

MAGNA

RUDITA

43

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

46

43

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

				/	/	
--	--	--	--	---	---	--

ACCESORIOS (A)

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

DOLOMITIZACION (D)**DOLOMITIZACION (D)**

SILICIFICACION (s)

MEDIO		MAXI	
8	7	5	6
61			64

79 MODA
54
63

GRAVA ARENA LIMO CO₂C (CO₂)C Mg

				10				
67	68	69	70	71	72	73	74	75

EDAD CAMBRIOS INFERIOR (fac. Berdilia)

CODIGO EDAD INFORME

AMBIENTE Lagooon - Estuario

OBSERVACIONES: Cristales idiomorfos de Cuarczo, tamajamen de aloquimicos; Inducion de dolomi
Hreacion. Estilolitos y fluoru valensa de caliza +

INFORMACION ADICIONAL ☐ 2

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

INFORMACION
ADICIONAL

NT	NOJA	EMP	REG	NT	MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
1	2	3	4	5	6	7	8
13	14	15	16	17	18	19	20

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUÍMICASMAGNA

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

43

TRAZAS

1
2
3
4
5
6
7
8
9

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 MICR 6
3j CLORITA 7
8 8
9 9

A	A	A
58	59	60

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

DISM.

48

R

AI

TEX

49

52

O

AI

TEX

53

56

S

57

R

AI

TEX

49

52

O

AI

TEX

53

56

S

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61 64

61 64

61 64

61 64

61 64

61 64

61 64

61 64

61 64

61 64

61 64

61 64

61 64

61 64

61 64

61 64

61 64

61 64

61 64

61 64

61 64

61 64

REDONDO

19MODA

63 66

63 66

63 66

63 66

63 66

63 66

63 66

63 66

63 66

63 66

63 66

63 66

63 66

63 66

63 66

63 66

63 66

63 66

63 66

63 66

63 66

63 66

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca₂ Mg

67 69 71 73 75 76

67 69 71 73 75 76

67 69 71 73 75 76

67 69 71 73 75 76

67 69 71 73 75 76

67 69 71 73 75 76

67 69 71 73 75 76

67 69 71 73 75 76

67 69 71 73 75 76

67 69 71 73 75 76

67 69 71 73 75 76

67 69 71 73 75 76

67 69 71 73 75 76

67 69 71 73 75 76

67 69 71 73 75 76

67 69 71 73 75 76

67 69 71 73 75 76

67 69 71 73 75 76

67 69 71 73 75 76

67 69 71 73 75 76

67 69 71 73 75 76

67 69 71 73 75 76

EDAD CAMBRIO INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

AMBIENTE INTERMAREAL

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

- BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

OBSERVACIONES Mitad carbonata de aspecto algal (estromatolitos) mitad "breche de cantos". Puede tratarse de una sucesión estromatolítica con su brecha de cantos planos a fardo. Fosforización (colofonada) en el termino breche de cantos se codifican como F. roca, si se trata de cantos planos.

INFORMACION ADICIONAL

42

2

40

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

1. 1 - 2 мм
2. 2 - 4 мм
3. > 4 мм

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)**DOLOMITIZACION (D)**

SILICIFICACION (3)

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
<i>calc. pura</i>	8
	9

A A A
 468
 50 60

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO MAXI
5643

REDOND

45

FRACCIONES

GRAVA	AREIA	LIMO	CO ₂	Ca	(CO ₂)	Ca	Mg
		520					
67	68	71	73	74	75	76	

50

EDAD CAMBIO INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

Figure 1 consists of two horizontal bar charts. The first chart on the left shows a distribution of 1000 respondents across nine age groups. The age groups are labeled at the top: 10, 21, 31, 41, 51, 61, 71, 81, 91. The corresponding values are shown below the bars: 10, 23, 20, 20, 20, 20, 20, 20, 20. The second chart on the right shows a similar distribution for another group. The age groups are labeled at the top: 10, 21, 31, 41, 51, 61, 71, 81, 91. The corresponding values are shown below the bars: 20, 33, 30, 30, 30, 30, 30, 30, 30.

AMBIENTE INTERINAREAL

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FÓSILES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA _____ A
FÓSILES Y MICROFACIES _____ B
FÓSILES Y LITOLOGÍA _____ C
LITOLOGÍA Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA _____ D
MICROFACIES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA _____ E

VALORACION

BUENA _____
PROBABLE _____
DUDOSA _____

B

OBSERVACIONES Edificación alternante carismática - fongica. (Fuerz. interm. abt. can.) Coldana dispersa.
Cratales, idiomofos sonados de curso.

INFORMACIÓN
ADICIONAL

2

Nº HOJA	EMP	REG	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
1337	IZY	FLD	20275		
1	8	7	3	13 14	15 16

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUÍMICAS

MAGNA

TAMAÑO ALOQUÍMICO

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

BIOLITITA ☐ 46

LACUSTRE ☐ 47

TRAZAS ☐ 45

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

SOMBRA ☐ 48

ACCESORIOS (A)

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

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

REDONDO

FRACCIONES

EDAD PRECAMBRIKO SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

AMBIENTE INTERMAREAL

OBSERVACIONES Se mantienen alternante carbonatada silicificada. Aspecto intermatelítico - Cristales de cuarzo redondeados y rodados -

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

INFORMACION ADICIONAL

EDAD CAMBRIKO INFERIOR

10 23 20
AMBIENTE INTERNA REAL

AMBIENTE INTERABREAL

OBSERVACIONES Microplancton. consumo creciente en algunas zonas con colapso a veces. Posibles restos orgánicos

INFORMACION ADICIONAL ☒

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

INFORMACION
ADICIONAL

MAGNA

RUDITA

43

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

46

42

1. CUARZO	10	13
2. FELDSPAT	21	2
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. POSILES	29	
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	F5
7a. Sulfur.	39	5
	41	
8. ARCILLAS	43	5

SOMBRAS

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (s)

ACCESORIOS (A)

4g	GLAUCONITA	1
7a	OXIDOS Fe	2
7c	YESO	3
7d	SULFUROS	4
8d	MAT. ORGANICA	5
3i	MICA	6
3i	FLORITA	7
	<i>Calopina</i>	8
		9

TAMAÑO DE
GRANO (PHI)

MEDIO		MAXI	
43	34	34	44
61			64

REDOND

19 MODA

6	3
---	---

43

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₃)₂ Ca Mg

		10	5				
67	69	71	73	75	76		

EDAD CAMBIO INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

AMBIENTE INTERMAREAL

OBSERVACIONES

Núcleos de sulfuros idiomórficos (pirita / arsenopirita) - Apatito y p. colorado dispersa

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

VALORACION

FOSILES _____
ESTRATIGRAFICA _____
MICROFACIES _____
LITOLOGIA _____

BUENA _____
PROBABLE _____
DUDOSA _____

INFORMACION
ADICIONAL

MAGNA

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA 45

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

BIOLITITA 46

LACUSTRE 47

TRAZAS

%

1. CUARZO	19	92
2. FELDSPAT	21	2
3. F. ROCAS	23	1
4a. INTRACLAS	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. POSILES	29	
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	15
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	50
7a. Sulfuros	39	5
	41	
8. ARCILLAS	43	5

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
Colgada 8
9

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI 58 59 60

REDOND 61 62 63 64

FRACCIONES 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74

EDAD CAMBRICO INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

AMBIENTE INTERMARIAL

OBSERVACIONES Monocristalinos, carbonato creciento. Abundante sulfuro y materia organica.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

INFORMACION ADICIONAL

MAGNA

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

LACUSTRE

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
 3f CLORITA 7
 8
 9

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

REDOND

FRACCIONES

PSM.

S

4/4/3/5

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

EDAD

ORDONICO SUPERIOR

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

A

B

C

D

E

FOSILES — F

ESTRATIGRAFICA — G

MICROFACIES — H

LITOLOGIA — I

VALORACION

BUENA — J

PROBABLE — K

DUDOSA — L

AMBIENTE

OBSERVACIONES

MAGNA

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA ☐ 43

BIOLITITA ☐ 46

LACUSTRE ☐ 47

TRAZAS

1. 1 - 2 mm

2. 2 - 4 mm

3. > 4 mm

DISM.

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

2. MUY FINA

3. FINA

4. MEDIA

5. GRUESA

6. MUY GRUESA

%

1. CUARZO 10

2. FELDSPAT 21

3. F. ROCAS 23

4a. INTRACLAS. 25

4b. OOLITOS 27

4c. POSILES 29

4d. PELETS 31

5a. MICRITA 33

5b. DOLOMICRITA 35

6a. ESPARITA 37

39

41

8. ARCILLAS 43

SOMBRAS

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

3f. MICA 6

3f. CLORITA 7

8

9

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI

61

62

63

64

65

REDONDO

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

FRACCIONES

6b

6d

6e

6f

6g

6h

6i

6j

6k

6l

6m

6n

6o

6p

6q

6r

6s

6t

6u

6v

6w

6x

6y

6z

CODIGO EDAD INFORME

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA

FOSILES Y MICROFACIES

FOSILES Y LITOLOGIA

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA

VALORACION

BUENA

PROBABLE

DUDOSA

ENTORNO

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

PLATAFORMA INTERNA

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA	EMP	REG	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
1337	1	MAD	90037	13 14	13 10

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUÍMICASMAGNA

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

LACUSTRE

%

TRAZAS

1. CUARZO	19	
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	18
4b. OOLITOS	27	2
4c. POSILES	29	50
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	30
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	

SOMBRA

RECRISTALIZACIÓN (R)

DOLOMITIZACIÓN (D)

SILICIFICACIÓN (S)

ACCESORIOS (A)

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

A A A
1214
58 60

TAMAÑO DE

GRAN (PHI)

MEDIO NAKI

61 64

REDONDO

7MODA

65

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ Ca (CO₂) CaMg

67 69 71 73 75 76

EDAD DEVONICO SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

3	55	5R	5SR	P	SP	SSP	1	2
10	23	28	29	33	38	40		

AMBIENTE PLATAFORMA INTERNAOBSERVACIONES Granito biotítico - Esfilita con pedregal de onitina, granito arcilloso ligeros a este cristolito.

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

C

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

R2
42 43INFORMACION
ADICIONAL

41

1
80B
402
80

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUÍMICASMAGNA

NT	HOJA	EMP.	REG.	NT	MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
1	3	37	1	A	9005	30	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. 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
7a. <i>Eluvio</i>	39
41	
8. ARCILLAS	43

TRAZAS

☐ 1

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 8
9 9

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO MAXI ☐ 56 ☐ 56 ☐ 56 ☐ 56

REDONDO

MODA ☐ 63

FRACCIONES

GRAVA ARENA LIMO CO₂ CO₃ CO₂ CO₃ CO₂ CO₃

EDAD CAMBRIICO INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

2	25	SR	SR	P	SP	SP	1	2
10	23	20	29	33	30			

AMBIENTE INTERMAREALOBSERVACIONES Microconcretes con lamina discontinua de silicificacion a techo arbolitico

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 ☐ E

VALORACION

BUENA ☐ B
PROBABLE ☐ P
DUDOSA ☐ D

02

INFORMACION ADICIONAL

☐ 41

2

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUÍMICASMAGNA

Nº HOJA	EMP.	REG.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
1337	INAD	0900	7C		
1	8	7	9	13 14	15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

1. CUARZO	19	2
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	
5b. DOLOMICRITA	35	97
6a. ESPARITA	37	
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	1

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	42	60

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDOND

MODA
63

FRACCIONES

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

1
80

EDAD CAMBRIO INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

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

AMBIENTE

MAREAL

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

02
42 43

INFORMACION
ADICIONAL

41

2
80

87 NOJA	EMP.	REG.	NT MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
1337	2NA	409	008D		
1	6	7	9	13 14	15 16

ANÁLISIS PETROLÓGICO DE CALIZAS
Y ROCAS QUÍMICASMAGNA

TAMAÑO ALOQUÍMICO

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. POSILES	29
4d. PELETS	31
5a. MICRITA	33
5b. DOLOMICRITA	35
6a. ESPARITA	37
7d. <i>La. (fondo)</i>	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. ORGÁNICAS	5
3i. MICA	6
3i. CLORITA	7
8	
9	

A	A	A
4	5	2
50	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDONDO

MODA
63

FRACCIONES

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

EDAD CAMBRIO INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE

MAREAL

OBSERVACIONES

Estilolitos sobre laminas de silicificación mar-Nonsequence.
Mezcla de granos micriticos y dolomiticos algo recristalizados.

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

VALORACION

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

BUENA	B
PROBABLE	P
DUDDSA	D

INFORMACION ADICIONAL

41

2

Nº HOJA	EMP.	RES.	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
1337	INAD	91009	E		
1	8	7	9	13 14	15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

RUDITA

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

BIOLITITA

46

LACUSTRE

47

%

TRAZAS

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

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

A	A	A
4	5	6
50	60	

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDONDO

63

FRACCIONES

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

EDAD CAMBRIO INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

AMBIENTE INTERMAREALOBSERVACIONES Laminación paralela y microconcreción. Partes planas.

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

42	43
----	----

INFORMACION ADICIONAL

44

2

Nº HOJA	EMP	REG	Nº MUESTRA	TA	PROFUNDIDAD (m)
1337	IN	AD	90116		
1	8	7	3	13 14	15 16

TAMAÑO ALOQUIMICO

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

TRAZAS

SOMBRA

1. CUARZO	10	1
2. FELDSPAT	21	
3. F. ROCAS	23	
4a. INTRACLAS.	25	
4b. OOLITOS	27	
4c. FOSILES	29	
4d. PELETS	31	
5a. MICRITA	33	98
5b. DOLOMICRITA	35	
6a. ESPARITA	37	
	39	
	41	
8. ARCILLAS	43	1

RECRISTALIZACION (R)

DOLOMITIZACION (D)

SILICIFICACION (S)

ACCESORIOS (A)

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

A	A	A
4		
58	60	

BIOLITITA

46

BISM.

40

LACUSTRE

47

TAMAÑO DE GRANO (PHI)

MEDIO	MAXI
61	64

REDONDO

MODA
63

FRACCIONES

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

EDAD CAMBRIICO INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

3	55	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
10	23	28						

3	55	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
29	33	38						

AMBIENTE MAREAL

OBSERVACIONES

Puede ser de bases micriticas y dolomiticas recristalizadas parcialmente

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

INFORMACION ADICIONAL

41

2
90