

23076SAT100111

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

76

MAGNA

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : GUTTULINA SP

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 ALBIENSE

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
41070600S SS SR SSP P SP SSP I 2
33 35

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 43

G 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	0	7	G	S	A	T	1	0	0	2	7	1
1				5		7		9				13	14

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

19 22

LITOLOGIA: BIO MICRITA

FOSILES : EQGUTTULINA sp

TROCHAMMINA SP

PRBITPLINA (MESPRBITPLINA) GR. TEXANA

DIPRYTHIA SP.

AMMODISCUS sp

LENTICULINA sp.

ASTRACODOS

ESPONGIARIOS

ESPICULAS

MPLVS CFS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
60

[illegible]

2
80

3
80

EDAD ALBIENSE

CODIGO	EDAD	INFORME
--------	------	---------

S SS SR SSP P SP SSP 2

23 25 32

1 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

S	SS	SP	SSP	P	SP	SSP	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

44

AMBIENTE MARINHO NERITICO / ARRE CIFA L

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2307GSAT1003L1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

EFGUTTULINA ANGLICA

AMMOBACULITES PARVISPIRA

AMMOBACULITES SUBCRETACEA

TRITAXIA PYRAMIDATA

TRICHAMMINA OBLIQUA

HAPLOPHRAGMOPIDES CUSHMANI

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

ALBIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP 2

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP 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

F

43

B

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2307 GS AT 1005 L1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : ORBITOLINA (MESORBITOLINA) TEXANA TEXANA 46
 GASTROPOD 55
 RADIALA DE EQUINOPOD 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

90

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

90

EDAD

ALBIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 1 6 1 0 6 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 — S

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

3

44

AMBIENTE MARINO NERITICO (ARRECIFAL)

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

2	3	0	7	G	S	A	T	1	0	0	7	T	1
1				5		7		9				13	14

A horizontal number line with vertical tick marks. The number 15 is written below the first tick mark on the left, and the number 18 is written below the fourth tick mark on the right. There are three tick marks between 15 and 18, representing the numbers 16, 17, and 18.

FOSILES : SIN FOSILES

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

1
90

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

[2]

80

3

EDAD ALBIENSE

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

43

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

44

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	1	0	6	0	0	
23	25							32

EDAD INFORME

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

2	3	0	7	G	S	A	T	1	0	0	8	T	1
1				5		7		9				13	14

19 21

FOSILES : SIN FOSILES

46

55

64

19

28

37

44

55

64

19

24

37

40

59

64

EDAD ALBIENSE

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
1	1	0	1	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 - E~~

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

BUENA _____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

INFORME PALEONTOLOGICO

2	3	0	7	G	S	A	T	1	0	0	9	T	1
1				5		7		9				13	14

19 22

FOSILES : SIN FOSILES

[illegible]

1

19

20

37

46

55

64

19

28

37

48

55

64

2

80

[3]

EDAD ALBIENSE

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

VALORACION

CODIGO

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	1	0	6	0	0	
23	25							32

EDAD INFORME

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2307 GSAT 1010T1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

19 22

LITOLOGIA: ARENISCA

FOSILES: SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

EDAD ALBIENSE

CODIGO

EDAD

INFORME

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

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2
33 35 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 _ G

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D



43



44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL



45

1 5 7 9 13 14

MAGNA

19 22

FOSSILES : HAPLOPHRAGMOPIDES PLATUS
HAPLOPHRAGMOPIDES CONCAVUS
HAPLOPHRAGMOPIDES GLOBOSUS

48

55

64

TRYCHAMMINA OBLIQUA

19

28

37

40

55

64

19

20

37

46

55

64

EDAD ALBIENSE

CODIGO

EDAD INFORME

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

A horizontal scale bar representing 100%. The bar is divided into segments by vertical lines. Above the bar, labels are placed: 'S' at the far left, 'SS' at the first major tick, 'SP' at the second major tick, 'SSR' at the third major tick, 'P' at the fourth major tick, 'SP' at the fifth major tick, 'SSP' at the sixth major tick, and '2' at the far right. Below the bar, the numbers '33', '35', and '42' are aligned with the first, second, and sixth major ticks respectively.

AMBIENTE MARINO NERITICO

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

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

64

1

2

因

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2307 G SAT 101471

1 1 1 1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA: ARENISCA

FOSILES: SIN FOSILES

46

55

64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

EDAD ALBIENSE

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP 1 2

1 1 0 1 0 6 0 0

23 25 32

S SS SR SSP 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 _ G

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	0	7	G	S	A	T	1	0	7	T	1
1				5		7		8			13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: ARENISCA

FOSILES : SIN FOSILES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

19

28

37

44

55

2

18

21

37

44

30

64

EDAD ALBIENSE

CODIGO										EDAD INFORME									
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2		
1	1	0	1	0	6	0	0												
23	25						32	33	35							42			

~~PROCEDIMIENTO DE BATACION~~

~~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

Q

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2307GSAT101871

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ARENISCA
FOSILES : SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

EDAD ALBIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
11010000

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2
33 35 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 _ G

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

VALORACION

B

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

D

3
80

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	0	7	G	S	A	T	1	0	2	1	1	1
1	5	7	9	13	14	15	16						

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

SIPNCRITA

FOSILES :

ORBITOLINA (MESORBITOLINA) TEXANA TEXANA

AGARDIELLOPSIS CRETACEA

ARCHAEOLITHOTHAMNIUM SP.

MARSYNNELLA SP

TRIPHAMMINA SP

GLYMPSPIRA SP

ESPONGIARIUS

ETRICULAR

OSTRACODUS

EDAD

ALBIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	1	0	6	0	0	0									
23	25				32	33	35	42									

AMBIENTE

MARINO VERITICO (ARRECIAL)

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

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	0	7	G	S	A	T	r	m	2	2	T	I
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1 1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BIOMICRUDITA

FOSILES : ORBITOLINA (MESORBITOLINA) TEXANA TEXANA

AGARDHIELLOPSIS CRETACEA

LITHOPHYLLUM SP.

POLIPERUS

MOLUSCS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
80

[illegible]

2

3

EDAD ALBIENSE

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

VALORACION

CODIGO

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
1								

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	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 _____ E~~

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

F

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D



AMBIENTE MARINO VERDE (ARRECIFAL)

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

LiLiLiLi

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ARRECIFAL

FOSILES : AGARDHIELLIPSIS CRETACEA

PSEUDOTEXTULARIELLA CRETUSA

MARSSONELLA SP.

TRIDHAMMINA SP.

LITHOPHYLLUM SP.

POLÍMEROS

GASTEROPPODS

ESPICULAS

EDAD

ALBIENSE

CODIGO	EDAD	INFORME
--------	------	---------

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

23 25 31

EDAD INFORME

[illegible]

33 35

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A

FOSSILES Y MICROFACIES _____ B

FOSILES Y LITOLOGIA C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D

INEROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA..G

Microtapes & Position as National Forces

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA — E

MICROFACIES _____ M

LITOLOGIA _____

VALORACION

BUENA_____B

PROBABLE - P

DUDOSA _____

AMBIENTE

ARREZIFAI

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

23	07	68	AT	10	25	71
----	----	----	----	----	----	----

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRITA

FOSILES : ARCHAEOLITHOTHAMNIVUM SP.

LENTICULLINA SP

MARGINULINA SP

ESFONGIARIOS

ESPÍCULAS

OSTRACODS

EDAD ALBIENSE

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	1	2
/	/	0	/	0	6	0	0	

[illegible]

23 25 32

33 35

42

AMBIENTE ARRECIFAL

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	3	0	7	G	S	A	T	1	0	2	6	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

|||

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ARRECIFAL

FOSILES : ORBITOLINA (MESORBITOLINA) TEXANA TEXANA

ARCHAEOLITHOTHAMNIUM SP.

NEOMERIS

ESPONGIARIUS

POLÍMEROS

BRIVZOS

GASTROPODS

EDAD

ALBIENSE

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	1	2
/	/	0	0	0	0	0		

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE MARINO ARRECIFAL

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	3	0	7	G	S	A	T	1	0	2	7	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : GALIZA RECRISTALIZADA EPSILÉFERA
 FOSILES : ORBITOLINA (MESURB.) TEXANA TEXANA
AGARDHIELLOPSIS CRETACEA
ARCHAEOLITHOTHAMNIUM SP

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1

ALGAE SPLENDYRACEAE
PSEUDOCYCEAMMINA SP.
AMMOBACULITES SP.
POLYPERDS
GASTEROPPODS

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

[2]

३

FRAD ALBIENSE

[illegible]

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	1	0	6	0	0	
23	25							32

23 25 32

A horizontal bar representing a 42-mer DNA sequence. Above the bar, restriction sites are labeled: S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, and 2. Below the bar, positions 33, 35, and 42 are marked. The bar is divided into segments by vertical lines corresponding to the restriction sites.

33 35 48

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 ADRECIABLE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

42

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	0	7	G	S	A	T	1	0	2	8	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: BIO MICRITA

FOSILES : ORBITOLINA (NISORBA) TEXANA TEXANA

PARATROCHOLINA LENTICULARIS

AGARDHIELLOPSIS CRETACEA

LITHOPHYLLUM SP.

SOLENOPORACEAE

MARSSONELLA cf. PYCNA

LENTICULINA sp.

POLIPEROS

MOLUSCOS

EDAD ALBIENSE

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
1	1	0	1	5	6	0	C										
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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE ARRECIVAL

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	0	7	G	S	A	T	1	0	2	1	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

18

22

LITOLOGIA: BUMICRITA RECRISTALIZADA

FOSILES : ORBITOLINA (MESORBITOLINA) TEXANA TEXANA

AGARDHIOPSIS CRETHCEA

ESPONGIARIOS

ESPICULA S'

ASTRACODUS

RVOISTA S'

POLIPETROS

EDAD ALBIENSE

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	1	0	6	0	0	

23 25 32

EDAD INFORME

[illegible]

33 35

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 ARRECIFAL

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2307GSAT103271

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : GLAUCRITA

FOSILES : ORBITOLINA (MESORBITOLINA) TEXANA TEXANA

CACINOPHAGMA CRIBOSUM

ARCHAEOLITHOTHAMNIUM SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

ALGAS CALCAREAS

19

MARSSONELLA SP

28

GLAUCOSPORA SP

37

POLIPEROS

46

BRIOZOOUS

55

ESPICULAS

64

RUDISTA S

19

MOLUSCOS

28

37

46

55

64

2
803
80EDAD ALBIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

11010000 33 35

AMBIENTE ARRECIFAL

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

F

A

44

L

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

23076 SAT 103477

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BIOMICRITA

FOSILES: ORBITOLINA (M.) TEXANA TEXANA 46

AGARDHIHELLIPSIS CRETACEA 55

LITHOPHYLLUM . SP. 64

ARABICODIUM . SP 19

OSTRACODS 28

POLIPERDS 37

EQUINODERMS 46

MOLUSCS 55

EDAD ALBIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE ARREUFAL

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 GFOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

L

INFORMACION
ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	0	7	G	S	A	T	1	0	3	6	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1111

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--	--

19 22

LITOLOGIA: ~~BARRO~~ CALIZA BIOTRÓMICA

FOSSILES : ORBITOLINA (M) TEXANA TEXANA
PARATROCHOLINA LENTICULARIS
LENTICULINA SP.

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
BC

ARABICANUM SP.

ESPIGLAS

POLIPEROS

RUDIS TAS

MP6V5C5

BR107005

GASTROPODS

markings

[illegible]

[2]

EDAD ALBIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
/	10	/	06	00				

[illegible]

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE ARRECIFAL / BIOSFERA

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

□

64

1
60

64

2

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2307GS471038L1

1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

ROTALIPORA TURONICA

46

ROTALIPORA CUSHMANI

55

ROTALIPORA GREENHORNENSIS

64

PRAEGLOPOTRUNCATA STEPHANI

19

AMMOBACULITES PARASPIRA

28

AMMODISUS CF. INCENTUS

37

TRITAXIA PYRAMIDATA

46

GAUDRYINA SP.

55

HAPLOPHRAGMIUM NASSI

64

HAPLOPHRAGMIDES CUSHMANI

19

TRACHAMMATA ALIQUA

28

PSEUDVALVULINERIA CENOMANA

37

GLOMOSPIRA SP.

46

CERPTOCAMPYLODON LINEOLATUS

55

AMMOBACULITES SP.

64

EDAD

CENOMANIENSE

SIGUE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

11020100

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35 42

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA
FOSILES Y MICROFACIES
FOSILES Y LITOLOGIA
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICAFOSILES _____ F
ESTRATIGRAFICA _____ E
MICROFACIES _____ M
LITOLOGIA _____ LBUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

MARINO MERIDIONAL (PLATAFORMA EXTERIOR)

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2307GSAT1038L1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

LENTICULINA SP.

46

GYRODINIDITES LPETTERLEI

55

ARENABULIMINA CONIDEA

64

BAIROIA SP.

19

CYTHERELLA SP.

28

CENTROCYTHERE SP.

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD CENOMANIENSE

CODIGO

EDAD

INFORME

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

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 _ EFOSILES _ 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

23 07 65 AT 10 39 L 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA:

FOSILES:

ROTALIPORA CUSHMANI

46

ROTALIPORA TURP NICA

55

ROTALIPORA GREENHORNENSIS

64

AMMOBACULITES PARYSPIRA

19

PRAEGLOBOTRUNCANA STEPHANI

28

GYRODINOIDES LATTERLEI

37

CRYPTOCAMPYLODON LINEPLATUS

46

TRICHAMMINA OBLIQUA

55

HAPLOPHRAGMIDES CUSHMANI

64

TRITAXIA PYRAMIDATA

19

PSEUDOKALYULINERIA GERMANA

28

LENTICULINA SP

37

BATHYSIPHON SP

46

CYTHERELLA SP.

55

EDAD

GERMANENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO		EDAD		INFORME	
S	SS SR SSP P	SP SSP	1	2	
1	1	2	3	4	5
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

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

AMBIENTE

MARINO NERITICO PLATAFORMA EXTERIOR

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

9307 GSAT 1040 L1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

ROTALIPORA REICHELI

46

ROTALIPORA CUSHMANI

55

ROTALIPORA TURANICA

64

ROTALIPORA GREENHORNENSIS

19

PRAEGLOBOTRUNCANA STEPHANI

28

GYROBIDIPIDES LUTTERLEI

37

ARENOSULIMINA CONIDEA

46

AMMOBACULITES PARVISPORA

55

GAUDRYINA LAEVIGATA

64

DOROTHIA GRADATA

19

AMMO DISCUS cf. INCERTUS

28

MARSSONELLA OXYCORA

37

HEDBERGELLA cf. PARADUBIA

46

CLAVULINIDIDES ASPERA

55

TROCHAMMINA OBLIQUA

64

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

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

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	1	0	2	0	1	0	0																						

AMBIENTE

MARINO NERITICO

(PLATAFORMA EXTERIOR)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
---------	------	------	------------	----

2307GS ~~AT~~ 1041L1

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES : CYTHERELLA PHATA
RADIOLAS EQUINIPEDERNUS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
80

19

28

37

44

58

64

19

24

3

41

5

6

2

3

EDAD ALBIENSE

CODIGO	EDAD	INFORME
--------	------	---------

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

EDAD INFORME

Diagram illustrating the 10-mer sequence and its corresponding positions (33 to 42) on the DNA strand. The sequence is: S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, 2. The positions 33, 35, and 42 are marked below the sequence.

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

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2307GSAT1042T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: ARENISCA

FOSILES: SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

EDAD ALBIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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	1	0	1	0	0	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



BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D



AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL



Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

23076SAT1043T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: ARENISCA

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 ALBIENSE

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

11010600

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

D

43

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

G

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

1
80

[2]

10

3

80

5

45

60

2

D
44

45

80

2

3

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

Q307G SAT 104771

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: ARENISCA

FOSILES : SIN FOSILES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
80

19

28

37

46

58

64

19

20

37

46

55

64

2

3

EDAD ALBIENSE

[illegible]

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	1	0	6	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 _____ G~~

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ _ P
DUDOSA _ _ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

2	3	0	7	Q	S	A	T	1	0	4	8	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

19 22

FOSILES : SIN FOSILES

46

55

64

19

20

37

46

55

64

19

20

37

46

59

64

EDAD ALBIENSE

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

23 25 32

[illegible]

33 35

~~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**

A

58

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

A horizontal number line with four vertical tick marks. The first tick mark on the left is labeled '15' and the fourth tick mark on the right is labeled '18'.

INFORME PALEONTOLOGICO

A number line with tick marks at 19, 20, 21, and 22. A dot is placed on the tick mark for 21.

LITOLOGIA: ARENISCA

FOSILES : SIN FOSILES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
80

19

28

37

46

58

64

19

20

37

46

59

64

[2]

3

EDAD ALBIENSE

CODIGO	EDAD	INFORME
0000000000	99	0000000000

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	1	0	6	0	0	
23	25							32

Diagram of a chromosome with markers: S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, 2. Below the chromosome, the numbers 33, 35, and 42 are aligned with the first three units.

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

~~FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A~~
~~FOSILES MICROFOSILES _____ 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**

45

1
BO

2

B
44

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	0	7	G	S	A	T	1	0	5	6	L	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSSILES : AMMONIDISCUS CF. GAULTINUS
CYTHOURELLA ~~QUATA~~
TRICHAMMINA SP.

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
80

GASTEROPHYTES
BATHYSIPHON sp.

[illegible]

[2]

3

EDAD ALBIENSE

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

VALORACION

CODIGO								EDAD INFORME									
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	1	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	E

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

A

BUENA _____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA _____ D



AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2307GSAT1058L1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

CYTHEREIS SP.

CYTHERELLA SPATA

MARSSONELLA SP

GASTEROPPODS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1

80

2

80

3

80

EDAD ALBIENSE

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

11010600

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

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

45

80

[2]

3
80

圖

48

1

2

45

1

[2]

80

四

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	0	7	G	S	A	T	1	0	6	H	L	1
1				5		7		9				13	14

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

INFORME PALEONTOLOGICO

A horizontal number line with a vertical tick mark at the left end. Below the line, the number 19 is written under the first tick mark, and the number 22 is written under the fourth tick mark. There are three evenly spaced tick marks between 19 and 22, for a total of four tick marks between the two labeled numbers.

LITOLOGIA :

FOSSILES : AMMOPBACULITES SUBCRETACEA
SPLCYTHERIDEA INTERMEDIA
CYTHERELLA SP

GASTROPODS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

[illegible]

2

3

EDAD AUSENTE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

[illegible]

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
11	0	1	0	6	20			
23	25							32

Diagram illustrating the 100% test scale. The scale is divided into 10 segments, labeled S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, and 2. The corresponding numerical values are 33, 35, and 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

四

AMBIENTE

OBSERVACIONES _____

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	0	7	G	S	A	T	1	0	6	5	T	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 four vertical tick marks. Below the first tick mark is the number 19, and below the fourth tick mark is the number 22.

LITOLOGIA: ARENISCA FERRUGINOSA

FOSILES : SIN FOSILES

46

55

64

19

26

37

46

55

64

19

28

37

46

59

64

1
BC

2

3

EDAD ADBIENPE

CODIGO

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
11	01	06	00					
23	25							32

A horizontal bar representing a 42-mer DNA sequence. Above the bar, restriction sites are labeled: S (at position 1), SS (at position 3), SR (at position 5), SSR (at position 7), P (at position 9), SP (at position 11), SSP (at position 13), I (at position 15), and 2 (at position 17). Below the bar, positions 33, 35, and 42 are marked. The bar is divided into segments by vertical lines corresponding to the restriction sites.

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**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2307GSA1106BT1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BIPMICRITA ARCILLOSAFOSILES: MARSSPALLA SPTRITAXIA SPLENTICULINA SP.AMMOPDISCUS SP.ESPICULAS DE ESPONTASAMPLUSCUS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
803
80EDAD ALBIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

11010600

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35

33 35

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

44

AMBIENTE MARINO LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

2307GSAT1069L1

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA :

FOSILES : TRITAXIA PYRAMIDATA

EPISTOMINA SPINULIFERA

CYTHERELLA PARALLELA

CYTHERELLA PYATA

PSEUDHALYULINERIA SP.

LENTICULINA SP.

PALMULA SP.

BAIRDIA SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

EDAD

ALBIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

S SS SR SSP P SP SSP I 2

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

77010600

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 - E

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

A

43

BUENA - B
 PROBABLE - P
 DUDOSA - D

B

44

AMBIENTE MARINO LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

23076SAT107021

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

TRITAXIA PYRAMIDATA

46

EUGUTTULINA ANGLICA

55

PATELLINA SUBCRETACEA

64

GAYELINELLA INTERMEDIA

19

EPISTOMINA SPINULIFERA

28

LENTICULINA SP

37

MODOSARIA SP

46

LAMELIBRANQUIOS

55

ESPICULAS DE ESPONJAS

64

19

28

37

46

55

64

EDAD ALBIENSE

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

11010600

1

23 25 32

33 35

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

E

43

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

A

44

AMBIENTE MARINO VERTEBRADO

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

2307G SAT 107RT1

11111

15 18

LITOLOGIA: SLIMICRITH

FOSILES : EGGUTULINA JP.

TRITAXIA SP

MARSSONELLA SP.

TROCHAMMINA SP.

ATAXOPHRAGMIDAE

LENTICULINA SP.

ESPICLAS'

MPLVS GPS

EDAD ALBIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP 1 2

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

1	10	10	1000
---	----	----	------

[illegible]

23 25 3

33 35 4

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

~~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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

2307GSAT107341

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA :

FOSILES : ARENBULINIMA CONIDEA

TRITAXIA PYRAMIDATA

CYTHERELLA OVATA

LENTICULINA SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

EDAD ALBIENSE

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

11010600

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 6

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

4

43

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

5

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BIOMICRITA RE CRISTALIZADA

FOSILES: ORBITOLINA (MESORBITOLINA) TEXANA TEXANA

AGARDHIELLOPSIS CRETACEA

ARCHAEOPLITHOTHAMNIUM SP.

PARATROCHOLINA LENTICULARIS

MARSSONELLA SP.

EUCUTTULINA SP.

DOROTHA SP.

SPIROPLECTAMMINA SP.

POLIPERIS

OSTRACODS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

EDAD ALBIENSE

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	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2			
1	1	0	1	0	0	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 - 6

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

A
43

BUENA - B
 PROBABLE - P
 DUDOSA - D

B
44

AMBIENTE MARINO NERITICO (ARRECIFAL)

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

HEDBERGELLA WASHITENSIS
 AREMBULIMINA CONIDEA
 TRITAXIA PYRAMIDATA.

LENTICULINA SP
 DIENTE DE PEZ.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

EDAD

ALBIENSE

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		S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	
1	1	0	1	0	6	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 _ E

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

F
48

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

B
44

AMBIENTE M. MARITIMO

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL0
48

K-2

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	0	7	G	S	A	T	1	0	7	6	L	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES :

AEDBERGELLA WASHITENSIS

46

TRITAXIA PYRAMIDATA

55

EPISTOMINA SPINULIFERA

64

GAVELINELLA INTERMEDIA

19

LENTICULINA SP.

28

LAMELLIBRANCHIIDS

37

GASTEROPHILUS

46

ESPICULAS DE ESPONJAS

55

EDAD ALBIENSE

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

VALORACION

[illegible]

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

S SS SR SSP P SP SSP 1 2

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

23 25 32

33 35 25

AMBIENTE MARTINO WETTING

OBSERVACIONES

~~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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

K2

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: SIPHELMICRITA RECRISTALIZADA
 FOSILES: PRBITPLINA (MESQBITPLINA) GR. TEXANA
EPGUTTLUNA SP.
LEPTOPHYLLUM SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

SPIRPLECTAMMINA SP.

MARSSYNELLA SP.

GAVELINELLA SP.

TRYPHAMMINA SP.

ATAXOPHRAGMIDAE

LENTICULINA SP.

MPLVS CO S

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80EDAD ALBIENSE

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	
1 1 0 1 0 6 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

7
43

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

4
44AMBIENTE MARINO NEOTICO (ARRECIFAL)

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : HEDBERGELLA WASHITENSIS 46
EODUTULINA ANGLICA 55
PATELLINA SUBCRETACEA 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
802
803
80

PSEUDOTEXTULARIELLA CRETACEA 19
ARENOLIMINA CONNIDEA 28
BAVELINELLA INTERMEDIA 37
TRITAXIA PYRAMIDATA 46
LENTICULINA SP. 55
BAIRDIA SP. 64
GASTROPODOS 19
RADIOLAS DE EQUINODERMOS 28

EDAD ALBIENSE

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

23 25 32 33 35 40

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

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

4
44AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

ARENOLULININA CONIDEA
 LENTICULINA SP
 ESPICULAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1
802
803
80

EDAD

ALBIENSE

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															
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

A
43

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

B
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

1111

15 18

[illegible]

1

HEDBERGELLA WASHINGTONENSIS
EDGUTTULINA ANGLICA
PSEUDOTEXTULARIELLA CRETOSA

19

26

37

4

58

4

19

21

3

4

5

6

[2]

3

ALBIENSE

VALORACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A
FOSILES Y MICROFACIES _____ B
FOSILES Y LITOLOGIA _____ C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ 6

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

S SS SR SSP P SP SSP 2

23 25 32

33 35 42

AMBIENTE

MARINO VERIT 60

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : HEDBERGELLA WASHITENSISEDGUTULINA ANGLICAPATELLINA SUBCRETACEAPSEUDOTEXTULARIELLA CRETOSAARENABULIMINA CONOIDEATRITAXIA PYRAMIDATAEPISTOMINA SPINULIFERAGAYELINELLA INTERMEDIADENTALINA CF. SOLUTAMARGINULINA IF. INAEQUALISGYRQIDINPIDES LUTTERLEIQORPHIA GRADATARAMULINA CF. GLOBOTUBULOSACYHERELLA QVATAQER LENTICULINA SPEDAD ALBIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE MARINO PERITICO

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

43

44

INFORMACION ADICIONAL

45

Lili

19 23

64

80

19

28

37

4

58

64

19

21

3

4

5

6

ALBIENSE



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

23 25 32 33 35 42

K.2

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

2	3	0	7	G	S	A	T	1	0	8	2	L	1
1				5		7		9				13	14

LENTICULINA SP.

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

64

1
BC

2

3

ALBIENSE

Figure 1 consists of two horizontal bar charts. The left chart shows the observed distribution of 1000 individuals across 10 categories: S, SS, SR, SSP, P, SP, SPP, 1, and 2. The observed frequencies are: S=23, SS=25, SR=10, SSP=10, P=60, SP=20, SPP=20, 1=0, and 2=0. The right chart shows the expected distribution of 1000 individuals across the same 10 categories. The expected frequencies are: S=33, SS=35, SR=35, SSP=35, P=35, SP=35, SPP=35, 1=35, and 2=35.

M. VERITLQ

OBSERVACIONES

~~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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

18

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

23 07 GSA 11085 L1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

HEDBERGELLA WASHITENSIS

HEDBERGELLA AMABILIS

EPGUTTULINA ANGLICA

GYRODINOIDES LÖETTERLEI

PLEUROSTOMELLA REUSI

AMMOBACULITES PARVISPORA

ARENABULIMINA CONOIDEA

EPISTOMINA SPINULIFERA

CITHARINELLA DIDYMA

NODOSARELLA BULBOSA

CYTHEREIS RETICULATA

CYTHERELLA PYATA

BAIRDIA SP.

ACTINOCYTHEREIS SP.

LENTICULINA SP

EDAD

ALBIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE

MARINO VERITICO

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

B
43B
44

122

INFORMACION
ADICIONAL

45

N° HOJA		EMP.	REC.	N° MUESTRA		TA
2	307	GS	AT	1083	21	
1		5	7	9		13 14

TRICHAMMINA PBLIQUA
HAPLOPHRAGMIDES CONCAHUS
BATHYSIPHON SP.

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
60

19

28

37

44

55

64

19

28

37

40

5

6.

2

3
80

ALBIENSE

EDAD INFORME

MARINUS NERITICUS

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D



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

K:2

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2307GSA72141L1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : CYTHERELLA PARALLELA

LENTICULINA SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

EDAD APTIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP 2

23 25 1 32

S SS SR SSP P SP SSP 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

E

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

43

A

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

230765FC200171

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BIOMICRITA

FOSILES: GLQBQTRUNCANA HELVETICA

PITHONELLA SPHAERICA

PITHONELLA OVALIS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

GLQBQTRUNCANA SP.

TRAEGLQBQTRUNCANA SP.

HETEROPHELI X SP.

PSEUDOPALYULINERIA SP.

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

EDAD TURONIENSE

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

4
44

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 1 0 2 2 2 0 0

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

230768FC2002.L1

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES :

GLØSUTRUNCANA HELVETICA

PRAEGLODSTRUNCANA STEPHANI TURBINATA

HETEROHÉLIX sp.

LENTICULINA sp

[illegible][illegible]**EDAD**

TURONIENSE

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

VALORACION

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

[illegible]

~~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

HARIN & MERITCO

(PLATA FOR MA EXTERIOR)

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

230765FC2003L1

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA :

FOSILES :

GLØØØTRUNCANA HELÆTICA

GLØØØTRUNCANA CØRØNATA

GLØØØTRUNCANA SIGALI

GLØØØTRUNCANA CF. FØRNICATA

PRAEGLØØØTRUNCANA STEPHANI

HETERØHELIX SP.

PSEUDØBLANDULINA SP

DENTALINA SP

GAUDRYINA SP

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 TURØNIENSE

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	
1 1 0 2 0 2 0 2		
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

F

43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

S

44

AMBIENTE MARINO MERITICO EXTERIOR DE LA PLATAFORMA

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

K2

1 5 7 9 13 14 15 18

1
80

19

28

37

40

56

6

19

28

37

44

5

64

3

65

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	0	7	G	S	F	C	2	0	0	6	L	1
1				5		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES : GLØBØTRUNCANA CØRØNATA
GLØBØTRUNCANA SIGALI
HETERØHELIX SP.

LENTICULINA sp.
BAIRDIA sp.

EDAD CØNIACIENSE JNF-

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	2
1	1	0	2	0	3	0	
23	25						32

Diagram of a 42-position sequencing gel. The gel has 10 lanes. Above the lanes are labels: S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, 2. Below the lanes are numbers: 33, 35, 42. The gel shows bands in each lane, with the number of bands increasing from left to right.

AMBIENTE MARINO NERITICO / PLATIFORMA EXTERIOR /

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 _____ 6~~

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	8	0	7	G	S	F	C	2	0	0	7	L	1
1				5		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES : GLØBØTRUNCANA SIGALI
 GLØBØTRUNCANA CØRØNATA
 PRAEGLØBØTRUNCANA STEPHANI

46

55

64

GRUPO		FAM.		GEN.		ESPECIE	

1
80

MARSSOMELLA CF. TROCHUS
BAIRDIA CF. ALEXANDRINA
PLEURØSTOMELLA SP.
DENTALINA SP.
LENTICULINA SP.
HETERØHELIX SP.
ANODISCUS SP.

19

28

37

44

55

24

10

20

37

2

100

[2]

3

EDAD CONIACIEN SE INE.

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

EDAD INFORME

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
7	1	0	2	0	3	1	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 6~~

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D



AMBIENTE MARINHO NERITICO (PLATAFORMA EXTERIOR)

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

48

1111

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
BC

19

26

37

40

55

64

19

20

37

40

59

64

[2]

3

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

A

43

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D



44

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2307 G S F C 20 0 9 T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BIFENICRITAFOSILES: GLOBOTRUNCANA CORYNATAPITHONELLA SPHAERICAPITHONELLA PSALISHETEROHELIX SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80EDAD COMALLENSE JNF

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

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP 1 2

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP 1 2

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

1 5 7 9 13 14

15 18

[illegible]

1
80

19

28

37

40

55

84

19

28

37

48

58

64

2

3

23 25 32

33 35

42

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



BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA ____ D

44

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

2302GSFC2011L1

1 5 7 9 13 14 15 16

LITOLOGIA :

FOSILES :

GLØBØTRUNCANA SIGALI

GLØBØTRUNCANA CØRPNATA

GLØBØTRUNCANA SCHNEEGANSI

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
90

GYRODINØIDES NITIDA

GAUDRYINA RUGOSA

LENTICULINA SP.

CYTHERELLA SP

BAIRDIA SP.

19

26

37

46

55

64

19

26

37

46

55

64

2
903
90

EDAD

CONIACIENSE INF.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

S SS SR SSP P SP SSP I 2

23 25 32

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP 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

43

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

45

19 22

A horizontal ruler with markings from 1 to 14. The markings are: 1, 5, 7, 9, 13, 14.

15 18

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
80

2

3

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

23 25

[illegible]

33 35

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

4

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

4

**INFORMACION
ADICIONAL**

49

4
80

84

2
80

3
80

44

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	0	7	G	S	F	C	2	0	1	4	L	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES : GLOBOTRUNCANA GR. LAPPARENTI

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
BC

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

59

64

[2]

3

EDAD 20 NIACIENSE

~~PROCEDIMIENTO~~ DE DATACION

CODIGO

EDAD

INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
7	1	0	2	0	3	0		

[illegible]

23 25

AMBIENTE

OBSERVACIONES

~~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**

45

1111

15 18

1
BC

19

28

37

41

55

R

19

28

37

44

54

64

[2]

3

23 25 32

33 35

42

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	0	7	G	S	F	C	2	0	1	6	L	1
1				5		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

A number line starting at 19 and ending at 22. There are tick marks at 19, 20, 21, and 22. A dot is placed on the tick mark for 21.

LITOLOGIA :

FOSILES : GLOBOTRUNCANA CF. FORNICATA

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
EC

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

59

64

2

3

EDAD CONIACIENSE SUP

~~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

☒

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	3	3	0																						
23 25 32										33 35 42																			

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

2307GSFC2017L1

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA :

FOSILES : GLOBOTRUNCANA (F. CORONATA

BATHYSIPHON SA

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 CONIACIENSE SUP

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																		
1	1	0	0	0	3	3	0																												
23	25							32	33	35																									

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



43

BUENA - B
 PROBABLE - P
 DUDOSA - D



44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL



45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

23 0 A G S F C 2 0 1 1 8 2 1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : GLP B D TRUNCANA CORONATA

GYRODINIDINES SP.

BATHYSIPHON SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

EDAD CONIAEENSE SUP.

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

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

15			16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

GLOBOTRUNCANA CORONATA

ALLMORPHINA & ALLMORPHINOIDES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

44

58

64

10

21

3.

2

1

1

2

E

EDAD

ONIA CIENSE DUP-JANT. 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 _____ E~~

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

9

S SS SR SSP P SP SSP 2
 1 1 0 2 0 3 3 0 32
 23 25

S SS SR SSP P SP SSP 2
 1 1 0 2 0 4 1 0 33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

INFORME PALEONTOLOGICO.

19 22

2	3	0	7	G	S	F	C	2	0	2	0	L	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

FOSILES : SIN FOSILES

48

55

64

1
80

19

28

37

44

55

64

19

21

3

4

5

6

2

3

EDAD CONIACIENSE SUP - SANTON. JNF.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	2
7	1	0	2	0	3	3	0
23	25						32

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	2
7	1	0	2	0	4	1	0
33	35						42

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

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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____ **INFORMACION** ☐

INFORMACION
ADICIONAL

44

19 22

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

48
55
64

1
BO

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

2

五

K.1

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

230765 #C2023L1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

GLOBOTRUNCANA CRONATA

GLOBOTRUNCANA CF. FERNICATA

ALLOMORPHINA CF. ALLOMORPHINOIDES

GYRODINOIDES NITIDA

LENTIULINA CR.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1

90

2

90

3

90

EDAD

CONIACENSE SUP. A

SANTONIENSE INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

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

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

A

43

B

44

AMBIENTE

MARINO MERITICO (PLATAFORMA EXTERIOR) A TALUD OCEANICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2307 G S F C 2 0 2 4 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

GLØBØTRUNCANA CØRØNATA

GLØBØTRUNCANA MARGINATA

GLØBØTRUNCANA CF. FØRNICATA.

ALLØMPØRPHINA CF. ALLØMPØRPHINØES

CØTICULINA SP.

BAIRDIA SP

CYTHERELLA SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

EDAD CØNIACIENSE SUP-SANTON. JNF.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSP P SP SSP 1 2	S SS SR SSP P SP SSP 1 2	
1 1 0 2 0 3 3 0	1 1 0 2 0 4 1 9	
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

F
43

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

G
44

AMBIENTE MARINO NERITICO (PLATAFORMA EXTERIOR / A TALUS PLEANNY)

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

CYTHERELLA SP.

45

19 22

A horizontal number line with a vertical line at the left end. There are three vertical tick marks. The first tick mark is labeled '15' below it. The last tick mark is labeled '18' below it. The three tick marks divide the segment between 15 and 18 into four equal intervals.

46

55

64

[illegible]

1
EO

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

59

64

2

3
80

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

23 25 32

S	SS	SP	SSP	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	2	0	4	1	0	

33 35

42

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

五

43

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

44

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	0	7	G	S	F	C	2	0	2	7	L	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

Wii

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : SIN FOSILES!

[illegible]

1

19

28

37

44

55

64

19

28

3

41

5

6

[2]

3

EDAD CONVA CIENSE SUP-SANTON. 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 _____ E~~

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

44

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	2
/	1	0	2	0	3	3	0
23	25						32

EDAD INFORME

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

2	3	0	7	G	S	F	C	2	0	2	8	L	I
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

LITOLOGIA :

FOSILES

GLOBOTRUNCANA OF APPARENT

GLOBOTRUNCANA cf. VENTRICOSA

GAIRDIA SP.

CYTHERELLA SP.

EDAD CONIACLENSE SUP - SANTO NIENSE JNR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO										EDAD INFORME									
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2		
1	1	0	2	0	3	3	0		1	1	0	2	0	4	1	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 _____ 6

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

AMBIENTE MARINO NERITICO (PLATAFORMA EXTERIOR)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

19 22

A horizontal number line with four vertical tick marks. The first tick mark is labeled '15' and the fourth tick mark is labeled '18'. The three intermediate tick marks are unlabeled, representing 16, 17, and 18.

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

6.

1
80

2

3
80

圖

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2307 G S F C 2030 L 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

GLOBOTRUNCANA LAPPARENTI

GLOBOTRUNCANA CE. FORNICATA

GLOBOTRUNCANA CE. TRICARINATA

MARGINULINA TRILOBATA

MARGONELLA TRICUS

LENTICULINA SP.

BAIRDIA SP.

CYTHERELLA SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1

80

2

80

3

80

EDAD SONIACIENSE SUP - SANTONIEN. INF.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSP P SP SSP 1 2	S SS SR SSP P SP SSP 1 2	
1 1 0 2 0 3 0	1 1 0 2 0 4 1 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



BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D



44

AMBIENTE MARINO PERITICO (PLATAFORMA EXTERIOR)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL



45

19 22

1 5 7 9 13 14

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1

19

28

37

44

55

2

10

21

3

4

E

8

2

E

23 25 32 33 35 42

Ⓚ

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

[illegible]

46

65

64

19

28

37

41

56

24

1

4

8

6

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D



Ⓚ

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

2307GSFC2033L1

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA :

FOSILES :

GLØBØTRUNCANA CF. LAPPARENTI

GLØBØTRUNCANA CF. FORNICATA

CYTHERELLA SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

EDAD CØ NIACIEN SUP-SANT. INF.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSP P SP SSP 2	S SS SR SSP P SP SSP 2	
1 1 0 2 0 3 3 0	1 1 0 2 0 4 1 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

A 43

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

23076SFC2034LI

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

GLYBØTRUNCANA LAPPARENTI

46

GLYBØTRUNCANA CE. FORNICATA

55

GLYBØTRUNCANA CE. VENTRICOSA

64

ALLØMØRPHINA CE. ALLØMØRPHINØIDES

19

DØRØTHIA BULLETA

28

LENTICULINA SP

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD CONIACENSE JUP - SANTONIEN. JWF.

CODIGO EDAD INFORME

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

11020230 11020410

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE MARINØ NERITICØ (PLATAFORMA EXTERIOR / A TALUD) OCEANICØ

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 _ EFOSILES _ F
ESTRATIGRAFICA _ E
MICROFACIES _ M
LITOLOGIA _ L

VALORACION

BUENA _ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

A 43

B 44

INFORMACION
ADICIONAL

45

2307 GSF C2036LI

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

GLOBOTRUNCANA FORNICATA

46

GLOBOTRUNCANA LAPPA RENTI

55

GLOBOTRUNCANA CF. FORNICATA

64

HERNEULINA LIMBATA

19

MARSSONELLA TRICHUS

28

DOROTHIA BULLETA

37

CONRADALITES MICHELINIANUS

46

AMMOBACULITES SP.

55

HAPLOPHRAGMIUM NOV. SP.

64

LENTICULINA SP.

19

BAIRDIA SP

28

CYTHERELLA SP.

37

46

55

64

EDAD CENOMANENSE SUP - SANTON. INF.

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP 1 2

11020330

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP 1 2

11020410

33 35 42

AMBIENTE MARINO (PLATAFORMA EXTERIOR)

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

F BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

K.1

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

9307 GSF C 2037 L1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

GLØBØTRUNCANA LAPPARENTI

46

GLØBØTRUNCANA FORNICATA

55

MARGINULINA TRILQATA

64

VERNEVILINA LIMBATA

19

MARSSØNELLA TRØCHUS

28

ARENØBULINA DIØRBIGNYI

37

GAUDRYINA RUGØSA

46

CYTHERELLA SP.

55

BAIRDIA SP

64

19

28

37

46

55

64

EDAD CØWIACIENSE SUP-SANTØN. INF.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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	1	0	2	0	3	3	0			1	1	0	2	0	4	1	0			1	1	0	2	0	4	1	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

43

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

44

AMBIENTE MARINO HERITICO (PLATAFORMA EXTERIOR)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

REG.	EMP.	REC.	N° MUESTRA	TA
23	07	G S	F C 2038	7.1
1	5	7	9	13 14
				15 16

MAGNA

HETEROPHELIX sp.

	19				22			
	GRUPO	NAM	GEN	ESPECIE				
46								
55								

[illegible]

EDAD CONIACIENSE SUP - SANTON. JNF.

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

CODIGO	EDAD	INFORME
--------	------	---------

S SS SR SSP P SP SSP I 2

S SS SP SSP P SP SSP

1	1	0	2	0	3	3	0		
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--

1	1	0	2	0	4	1	0
---	---	---	---	---	---	---	---

FÓSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA

FOSILES Y MICROFACIES

FOSILES Y LITOLOGIA

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA

~~MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA - G~~

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA — E

MICROFACIES _____

LITOLOGIA _____

VALORACION

BUENA _____ B

PROBABLE _ P

DUDOSA ____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2307GS FC2039L1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : GLØBØTRUNCANA LAPPARENTI 46
 GLØBØTRUNCANA VENTRICOSA 55
 GLØBØTRUNCANA CF. FORNICATA 64

MARGINULINA TRILØBATA 19

ØRØPTIA BULLETA 28

HETERØHELIX SP. 37

SAIRDIA SP. 46

EDAD SANTONIENSE LUP.

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

11020410

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35 42

AMBIENTE MARINO MERITICO (PLATAFORMA EXTERIOR)

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

A 43

44

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	0	7	G	S	F	C	2	0	4	1	L	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1 1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : GLOBOTRUNCANA LAPPARENTI

GLÓBULOS TRUNCADA VENTRICULAR

ALLOMORPHINA CF. ALLOMORPHINIDES

LENTICULINA SP.

BAIRDIA sp.

EDAD SANTO NIENSE JUP.

CODIGO	EDAD	INFORME
000000	00	000000
000001	01	000001
000002	02	000002
000003	03	000003
000004	04	000004
000005	05	000005
000006	06	000006
000007	07	000007
000008	08	000008
000009	09	000009
000010	10	000010
000011	11	000011
000012	12	000012
000013	13	000013
000014	14	000014
000015	15	000015
000016	16	000016
000017	17	000017
000018	18	000018
000019	19	000019
000020	20	000020
000021	21	000021
000022	22	000022
000023	23	000023
000024	24	000024
000025	25	000025
000026	26	000026
000027	27	000027
000028	28	000028
000029	29	000029
000030	30	000030
000031	31	000031
000032	32	000032
000033	33	000033
000034	34	000034
000035	35	000035
000036	36	000036
000037	37	000037
000038	38	000038
000039	39	000039
000040	40	000040
000041	41	000041
000042	42	000042
000043	43	000043
000044	44	000044
000045	45	000045
000046	46	000046
000047	47	000047
000048	48	000048
000049	49	000049
000050	50	000050
000051	51	000051
000052	52	000052
000053	53	000053
000054	54	000054
000055	55	000055
000056	56	000056
000057	57	000057
000058	58	000058
000059	59	000059
000060	60	000060
000061	61	000061
000062	62	000062
000063	63	000063
000064	64	000064
000065	65	000065
000066	66	000066
000067	67	000067
000068	68	000068
000069	69	000069
000070	70	000070
000071	71	000071
000072	72	000072
000073	73	000073
000074	74	000074
000075	75	000075
000076	76	000076
000077	77	000077
000078	78	000078
000079	79	000079
000080	80	000080
000081	81	000081
000082	82	000082
000083	83	000083
000084	84	000084
000085	85	000085
000086	86	000086
000087	87	000087
000088	88	000088
000089	89	000089
000090	90	000090
000091	91	000091
000092	92	000092
000093	93	000093
000094	94	000094
000095	95	000095
000096	96	000096
000097	97	000097
000098	98	000098
000099	99	000099
000100	100	000100

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

[illegible]

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 _____ S~~

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

23076SFC204241

1 1 1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1 1 1

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

GLAUCOTRUNCANA LAPPARENTI

MARGINULINA BULLATA

BAIRDIA SP.

LENTICULINA SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

80

19

26

37

46

55

64

19

26

37

46

55

64

2

80

3

80

EDAD SANTO NENSE SUP.

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

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

23 25 32

CODIGO EDAD INFORME

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

33 35 42

AMBIENTE

M. MERITIC A TALUD OCEANICO

K-2

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

19

22

LITOLOGIA :

FOSSILES : GLOBOTRUNCANA CONCAVATA
GLOBOTRUNCANA LAPPARENTI
GLOBOTRUNCANA HENTRICOSA

48

55

64

GRUPO		FAM.		GEN.		ESPECIE	

1

90

~~PSEUDOPHALYULINERIA~~ CF. CPSTATA
HETEROPHELIX SP.
LENTICULINA SP.

19

28

37

46

55

64

19

28

37

48

59

64

2

80

3

20

EDAD SANTONIENSE SUP.

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

44

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

AMBIENTE MARINHO NERITICO (EXTERIOR PLATAFORMA) A TALUD DO ARCANJO

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2307687C2044L1

1 5 7 9 13 14

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

GLØØTRUNCANA CONCAVATA

46

GLØØTRUNCANA LAPPAENTI

55

GLØØTRUNCANA VENTRICOSA

64

GLØØTRUNCANA CF. FORNICATA

19

PSEUDOTALYULINERIA CF. COSTATA

28

LENTICULINA SP.

37

BAIRDIA SP.

46

CYTHERELLA SP.

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD

SANTONIENSE SUPERIOR.

CÓDIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP 1 2

23 25 32

S SS SR SSP 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 G

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

AMBIENTE MARINO NERITICO A TALUD OCEANICO

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

64

GRUPO		FAM.		GEN.		ESPECIE	

1
BC

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

3

23 25 32

33 35

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

43

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2307GSFC204841

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : GLABOTRUNCANA LAPPARENTI 46
 GLABOTRUNCANA CF FORNICATA 55
 LENTICULINA SP. 64

BAIRDIA SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

EDAD

CAMPANIENSE SUR

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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	1	0	2	0	5	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

A
43

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

B
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL0
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

23 07 GS FC 204941

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

DOROTHIA BULLETA

ALLORPHINA cf. ALLORPHINIDES

LENTICULINA SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

60

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

60

EDAD

CAMPAÑIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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	1	0	5	0	5	0	5	0	5																				
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

B

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

2	3	0	7	G	S	F	C	2	0	5	0	L	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

--	--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

FOSILES : GLAUCOTRUNCANA CF. FORNICATA
LENTICULINA SP.
BAIRDIA SP.

CYTHERELLA SP.

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1

[illegible]

2

3
80

EDAD CAMPANILENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION[illegible]

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



BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2307GSGFC205111

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

LITOLOGIA :

FOSILES : GLOBOTRUNCANA LAPPARENTI
 GLOBOTRUNCANA CF. FORNICATA
 CIBICIDES EXCAVATA

GYRODINIDAE NITIDA

HETEROPHELIX SP.

LENTICULINA PP.

SAIRDIA SP.

EDAD CAMPANIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

S SS SR SSP P SP SSP I 2

11020500

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

45

INFORME PALEONTOLOGICO

9	3	0	7	G	S	F	C	2	1	3	8	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

5 7 9 13 14 15 18

19 22

46

55

64

[illegible]

80

19

20

37

46

58

64

1

20

17

1

[2]

3
80

VALORACION

~~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

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
/	/	0	1	0	5	0	0	

[illegible]

23 25 32

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

1
80

64

2

3

D
44

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22		

LITOLOGIA: CALIZA ARENOSA ARCILLOSA

FOSILES: ESPICULAS

MARSSIPNELLA sp

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD Aptienense

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSP P SP SSP 1 2	S SS SR SSP P SP SSP 1 2	
1 1 0 1 0 5 6 2		
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

5 7 9 13 14 15 18

19 22

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

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

4
80

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

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

2
80

3
80

APTENSE

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE MARINO MORTUO

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		



BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

4

K.2

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

1
80

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

28

37

46

55

64

19

26

37

40

59

64

2

[3]

44

45

19 22

1 5 7 9 13 14

15 18

46

55

64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
60

19

20

37

46

55

64

19

2

EDAD APTIENSE SUP - ALBIENSE INF.

VALORACION

~~FOSILES Y POSICION ESTRATEGICA — A~~

FOSILES Y MICROFASIES _____ B

~~FOSILES Y LITOLOGIA~~ _____ C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA. 6

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA — E

MICROFACIES _____

LITOLOGIA _____

BUENA _____

PROBABLE — I

DDP QSA _____

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

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

23 25 32

33 35 42

AMBIENTE MARINO VERITICO CARRECUAL

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

4307GSFC2147T1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

SIMPLORBITOLINA NANASI

46

ORBITOLINA (MESORBITOLINA) TEXANA TEXANA

55

ORBITOLINA (M.) TEXANA MELENDEZI

64

EXERTICYCLAMMINA GREIGI

19

HAPLOPHAGNIVM SP

28

BACINELLA IRREGULARIS

37

ATAKOPHRAGMIIDAE

46

MILIOLIDDS

55

RUDISTAS

64

19

28

37

46

55

64

EDAD APTENSE JVP - ALBIENSE INT

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP 1 2

1 1 0 0 0 0 0 0 0 0

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP 1 2

1 1 0 0 0 0 0 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 GFOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE ARRETFAL

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

2307GSFC214841

1 1 1 1

1 5 7 9 13 14

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

ORBITOLINA (M) TEXANA TEXANA

46

ORBITOLINA (M.) TEXANA MELENDEZ

55

EVERTICYCLAMMUNA SP.

64

HALOPHRAGMIVM SP.

19

CYTHERELLA OVATA

28

BAIRDIA SP.

37

LENTICULINA SP.

46

CITHARINA SP

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD APTIENSE SUP- ALBIENSE INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP 1 2

1 1 0 1 0 5 3 0

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP 1 2

1 1 0 1 0 6 1 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

AMBIENTE ARREPUAL

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

230768 FC 2149L1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

ORBITOLINA (M.) TEXANA TEXANA

46

EGGIVULINA ANGELICA

55

GLOBOROTALITES BASTENSTEINI

64

TRITAXIA PYRAMIDATA

19

BAIRDIA SP

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD Aptense WP - Alb. JNE

CODIGO EDAD INFORME

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

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

VALORACION

BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D

A 43

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

230765102150711

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: PALIZA ARCILLOSA

FOSILES: ATAXOPRAGNIDAE

OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
803
80

EDAD ALBIENSE

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	
11 10 10 6 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 43

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

P 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL0
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2807687C815121

1 5 7 9 13 14

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

TRITAXIA PYRAMIDATA

46

GATELINELLA G. INTERMEDIA

55

AMMUBAULITES SP

64

DOLYCYTHERIA SP

19

LENTICULINA SP.

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD

ALBIENSE

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP 1 2

23 25 32

S SS SR SSP 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 G

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

AMBIENTE

MARINO MEDITERRANEO

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

0307GFC21S2L1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

EQGUTTULINA ANGLICA

46

TRITAXIA PYRAMIDATA

55

CYTHERELLA PYATA

64

LENTICULINA SP

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD ALBIENSE

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP 2

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP 2

33 35 42

AMBIENTE M. NERITUS

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

A

43

B

44

INFORMACION
 ADICIONAL

45

19 22

1
80

2



45

2	3	0	7	G	S	F	C	2	1	5	4	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

19 22

RNDISTAS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

19

28

37

40

65

64

19

20

37

40

5

6.

ALBIENSE

~~PROCEDIMIENTO DE DISTRIBUCION~~

VALORACION

CODIGO

EDAD INFORME

~~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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

S SS SR SSP P SP SSP 2

23 25 32

33 35 42

AMBIENTE

MAR 1 NY

NERITLO

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2304 GSF C 21 SST 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ARRECIFAL

FOSILES: ORBITOLINA (M.) TEXANA TEXANA

AMMONBACITES SP

TRITAXIA SP

ATAXOPHRAGMIIDAE

POLIPERDS

RUDISTAS

ALGAS CALCAREAS

EQUINODERMOS

MOLUSCOS

EDAD

ALBIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE

M. NERITUP (ARRECIFAL)

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

F

43

G

44

INFORMACION
ADICIONAL

45

19 22

1 1 1 1 1

5 7 9 13 14

15 18

46

55

64

19

26

37

41

55



五

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

23 25 32

33 35 42

K.2

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

1
BC

64

[2]

3

4

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	0	7	6	8	7	C	2	1	5	8	L	1
1				5		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES 2

SIN FOSILES

48

55

64

19

20

37

46

59

64

19

26

37

46

55

64

1
80

2

3
80

EDAD

ALBIENE

~~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

4

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	2
1	1	0	1	0	6	00	

23 25

25

32

EDAD INFORME

S	SS	SP	SSP	P	SP	SSP	1	2

33

35

42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

1

64

2
80

80

44

45

19 22

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.

64

[illegible]

1

64

2

3

EDAD

[illegible]

23 25 32

33 35 42

OBSERVACIONES

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA ____ D

44

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

19 22

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

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
BC

[2]

3

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

E

5

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA ____ D

44

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2307GSAC2162L1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

EDAD ALBIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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	1	0	1	0	0	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

43

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2307GS#0216411

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : AMMPBACULITES PARTISPIRA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

EDAD

ALBIENSE

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
1 1 0 1 0 6 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

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

6
43
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

45

19 22

A horizontal number line with arrows at both ends. There are four vertical tick marks. Below the first tick mark is the number 15, and below the fourth tick mark is the number 18.

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

4E

55

64

[2]

[3]

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



BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

230768 FCR 16641

1 5 7 9 13 14

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA:

FOSILES:

EGGUTULINA ANGLICA

ARENOLIMINA CF. MACFADYENI

SPIROPLECTAMMINA CF. LONGA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

EDAD

ALBIENSE

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

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 E

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D



AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	0	7	G	8	F	C	2	1	6	8	L	1
1				5		7		9				13	14

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : AMMOBACULITES PARTISPIRA

48

FOSSILES : AMMONBARTITES PARYSA
EDGUTTULINA ANGLICA.

55

TROCHAMMINA OBLIQUA

64

ARENIBULIMINA MACFADYENI

19

AMMOPALISCU55P

28

Glyptospira sp.

37

HAPLOPHRAGMOIDES CONTAVUS

44

HA PLUPHRAGNOMES GLOBOSUS

55

SPIROPLECTAMMINA cf. LONGA

64

EDAD

ALBIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

[illegible]

~~FÓSILES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA - A~~
~~FÓSILES Y MICROFACIES - B~~
~~FÓSILES Y LITOLOGÍA - C~~
~~LITOLOGÍA Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA - D~~
~~MICROFACIES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA - G~~

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

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

23 25

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

44

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	0	7	G	S	F	C	2	1	6	9	L	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1 1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES 2

EQ GUTTULINA ANGLICA

45

AMMOBACULITES PARVISPIRA

69

GAVELINELLA INTERMEDIA

64

TRITAXIA PYRAMIDATA

19

GYRODINOIDES LÆTTERLEI

28

TRUCHAMINDA JP.

37

GLONOSPORA sp.

41

HEBERGELLA SP

55

PROTOPHYTHERE SP

64

FDAD

ALBIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO

EDAD INFORME

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2

2

25

32

33

35

42

AMBIENTE

MARING

WERTU

OBSERVACIONES

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

ESBILES _____
ESTRATIGRAFICA _____
MICROFACIES _____
LITOLOGIA _____

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

1111

19 22

48
55
64

19
28
37
4
55
64
19
20
3
40
5
6

☒

33 35

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

230768FC21711L1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA:

FOSILES:

THALMANNINELLA TICINENSIS

TICINELLA ROBERTI

EUGUTULINA ANGLICA

GYRODINIDIES LOETTERLEI

GAVELINELLA INTERMEDIA

TRITAXIA PYRAMIDATA.

AMMONBACULITES PARVISPORA

ARENABULIMINA SP.

AMMONDISCUS SP.

TROCHAMMINA INFLATA

CYTHERELLA SP.

LENTICULINA SP

DENTALINA SP

EDAD

ALBIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE

MARINO NERITICO

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

VALORACION

BUENA - B
PROBABLE - P
DUDOSA - D

7 43

2 44

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 307 G S F C 2 1 7 4 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

TICINELLA ROBERTI

GAYELINELLA INTERMEDIA

EGGUTULINA ANGLICA

GYRAIDINIDITES LOETTERLEI

AMMOCULITES PARTISPIRA

TRITAXIA PYRAMIDATA

TROCHAMMINA INFLATA

AMMOCULUS SP

ARENOCULIMINA SP.

CENTICULINA SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

EDAD

ALBIENSE

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35 42

AMBIENTE

MARINO

NERITICO

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

44

K-21

INFORMACION
ADICIONAL

45

19 22

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48				
55				
64				

19

28

37

46

55

64

19

28

37

44

50

64

2

3

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D



OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

19 22

1 5 7 9 13 14

15 18

64

[illegible]

1
80

6

A blank 10x10 grid for graphing, with a vertical axis on the left and a horizontal axis at the bottom. The vertical axis is labeled with numbers 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. The horizontal axis is labeled with numbers 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.

[2]

4

ADRIENSE

VALORACION

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
/	/	0	1	0	6	0	0	

23 25 32

[illegible]

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 _____ 6

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

MARINO

MERIT 7

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA		EMP.		REC.		Nº MUESTRA		TA	
2	3	0	7	G	S	F	C	2	1
7								5	4

FOSSILES : PLANOMALINA SUXTREI
PRAEGLØBOPTRUNCANA DELRIESENSIS
EGGUTTULINA SP.

64

[illegible]

1
80

AMMOBACULITES PARVISPIRA

DOROTHIA GRADATA

TRICHAMMINA INFLATA

ТРЕЩА МИНА СР.

HAPLOPHRAGMIDAE CUSHMANI

Ammodiscus sp

ARENIBULIMINA JP

LENTICULINA A.P.

●

[2]

3

EDAD ENOMANIENSE

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A
FOSILES Y MICROFASIES _____ B
FOSILES Y LITOLOGIA _____ C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D
MICROFASIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ G

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

4

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSI	2
/	/	0	2	0	/	0	0

37 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

2307G5JP1501L1

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA :

FOSILES : AMMØBACULITES PARTISPIRA

GLØMØSPIRA CHARØIDES

EØGUTTULINA ANGELICA

MARGINULINA AEOVINØCA

LENTIGULINA JP

TRØCHAMMINA CE ØBLIØUA

AMMØDISCUS CE GAVLINUS

DENTALINA JP

CYTHERELLA ØØATA

GAVELINELLA JP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

EDAD ALBIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO

EDAD INFORME

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

S SS SR SSP P SP SSP I 2

S SS SR SSP P SP SSP I 2

11010600

23 25 32

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

80

2

3

EDAD ALBIENSE

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		
1	1	0	1	0	6	0	9												
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 ____ E~~

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

A
43

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

4

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

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.

FOSILES 2

46

55

64

19

28

37

48

58

64

19

20

37

46

55

64

1
80

2
80

3
80

EDAD ALBIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	1	0	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 _____ 6~~

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

43

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

230765JTP1504TH

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: INTRABIO MICRITA

FOSILES: EVERTICYCLAMMINA GREIGI

SPIROPLECTAMMINA SP

ORBITOLINA (N) TEXANA TEXANA

SAGAUDIA MINUTA

QUINQUELOECULINA SP

BACINELLA IRREGULARIS

RUDISTES

POLYPERES

BRIOZOOES

REPTES CRINOIDEES

EFGUTTULINA SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

EDAD ALBIENSE

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	
1 1 0 1 0 6 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 _ 6

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

G
43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

44

AMBIENTE MARINO NERITICO (BIOTRANSMICO)

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

15.2

19 22

15 16

64

[illegible]

1

CYTHRELS JP

6.

[2]

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
11	01	01	01	01	01	01	01	01
33	35							42

**INFORMACION
ADICIONAL**

42

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2307GSJP1506L1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA:

FOSILES:

EPISTOMINA SPINULIFERA

PATELLINA SUBCRETACEA

LENTICULINA SP

TRITAXIA PYRAMIDATA

DENTALINA SP

GAUDRYINA SP

MARGINULINA DEQUILIFERA

HEDBERGELLA AMABILIS

AMMOBACULITES SUBCRETACEA

GAVELINELLA INTERMEDIA

GYRODINOIDES LUTTERLEI

CYTHERELLA QUATA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

EDAD

ALBIENSE

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
71010600S SS SR SSP P SP SSP I 2
33 35

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

43

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

45

19 22

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

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2307655P1700F

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : INOCERAMUS CUNEIFORMIS D'ORB.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD CENIAE. SUP - SANTON. INF

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP 1 2

1 1 0 2 0 3 3 0

23

25

32

S SS SR SSP P SP SSP 1 2

1 1 0 2 0 9 1 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

43

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	0	7	6	S	J	P	U	7	0	I	F
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1 1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19

22

LITOLOGIA :

FOSILES 2

MICRASTER AFF. LESKEI DØRB.
~~LENNARTUS~~ ~~ADAM~~

48

65

64

19

28

37

40

55

64

19

20

37

46

55

64

EDAD

CONIACIENSE - SANTON.
(CONIAC)

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	1	2
1	1	0	2	0	2	0	0	

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
11	020	400						

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 __ E

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

A

4

**INFORMACION
ADICIONAL**

□

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2307 GS TP 1702 F

1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1 1 1

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : MICRASTER LAXOPORUS, D'ORB.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD PENIAE - SANTON.

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSP P SP SSP I 2	S SS SR SSP P SP SSP I 2	
11 020300	11 020400	
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

A

BUENA ___ B
 PROBABLE ___ P
 DUDOSA ___ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2307653P1703F

1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : MICRASTER LAXOPORUS, D'ORB.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD CONLAC - SANTO N.

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSP P SP SSP I 2	S SS SR SSP P SP SSP I 2	
11 220300	11 220400	
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

2 3 0 7 G S T P 1 7 0 4 F

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

CATOPYGUS CF. CYLINDRICUS, DESOR
 HOLASTER BISCHOFFI, ROEM.
 HOLASTER SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
803
80

EDAD CENOMAN. INF

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

S SS SR SSP P SP SSP I 2

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

4
434
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

230765JP1705F

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : PSEUDOTROCASIA SANTANDERENSIS H. DOUT.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

EDAD APTIENSE SUP - ALB. INF.

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	
11020530	11020610	
23 25 1	32 33 35 1	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

43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ O

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2307GSJPA706F

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : ACANTHOCERAS RHOTOMAGENSE DEF.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
803
80

EDAD CENOM. SUP.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO						EDAD						INFORME					
S	SS	SR	SSP	P	2	S	SS	SR	SSP	P	2	S	SS	SR	SSP	P	2
1	1	0	2	0	1	1	1	0	2	0	1	1	1	0	2	0	1
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



BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D



AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	0	7	G	S	J	P	1	7	0	7	F	
1				5		7		9			13	14	

A horizontal number line with vertical tick marks at every integer from 0 to 20. The numbers 15 and 18 are labeled below the line.

INFORME PALEONTOLOGICO

A horizontal number line with tick marks at 19 and 22. The line is divided into three equal segments by two intermediate tick marks.

LITOLOGIA :

FOSILES

NUMMULITES URANENSIS

NUMMULITES MILLECAPUT

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1

[2]

3
84

EDAD LUTECIENSE INFERIOR

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

CODIGO**EDAD**

INFORME

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

23 25 32 33 35 42

[illegible]

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2307GSJR0001CH

1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

ROTALIPORA GREENHORNENSIS

46

ROTALIPORA TURONICA

55

PRAEGLOBOTRUNCANA STEPHANI

64

AMMOBACULITES PARVISPORA

19

TRITAXIA PYRAMIDATA

28

TRICHAMMINA OBLIQUA

37

GAUDRYINA SP.

46

SPIROPECTAMMINA SP

55

TRISTIX EXCAVATA

64

PSEUDOTALULINERIA CENOMANA

19

CIBICIDES SP.

28

DENTALINA VERTEBRALIS

37

DOROTHIA GRADATA

46

GLONOSPORA GORDIALIS

55

HAPLOPHRAGMOIDES SP

64

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

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP 1 2

1 1 0 2 0 1 0 0

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP 1 2

33 35

AMBIENTE MARINO NERITICO

(PLATAFORMA EXTERIOR)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2304GSJR000211

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

ROTALIPORA TURONICA

46

ROTALIPORA CUSHMANI

55

ROTALIPORA GREENHORNENSIS

64

AMMOBACULITES PARVISPIRA

19

DOROTHIA GRADATA

28

TRITAXIA TRICARINATA

37

CLAVULINIDITES ASPERA

46

GAUDRYINA LAEVIGATA

55

TRICHAMMINA OBLIQUA

64

PSEUDOCALYPTOLINIA CENOMANA

19

GLAUCOPROTALITES BRÖTZENI

28

GYRODINIDITES LÖFTELEI

37

HEDBERGELLA PLANISPIRA

46

GLAUCOSPIRA GORDIALIS

55

LENTICULINA SP.

64

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

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SSP P SP SSP I 2
 1 1 0 2 0 1 0 0

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

AMBIENTE

MARINO NERITICO (PLATAFORMA EXTERIOR)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	0	7	G	S	J	R	0	0	0	2	L	I
1				5		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSSILES : ARENIBULIMINA SP.
DENTALINA SP.
SPIROPLECTAMMINA SP.

46

55

64

19

20

37

46

55

64

19

20

37

46

55

64

1
80

[2]

3

EDAD CEÑO MANIENSE

~~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

井

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

五

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

Diagram of a 42-position sequencing gel. The gel has 10 lanes. Above the lanes are labels: S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, 2. Below the lanes are numbers: 33, 35, 42. The gel shows bands in each lane, with the number of bands increasing from left to right.

AMBIENTE MARINHO NERITICO (PLATAFORMA EXTERIOR)

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2307GSTR0003L1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

1 19 22

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

ROTALIPORA TURONICA

46

ROTALIPORA CUSHMANI

55

ROTALIPORA GREENHORNENSIS

64

PRAEGLOBOTRUNCANA STEPHANI

19

AMMOBACULITES cf. LAGENALIS

28

AMMOBACULITES PARVISPORA

37

TRITAXIA PYRAMIDATA

46

CLAVULINIDITES ASPERA

55

GAUDRYINA LAEVIGATA

64

DENTALINA cf. VERTICILLIS

19

LENTICULINA SP.

28

TRISTIX EXCAVATA

37

ARENABULIMINA SP

46

AMMOBACULITES INCERTUS

55

CYTHERELLA SP.

64

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

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SSP P SP SSP I 2
 1 1 0 2 0 1 0 0

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE MARINO MERITICO

PLATAFORMA EXTERIOR

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

230765JR000411

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA:

FOSILES:

ROTALIPORA GREENHORNENSIS
 ROTALIPORA TURONICA
 ROTALIPORA TURONICA THOMEI

46
55
64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

PRAEGLIOSTRUNCANA STEPHANI

19

TRITAXIA PYRAMIDATA

28

DOROTHIA GRADATA

37

TROCHAMMINA OBLIQUA

46

HAPLOPHRAGMIDITES SP

55

AMMOBACULITES PARVISPORA

64

GAUDRYINA cf. LAEVIATA

19

GLAUSPORA GORDIALIS

28

AMMODISCUS INCERTUS

37

ARENIBULIMINA UCONIDEA

46

LENTICULINA SP.

55

QUINQUELOCULINA SP

64

2
803
80

EDAD CENOMANIANSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

S	SS	SR	SSP	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

F
48

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

F
44

AMBIENTE MARINO NERITICO (PLATAFORMA EXTERIOR)

K-1

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

23 97 GS JTR 000541

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA:

FOSILES:

ROTALIPORA TURBONICA

ROTALIPORA GREENHORNENSIS

PRAEGLØSOTRUNCANA STEPHANI

PRAEGLØSOTRUNCANA STEPHANI TURBINATA

PSEUDOPHALYVULNERIA CENOMANA

GLØSOPHTALITES ARPTZENI

TRITAXIA PYRAMIDATA

CLAVULINIDITES ASPERA

DOROTHIA GRADATA

GAUDRYINA CF RUBOSA

FRONDICULARIA SP

DENTALINA CE-HERTEBRALIS

MARGINULINA BULLATA

LENTICULINA SP

DENTALINA SP

EDAD

CENOMANIENSE

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35 42

AMBIENTE

MARINO NERITICO (PLATAFORMA EXTERIOR)

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

E

43

B

44

K-2

INFORMACION
 ADICIONAL

45

19 22

1
80

2


 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D
 43

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

23076SJRO006L1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

ROTALIPORA TURONICA THOMAS

ROTALIPORA TURONICA

PRAEGLOBOTRUNCANA STEPHANI

ROTALIPORA GREENHORNENSIS

AMMOBACULITES LAGENALIS

AMMOBACULOIDES SP.

HAPLOPHRAEUM NOV. SP.

TRIPLASIA ACUTOCARINATA

DOROTHIA GRADATA

CLAVULINIDES ASPERA

TRITAXIA PYRAMIDATA

AMMOBACULITES PARYSPIRA

SPIROPLECTAMMINA SP.

CORTOCAMPYLODON LINEOLATUS

LENTICULINA SP.

EDAD

CENOMANIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

11029100

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35 42

AMBIENTE

MARINO NERITICO

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

A

43

B

44

K2

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	0	7	6	S	J	R	0	0	6	C	I
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

1	2	3	4
---	---	---	---

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

MARGINULINA BULLATA

DENTALINA SP.

GL-030 ROTALITES ~~BROTZEN~~

GRUNDDES LÖTTERLEI

PSEUDONALVULINERIA CENTMANA

TRICHAMMINA OBLOVA

AMMODIS FUS INCERTUS

GLØMSPIRA G. GORDIALIS

ACTINOCYTEREIS SP

BAIRDIA SP.

EDAD CE EN O M A N I E N S E

[illegible]

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	2	0	1	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.~~

~~FOSTLES~~ _____ F

ESTRATIGRAFICA — E

MICROFACIES _____

LITOLOGIA _____

VALORACION

BUENA_____B

PROBABLE - P

DUDOSA ____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

4

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

230765JR0007L1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

ROTALIPORA TURONICA

ROTALIPORA TURONICA THOMEI

PRAEGLABDIA UNCANNA STEPHANI

PSEUDOTALVULINERIA CENOMANA

GYRODINDIDES LUTTERLEI

GLABROTALITES CF BRATZENI

ARENABULMINA CONIDEA

AMMOBACULITES PARTISPIRA

DOROTHIA GRADATA

TROCHAMMINA OBLIQUA

SPIROPLECTAMMINA SP.

LENTICULINA SP.

BAIRDIA SP

CENTROCYTHERE SP

ACTINOCYTHEREIS SP.

EDAD

CENOMANIENSE

CODIGO EDAD INFORME

SS SR SSP P SP SSP I 2

11020100

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35 42

AMBIENTE MARINO NERITICO

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

F

43

A

44

K.2

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

230765JR0008L1

19 22

LITOLOGIA:

FOSILES:

ROTALIPORA GREENHORNENSIS

ROTALIPORA TURANICA THOMAS

PRAEGLOBORETUNCANA STEPHANI TURBINATA

PSEUDHALYULINERIA CENOMANA

GYRODINIDITES LOETTERLEI

TRICHAMMINA OBLIQUA

HAPLOPHRAGMIDITES SP.

DOROTHIA GRADATA

AMMONISCUS cf. INCERTUS

GAUDRYNA SP.

COPITOCAMPYLODON UNEPLATINUS

GLOBOROTALITES BRUTZENI

GLOMOSPIRA SP.

CITHARINA SP.

ARENOSULIMINA cf. CONIDEA

EDAD

CENOMANIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE MARINO MERITIL

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

☒ 43

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

☒ 44

K-2

 INFORMACION
ADICIONAL

☐ 45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

28076STR000941

INFORME PALEONTOLOGICO

Lili

19 22

LITOLOGIA :

FOSSILES : PRAEGLA BOTRUNCANA STEPHANI TURBINATA
ROTALIPORA TURBNICA THOMEI
ROTALIPORA GREENHORNENSIS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48				
55				
64				

1
80

AMMOBACULITES LAGENALIS

TRIPLASIA ACANTOCARINATA

AMMOBACULITES PARTISPIRA

CLAVULINOIDES ASPERA

TRITAXIA PYRAMIDATA

PSEUDHALYULINERIA CENOMANA

GLOBAL ROTALITES BRYTZENI

GYRODINOIDES LØTTERLEI

MARGINULINA BULLATA

ARENIBULIMINA CF. CONPIDEA

LENTICULINA SP.

SPIDER PLECTAMINA SP.

EDAD

CENPMANIEUSE

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

5

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 1 0 2 0 1 9 0

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35 42

AMBIENTE MARINO VERITICO (PLATAFORMA EXTERIOR)

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

230768JR0009L1

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

19 22

LITOLOGIA :

FOSSILES : TRICHAMMINA OBLIQUA
TRICHAMMINA SP
HAPLOPHRAGMIDES PLATUS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1

QUINQUELOPULINA SP.
AMMODISCUS SP.
GLIMP SPIRA SP.
CENTROPYHERE SP.
TRISTIX EXCANTATA
BAIRDIA SP

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

2

EDAD CENDMANIENSE

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	SP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2		
1	1	0	20	1	0														
23	25							32	33	35							42		

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

1	2	3	4
---	---	---	---

19 22

45

55

64

19

26

37

44

56

22

19

28

87

40

54

64

EDAD CEADMIENSE SUR

VALORACION**POSIBLES _____ F**

ESTRATIGRAFICA — E

MICROFACIES _____
LITOLÓGICA _____

ETIOLOGIA _____

BUENA _____ B

PROBABLE _P

DUDOSA ____ D

[Handwritten signature]

[illegible]

23 25 32

33 35 42

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

45

19 22

A horizontal number line with a vertical tick mark at the left end labeled '15' and another vertical tick mark at the right end labeled '18'. There are three additional unlabeled tick marks between 15 and 18, dividing the segment into four equal intervals.

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1

[illegible]

2

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

41

2	3	0	7	6	S	J	R	0	0	1	1	L	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

19 27

FOSSILES : ROTALIPORA TURONICA THOMEI
ROTALIPORA REICHELI
ROTALIPORA GREENHORNENSIS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
80

PRAEGLØBOTRUNCANA STEPHANI TURBINATA

AMMOBACULITES LAGENALIS

TRITAXIA PYRAMIDATA

AMMOBACULITES PARVISPIRA

TRICHAMMINA OBLIQUA

HAPLOPHRAGMOIDES PLATUS

NORTH A GRADATE

GAUDRYINA SP.

PSEUDHALYULINERIA CINNAMANA

GLOBULOTALITES BRÖTZEN

AMNIO DISCUS SP.

LENTICULINA SP

EDAD CENOMANIENSE SUP.

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 _____

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

3

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

AMBIENTE MARINO NEUTRO

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

23 07 65 JR 001 941

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

ROTALIPORA REICHELI

46

ROTALIPORA GREENHORNENSIS

55

ROTALIPORA TURONICA THOMEL

64

PRAEGLOBOTRUNCANA STEPHANI

19

AMMOSACULITES PARVISPORA

28

ARENIBULIMINA CONNIDEA

37

SPRUTHIA GRADATA

46

GAUDRYINA LAEYIGATA

55

CYTHEREIS SP.

64

CENTROCYTHERE SP

19

BOLICYTHERIDEA SP

28

AMMOSCUS SP

37

LENTICULINA SP

46

55

64

EDAD

CENOMANENSE 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 G

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

77 02 01 30

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE

MARINO HERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

1 5 7 9 13 14



3

2	3	0	7	6	8	J	R	0	0	1	5	L	1
1				5		7		9				13	14

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

FOSILES : GLOBOTRUNCANA HELVETICA
PRAEGLOBOTRUNCANA STEPHANI
GLOBOTRUNCANA SP

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
80

MARSSONELLA TROCHUS

LENTICULINA SP

TRQCHAMMINA PBLIQUA

GYRINIDAE

19

28

37

4

55

64

31

24

3

4

5

6

2

[3]

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
/	/	0	2	0	2	0	0	

[illegible]

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE MARINO NERITICO A TALUD PC=ANILCO

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

43

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

44

K-2

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

64

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2307 G S J R 00 17 L 1

1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

GLØSOTRUNCANA HELVETICA

GLØSOTRUNCANA SIGALI

GLØSOTRUNCANA IMBRICATA

LENTICULINA SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD TURONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP 1 2

1 1 0 2 0 3 0 0

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP 1 2

33 35 42

AMBIENTE MARINOS TALUD OCEANICO

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 6

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

7

43

7

44

INFORMACION ADICIONAL

45

A horizontal number line with tick marks at 16 and 18.

5 7 9 13 14

15 19

46

55

64

19

26

37

46

55

64

19

28

37

44

54

84

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

[illegible]

23 25 32

33 35 42

TALUD CLEANING

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

23 07 G S J R 00 19 L 1

1 5 7 9 13 14 15 8

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

GLØBØTRUNCANA SIGALI

46

GLØBØTRUNCANA CØRØNATA

55

GLØBØTRUNCANA CF. ANGUSTICARINATA

64

PRAEGLØBØTRUNCANA STEPHANI

19

AMMONDISCUS SP

28

NARINULINA SP

37

PSEUDØHALYULINERIA CLEMENTIANA

46

ARENØBULIMINA SP

55

GYRØIDINIDIS NITIDA

64

19

28

37

46

55

64

EDAD TURØNIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP 1 2

1 1 0 2 0 2 0 0

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP 1 2

33 35 42

AMBIENTE TALUD OCEANICO

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

A 43

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

K 44

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2307 GSTR 0022 L1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

GLØBØTRUNCANA HELYETICA

46

GLØBØTRUNCANA SIGALI

55

GLØBØTRUNCANA GR. LAPPARENTI

64

LENTICULINA SP

19

26

37

46

55

64

19

26

37

46

55

64

EDAD

TURONIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 1 0 2 0 2 0 0

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35 42

AMBIENTE TALUD DE CANICO

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

7

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

14

44

1.2

INFORMACION ADICIONAL

45

64

1
80

20

2

OBSERVACIONES

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

 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2307 GSJR 0025 L1

1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

GLIOPTAUNCANA SP

GYRODINDIAES VITIDA

DENTALINA SP.

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

CONIACENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO				EDAD				INFORME							
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	2
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

43

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	3	0	7	G	S	J	R	0	0	2	6	L	I
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : SIN FOSILES

46

55

64

19

26

37

46

55

64

19

28

37

46

59

64

80

2

80

3

BC

EDAD CONIACIENSE

~~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

Q

44

[illegible]

EDAD

INFORME

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

23 25 32

[illegible]

33 35 35

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**[illegible]

45

1 5 7 9 13 14

15 18

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1

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

[2]

⑤

CODIGO										EDAD INFORME									
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2		
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 _____ 6

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

43

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

4

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

23 07 GS JR 00 28 21

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

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 CONDACIENSE

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											
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



BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

2
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

1
80

[2]

四

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2307GSJR003011

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA:

FOSILES: GLPSOTRUNCANA GR-LAPPARENTI

VALVULINA BULATA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD: CONIACENSE

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSP P SP SSP I 2	S SS SR SSP P SP SSP I 2	
1 1 0 2 0 3 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: MARINO MERITICO (PLATAFORMA INTERIOR)

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

230768JR0033T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BIDMICRITA

FOSILES: ORBITOLINA (M) TEXANA TEXANA

SIMPLORBITOLINA MANASI

ORBITOLINOPSIS DE CUVILLIERI

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80SABAUDIA MINUTASACINELLA IRREGULARISSPLENOPORAATAXOPHRAGMIUM SP.AMMOSACULITES SPTRITAXIA SP.QUINQUELOLINA SPMADREPORARIOSMOLUSCOS

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80EDAD APTIENSE SUP - ALBIENSE INF.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSP P SP SSP 2	S SS SR SSP P SP SSP 2	
11000530	11000530	
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 E

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

A
48

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

A
44AMBIENTE MARINO ARRELFAL.

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

230768JR003541

1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

EDGUTTULINA ANGLICA

PSEUDOTEXTULARIELLA CRETOSA

CYTHERELLA PYATA

LENTICULINA SP.

EQ VIMPAERMAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1
802
803
80

EDAD APTIENSE SUP - ALBIENSE 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
 DUDOSA D



44

CODIGO EDAD INFORME

6 SS SR SSP P SP SSP 2
 11010530 11010610

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

19 22

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

64

[illegible]

1
BC

64

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

[2]

3

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

33 35 42

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



BUENA _____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA _____ D



OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

2	3	0	7	G	S	T	R	0	0	3	7	L	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

A horizontal number line is shown with tick marks and labels for the numbers 1, 5, 7, 9, 13, 14, 15, and 18. The number 14 is circled. An arrow originates from the circle around 14 and points to the number 7.

LITOLOGIA :

FOSILES :

LENTICULINA SP

GASTROPODS

[illegible]

1
BC

19

28

37

41

58

64

19

20

3.

4

5

6

[2]

80

3

34

EDAD

APTIENSE HP-ALB. JNE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

[illegible]

EDAD

INFORME

23 25 32 33 35 42

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____
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**

45

2807 GS TR 0038 T1

19 22

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

46

55

64

19

28

37

41

59

64

19

28

31

40

5

6.

AC

2

80

3

2

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

S	SS	SN	SSR	P	SP	SSP	I	2

23

25

32

33

35

35

五

~~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

☒

4

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

19 22

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

19 22

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

46

55

64

19

28

37

44

58

64

19

28

3.

44

5

6.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

~~FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A~~
~~FOSILES Y MICROFOSILES _____ B~~
~~FOSILES Y LITOLOGIA _____ C~~
~~LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D~~
~~MICROFOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ G~~

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA ____ D

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	1	0	6	0	0	
23	25							32

Diagram illustrating the structure of the 42-hour course. The course is divided into segments labeled S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, and 2. The cumulative hours are marked as 33, 35, and 42.

**INFORMACION
ADICIONAL**

OBSERVACIONES

41

19 22

2	3	0	7	G	S	J	R	0	0	4	0	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1 5 7 9 13 14

15 18

45

55

64

80

19

21

31

4

5

6

19

2

3

4

3

1

2

AC

5

2

EDAD ALBIENTE

EDAD INFORME

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

\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$

23 25 32

33 35 42

AMBIENTE ARRÊCHAL

OBSERVACIONES _____

~~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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA ____ D

肉

44

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

19 22

2	3	0	7	G	S	STR	0	0	4	1	L	1
---	---	---	---	---	---	----------------	---	---	---	---	---	---

15 18

FOSILES : PRBITOLINA (M.) TEXANA TEXANA
EGGUTTULINA ANGLICA
DATELINA SUBCRETACEA

48

55

64

LENTICULINA SP.

BAIRDIA SP

CYTHEREIS SP.

GASTROPODS

RESTOS DE EQUIPDIERMOS

19

28

37

41

58

64

19

20

3

4

5

6

EDAD

ALBIENSE

CODIGO

EDAD INFORME

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	A	FOSIL
FOSILES Y MICROFACIES	B	ESTRA
FOSILES Y LITOLOGIA	C	MICR
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA	D	LITO
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA	E	

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
1	10	10	600					

23 25 32

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

INFORME PALEONTOLOGICO

2	3	0	7	G	S	J	R	0	0	4	2	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
80

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

2

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	1	0	6	0	0	
23	25							32

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

~~FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A~~
~~FOSILES Y MICROFASIES B~~
~~FOSILES Y LITOLOGIA C~~
~~LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D~~
~~MICROFASIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA G~~

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE ARRECIFAL

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

19 22

2	3	0	7	G	S	J	R	0	0	4	3	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

15 18

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
80

19

28

37

40

55

64

19

20

3.

41

5

6

[2]

E

EDAD INFORME

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

BUENA _____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA _____ D

Figure 1 shows two diagrams of a 32-bit register. The left diagram shows the register with values 1, 0, 1, 0, 0, 0 in the first six bits, and 23, 25, 32 below. The right diagram shows the register with values 33, 35, 42 below.

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

19 22

2	3	0	7	G	S	T	R	0	0	4	4	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

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

SWINCRITA

ORBITOLINA (M.) TEXANA TEXANA
EMGUTTULINA UF. ANGLICA
COPSCINO PHRAGMA CRIBOSUM

PERMPCALCULUS IMPPINATUS
BOQUEINA SP.
TRITAXIA SP
ESPICULAS
MPLUS CPS
GASTEROPPODS

ALBIENSE

Figure 1 shows two DNA probes. The left probe is 23-32 bp long, with a 10-bp overlap (23-32) and a 10-bp non-overlap (33-42). The right probe is 33-42 bp long, with a 10-bp overlap (23-32) and a 10-bp non-overlap (33-42).

ARRECIBADO

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D



19 22

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

Bughi, CR, TA

ORBITOLINA (M.) TEXANA TEXANA

FERTICYCLAMMINA GREIG

PERM CALCULUS INPINATUS'

POLYMEROS

RUDISTO'S

MOLUSCS

ESPICULAS

EDAD

ALBIENSE

CODIGO

FDAD

INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	2
11	01	06	00				

23 25 32

AMBIENTE

ARRECIFA

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

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2307GSJR0046L1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : PRATIPLINA (M.) TEXANA TEXANA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80EDAD ALBIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A
 FOSILES Y MICROFACIES S
 FOSILES Y LITOLOGIA C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA S

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

A

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

B

44

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
 11 01 06 00

23

25

32

S SS SR SSP P SP SSP I 2
 33 35

33

35

42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

1

6.

[2]

३

44

42

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2307 GS JR 0048 L1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : ORBITOLINA (M.) TEXANA TEXANA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

EDAD ALBIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 1 0 1 0 0 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

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

E 43

G 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

2	3	0	7	G	S	J	R	0	0	4	9	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 labeled below the line.

FOSILES : SIN FOSILES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

[2]

3

CODIGO									EDAD INFORME								
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSI	I	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	1	0	6	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 _ E~~

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

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES _____

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

1
80

64

2

3
80

23 25 32 33 35 42



45

2	3	0	7	G	S	J	R	0	0	5	1	E	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 labeled below the line.

64

[illegible]

1
80

2

3

[illegible]

~~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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

CODIGO										EDAD										INFORME									
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2			
1	1	0	1	0	6	0	0																						
23		25				32			33		35				42														

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

9307 G S J R 005677

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: ARENISCA

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 ALBIENSE

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
1 1 0 0 6 0 0 2

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2
1 1 0 0 6 0 0 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

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

2307 GSTR005377

1 5 7 9 13 14

1 2 3 4 5

15 18

19 21

FOSILES : SIN FOSILES

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

20

37

46

55

64

1
BO

2

3
80

EDAD ALBIENSE

INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	1	0	6	0	0	

23 25 32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	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 _____ E~~

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D



AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

23076SJR005871

--	--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA : ARE

FOSILES : SIN FOSILES

46

55

64

19

28

37

48

55

64

19

28

37

46

55

64

1
80

2

3

EDAD ALBIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

[illegible]

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	i	2
1	1	0	1	0	6	0	0	

[illegible]

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 — E~~

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D



AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

1
80

64

2

3

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

230765TR006011

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1

90

2

80

3

80

EDAD ALB LENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP 1 2

1 0 1 0 6 0 2

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP 1 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A
 FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ 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



43



44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

1
BC

64

2

3
80



45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

23076832006241

1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : TRICHAMMINA OBLIQUA
CYTHERELLA PARALLELA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

EDAD ALBIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
1 1 0 1 9 6 0 0

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2
1 1 0 1 9 6 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

4
43

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

2
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL0
45

1
80

[illegible]

2

3
80

☐

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

1
60

2

44

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

230765JR0067L1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

TRITAXIA PYRAMIDATA

46

COPTOCAMPYLIDON LINEOLATUS

55

CLITHROCYTHERIDEA AFF. BREVIS

64

GLYPHOSPIRA WATERSI

19

GASTEROPHAGUS

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD

ALBIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

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 _ GFOSILES _ F
ESTRATIGRAFICA _ E
MICROFACIES _ M
LITOLOGIA _ L

VALORACION

A

43

BUENA _ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

B

44

AMBIENTE

MARINOP NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2307 GSJR 006811

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

AMMONOBACULITES PARVISPIRA

46

AMMONOBACULITES SUBCRETACEA

55

AMMONIDISCUS PLANUS

64

TROCHAMMINA OBLIQUA

19

HAPLOPHRAGMIDITES GLABRUS

28

HAPLOPHRAGMIDITES CONVEXUS

37

HAPLOPHRAGMIDITES CALCULUS

46

TROCHAMMINA INFLATA

55

GLONOSPIRA GORDIALIS

64

SPIROPLECTAMMINA LONGA

19

EPTOCAMPYLODONT LINEOLATUS

28

GAVELINELLA INTERMEDIA

37

CLITHROCYPHERIDEA AFF BREVIS

46

55

64

EDAD ALBIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

11 010600 32 33 35 42

AMBIENTE

MARINO MERITICO

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

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2307 GJSJR 006911

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA:

FOSILES:

HEDBERGELLA WASHITENSIS
 EPGUTTULINA ANGELICA
 TRITAXIA PYRAMIDATA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

80

DOROTHIA CRADATA

19

AMMOBACULITES PARVISPIRA

28

HAPLOPHRAGMIPIDES PLATUS

37

TRIDHAMMINA OBLIQUA

46

TRIDHAMMINA INFLATA

55

AMMODISCUS PLANUS

64

ARENIBULIMINA CONOIDEA

19

NODOSARELLA BULBOSA

28

PLEUROSTOMELLA ROSSI

37

EPISTOMINA SPINULIFERA

46

HAGINULINOPSIS COMPLANATA

55

PALMULA SP SIGUE

64

2

80

3

80

EDAD ALBIENSE

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

A

43

BUENA - B
 PROBABLE - P
 DUDOSA - D

B

44

AMBIENTE MAJINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

45

K-2

INFORME PALEONTOLOGICO

230765JR006941

A horizontal number line with tick marks every 1 unit. The number 15 is labeled at the right end, and the number 13 is labeled at the third tick mark from the right.

19 22

FOSILES : TRONDICULARIA sp.

LENTICULARIA SP.

TRISTIX EXCAVATA

Handwritten: Handwritten Handwritten

GAVELINELLA INTERMEDIA

CYTHERELLA PARALLELA

CYTHARELLA OVATA

CYTHARELYA SP

EDAD ALBIENSE

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
/	/	0	/	0	6	0	0	
23	25							32

Diagram illustrating the 10-mer sequence used in the study. The sequence is represented as a horizontal bar divided into 10 segments, each labeled with a nucleotide or a pair of nucleotides. The sequence is: S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, 2. The positions are numbered below the bar: 33, 35, and 42. An arrow points to the position 42.

AMBIENTE ALCANTARA

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**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

230765JR007011

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

HEDBERGELLA WASHITENSIS

46

HEDBERGELLA AMABILIS

55

EQGUTTULINA ANGLICA

64

PATELLINA SUBCRETACEA

19

EPISTIMINA SPINULIFERA

28

SPRPTHIA GRADATA

37

DENTALINA CF. SOLUTA

46

CITHARINELLA DIDYMA

55

GYRDIIDIPIDES LATTEREI

64

AMMABACULITES PARTISPIRA

19

ARENABULIMINA CANDIDEA

28

GAVELINELLA INTERMEDIA

37

CYTHERELLA QUATA

46

CYTHERELLA PARALLELA

55

PLATYCYTHEREIS SP

64

EDAD

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		S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	
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

43

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

230765JR007111

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

EGGUTIVINA ANGLICA

ARENIBULIMINA CONPIDEA

AMMABACULITES SUBCRETACEA

AMMABACULITES PARTISPIRA

SPIROPLECTAMMINA CF. LONGA

TROCHAMMINA GBLIQUA

TROCHAMMINA INFLATA

SPARTHA GRADATA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD ALBIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE MARINO NERITICO

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

INFORMACION ADICIONAL



45