

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

21 34 11 M A L O 5 0 7 7 1

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

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

43

1-2

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

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

TRAZAS

43

1-2

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 4
- 3I MICA 6
- 3I CLORITA 7
- Colofonia 8
- 9

A A A

48

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND

MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg

67 69 71 73 75 76

DISM

48

R AI TEX

49 52

D AI TEX

53 56

3

57

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

EDAD DEVONICO

CODIGO EDAD INFORME

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

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

10 23 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _____ P

DUDDOSA _____ D

30 40

AMBIENTE PLAZAFORMA O RAMPA CARBONATADA

OBSERVACIONES Laminas y/o capas con carbon-colofonia enolitizadas. Recristalizacion y dolomitizacion intensa. Sombras de abundantes bioclastos - Posible exaristone o packstone bioclastica.

INFORMACION ADICIONAL

41

1

60

2

60

2

60

Nº HOJA	EMP	REG	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
9134	M	FLD	20173		
1	2	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	93
2. FELDESPAT	1
3. F. ROCAS	1
4a. INTRACLAS.	
4b. OOLITOS	
4c. POSILES	35
4d. PELETS	
5a. MICRITA	35
5b. DOLOMICRITA	
6a. ESPARITA	
fd. Sulfuros	5
41	
8. ARCILLAS	

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 %

MSM

48

49

53

57

58

60

63

64

65

66

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

49 50

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

61 64

REDONDO

63

FRACCIONES

GRAVA	ARENA	LIMO	CO ₂	CO ₂ CaMg
		25		

60

EDAD LANDELO INFERIOR (RIBOS-TRISTANI)

CODIGO EDAD INFORME

0	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A FOSILES — F
 FOSILES Y MICROFACIES — B ESTRATIGRAFICA — E
 FOSILES Y LITOLOGIA — C MICROFACIES — M
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D LITOLOGIA — L
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — 0

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE Platforma con dominio de carbonatos

OBSERVACIONES Platforma ya bastante gradada rudítica farrinos B y P de la sucesión de Walker en Tristani. En silicio codificado total del mineral, pesado.

INFORMACION ADICIONAL

41

42

Nº HOJA EMP REG Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)

21 34 1 N J M 9 0 1 5 T

1 6 7 9 13 14 15 16

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

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

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

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

TRAZAS

45

SOMBRA

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS (A)

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

A A A

4 2

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAKI

61 64

REDOND

63

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ CO₃ CO₃ Ca Mg

67 69 71 73 75 76

MSL

48

R AI TEX

44 37

49 52

D AI TEX

53 56

3

57

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

EDAD ASHGILL (CUBA DE URBAIN)

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

10 23 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

AMBIENTE PLATAFORMA EXTERNA

OBSERVACIONES Aluminicos facilmente identificables, parecen bioclastos en su totalidad. Abundante oolitos con OFE. Posible packstone bioclastica ruditea.

INFORMACION ADICIONAL

41

1

80

2

80

Nº HOJA EMP DEG Nº MUESTRA TA PROFUNDIDAD (m)

21 34 1 M 90 1 77

1 6 7 9 13 14 15 18

TAMAÑO ALOQUÍMICO

RUDITA

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

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%	
1. CUARZO	10	
2. FELDESPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	
5b. DOLOMITRITA	35	1
6a. ESPARITA	37	99
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	

TRAZAS

Vertical bar with 10 segments

SOMBRA

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS (A)

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

AAA

4

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

REDOND

MMODA

63

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂Ca (CO₂)CaMg

6b 6d

67 69 71 73 75 76

DSM

48

RAI TEX

49 52

DAI TEX

44 45

53 56

5

57

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

EDAD ASHGILL (CALIZA DE HERBANA)

CODIGO EDAD INFORME

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

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

10 23 28 29 33 38

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

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

AMBIENTE PLATAFORMA EXTERNA

OBSERVACIONES Recristalización y dolomitización total. Zona de espunta con aspecto de birdseye y rollones geosintales (columnares)

INFORMACION ADICIONAL

7

1

80

B

40

87

42 43

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

0134 / W / M / 9030 / T

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

45

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

	%
1. CUARZO	35
2. FELDESPAT	5
3. F. ROCAS	
4. INTRACLAS.	
4b OOLITOS	
4c FOSILES	30
4d PELETS	
5. MICRITA	
5b DOLOMICRITA	10
6. ESPARITA	
7. <i>Sulfuras</i>	5
8. ARCILLAS	5

TRAZAS

Vertical bar with 10 empty boxes for trace elements.

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
- 3f CLORITA 7
- 8 8
- 9 9

A A A

46

58 60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

5654

61 64

REDONDO

MMODA

36

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ CO₃ CaMg

6b 6d

1030

67 69 71 73 75 76

1

80

EDAD ORDOVICICO SUPERIOR - "COMPLEJO DE URBANA"

CODIGO EDAD INFORME

3 SS SR SRP SP SSP I 2

8 SS SR SRP SP SSP I 2

10 23 28 29 33 38

AMBIENTE PLATAFORMA EXTERNA

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
- 30 40

OBSERVACIONES Roca volcanica sedimentaria con una matriz calcitica de procedencia volcanica (conchas), algunos
lunares azules - junto a silicificacion y carbonatos. Caliza bioclitica granosa o
arenosa bioclitica carbonatada.

INFORMACION ADICIONAL

1

41

2

80