

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%
1. CUARZO	19
2. FELDESPAT	21
3. F. ROCAS	23
4a INTRACLAS	15
4b DOLITOS	27
4c FOSILES	45
4d PELETS	31
5a MICRITA	30
5b DOLOMICRITA	35
6a ESPARITA	10
	39
	41
8 ARCILLAS	43

TRAZAS

SOMBRA

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

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

A A A

48

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

1 60

EDAD VEREYERSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

06320200

10 25 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

- BUENA B
 - PROBABLE P
 - DUDDOSA D
- F 39

AMBIENTE Lagom

OBSERVACIONES Laminas no tenidas. - Interactos y lumps de agregacion.

INFORMACION ADICIONAL

41

2 80

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

1 5 7 9 13 14 15 10

1405J6LR5M0(85)

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	8
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	10
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	8 2
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	

TRAZAS

45

1-3

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRA

ACCESORIOS (A)

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

A A A

2 4

58 60

1. 1 - 10 %

2. 10 - 50 %

3. 50 - 90 %

4. 90 - 100 %

DISM.

48

R AI TEX

3 3 2 3

49 52

D AI TEX

1

53 56

S

1

57

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDONDO

MEDIO MAXI

61 64

19 MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD VIGREYENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

06 9 3 0 3 0 0

18 23 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

AMBIENTE Inter-Submarino

OBSERVACIONES Grandes clastos lumpeta de posible origen algal. Dolomitizacion y silicificacion importantes

INFORMACION ADICIONAL

41

2

90