

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

1 8 3 1 G S J P P 9 0 3 9 T 1

1 5 7 9 13 14 15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	TRAZAS
1. CUARZO	19	
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	99
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

48

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

57

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

ACCESORIOS (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 (PH)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND

10 MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Ms

6b 6d

67 69 71 73 75 76

80

EDAD PLIOCENO SUP INF

CODIGO EDAD INFORME

5 SS SR SSR P SP SSP 1 2

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

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES MU CR. ESTRATIFICACION PARALELA/ONDULADA (LAMINACIONES) DE CARACTER ESTROMATOLITICO. ZONAS LAMINARES DISCONTINUAS CON ESPARITA FINA. - PIGULIENTOS O PEGOS FINOS (OX MU).

INFORMACION ADICIONAL

41

80

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

18	31	G-S	PG	9004	T1	1	5	7	9	13	14	15	16
----	----	-----	----	------	----	---	---	---	---	----	----	----	----

TAMAÑO ALQUIMICO

RUDITA

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

	%	
1. CUARZO	19	5
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	95
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

T

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

2	6
---	---

58 60

BIOLITITA

46

DISM.

48

LACUSTRE

47

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

R AI TEX

2		2
---	--	---

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)

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

61 64

REDOND

9

65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂	Ca	CO ₂	Ca Mg
		5	9	5		

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD PLIOCENO SUP. - PLEISTOCENO INF.

CODIGO EDAD INFORME

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

18 23 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

AMBIENTE PALUSTRE - LACUSTRE SOBREVOLCANICO

OBSERVACIONES TRAZAS DE FR. ALTERNADAS A SOMBRITA. PEQUEÑAS VACUOLAS DE

DISOLUCION.

INFORMACION ADICIONAL

1

41

2

80

Nº NDJA	EMP	REG	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1831	4SP6	9015	TA		
1	5	7	9	13 14	15 10

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%
1. CUARZO	18 5
2. FELDESPAT	21
3. F. ROCAS	23 20
4a INTRACLAS	25
4b OOLITOS	27
4c FOSILES	29
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)

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

DISM.

48

R	AI	TEX
49		52

D	AI	TEX
53		56

S

57

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

ACCESORIOS (A)

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

A A A

2	6
58	60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
43	10
61	64

REDOND

10MODA
9
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LINO	CO ₂	Ca	CO ₂	Ca Mg
2	5				15	
67	69	71	73	75	76	

1

80

EDAD PLIOCENO SUP - PLEISTOCENO INF

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

CODIGO EDAD					INFORME												
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	2	2	2	0	3	0	0		1	4	0	1	1	0	0	0	
18	25	28	29	33	38												

AMBIENTE PALUSTRE-EDAFICO (SOBRE VOLCANICO)

OBSERVACIONES FR- CON CUARCITAS, PIZARRAS, R VOLCANICAS ULTRAFINAS y FRFEM.
CRISTALES CLINDROROMB. - ORIENTACION PARALELA.
MATRIZ GRUMOSA.

INFORMACION ADICIONAL

1

41

2

80

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

1 8 3 1 G S P G 9 0 1 6 T 1

1 5 7 9 13 14 15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

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

TRAZAS

Vertical bar representing trace elements.

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

SOMBRA

ACCESORIOS (A)

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

A A A

2 6

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

4 3 1 0

61 64

REDOND

19MODA

9

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

3 5 6 5

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD PLIOCENO SUP - PLEISTOCENO INF

CODIGO EDAD INFORME

1 2 2 2 0 3 0 0

1 4 0 1 1 0 0 0

19 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 _____ G
- FOSILES _____ F
- ESTRATIGRAFICA _____ E
- MICROFACIES _____ M
- LITOLOGIA _____ L

VALORACION

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

AMBIENTE PALUSTRE-EDAFICO (SOBRE VOLCANICO)

OBSERVACIONES FRAGM. COMULITAS, PLAZARRAS, R. VOLCANICAS VITREAS (LIMBURGITAS S.L.)
FRAGMENTOS CRISTALES CLINOPYROXENO, OLIVINO.
ORIENTACION PARALELA.

INFORMACION ADICIONAL

1

41

2

80

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

1 83 4 5 7 9 13 14 15 10

1 5 7 9 13 14 15 10

TAMAÑO ALQUIMICO

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	15
4a. INTRACLAS.	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	60
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	
7a. opFe	39	10
	41	
8. ARCILLAS	43	15

TRAZAS

T

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
- 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

S

57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

43 21

61 64

REDOND

19 MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

67 69 71 73 75 76

LS 60

1

80

EDAD PLIOCENO SUP - PLEISTOCENO INF.

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

1 2 2 2 0 3 0 0 1 9 0 1 1 0 0 0

19 23 28 29 33 38

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

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

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

AMBIENTE PALUSTRE - EDAFICO (SOBRE VOLCANICO)

OBSERVACIONES FR. CUARCITAS, PIZARRAS, FR. Volcanicas (LIMBURCITAS S.L.), FRAGM. CRISTALES OLIVINO, y CLIMOPROXENO, FRAGM. DE MICRITAS (?). - IMPRENTA CON TRACULAN POR opFe / opMn?

INFORMACION ADICIONAL

1

41

2

80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 1 8 3 1 6 5 J P 0 4 1 0 T 1
 1 5 7 9 13 14

PROFUNDIDAD (m.)
 15 16

TAMAÑO ALQUIMICO

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

TRAZAS

Vertical bar chart for TRAZAS with 10 empty boxes.

SOMBRA

ACCESORIOS (A)

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

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

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

BIOLITITA

46

DISM.

49

LACUSTRE

47

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
 54 54
 61 64

REDOND

9 MODA
 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ce Mg
 6b 6d
 4 5
 67 69 71 73 75 76

1
 80

EDAD CARADOC INF.

CODIGO EDAD INFORME

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

- FOSILES ___ F
- ESTRATIGRAFICA ___ G
- MICROFACIES ___ H
- LITOLOGIA ___ I

VALORACION

- BUENA ___ B
- PROBABLE ___ P
- DUDDOSA ___ D

AMBIENTE PIATAFORMA EXTERNA (NIVEL DE CONDENSACION)

K1

OBSERVACIONES PSUDOPISOLITOS DE ENVOLTURA CONCENTRICA DEFORMADOS (COLOFANA); BLOCCASTOS

TAMAÑO RUDITA (COLOFANA); MATRIZ CRIPTOCRISTALINA (COLOFANA)

INFORMACION ADICIONAL

TEXTURA MUY IRREGULAR.

41

2
 80

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

1 8 3 1 4 5 J P 0 4 0 T Z

1 5 7 9 1 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	35
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	5
4d. PELETS	31	25
5a. MICRITA	33	
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	
3i. MICAS	39	10
COLOFANA	41	25
B. ARCILLAS	43	

TRAZAS

T

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
- COLOFANA 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

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

54 43

61 64

REDOND

10 MODA

9

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LINO CO₂ Ca (CO₂)₂ Ca Mg

6b 6d

15 30

67 69 71 73 75 76

EDAD CARADOC

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

0 3 0 3 0 1 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 ___ E
- FOSILES ___ F
- ESTRATIGRAFICA ___ G
- MICROFACIES ___ H
- LITOLOGIA ___ I

VALORACION

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

AMBIENTE PLATAFORMA EXTERNA

OBSERVACIONES FRAGM. BLOCLASTICOS DE COLOFANA CON ORPE / PELETOIDES DE COLOFANA CON ENVOLTURA FIERROXIMOSA / MATRIZ DE COLOFANA Y ARCILLA (?)

INFORMACION ADICIONAL

1

41

2

42

1

80

K1

42 43

Nº MOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
1831CSJP0440T3					
1	5	7	9	13 14	15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

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

TRAZAS

T

SOMBRAS

ACCESORIOS (A)

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

BIOLITITA

--

DISM.

--

LACUSTRE

--

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

R	AI	TEK
49		52

D	AI	TEK
53		56

5
57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
54	43
61	64

REDOND

9
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LINO	CO ₂	Ca (CO ₂)	Ca Ms
	10	25			
67	69	71	73	75	76

1
90

EDAD CARADOC

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE PLATAFORMA EXTERNA (NIVEL DE CONDENSACION)

OBSERVACIONES BLOCLASTOS (ARQUIOPODOS?) EN COLOFANA/CARBONATOS; GRAVELS DE COLOFANA CARBONATOS/OPACOS; MATRIZ CRIPTOCISTALINA DE COLOFANA Y ARCILLAS. POSIBLE SILICIFICACION LOCAL.

INFORMACION ADICIONAL

1
41

2
90

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

1 831GSJP0410T4 5 7 9 13 14 15 16

TAMAÑO ALQUÍMICO

RUDITA

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

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

		%
1. CUARZO	19	20
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS	25	
4b DOLITOS	27	
4c FOSILES	29	20
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
7a OPFE	39	30
COLOFANA	41	20
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS (A)

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

A A A

6 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

5 4 4 3

61 64

REDOND

9

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMs

6b 6d

20

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD CARADOC

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

0 3 0 3 0 1 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

39

VALORACION

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

40

AMBIENTE PLATAFORMA EXTERNA (NIVEL DE CONDENSACION)

41

OBSERVACIONES BLOCLASTOS REFERIBLES A BRARUPODOS EN COLOFANA? - CARBONATOS.
MATRIZ CRIPTOCRISTALINA DE ARCILLA? / COLOFANA, CON
IMPREGNACION DE OPFE.

INFORMACION ADICIONAL

41

42

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

1 8 3 1 0 5 J P 0 4 2 2 T 1

1 5 7 9 13 14 15 10

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

1. 1 - 2 mm

2. 2 - 4 mm

3. > 4 mm

TRAZAS

43

T

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

BIOLITITA

46

DISM.

48

LACUSTRE

47

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

1 1 - 10 %

2 10 - 50 %

3 50 - 90 %

4 90 - 100 %

R AI TEX

49

D AI TEX

3 3

53

56

57

TEX

TEX

TEX

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

5 4 4 3

61 64

REDOND

9

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂)₂ Ce Mg

6b 6d

4 0 6 0

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD CARADOC SUP.

CODIGO EDAD INFORME

3 SS SR SSR P SP 3SP 1 2

0 3 0 3 0 1 3 0

10 23 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FÓSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A FÓSILES F

FÓSILES Y MICROFACIES B ESTRATIGRAFICA E

FÓSILES Y LITOLOGIA C MICROFACIES M

LITOLÓGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D LITOLOGIA L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDDOSA D

59 40

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA (LAGOON)

K 2

42 43

OBSERVACIONES ROCA MICROBANDADA CON BANDAS DEFINIDAS POR DOLOMITA

O SIDERITA BOLDADA.

INFORMACION ADICIONAL

1

41

2

80

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

1	8	3	1	4	5	J	P	0	4	2	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 2

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

		%
1. CUARZO	19	10
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	80
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
7a qFe	39	10
41		
8. ARCILLAS	43	

TRAZAS

7

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 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
5	4
4	3
3	
61	64

REDOND

9

65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂	Co	CO ₂	Co	Ms
		1	0	8	0		
67	69	71	73	75	76		

1

80

EDAD ASPEILL

CODIGO EDAD INFORME

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

F _____ F

E _____ E

M _____ M

L _____ L

59

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

39

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA

OBSERVACIONES LOMAQUELA DE BRUZOOS, BRACHIPODOS, CRINOIDES, RECRISTALIZADOS

INFORMACION ADICIONAL

1

41

2

40

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 1 8 3 1 6 5 J P 0 4 2 3 T 4
 1 5 7 9 13 14

PROFUNDIDAD (m)
 15 10

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

		%
1. CUARZO	19	25
2. FELDSPAT	21	10
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS.	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	25
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	30
7a opre	39	5
Si mica	41	5
8 ARCILLAS	43	

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

- 4b 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

BIOLITITA

46

DISM.

48

LACUSTRE

47

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

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

S

57

TEX

TEX

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND

MEDIO MAXI 19MODA
 54 43 9
 61 64 65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂)₂ Ca Mg
 6b 6d
 40 55
 67 69 71 73 75 76

1
 80

EDAD ASHGILL

CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SSR P SP SSP 1 2 S SS SR SSR F SP SSP 1 2
 03030200

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

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

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA

OBSERVACIONES BIOLITOS, ANARQUIOPODOS

KZ
 42 43

INFORMACION ADICIONAL

41

2
 90

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

183109	JP	0424T1			
1	5	7	9	13 14	15 16

TAMAÑO ALQUÍMICO

RUDITA

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

43

	%	
1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS	25	
4b OOLITOS	27	
4c FOSILES	29	70
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	90
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
B ARCILLAS	43	

TRAZAS

T

SOMBRA

ACCESORIOS (A)

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

A A A

2		
58		60

BIOLITITA

46

DISM.

48

LACUSTRE

47

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

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

R AI TEX

4	2	3	5
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

10MODA
65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca (CO ₂)CaMg
67	69	71	73 75 76
			99

1

80

EDAD ASHGILL

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSRP	SP	SSP	1	2
0	3	0	3	0	2	0	
10		23		28		29	35

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA

OBSERVACIONES ORIENTACION PARALELA, BRIOZOOZ, BRITANULOPOLIDOS, STILOLITOS.

INFORMACION ADICIONAL

1

41

2

82

Nº HOJA EMP REG Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)

1 8 3 1 G S J P 0 4 2 4 T Z

1 5 7 9 13 14 15 16

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	29	30
4d PELETS	31	
5a MICRITA	33	30
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
	39	
	41	
B ARCILLAS	43	

TRAZAS

T

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

2

58 60

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

DISM. 48

R AI TEX

4 2 5 5

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 65

10 MODA

65

FRACCIONES

6b 6d

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg

67 69 71 73 75 76

9 9

1

90

EDAD ASHGILLIENSE

CODIGO EDAD INFORME

5 SS SR SSR P 9P SSP 1 2

0 3 0 3 0 2 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

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNA

OBSERVACIONES ORIENTACION PARALELA. BRIOZOS, BRIOQUIMOPOROS, CRINOIDES

KZ

42 43

INFORMACION ADICIONAL

1

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	8	7	9												

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

LACUSTRE

	%	%
1. CUARZO	19	5
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS	25	20
4b. DOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	50
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	25
	39	
	41	
B. ARCILLAS	43	

TRAZAS

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

2		
---	--	--

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

DISM.

2

48

R	AI	TEX
49		52

D	AI	TEX
53		56

5

57

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
43	32

REDOND

9

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂	CO ₃	Ca	Mg
5						

EDAD PLEOCENO INF

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	2	2	2	0	1	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
- DUDDSA _____ D

AMBIENTE LAGUNAR-LACUSTRE

OBSERVACIONES MATRIZ DE MICRITA ~~ARCILLOSA~~ Y FERRUGINOSA, GRUPOSA, PELETOIDE, CON TEXTURA MUY IRRREGULAR, - ESPARITA EN MOSAICOS DE DISOLUCION / RELLENO. DE INDIVIDUALIZAN INTRACLASTOS GRANDES DE MICRITA.

INFORMACION ADICIONAL 1

1
80

3
40

C
42 43

2
80

Nº HOJA EMP. REG. Nº MUESTRA TA
 1 8 3 1 G S J P 9 0 3 3 T 1
 1 5 7 9 13 14

PROFUNDIDAD (m.)
 15 10

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

TRAZAS

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

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

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

BIOLITITA

46

DISM.

48

LACUSTRE

47

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

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDOND

FRACCIONES

MEDIO MAXI
 3 2 2 1
 61 64

10 MODA
 9
 65

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) Ca Mg
 3 0 7 0
 67 69 71 73 75 76

A A A
 58 60

90

EDAD PLIOCENO

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 1 2 2 2 0 0 0 0
 18 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

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

AMBIENTE LACUSTRE

42 43

OBSERVACIONES OSTRACODOS.

INFORMACION ADICIONAL

41

42

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
18	31	GSTP	903514		
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

1
47

		%
1. CUARZO	19	10
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	10
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	45
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	
7a. OPFe	39	5
	41	
8. ARCILLAS	43	

TRAZAS

Vertical bar chart for 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
3f. MICA	6
3j. CLORITA	7
.....	8
.....	9

A A A

50 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAKI

54 43

61 64

REDONDO

9

65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂	Ca	CO ₂	CaMs
5	5	7	5			
67	69	71	73	75	76	

1
90

EDAD PLUOCENO

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	2	2	2	2	0	0	0	0
18	23	28	29	33	38			

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A FOSILES _____ F

FOSILES Y MICROFACIES _____ B ESTRATIGRAFICA _____ E

FOSILES Y LITOLOGIA _____ C MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D LITOLOGIA _____ L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ G

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDOSA _____ D

39 40

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES ROCA MICROBANDADA: BANDAS MICRITICAS Y OTRAS CON ESTRATIFICADOS Y CUARZO, COMO HA DESCRITA EN FICHA.

INFORMACION ADICIONAL

1
41

2
90

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m.)
183165	J	P	9036	T1	
1	5	7	9	13 14	15 19

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	5
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	95
6a ESPARITA	37	
	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
- 3i CLORITA 7
- 8
- 9

A A A

6

58 60

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

DISM.

48

R AI TEX

4 3

49 52

O AI TEX

53 56

5

57

TEX

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

5443

61 64

REDONDO

9

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca CO₃ Cs Mg

5 95

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD PLIOCENO

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

12220000

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 _____ E

- FOSILES _____ F
- ESTRATIGRAFICA _____ G
- MICROFACIES _____ H
- LITOLOGIA _____ L

VALORACION

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

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES DOLOMICRITA FINALMENTE RECRISTALIZADA CON PUEBLOS DE CALCITA

INTERCRISTALINOS E INTRACRISTALINOS DE DISTRIBUCION IRREGULAR.

INFORMACION ADICIONAL

1

41

2

80

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

1 5 7 9 13 14 15 16

1831GSJP9040+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	85
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	15
	39	
	41	
B. ARCILLAS	43	

TRAZAS

T

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

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

MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LINO CO₂Ca (CO₂)CaMs

6b 6d

67 69 71 73 75 76

99

1

80

EDAD PLUCCENO INF

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 2 2 2 9 1 0 0

10 23 26 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 LACUSTRE

OBSERVACIONES MATRIZ GRUJOSA EN ZONAS - EN OTRAS, INTENSA RECRISTALIZACION DE CALCITA (DISOLUCION/RELLENO)

INFORMACION ADICIONAL

1

41

2

80

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

1 5 7 9 13 14 15 16

1831G5JTP9041T1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	TRAZAS
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	85
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	15
	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

58 60

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

DISM.

2

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

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Co (CO₂) CaMs

67 69 71 73 75 76

99

1

80

EDAD PLUOCENO INF

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1 2 2 2 0 1 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

VALORACION

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

AMBIENTE LACUSTRE - PALUSTRE - EDAFICO

OBSERVACIONES MATERIAL GRUPOJA EN 70NAS. - PARTE DE LA PREPARACION MUY RECRIS-
TALLADA CON SEDIMENTO INTERNO (ARCILLA, PSEUDOPISOLITOS
PARDOS) POR PROCESOS EDAFICOS.

INFORMACION ADICIONAL

1

41

2

80

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
1831	GS	JP	9042	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

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	90
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	10
	39	
	41	
B. ARCILLAS	43	

TRAZAS

T

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

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

DISM.

1

48

R	AI	TEX
2		2

49

52

D	AI	TEX

53

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

A A A

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI

61 64

REDOND

MODA

65

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂ Ca	CO ₂ CaMs
			99	

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD PLEOCENO INF

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	2	2	2	0	1	0											
10	25	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 LACUSTRE-PALUSTRE-EDAFICO

C

OBSERVACIONES FISURAS IRREGULARES CON CALCITA SUBPARALELAS A ESTRATIFICACION.
MATRIA IRREGULARMENTE GRUMOSA CON MUY ABONDANTES
Y FINAS VACUOLAS DE DISOLUCION.

INFORMACION ADICIONAL

1

41

2

80

Nº HOJA EMP REG Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)

1 5 7 9 13 14 15 16

1831G SJ P 9403 T 1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

		%
1. CUARZO	19	15
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	
4b. OOLITOS	27	30
4c. FOSILES	29	
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	
COLOFANA	39	55
	41	
8. ARCILLAS	43	

TRAZAS

T

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
... COLOFANA ... 8
... 9

A A A

62

58 60

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

DISM.

48

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

57

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

54 43

61 64

REDONDO

9

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₃)Ca Mg

6b 6d

15

67 69 71 73 75 76

EDAD CARADOC INF

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP 1 2

03030110

19 23 28

S SS SR SSP 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

VALORACION

BUENA ___ B
PROBABLE ___ P
DUDOSA ___ D

4

39

AMBIENTE PLATAFORMA EXTERNA (ALUEZ DE CONDENSACION)

OBSERVACIONES TRAZAS DE DIENTES DE PEE. - OOLITOS (PSEUDOOLITOS) DE COLOFANA. - MATRIZ COLOFANA. - TENDENCIA A FORMAR MICROBANDAS CON OOLITOS

INFORMACION ADICIONAL

1

41

2

42 43

90

Nº HOJA EMP REG Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)

4	8	3	1	6	5	J	P	9	1	0	4	T	1
1	5	7	9	13	14	15							

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

		%
1. CUARZO	19	15
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a INTRACLAS	25	
4b OOLITOS	27	20
4c FOSILES	29	
4d PELETS	31	
5a MICRITA	35	
5b DOLOMICRITA	35	
6a ESPARITA	37	
Colofana	39	65
	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

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

MEDIO	MAXI
54	43
61	64

MODA
9
65

FRACCIONES

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

1

EDAD CARADOC INF.

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSRP	SP	SSP	1	2
9	3	0	1	1	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 ___ S

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

VALORACION

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

AMBIENTE PLATAFORMA EXTERNA (NIVEL DE CONDENSACION)

42 43

OBSERVACIONES PSUDODOLITOS DE COLOFANA - MATRIZ CRIPTOCALISTALINA DE COLOFANA - STICOLITOS.

INFORMACION ADICIONAL

1

2

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

183165JTP9105T1

1 5 7 9 13 14 15 16

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	19	20
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS	25	
4b. OOLITOS	27	15
4c. FOSILES	29	
4d. PELETS	31	15
5a. MICRITA	33	
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	
Colofana	39	50
	41	
8. ARCILLAS	43	

TRAZAS

T

SOMBRA

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS (A)

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

A A A

26

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

54 43

61 64

REDOND

10 MODA

9

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMD CO₂Ca (CO₂)CaMg

6b 6d

20

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD CARADOC INF.

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

03030110

18 23 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

39 40

AMBIENTE PLATAFORMA EXTERNA. (NIVEL DE CONDENSACION)

11

OBSERVACIONES PEQUEÑOS OOLITOS DE COLOFANA. PEQUEÑOS PELETS DE SIDORITA-LIAUCONITA(?)
TRAZAS DE DIENTES DE PECES. — MATRIZ DE COLOFANA

INFORMACION ADICIONAL

1

41

2

80

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

1 5 7 9 13 14 15 10

48 31 6 5 J P 9 1 0 6 T 1

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

45

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

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

TRAZAS

1
T
T

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
- COLOFANA 8
- 9

A A A

2

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

5 4 4 3

61 64

REDOND

19 MODA

9

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca 6b 6d

5 0

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD CARADOC INF

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

0 3 0 3 0 1 1 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
- 39 40

AMBIENTE PLATAFORMA EXTERNA (NIVEL DE CONDENSACION)

1

42 43

OBSERVACIONES INTRACLASISTOS SON PSEUDOOLITOS ROTOS, DE COLOFANA - TRAZAS DE BLOCLASTO EN COLOFANA. - MATRIZ CRPTOCRISTA LINA DE COLOFANA

INFORMACION ADICIONAL

1

41

2

80

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

18	31	6	S	R	M	9	0	0	2	T	1
1	5	7	9	13	14	15	16	17	18	19	20

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	60
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	40
	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
3f. CLORITA	7
-----	8
-----	9

A A A

58 60

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

DISM.

2

48

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

5

57

TEX

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) Ce Mg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

99

1

80

EDAD PLIOCENO SUPERIOR

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
1	2	2	2	0	3	0											
19	23	28	29	33	38												

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

39 40

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES ZONAS MUY IRREGULARES DE CONTORNOS REEMPLIDOS CON ESPARITA DE DISOLUCION/RELLENO, TAL VEE A PARTIR DE SULFATOS.

INFORMACION ADICIONAL

41 42 43

1 2

81 80

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

1	8	3	1	G	S	R	M	9	0	0	4	T	1
1	5	7	9	13	14	15							10

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS

SOMBRAS

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	99	
5b	DOLOMICRITA	35		
6a	ESPARITA	37		
		39		
		41		
8	ARCILLAS	43		

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
3f	MICA	6
3j	CLORITA	7
	8
	9

A A A 58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI) REDOND

MEDIO MAXI 61 64

MMODA 65

FRACCIONES 6b 6d

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

98

EDAD PLUOCENO INF

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

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 LACUSTRE

OBSERVACIONES DISMICRITA CON UN PROCESO DE ^{JUSTIFICADO} RECRISTALIZACION POR DISOLUCION / 1

REVENO DE ESPARITA, IRREGULAR,

INFORMACION ADICIONAL

42 43

1 2

80