

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	2	2	G	S	A	H	0	1	0	3	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA: BIOMICRITA DE ALGAS

FOSILES : TALOS Y GIRONCENITOS DE CHARACEAS

PLATYCHODA SP.

ALGAS CILINDRICALS

ASTRA COSOS

EDAD CRETACICO TERMINAL / F. BARUM

CODIGO

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
/	/	0	2	0	0	0	0	
23	25							32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
33	35							42

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 _____

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2422 GSAH 010461

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA: MARGA BLANQUECINA OCRES, RECRISTALIZADA, ESCASO CARBÓN

FOSILES : PLATYCHARA ef. CAUDATA

PLATYCHARA SP.

SAPORTANELLA CF. MASLOVI

PIEZAS DE MICROCONIUM

46

55

64

19

28

37

4

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD	CRETACICO TERMINAL	MAASTRICHTIENSE
------	--------------------	-----------------

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1	1	0	2	0	9	9		
---	---	---	---	---	---	---	--	--

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1	1	0	2	0	6	0	0	
---	---	---	---	---	---	---	---	--

33 35 42

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

TUBOS COLCAREDS

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**

42

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2422GSAH0202T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA: BIONICRITA FERRUGINOSA

FOSILES : BRACHIOPODOS
EQUINODERMOS
SERPULIDOS

46

55

64

OSTRACODOS

MOLUSCOS

LOGENIDAS'

MICROFILAMENTOS

19

26

37

44

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD LAS SUP-DIGGER

CODIGO**EDAD**

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1	0	0	1	3	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

33 35 42

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

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	2	2	G	S	A	H	0	2	0	5	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19 23

LITOLOGIA : BIONICRITA DE ALGAS

FOSILES : TALOS Y GIROGONITOS DE CHARAGEAS:

GLOBATOR CF. TROCHILISCOIDES

ASTRACODOS

MBLUSCOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80



[2]

3

EDAD CRETACICO INF.. (PROB. BARREMIENSE)
F. WEDD.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D



CODIGO								EDAD								INFORME										
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	1	0	0	0	0		1	1	0	1	0	4	0			1	1	0	1	0	4	0		
23	25						32		33	35							42									

AMBIENTE LOCUSTRE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

1
BC

2

☒ BUENA _____ B
☐ PROBABLE _____ P
☐ DUDOSA _____ D

45

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2422GSAH0219T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA: DOLOMITA FINA-MEDIA, POROSIDAD MODICA.

FOSILES: SOMBRAS Y MOLDES DE MOLUSCOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

3

80

EDAD CENDMANIENSE

CODIGO

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	2	0	1	0	0	
23	25							32

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
33	35							42

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

☒ 43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

☒ 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

73 74

INFORMACION ADICIONAL

☐ 45

1 5 7 9 13 14

MAGNA

19 22

FOSILES : MEHUSCO'S

OSTRACODS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19					
28					
37					
46					
55					
64					
19					
28					
37					
46					
55					
64					

EDAD CENDU MANIENSE

CODIGO								EDAD INFORME									
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	10	2	0	1	0	0											
23		25				32			33		35				42		

~~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

B BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	2	2	G	S	A	H	0	2	1	9	T	3
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

A horizontal number line with tick marks and labels 1, 5, 7, 9, 13, 14, 15, and 18. The line is divided into segments by these numbers.

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA: DOLOMIA FINA Y GRUESA. BRECHIFICADA. CALCITA EN FISURAS

FOSILES : SIN FOSILES

46

55

64

19

28

37

44

55

64

19

2A

37

48

55

34

EDAD CENOMANIENSE

CODIGO**EDAD**

INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	2	0	1	0	0	
23	25							32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
33	35							42

PROCEDIMIENTO DE ~~DATA~~ACION

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

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

64

1

AC

19

46

64

2

60

3

80

S SS SR SSR P SP SSP I 2

23 25 3

33 36 42

OBSERVACIONES

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

F

43

73 74

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	2	2	G	S	A	H	0	2	2	7	T	1
1				5		7		9				13	14

A horizontal number line with arrows at both ends. There are four major tick marks labeled 15, 16, 17, and 18. Between each major tick mark, there are three smaller, unlabeled tick marks, dividing each unit into four equal intervals.

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

A horizontal number line with four vertical tick marks. Below the first tick mark is the number 19, and below the fourth tick mark is the number 22.

LITOLOGIA: DOLOMIA FINA-MEDIA. LAMINACIONES PARALELAS DE PROBABLE ORIGEN ALGAL

FOSILES : SOMBROS DE OTRA COLOS
" NO LUSIOS "

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
80

[illegible]

2

3
80

EDAD CENOMANIENSE

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

G BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

Ⓜ

CODIGO

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
/	1	0	2	0	1	0	0	
23	25							32

Diagram illustrating the structure of a 10-mer oligonucleotide probe. The probe is represented as a horizontal bar divided into 10 segments. Above the bar, the segments are labeled: S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, and 2. Below the bar, the positions are numbered: 33, 35, and 42. The 'I' segment is shaded gray.

AMBIENTE

OBSERVACIONES CALCITA INTERSTICIAL. POROSIDAD ABUNDANTE.

73 74

**INFORMACION
ADICIONAL**45

A horizontal number line with tick marks at 15, 16, 17, and 18. The numbers 15 and 18 are labeled below the line.

MAGNA

19 22

$$\begin{array}{r} 46 \\ \hline 55 \\ \hline 64 \end{array}$$

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19
28
37
46
55
64
19
28
37
46
55
64

2

[3]
BO

CODIGO

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	2	0	2	0	0	
23	25							32

S		SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
33		35							42

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

D



73 74

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

2	4	2	2	G	S	A	H	0	2	3	3	T	1				
1				5		7		9				13	14	15			18

A number line starting at 19 and ending at 22. There are tick marks at 19, 20, 21, and 22. The segment between 20 and 21 is shaded.

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

64									1
----	--	--	--	--	--	--	--	--	---

[illegible]

VALORACION

CODIGO								EDAD								INFORME										
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	2	0	2	0	0		1	1	0	2	0	3	0	0		1	1	0	2	0	3	0	0	
23	25						32		33	35							42									

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

☐ E BUENA _____ B
☐ PROBABLE _____ P
☐ DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____ 73 74

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	2	2	G	S	A	H	0	2	3	3	T	2				
1				5		7		9				13	14	15			18

INFORME PALEONTOLOGICO

A horizontal number line with four vertical tick marks. Below the first tick mark is the number 19, and below the fourth tick mark is the number 22.

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA, MUY FINA, OXFÉ, DUDAS LAMINACIONES

FOSILES : SOMBRA INDETERMINADA

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

4
80

19

28

37

46

56

64

19

28

37

48

54

64

2

EC

3

80

EDAD TURONIENSE-CONIACION SE

[illegible]

S SS SR SSP P SP SSP I 2
 1 1 0 2 0 2 0 0 32
 23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2
 1 1 0 2 0 3 0 0 42
 33 35 42

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 ____ 6

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

VALORACION

☒ BUENA _____ B
☐ PROBABLE _____ P
☐ DUDOSA _____ D

AMBIENTE _____ 73 74

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

4

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	2	2	G	S	A	H	0	2	3	4	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

--	--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : COLIZA RECRISTALIZADA

FOSILES : IN FOSILES

48

55

64

19

20

37

48

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD JENONTENSE

CODIGO	EDAD	INFORME
0000	00	0000
0001	01	0001
0002	02	0002
0003	03	0003
0004	04	0004
0005	05	0005
0006	06	0006
0007	07	0007
0008	08	0008
0009	09	0009
0010	10	0010
0011	11	0011
0012	12	0012
0013	13	0013
0014	14	0014
0015	15	0015
0016	16	0016
0017	17	0017
0018	18	0018
0019	19	0019
0020	20	0020
0021	21	0021
0022	22	0022
0023	23	0023
0024	24	0024
0025	25	0025
0026	26	0026
0027	27	0027
0028	28	0028
0029	29	0029
0030	30	0030
0031	31	0031
0032	32	0032
0033	33	0033
0034	34	0034
0035	35	0035
0036	36	0036
0037	37	0037
0038	38	0038
0039	39	0039
0040	40	0040
0041	41	0041
0042	42	0042
0043	43	0043
0044	44	0044
0045	45	0045
0046	46	0046
0047	47	0047
0048	48	0048
0049	49	0049
0050	50	0050
0051	51	0051
0052	52	0052
0053	53	0053
0054	54	0054
0055	55	0055
0056	56	0056
0057	57	0057
0058	58	0058
0059	59	0059
0060	60	0060
0061	61	0061
0062	62	0062
0063	63	0063
0064	64	0064
0065	65	0065
0066	66	0066
0067	67	0067
0068	68	0068
0069	69	0069
0070	70	0070
0071	71	0071
0072	72	0072
0073	73	0073
0074	74	0074
0075	75	0075
0076	76	0076
0077	77	0077
0078	78	0078
0079	79	0079
0080	80	0080
0081	81	0081
0082	82	0082
0083	83	0083
0084	84	0084
0085	85	0085
0086	86	0086
0087	87	0087
0088	88	0088
0089	89	0089
0090	90	0090
0091	91	0091
0092	92	0092
0093	93	0093
0094	94	0094
0095	95	0095
0096	96	0096
0097	97	0097
0098	98	0098
0099	99	0099

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	0	2	0	7	0	0		
23	25							32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
33	35							42

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

☒ E BUENA _____ B ☒ A
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2422GS AH0235T1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA: MICRITA CON ESCASOS FOSILES, RECRISTALIZADA PARCIALMENTE,

FOSILES : EXTRACIDOS

MOLUSCO'S

DISCOR B/205

CONORBINA SP

BOLIVINORISIS SP.

GAUDRYINA SP

MILIONES (ESCASOS)

EQUINIDOS (RESTOS)

EDAD JENONIENSE (PROB. JANTONIENSE)

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

CODIGO								EDAD								INFORME							
\$	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	\$	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2						
1	1	0	2	0	7	0	0		1	1	0	2	0	4	0								
23		25						32	33		35						42						

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	2	2	G	S	A	H	0	2	3	6	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: DOLOMIA MEDIA CALCITA ABUNDANTE EN FRACTURAS E INTERCRIS

FOSILES : SIN FOSILES

GRUPO		FAM.		GEN.		ESPECIE	

1

19

26

37

44

55

64

19

28

37

48

54

64

A blank 10x10 grid for graphing, consisting of 10 columns and 10 rows of squares.

2

3

EDAD

LENON ENZE

CODIGO	EDAD	INFORME
1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5
6	6	6
7	7	7
8	8	8
9	9	9
10	10	10
11	11	11
12	12	12
13	13	13
14	14	14
15	15	15
16	16	16
17	17	17
18	18	18
19	19	19
20	20	20
21	21	21
22	22	22
23	23	23
24	24	24
25	25	25
26	26	26
27	27	27
28	28	28
29	29	29
30	30	30
31	31	31
32	32	32
33	33	33
34	34	34
35	35	35
36	36	36
37	37	37
38	38	38
39	39	39
40	40	40
41	41	41
42	42	42
43	43	43
44	44	44
45	45	45
46	46	46
47	47	47
48	48	48
49	49	49
50	50	50
51	51	51
52	52	52
53	53	53
54	54	54
55	55	55
56	56	56
57	57	57
58	58	58
59	59	59
60	60	60
61	61	61
62	62	62
63	63	63
64	64	64
65	65	65
66	66	66
67	67	67
68	68	68
69	69	69
70	70	70
71	71	71
72	72	72
73	73	73
74	74	74
75	75	75
76	76	76
77	77	77
78	78	78
79	79	79
80	80	80
81	81	81
82	82	82
83	83	83
84	84	84
85	85	85
86	86	86
87	87	87
88	88	88
89	89	89
90	90	90
91	91	91
92	92	92
93	93	93
94	94	94
95	95	95
96	96	96
97	97	97
98	98	98
99	99	99
100	100	100

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	2	0	7	0	0	

23 25 32

EDAD INFORME

[illegible]

33 35 42

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

F

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

B

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

--	--

73 74

45

2	4	2	2	G	S	A	H	0	2	3	7	L	I
1				5		7		9				13	14

19 23

GRUPO		FAM.		GEN.		ESPECIE	

48
55
64

19
28
37
46
55
64
19
28
37
46
55
64

VALORACION

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	2	0	7	0	0	
23	25							32

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

43

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES _____

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

64

A blank 10x10 grid for graphing, consisting of 10 columns and 10 rows of squares.

2

3

33 35 4

73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	2	2	G	S	A	H	0	2	3	8	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: GRECHA DOLOMITICA CON FRACTURAS RELENAS DE CALCITA ②

FOSILES : SOMBRA'S INDETERMINADAS

48

55

64

19

20

37

46

55

64

19

20

37

46

55

64

EDAD SENOVENTE

CODIGO	EDAD	INFORME
0000	00	0000
0001	01	0001
0002	02	0002
0003	03	0003
0004	04	0004
0005	05	0005
0006	06	0006
0007	07	0007
0008	08	0008
0009	09	0009
0010	10	0010
0011	11	0011
0012	12	0012
0013	13	0013
0014	14	0014
0015	15	0015
0016	16	0016
0017	17	0017
0018	18	0018
0019	19	0019
0020	20	0020
0021	21	0021
0022	22	0022
0023	23	0023
0024	24	0024
0025	25	0025
0026	26	0026
0027	27	0027
0028	28	0028
0029	29	0029
0030	30	0030
0031	31	0031
0032	32	0032
0033	33	0033
0034	34	0034
0035	35	0035
0036	36	0036
0037	37	0037
0038	38	0038
0039	39	0039
0040	40	0040
0041	41	0041
0042	42	0042
0043	43	0043
0044	44	0044
0045	45	0045
0046	46	0046
0047	47	0047
0048	48	0048
0049	49	0049
0050	50	0050
0051	51	0051
0052	52	0052
0053	53	0053
0054	54	0054
0055	55	0055
0056	56	0056
0057	57	0057
0058	58	0058
0059	59	0059
0060	60	0060
0061	61	0061
0062	62	0062
0063	63	0063
0064	64	0064
0065	65	0065
0066	66	0066
0067	67	0067
0068	68	0068
0069	69	0069
0070	70	0070
0071	71	0071
0072	72	0072
0073	73	0073
0074	74	0074
0075	75	0075
0076	76	0076
0077	77	0077
0078	78	0078
0079	79	0079
0080	80	0080
0081	81	0081
0082	82	0082
0083	83	0083
0084	84	0084
0085	85	0085
0086	86	0086
0087	87	0087
0088	88	0088
0089	89	0089
0090	90	0090
0091	91	0091
0092	92	0092
0093	93	0093
0094	94	0094
0095	95	0095
0096	96	0096
0097	97	0097
0098	98	0098
0099	99	0099

S SS SR SSP P SP SSP I 2

23 25 32

EDAD INFORME

[illegible]

33 35 42

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

☒ E

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D



43

4

AMBIENTE

OBSERVACIONES ZONAS DE DOLOMICRITA Y MICRITA RECRISTALIZADA

**INFORMACION
ADICIONAL**

10

45

1
80

84

[2]

80

3

73 74

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2422 GSAH 000171

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA: BIOINTRASPARITA CON OOLITOS Y ZONAS MICRITICASFOSILES: LITUOSEPTA CF. RECOARENSIS

46

HAURANIA CF. AMIJI

55

MAYNCINA CF. TERMIERI

64

PSEUDOCYCLAMMINA SP

19

OSTRACODOS

28

GASTEROPODOS

37

LAUELIBRANCHIOS

46

MILIOLIDOS

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD LIAS MEDIO

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 0 0 1 2 0 0 0

1 0 0 1 2 0 0 0

23 25 32

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

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

43

44

73 74

INFORMACION
ADICIONAL

45

OSTRACODOS

1

19

20

37

44

55

64

19

20

37

40

58

64

2

80

3

50

Lane	3	5	2
Marker	33, 35	33, 35, 42	42

OBSERVACIONES

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

©

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

24 22 6 SAH 9 10 4 LI

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: MARGA CALCAREA Y FERRUGINOSA, BLANCA Y AMARILLENTA, ROTIZA, CON SILICITA

FOSILES: SPHAEROCHARA AFF. ULMENSIS? (GRAUB) GRAUB.

RHABDOCHARA SP

HARRISICHAHA SP

CANDONA SP

CHARA MICROCERA GRAUB. Y PAUL

SPHAEROCHARA AFF. HIRWERI VAR. LONGIUSCULA GRAUB. Y PAUL

EDAD OLIGOCENO O MIOCENO (STAMPINENSE)

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	2	3	0	0	0	0	0	0	1	2	3	0	2	0	0	0	0
23	25						32		33	35							42

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 LACUSTRE CARBONATADO

OBSERVACIONES ABUNDANTES FRAGMENTOS DE OSTRAIDOS DE CAPARAZON TENUE

INFORMACION
ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

Q	4	2	2	G	S	A	H	9	0	0	5	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Abstract

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA, FERRUGINOSA, MOLDES DE FOSILES EN CALCITA

FOSILES : SOMBAS DE LOWELIBRANQUIOS

GRUPO		FAM.		GEN.		ESPECIE	

1
80

12

20

37

4

58

2

14

20

3

4

8

6

A blank sheet of graph paper with a grid pattern. The grid consists of small squares formed by thin black lines. There are approximately 10 columns and 15 rows visible on the page.

2

00

3

06

EDAD PROBABLE HAS INF- LLEN

CODIGO

EDAD INFORME

8	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	0	0	1	1	0	0	0	
23	25							32

9	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	0	0	1	2	0	0	0	
33	35							42

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

P
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

A horizontal number line with tick marks and labels 1, 5, 7, 9, 13, 14, 15, and 16.

MAGNA

19 22

MOLUSCOS

46

65

64

19

20

37

44

55

64

19

20

37

46

55

64

EDAD PROBABLE CRETACICO INFERIOR
EN F. WEALD

CODIGO

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
/	/	0	/	0	0	0		
25	25							32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
/	/	0	/	0	7	0	0	
33	35							42

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

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

4.5

ALGAS CIANOFICEAS (r.)

60

19

20

37

4

58

2

49

20

37

48

54

64

2

2

3

80

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	1	0	7	00		
33	35							43



48

2	4	2	2	G	S	A	H	9	0	0	8	7	1
1				5		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA: BIOMICRITA, DISMICRITICA

FOSILES : MOLUSCOS

OSTRACODOS

OOGONIOS Y TALOS DE CHARACEAS:

ATO РОСНАРА СП

ALGAS CHAROPHYTES

ALGAS CLOROFICEAS

EDAD CRETACICO INF (F. WEALD)

CODIGO								EDAD INFORME									
8	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	8	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	1	0	0	0			1	1	0	1	0	7	0		
23		25						32	33		35						42

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES

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

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	2	2	G	S	C	L	0	3	0	1	L	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1 1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19

22

LITOLOGIA: MARGA COMPACTA VERDE, COM FRAGMENTOS CALIZOS DIVERSOS BLAND-ROSAOS

FOSILES : SIN FOSILES

48

55

64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

84

19

28

37

44

55

64

19

20

37

40

55

64

12

80

3

20

EDAD LIAS INF-MEDIO

CODIGO	EDAD	INFORME
0000	00	0000
0001	01	0001
0002	02	0002
0003	03	0003
0004	04	0004
0005	05	0005
0006	06	0006
0007	07	0007
0008	08	0008
0009	09	0009
0010	10	0010
0011	11	0011
0012	12	0012
0013	13	0013
0014	14	0014
0015	15	0015
0016	16	0016
0017	17	0017
0018	18	0018
0019	19	0019
0020	20	0020
0021	21	0021
0022	22	0022
0023	23	0023
0024	24	0024
0025	25	0025
0026	26	0026
0027	27	0027
0028	28	0028
0029	29	0029
0030	30	0030
0031	31	0031
0032	32	0032
0033	33	0033
0034	34	0034
0035	35	0035
0036	36	0036
0037	37	0037
0038	38	0038
0039	39	0039
0040	40	0040
0041	41	0041
0042	42	0042
0043	43	0043
0044	44	0044
0045	45	0045
0046	46	0046
0047	47	0047
0048	48	0048
0049	49	0049
0050	50	0050
0051	51	0051
0052	52	0052
0053	53	0053
0054	54	0054
0055	55	0055
0056	56	0056
0057	57	0057
0058	58	0058
0059	59	0059
0060	60	0060
0061	61	0061
0062	62	0062
0063	63	0063
0064	64	0064
0065	65	0065
0066	66	0066
0067	67	0067
0068	68	0068
0069	69	0069
0070	70	0070
0071	71	0071
0072	72	0072
0073	73	0073
0074	74	0074
0075	75	0075
0076	76	0076
0077	77	0077
0078	78	0078
0079	79	0079
0080	80	0080
0081	81	0081
0082	82	0082
0083	83	0083
0084	84	0084
0085	85	0085
0086	86	0086
0087	87	0087
0088	88	0088
0089	89	0089
0090	90	0090
0091	91	0091
0092	92	0092
0093	93	0093
0094	94	0094
0095	95	0095
0096	96	0096
0097	97	0097
0098	98	0098
0099	99	0099

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	0	0	1	1	0	0	0	
23	25							32

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	0	0	1	2	0	0	0	
33	35							42

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

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

41

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	2	2	G	S	C	L	0	3	0	G	T	2
1				5		7		9				13	14

A horizontal number line with arrows at both ends. There are four major tick marks labeled 15, 16, 17, and 18. Between each major tick mark, there are four smaller, unlabeled tick marks, dividing each unit into five equal intervals.

INFORME PALEONTOLOGICO

A horizontal number line with four vertical tick marks. Below the first tick mark is the number 19, and below the fourth tick mark is the number 22.

LITOLOGIA : DOLOMICRITA

FOSILES : SIN FOSILES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48				
55				
64				

1

19

20

37

44

55

64

19

21

3

41

3

6.

2

E

EOAD LIAS INT-USED

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

44

CODIGO								EDAD								INFORME							
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2						
1	0	0	1	1	0	0	0		1	0	0	1	2	0	0	0							
23	25						32		33	35						42							

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

48

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2422	G	S	4030872	

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA : ODONTAESPARITA, ZONAS MICRITAS Y FOSILESFOSILES : MOLUSCOSBRAQUIPODOSALGAS CIANOFICEAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
60HAUMATHOPORELLA CF. PARVOVESICULIFERALITUOSEPTA CF. RECOARENSISMAYNCINA TERMERIEGGERELLA SP.GAUDRYINA SP.AMMOBACULITES SP.

19									
28									
37									
46									
55									
64									
19									
28									
37									
46									
55									
64									

2
60EDAD LIAS INTER-MEDIO

CODIGO										EDAD										INFORME									
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2		S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2		S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	
1	0	0	1	1	0	0	0			1	0	0	1	2	0	0	0			1	0	0	1	2	0	0	0		
23	25							32	33	35								42											

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 _____

OBSERVACIONES _____

 INFORMACION
ADICIONAL


Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2422 GSC 4030977

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

19 22

LITOLOGIA: MICRITA CON ESCASOS FOSILES TAMAÑO LINDO.

FOSILES: ESPICULAS

LANEIBRANQUIOS

"FILAMENTOS" (r.) ?

LAGUNAL

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

EDAD LIAS INFERIOR-MEIO

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	0	0	1	0	0	0			1	0	0	1	2	0	0		
23	25						32		33	35						42	

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

E
43P
44
 INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	2	2	G	S	C	L	0	3	0	9	T	2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1 1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19

22

LITOLOGIA : INTRAMICRITA, RECRISTALIZADA, CON FOSILES, ORIENTACION PARALELA

FOSILES : MOLUSCOS

OSTRACODS

AL GAS LIQUIDEZAS

45

55

64

[illegible]

8

19

28

37

4

88

64

19

20

37

40

59

64

12

80

7

or

EDAD LIAS INF-UIEN

CODIGO**EDAD INFORME**

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	0	0	1	1	0	0	0	
23	25							35

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	0	0	1	0	0	0	0	
33	35							45

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

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

1

48

N° HOJA EMP. REC. N° MUESTRA TA

2422 GS CL 03 11 L1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: MARGA COMPACTA VERDE - AMARILLENTA, CON FRAGMENTOS DE CALIZA BLANCA

FOSILES: SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19					
28					
37					
46					
55					
64					
19					
28					
37					
46					
55					
64					

2
803
80

EDAD LIAS INF. MED

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
1 0 0 1 1 0 0 0 32S SS SR SSP P SP SSP I 2
1 0 0 1 2 0 0 2 42

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

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

1
80

2

3
80

⑤

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	2	2	G	S	C	L	0	3	1	2	T	1
1				5		7		9				13	14

A horizontal number line with vertical tick marks at every integer from 15 to 18. The numbers 15 and 18 are written below the corresponding tick marks.

INFORME PALEONTOLOGICO

A horizontal number line with four vertical tick marks. Below the first tick mark is the number 19, and below the fourth tick mark is the number 22.

19

22

LITOLOGIA: ENTRAPELMICRITA DOLOMICRITICA ORIENTACION PARALELA, SOMBRAS DE

FOSILES : MOLUSCOS

FORA MINIFEROS (r)

ALGAS CHANOFICEAS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
60

51

21

31

4

58

2

19

24

3

44

5

2

2

80

3

DO

EDAD LIAS INF.-MED

CODIGO

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	0	0	1	1	0	0	0	
23	25							35

3	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	0	0	1	2	0	0	0	
33	35							45

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

G BUENA _____ B
PROBABLE _ F
DUDOSA _ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES POSIBLE ORIGEN ALGAL DE LOS INTRACLASTOS Y LAMINACIONE (CRECIMIENTOS
ESTROMATOLITICOS)

**INFORMACION
ADICIONAL**

42

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2422 G S C L 03 12 T 2

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ORDOVICIA: SOMBRAS DE INTRAPELES PARITA CON FOSILESFOSILES : MOLUSCOSOSTRACODOSGLONOSPIRA SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80EDAD LIAS INF.-UED

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO								EDAD								INFORME										
8	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	8	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	8	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
1	0	0	1	1	0	0	0		1	0	0	1	2	0	0	0		1	0	0	1	2	0	0	0	
23	25						32		33	35							42									

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
43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

G
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2422 G S C L O 3 1 2 T 3

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: DOLOMICRITA CON VACUOLAS CALCITICAS ("MOLDES DE SALES") SOMBRA:

FOSILES: LAGENIDOS?

~~LAGENIDUS~~ SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
60

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

EDAD LIAS INF. MED

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

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

10911000 10912040

23 25 32 33 35 42

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

E

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

G

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

48

[illegible]

64

 BUENA _____ B
PROBABLE _ _ P
DUDOSA _ _ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

242265CL031671

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: DOLOMICRITA, PELETES, VACUOLAS Y SOMBRAS DE ELMOSOS FOSILES DUDOSOSFOSILES: LAGENIDOS?

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80EDAD LIAS INF. - UED

CODIGO

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	0	0	1	1	0	0	0	
23	25						32	

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	0	0	1	3	0	0	0	
33	35						42	

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

E
45B
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	2	2	G	S	C	L	0	3	4	9	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: MICRITA LAMINADA CON PELETES E INTRACLASTOS.

FOSILES : OSTRACODOS

"FILAMENTOS"

LAMELIBRANQUIOS

LITUOSEPTA? sp

LA GENT DOS

ALGAS CIANOFICAS

	GRUPO		FAM.		GEN.		ESPECIE	
46								
55								
64								

1

19

20

37

44

55

64

19

20

37

40

58

64

2

80

[3]

82

EDAD 41 años : PLIENSBRACHLENSE

CODIGO**EDAD INFORME**

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1								

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	2	3	4	5	6	7	8	9

23 25 32

33 35 42

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

OBSERVACIONES _____

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

$$MOLVSCOS'$$

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

EQUINODERMUS

[illegible]

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	2	2	G	S	C	L	0	3	2	1	L	1
1				5		7		9				13	14

A horizontal number line with four vertical tick marks. Below the first tick mark is the number 15, and below the fourth tick mark is the number 18.

INFORME PALEONTOLOGICO

A horizontal number line with tick marks at 19, 20, 21, and 22. The numbers 19 and 22 are labeled below the line.

LITOLOGIA: FRAGMENTOS DE CALIZA BLANCA, AGRÉGADOS DE CRISTALES DE DOLOMITA

FOSILES : ARTEJO DE PENTACRINUS

46

55

64

GRUPO		FAM.		GEN.		ESPECIE	

1
60

19

20

37

44

35

64

19

20

37

40

50

64



2
80

80

3
80

80

EDAD 71 AS AÑOS.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA ____ D

**CODIGO****EDAD INFORME**

8	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	0	0	1	2	0	0	0	
23	25							32

Diagram illustrating a 10-position genetic map. The positions are labeled with numbers 1 through 10 above the boxes. Above the boxes are labels: S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, 2. Below the boxes are labels: 33, 35, 42.

AMBIENTE

OBSERVACIONES ABUNDANTES RESTOS DE RAICES Y TUBOS CALCAREOS ESCASOS

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2422GSCL032373

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CANCHA BICLASTICA. BIOMICRUDITA RECRISTALIZADA PARC. CON ESPORITA

FOSILES: EQUINODERMOS

LAMELIBRANCHIOS

BRACHIOPODOS

OSTRACODOS

GASTROPODOS

AMMODISCUS SP

LENTICULINA SP.

BRIDZOS

LINGULINA GR. PUPA-TENERA

VIDALINA CF. MARTANA

AMMOBACULITES SP

EDAD: PLIENBACHIESE SUP. - TOARCEN. INT

CODIGO				EDAD				INFORME									
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	0	0	1	0	3	2	0		1	0	0	1	0	4	1	0	
23	25						32		33	35							42

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

A

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

A

AMBIENTE

OBSERVACIONES: ALGUNOS FOSILES INTRACLASTADOS, OXIDOS DE FE.

INFORMACION
ADICIONAL

45

LITOLOGIA: MICRITA CON FOSILES CONCENTRADOS EN LENTEJONES.

FOSILES : LA MELIBRANQUIOS

GASTEROPODOS

EQUINOSERMOS

OSTRA WADIS

BRANQUITOS

LENTICULINA SP

GLIOMASPIRA SP

MICROFILAMENTOS

ANMODISCUS LP.

EDTHRIX ~~OF~~ ALPINA

EDAD 70 AÑOS

CODIGO**EDAD**

INFORME

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

10010412 33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

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**

2	4	2	2	G	S	C	L	0	3	2	7	L	1
1				5		7		9				13	14

15		16	

MAGNA

A horizontal number line with tick marks at 19, 20, 21, and 22. The numbers 19 and 22 are labeled below the line.

ATOPOCHARA ? SP

OSTRACODOS:

CYPRIDEA ?

EDAD CRETACICO INF. / F. WEALD

CODIGO								EDAD								INFORME										
8	36	3R	SSP	P	3P	SSP	1	2	8	33	3R	SSP	P	3P	SSP	1	2	8	33	3R	SSP	P	3P	SSP	1	2
1	1	0	1	0	0	0	0		1	1	0	1	0	7	2	0		1	1	0	1	0	7	2	0	
23	25						32		33	35							33	35								

AMBIENTE

OBSERVACIONES

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**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	4	2	2	G	S	C	L	0	3	2	7	T	Z
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ONCOLITICA

FOSILES : ALGAS CIANOFICEAS

GIRVANELLA JP

ALGAS CHLOROFICEAE

MOLUSCA

ALGAS CHARACEAS (COGONIOS)

LOBATOR cf. TROCHILISCOIDES

EDAD CRETACICO INFERIOR, PROBABLE

BARREMIEN LE

CODIGO**EDAD**

INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	1	0	7	0	0	
23	25							32

3	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
/	/	0	/	0	4	0	0	
33	35							42

AMBIENTE LACUSTRE

OBSERVACIONES

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 _____ D
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**