

N.º HOJA		EMP.	REC.	N.º MUESTRA				TA					
2	2	0	6	G	S	A	0	2	0	0	1	T	1
1		5	7	9					13	14			

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

FOSILES : SIN FOSILES

[illegible]

1
RE

[illegible]

2

60

3

80

EDAD HAUTERVIENSE - BARREMIENSE

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

~~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

ERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	2	0	6	6	8	A	0	2	0	0	4	2	1
1				5		7		9			13	14	

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES : SIN FOSILES

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

26

37

46

58

64

1
BO

2
80

3
80

EDAD HAUTERIVIENSE - BARREMIENSE

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

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1	1	0	1	0	3	0	0		
23		25							32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

11	01	04	00		
33	35				45

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	2	0	6	G	S	A	0	2	0	0	5	L	1
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'. The three intermediate tick marks are unlabeled, representing 16 and 17.

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES : SIN FOSILES

48

55

64

19

20

37

46

55

64

19

20

37

46

55

64

1
80

2
80

3
80

EDAD HAUTERIVENSE - BARREMIEN.

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

~~PROCEDIMIENTO~~ DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	2	0	6	G	S	A	0	2	0	0	6	L	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

LITOLOGIA :

FOSILES : SIN FOSILES

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

40

56

64

1
80

2
80

3
80

EDAD HAUTERIVIEN. - BARREMIEN.

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

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

S SS SR SSR P SP SSP | 2

SS SR SSR P SP SPP 1 2 ✓

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

0	1	0	5	0	8	
---	---	---	---	---	---	--

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

0	1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---	---

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

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

INFORME PALEONTOLOGICO

2	2	0	6	G	S	A	0	2	0	0	7	L	1				
1				5		7		9			13	14		15		18	

19 22

FOSILES

SIN FØSILES!

48

55

64

19

28

37

44

55

2

19

28

37

14

50

64

EDAD HAUTERVIENSE - BARREMIEN.

PROCEDIMIENTO ~~DE~~ DATACION

VALORACION

CODIGO							EDAD INFORME									
\$	SS	SR	SSP	P	SP	SSP I	2	\$	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
A	L	O	K	B	3	O		A	L	O	K	B	3	O		
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

四

BUENA_____B
PROBABLE__P
DUDOSA____D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	2	0	6	G	S	A	0	2	0	0	8	L	1
1				5		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES : SIN FOSILES

48

55

64

19

28

37

44

55

64

19

20

37

48

35

64

1
BO

2

3

EDAD HAUTERIVIENSE - BARREMIENSE

PROCEDIMIENTO DE ~~DATA~~ACION

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

EDAD

INFORME

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

[illegible]

1

2

3

VALORACION

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

BUENA _____ B
PROBABLE __ P
DUDOSA _____ D

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	1	0	5	0		1
33	35							42

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**45

INFORME PALEONTOLOGICO

U U U U

19 22

FOSILES : SIN FOSILES

46

55

64

84

19

28

37

46

58

64

19

28

37

46

55

64

2

80

E

B4

EDAD HAUTERVIENSE - BARREMIENSE

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

VALORACION

CODIGO								EDAD								INFORME							
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2						
1	0	0	1	0	3	0	0		1	1	0	1	0	9	0	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 _ 6~~

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



BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

14

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TAS
2206	GSAO	20	14T	
1	5	7	9	13 14

19 22

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

8C

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

2

3

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

2	1	0	1	0	3	0	0		
23	25								32

1	1	0	1	0	4	0	0		
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

48

BUENA _____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA _____ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

INFORME PALEONTOLOGICO

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

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

19 22

FOSILES : SIN FOSILES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD HAUTERIVIGENSE - BARREMIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO								EDAD								INFORME							
S	SS	SR	SSP	P	SP	SP	I	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SP	SP	I	2					
1	1	0	1	0	3	0	0		1	1	0	1	0	4	0	0							
21	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

N° HOJA		EMP.	REC.	N° MUESTRA		TA
2	206	G S	A0	20	16	64
1		5	7	9		13 14

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSSILES : TRICHAMMINA SP.
HAPLOPHAGMIDES SP

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

f
80

2
60

3
80

EDAD HAUTERIVIERNESE - BARREMESE

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	1	0	3	0		1	1	0	1	0	4	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

६३

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA ____ D

44

AMBIENTE MARINO LITORAL (TRANSUIGNO)

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

INFORME PALEONTOLOGICO

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

19				
28				
37				
46				
55				
64				

3
80

EDAD HAUTERIENSE - BARREMIENSE

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

~~PROCEDIMIENTO~~ DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	2	0	6	G	S	A	0	2	0	1	8	L	!
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
-------	------	------	---------

44

55

64

19

28

37

44

55

64

19

28

37

46

55

64

BC

2

80

7

80

EDAD HAUTER - BARREM.

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

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

23 25 32 33 35 42

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

1	0	1	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 _ 6

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

7

५

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES :

CYPRIDEA SP.

SECCIONES INDETERMINABLES DE QUÍMICOS

1
BC

2

3
BO

EDAD HAUTORILENSE - BARREMIENSE

~~PROCEDIMIENTO~~ DE DATACION

VALORACION

S SS SR SSP P SP SSP I 2

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 _____ 6

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

[d]

AMBIENTE

SALOBRE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

INFORME PALEONTOLOGICO

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

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

1
80

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

2

3
80

S SS SR SSP P SP SSP I 2 S SS SR SSP P SP SSP I 2
 1 1 0 1 0 3 0 0 1 1 0 1 0 4 0 0
 21 25 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

☐ 7 ☐ 8
 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	2	0	6	6	8	A	0	2	0	2	3	L	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

W.I.

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

SIN FØSILLES

48

55

64

19

28

37

44

58

34

19

28

37

44

54

6

60

2

AD

3

22

EDAD HAUTERVIENSE - GARREMLIN -

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

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

S SS SR SSR P SP SSP I 2

7	7	0	7	0	3	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---

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

23 25 32

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE __ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

INFORME PALEONTOLOGICO

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

80

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

2

3
BO

~~PROCEDIMIENTO~~ DE DATACION

VALORACION

~~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

と
名

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

四

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

INFORME PALEONTOLOGICO

2	2	0	6	5	S	A	0	2	0	2	6	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 :

SIN FILES

48

55

64

19

28

37

44

55

64

19

20

37

46

59

64

1
80

2
80

3
80

EDAD HAUTERVIENSE - BARREMIENSE

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

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

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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

23 25 32

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO ~~DE~~ DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

E

8

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	2	0	6	5	8	A	0	2	0	2	8	L	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : SIN FOSILES

46

55

64

19

28

37

48

55

64

19

20

37

46

55

64

1

80

2

80

3

80

EDAD HAUTERIVIEY. - BARREMEYENSE

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

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

VALORACION

BUENA_____B
PROBABLE __P
DUDOSA_____D

CODIGO	EDAD	INFORME
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

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1	1	0	7	0	3	0	0		
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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

A horizontal number line with arrows at both ends. It is marked with integers from 33 to 40. The numbers 33, 35, and 40 are printed in a larger, bold font. The numbers 34, 36, 37, 38, and 39 are printed in a smaller font. The number 35 is circled, and the number 34 is underlined.

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

49

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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 HAUTERVIENSE - BARREMIEN.

CODIGO EDAD INFORME

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

45
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

 INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	2	0	6	6	8	A	0	2	0	3	1	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

19 22

LITOLOGIA: ARENISCA

FOSILES : SIN FOSILES

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

[illegible]

1
80

2

[3]

EDAD HAUTERIVIENNE - BARREMIENNE

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

EDA

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

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

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

1	1	0	1	0	9	0	5		
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--

~~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

B

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	2	0	6	6	8	A	0	2	0	3	2	T	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

LITOLOGIA: ARENISCA

FOSILES : SIN FOSILES

46

55

64

19

28

37

48

55

64

19

28

37

46

55

64

[illegible]

1

[2]

3

EDAD HAUTERINIENSE - BARREMIENSE

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

EDAD INFORME

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

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

~~PROCEDIMIENTO DE~~ DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

Figure 1: A single neuron. The diagram shows a cell body (soma) with a nucleus, surrounded by a cell membrane. A dendrite is shown extending from the cell body, and an axon is shown extending from the cell body. The axon is covered by a myelin sheath. The diagram is labeled with 'Figure 1' and 'A single neuron'.

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	2	0	6	G	S	A	0	2	0	3	4	L	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

LI

19 22

LITOLOGIA: _____

FOSILES : SIN FOSILES 46

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

85

64

2

3

EDAD HAUTERIVIENTE - BARREMEUSE

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

四

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

E D A D

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

S SS SR SSR P SP SSP I 2

23 25 32

33 35

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	2	0	6	G	S	A	0	2	0	3	5	T	1				
1				5		7		9			13	14	15			18	

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA: ARCILLA YESIFERA

FOSILES : SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

3

EDAD APTIENSE

[illegible]

Figure 1 illustrates two examples of a 32-bit word structure. The left example shows a word with values 1, 1, 0, 1, 0, 5, 0, 2 in its 8 bytes, with bit positions 23, 25, and 32 marked. The right example shows a word with all zeros, with bit positions 33, 35, and 42 marked.

~~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

D
43

P

AMBIENTE

OBSERVACIONES SUSTITUCION DE AREATOS POR CALCITA Y WARTO

**INFORMACION
ADICIONAL**45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : 2 (MESOPRBITOLINA) LOTZEI
ORBITOLINA (MESOPRBITOLINA) TEXANA PARVA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
803
80EDAD APTIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
11010500

S 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 S

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

F BUENA B
E PROBABLE P
D DUDOSA D

3
44AMBIENTE MARINO ARRECIHAL

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA RECRISTALIZADAFOSILES : SIMPLEORBITOLINA MANASIORBITOLINA (METORBITOLINA) TEXANA TEXANAEUNEOLINA CE-SCARCELLAIACINELLA IRREGULARISPSEUDOCYCLAMINA SP.SPIROPLECTAMMINAATAXOPHRAGMIUM SPQUINQUELOECULINA SPOPHTHALMIDIUM SPMILIOLIA DA EATAXOPRAGMIIDAEOSTRACODSRUDISTASEDAD APTENSE SUP. - ALBIENSE IV.

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 1 0 1 0 5 3 0

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 1 0 1 0 6 1 0

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE MARINO ARRECIFAL

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

220665A02041T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BIOPERMICRITA MUY RECRISTALIZADA

FOSILES: SIMPLORBITOLINA MANASSI

CUNEOLINA CF SCARCELLAI

QUINQUELOLINA SP.

SPIROPLECTAMMINA SP.

GLOMOSPIDIRA SP.

HAPLOPHRAGMIUM SP.

ATAXOPHRAGMIUM SP

ATAXOPHRAGMIIDAE

MILIOLIDAE

POLIPERDS

GASTEROPPODPS

OSTRACPODPS

EDAD APTIENSE SUP-ALBIEN. INF.

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

11010530

S SS SR SSP P SP SSP I 2

11010610

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

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

22066S A02042T1

1 5 7 9 13 14

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA: BIOPELMICRITA

FOSILES: SIMPLORBITOLINA (MANASI)

OLMESORBITOLINA TEXANA TEXANA

SABAUDIA MINUTA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

90

CUNEOLINA CF. SCARCELLAI

SPIROPLECTAMMINA SP.

ATAXOPHRAGMIUM SP

GOMOSPIRA SP.

OPHTALMIDIUM SP

QUINQUELOCULINA SP.

ATAXOPHRAGMIIDAE

ACICULARIA SP

OSTRACODOS

GASTERODODOS

LAMELIBRANNOVUS

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

90

3

90

EDAD: APTIENSE (S.P. - ALBIEN. INF)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

11010530

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

11010610

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 S

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

E 43

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

E 44

AMBIENTE MARINO MERIDIONAL (ARRECAF)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

2 2 0 6 G S A 0 2 0 4 7 2 1

1 1 1 1

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : MPLDES DE ØSTRACØDØS : CYPRIDEA SP.

DARWINULA CF LEGUMINELLA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD FACIES WEALD (HAUTERVIENSE ? -
BARREMIENSE)

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	1	0	3	0	0		1	1	0	1	0	4	0	0	
23	25						32		33	35						42	

AMBIENTE SALØBRE

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

INFORME PALEONTOLOGICO

220668A02048L1

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : CYPRIDEA SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19					
20					
37					
46					
55					
64					
19					
20					
37					
46					
55					
64					

EDAD F. WEALD (HAUTERIVIENSE ? -

BARREMIENSE)

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	2	0			1	1	0	1	0	2	0		
23	25				32				33	35				42			

AMBIENTE

SALPÊRE

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

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 220668A02049L1
 1 5 7 9 13 14 15 16

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

80

3

80

EDAD F. WEALI (HAUTERIVIENSE? -
BARREMIENSE)

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 3 0 0 1 1 1 0 1 0 4 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

E 43

G 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
 ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

22064840205341

1 1 1 1

1 1 1 1

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19				
20				
37				
46				
55				
64				
19				
20				
37				
46				
55				
64				

EDAD FACIES WALD (HAUTERVIENSE ? - BARREMIENSE)

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 1 0 1 0 3 0 0

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 1 0 1 0 4 0 0

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

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

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES : SIN FOSILES

46

55

64

19

28

37

48

55

64

19

28

37

46

55

64

[illegible]

1
20

2
80

3
80

EDAD FACLES' WEALD (HAUTERIV.? - BARREN.)

~~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

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	2	0	1	0	4	0	0	
23	25							32

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
11	01	04	00	00	00	00		
33	35							41

~~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

६

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D



AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	2	0	6	G	S	A	0	2	0	6	2	L	1
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'. The three intermediate tick marks are unlabeled, representing 16 and 17.

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES : SIN FOSILES

46

55

64

19

28

37

40

55

64

19

28

37

46

55

64

8C

2
80

3
80

EDAD F. W. EALD HAUTERIVIENS. ? - BARRE M.

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
11	0	10	3	0	0			
23	25							32

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

4 BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D



AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES : SIN FOSILES

46

65

64

19

28

37

40

55

64

19

20

37

46

55

64

1
80

2

3

EDAD F. WEALD (HAUTERIVE - BARREMEAN.)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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



BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D



AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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 FACIES WEALD

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	3	0	0		1	1	0	1	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

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

4

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

2

3
80

EDAD F. NEALD

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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	3	0	0	
23	25							32

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

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	2	0	6	6	5	A	0	2	0	6	7	L	1
1				5		7		9			13	14	

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

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES : SIN FOSILES

48

55

64

19

28

37

48

55

64

19

28

37

46

55

64

1
BO

2

3

EDAD FACLES WEALD

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	6	1	0	3	0			
23	25							32

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

4

□
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**45

INFORME PALEONTOLOGICO

WILL

FOSILES : SIN FOSILES

48

55

64

19

28

37

40

55

64

19

20

37

46

59

64

1

60

2

90

3

80

EDAD FACIES WEALD HAUTER? - BARREM.

~~PROCEDIMIENTO~~ DE DATACION

VALORACION

EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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

23 25 32

33 35 4

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

16

44

**INFORMACION
ADICIONAL**

7

42

INFORME PALEONTOLOGICO

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

FOSILES :

SIN FOSILES!

46

55

64

19

26

37

44

55

64

19

20

37

40

54

64

89

2

84

EDAD FACES WEALD / HAUTERIVLEN? - SARREN.

~~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
7	6	0	1	0	3	0	6		7	6	0	1	0	9	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

圖 43

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES _____

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	2	0	6	6	5	A	0	2	0	7	0	T	1
1				5		7		9			13	14	

15				19

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: ARENISCA

FOSILES : SIN FOSILES

46

55

64

19

26

37

48

55

64

19

20

37

46

55

64

1

80

2

60

3

80

EDAD FACIES WEALD (HAUT. ? - BARR.)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1	1	0	1	0	3	0	0		
23		25							32

S SS SR SSR P SP SSP | 2

1	1	0	1	0	4	0	0		
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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

5

43

5

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

1

45

N° HOJA		EMP.		REC.		N° MUESTRA		TA	
2	06	G	S	A	0	20	71	41	
1		5		7		9		13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

SIN FOSILES'

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
BO

19

28

37

46

55

64

19

28

37

44

59

64

2
80

3
80

EDAD FACIES WEALD (HAOTERIV.?-BARREM.)

~~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

EDAD INFORME

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

N° HOJA		EMP.	REC.	N° MUESTRA		TA	
2	106	65	A0	20	72	21	1
1		5	7	9		13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : COPROLITES

46

55

64

19

28

37

44

58

3

19

28

37

40

54

64

80

2

80

2

80

EDAD F. WEALD (HAUTERIV.? - BARREMIENSE)

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

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

S SS SR SSR P SP SSP I 2

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

100	20	300			
-----	----	-----	--	--	--

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	2	0	6	G	S	A	0	2	0	7	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

LITOLOGIA :

FOSILES 2

SIN FOSILES

46

55

64

19

20

37

46

55

64

19

20

37

46

55

64

1
EC

2

3

EDAD FACIES WERNER HAUTERIV. ? - BARREM.

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

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

11010300 11010400

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 _____ 6

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA _____ D

五

**INFORMACION
ADICIONAL**

65

INFORME PALEONTOLOGICO

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.

19 22

FOSILES : SIN FOSILES

46

55

64

19

28

37

48

55

64

19

20

37

40

55

64

1
80

2
80

3
80

EDAD FACIES WEARD HAUTER. ? - BARREM.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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	0	0	3	0	0		
23	25						32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1	10	10	400			
33	55					

~~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



AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

20

37

46

58

64

19

20

37

40

55

64

2

3
80

EDAD F. WEALD / HAUTER. ? - BARREM. I

~~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

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

1 1 0 1 0 3 0 0 23 25 32 1 1 0 1 0 9 0 0 33 35 42

~~POSIBLES 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

INFORME PALEONTOLOGICO

22 06 05 A 02078 L1

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD FUEALD (HAUTER? - BARREM.)

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

11010300

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

11010400

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

INFORME PALEONTOLOGICO

2206GSA02079L1

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD F.WALD (HAUT.? - BARR.)

CODIGO EDAD INFORME

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

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1 1

19 22

FOSILES : SIN FOSILES

48

55

64

19

28

37

46

55

64

19

26

37

40

55

64

EDAD F. WEALD HAUTER.?-BARR.

EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

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

23 25 32

33 35 4

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

220665A02081T1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BIOTINTRAS' PARITA

FOSILES: PVERTICYCLAMMINA GREIGI

LITHOPHYLLUM AMPHIRDAEFORNIS

ARCHAEOLITHOTHAMNIUM SP.

CUNEOLINA PAYONIA PARVA

NARSSONELLA SP.

SPIROPECTAMMINA SP.

FRAGMENTOS DE ORBITOLINAS

ATAXOPHRAGMIIDAE

RUDISTAS

EQUINODERMOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

80

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

2

80

3

80

EDAD APTIENSE SUP - ALBIENSE 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

11610530 11610530

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 S

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

G

45

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

B

44

AMBIENTE MARINO NERITICO (PERIARRECIFAL)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIDPELMICRITA RECRISTALIZADA
 FOSILES : ORBITOLINA (MESORBITOLINA) TEXANA TEXANA
OPHTHALMIDUM SP
ATAXOPHRAGMIDAE

ALGAS

EQVINØ DERMØS

LA MELIBRANQUIOS

PARATYPICHOLOMA LENTICULARIS

EDAD APTIENSE SUP - ALB. JNE

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	5	3	0		1	1	0	1	0	5	3	0							
23	24						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 VERITICO (MARE CIAL)

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

2206GSA02083T1

1 1 1 1

1 1 1 1

LITOLOGIA: ~~BIOMASSA~~ UNITA RECRISTALIZADA

FOSILES: EXERTICYCLAMMINA GREIGI

LITHOPHYLLUM CF. AMPHIPODAEFORMIS

ARCHAEO-LITHOPHYLLUM CF. RUDE

FRAGMENTOS DE ORBITOLINAS

TRITAXIA SP.

SPIROPLECTAMMINA SP.

LENTICULINA SP.

ATAXOPHRAGMIDAE

NILIPLIIDS

POLIPERDS

EQUINODERMIDS

RUDISTAS

EDAD APTIENSE JNP-ALB. INF

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP 1 2
11010530S SS SR SSP P SP SSP 1 2
11010620PROCEDIMIENTO 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 MARINO MERITICO (ARREGAL)

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
80

19

28

37

46

55

6

19

20

35

44

3

6.

2

3

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO	EDAD	INFORME
00000000	00000000	00000000

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

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

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

€

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

四

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

4
80

A blank 10x10 grid for graphing, with a horizontal line drawn across the middle (between the 5th and 6th rows).

2

19

37

35

64

3

~~PROCEDIMIENTO~~ DE DATACION

VALORACION

EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

[illegible]

33 35

AMBIENTE

OBSERVACIONES _____

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

四

BUENA _____ B
PROBABLE __ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

INFORME PALEONTOLOGICO

Lili

19 22

FOSILES : NEOCYTHERE ROBERTSONI VAN Veen

46

55

64

[illegible]

1
80

19

20

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
BC

EDAD ADOLESCENTE INF.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

EDAD INFORME

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

[illegible]

23 25 32

33 35 42

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

●

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	2	0	6	G	S	A	0	2	0	8	7	4	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : ORBITOLINA (MEJOR ORBITOLINA) GR TEXANA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

40

55

64

19

28

37

46

55

64

2

3

EDAD ALBIENSE JNF.

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	1	0	

EDAD INFORME

[illegible]

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
43



AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**45

INFORME PALEONTOLOGICO

1 2 3 4 5

1111

[illegible]
$$\begin{array}{r} 48 \\ \hline 55 \\ \hline 64 \end{array}$$

1

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

2

[3]
84

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

[illegible]

23 25 31

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

5

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	2	0	6	6	8	A	0	2	0	9	0	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

LITOLOGIA :

FOSILES : ANNULOBACULITES SP.
MOLDE DE ESTRACPOO

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
80

19

28

37

4

58

64

19

24

3

41

5

6

2

3

EDAD ABSENCE 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 _ E~~

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

VALORACION



BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA ____ D



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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : ORBITOLINA (MESORBITOLINA) 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 JNF.

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 1 0 1 0 6 1 0

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35 42

AMBIENTE M. MARITIMO

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

A 43

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

C 44

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLÓGIA :

FOSILES : ORBITOLINA (MESORBITOLINA) TEXANA TEXANA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

EDAD

ALBIENSE INF

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 1 0 1 0 6 1 0

S SS SR SSP P SP SSP I 2

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE

M. 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

4
44INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 2 0 6 6 8 A 0 2 0 9 3 4 1 1

1 5 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: _____

FOSILES : SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1
90

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

2
903
90

EDAD ALBIENSE JNF

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	6	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

43

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

2206GSA0209541

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

CYTHERELLA PYATA

MOLDES DE LAMELIBRANQUIOS

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 APLENSE JNE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

11010610

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35

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



43



44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL



45

INFORME PALEONTOLOGICO

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

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

20

37

46

55

VALORACION

FOSILES _____ F

ESTRATIGRAFICA — E

MICROFACIES _____

LITOLOGIA _____ L

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA_6

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

INFORME PALEONTOLOGICO

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.

19 22

FOSILES : SIN FOSILES

46

55

64

19

28

37

46

58

64

19

20

37

46

55

84

80

2
80

3
80

EDAD ADTENSE INT

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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 S SS SR SSR P SP SSP I 2

~~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

4

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

4

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

4

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BIMICRUDITA RECRISTALIZADAFOSILES: EXERICYCLAMMINA GREIGISABAUDIA MINUTAATAXOPHRAAGMILDAEMILIOLIDAEPOLIPERUSGASTEROPHODUSRUDISTASEQUINODERMUSBACINEA IRREGULARISEDAD APTENSE INF.

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 NERITICA (ARRELFAL)

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

45

220668 A0210371

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLÓGIA: 910 MICRUDITA

FÓSILES: EVERTICYCLAMMINA GREIGI

SABAUDIA MINUTA

SPIROPLECTAMMINA SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80MARSSONELLA SP

19

ATAXOPHRAGMIVUM SP

28

ATAXOPHRAGMILDAE

37

ACICULARIA . SP

46

PLACOPSILINA

55

EQUIMODERMOS

64

OSTRACODOS

19

RUDISTAS

28

37

46

55

64

2
803
80EDAD APTENSE INF.

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

11010510

S SS SR SSP P SP SSP I 2

23 25 32

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FÓSILES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA — A

FÓSILES Y MICROFACIES — B

FÓSILES Y LITOLÓGIA — C

LITOLÓGIA Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA — D

MICROFACIES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA — E

FÓSILES — F

ESTRATIGRÁFICA — E

MICROFACIES — M

LITOLÓGIA — L

VALORACION

☒ BUENA — B

☐ PROBABLE — P

☐ DUDOSA — D

AMBIENTE MARINO MERITIC (ARRECIPIAL)

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

22 06 GS A 0 2 10 4 T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

19 22

LITOLÓGICA: BIMICRÓLITA

FÓSILES: NAUTILÓCULINA OLITHICA

SABAUDIA MINUTA

EXERTICYCLAMMINA GREIGI

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80QUINQUECULINA SP

19

OPHTHALMIDIUM SP

28

GLAUSPIRA SP.

37

POLIPERES

46

OSTREIOPS

55

RUDISTAS

64

ACICULARIA SP.

19

GASTEROPHODUS

28

OSTRACODS

37

CRINOIDEOS

46

55

64

2
80EDAD APTENSE INF

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 1 0 0 0 5 1 0

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 1 0 0 0 5 1 0

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FÓSILES Y POSICIÓN ESTRATIGRAFICA — A

FÓSILES Y MICROFACIES — B

FÓSILES Y LITOLÓGICA — C

LITOLÓGICA Y POSICIÓN ESTRATIGRAFICA — D

MICROFACIES Y POSICIÓN ESTRATIGRAFICA — G

FÓSILES — F

ESTRATIGRAFICA — E

MICROFACIES — M

LITOLÓGICA — L

VALORACION

BUENA — B

PROBABLE — P

DUDOSA — D

43 44

AMBIENTE MARINO NERITICO (ARRECIFAL)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	2	0	6	6	S	A	0	2	1	0	5	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BIDMICRUDITA RECRISTALIZADA

FOSILES : POLIPEROS

OLIMPÍADA

ACICULARIA SP.

① STRA CQ DUTS

LAMELLIGRANULUSP

EDAD APTIENSE JNF.

S SS SR SSP P SP SSP | 2

1	1	0	1	0	5	1	0		
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--

S SS SR SSR P SP SPP 1 2

[illegible]

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 _____ E

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BIOMICRUDITA

FOSILES: SABAUDIA MINUTA

EVERTICYCLAMMINA GREIGI

CUNEOLINA SP.

HAPLOPHRAGMIUM SP.

MILIOLIDAE (QUINQUELOCULINA SP.)

GLIMPSPIRA IP

SPIROPECTAMMINA SP.

POLIPERDS

RUOISTAS

LAMELIBRANQUUS

GASTEROPUDOS

OSTREIDS

EDAD APTIENSE. INF.

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 1 0 1 0 5 1 0

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35

AMBIENTE M. ARRELIAL

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

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BIOMICRUDITA RECRISTALIZADA

FOSILES: SABAUDIA MINUTA

SPIROPLECTANMINA SA

MILIPLIDOS

ACICULARIA SP

POLIPERDS

OSTREIDOS

RNDISTAS

OSTRACPODS

EDAD APTIENSE JNF.

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 ARREIFAL

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

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2206GSA02109T1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 5 7 9 13 14 15 16

19 22

LITOLOGIA: AIDMICRUDITA

FOSILES: SABAUDIA MINUTA

EVERTICYCLAMMINA GREIGI

NAUTICOPCULINA DELITHICA

SPIRPLECTAMMINA SP.

ATAKOPHRAGMIUM SP.

ATAKOPHRAGMILIDAE

ACICULARIA SP.

MILIPLIDDS

OSTREIDDS

LAMELIBRANCHIUS

OSTRACODDS

EDAD APTIENSE JNE.

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1100000000

S SS SR SSP P SP SSP I 2

0000000000

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

A BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE MARINO ARRECIFAL.

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

2206GS A02110071

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA: BIONICRITA RECRISTALIZADA

FOSILES: PALORBITOLINA LENTICULARIS

ORBITOLINA (MESORBITOLINA) TEXANA PARVA

NAUTILIDULINA POLITHICA

CHOFFATELLA DECIPENS

SABAUDIA MINUTA

HAPLOPHAGMIVM SP.

SPIROPLECTANMINA SP.

AMMOBACULITES SP.

RUDISTAS

LAMELLOBRANCHIUS

EDAD APTIENSE JNF.

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 1 0 1 0 5 1 0

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 1 0 1 0 5 1 0

33 35 42

AMBIENTE MARINO ARRECIHAL

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

A

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

B

L

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

22	066	S	A02	1	1	2	4	1
----	-----	---	-----	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

19 22

LITOLOGIA:

FOFILES : ORBITOLINA (MESORBITOLINA) TEXANA PARYA

[illegible]

1
BC

19

28

37

48

55

64

19

28

37

46

55

64

[2]

3

EDAD

APTILENSE

CODIGO

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	0	8	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 _____ 6

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

四

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	2	0	6	6	S	A	0	2	1	1	4	L	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

Uli

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : ORBITOLINAS' INDETERMINABLES'

46

55

64

19

28

37

40

85

64

19

28

37

46

55

64

[illegible]

1

80

2

80

13

80

EDAD APTIENSE SUP-ALB-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

□

1

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

EDAD

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1	1	0	1	0	5	3	0		
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1	1	0	1	0	5	1	0		
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	2	0	6	6	8	4	0	2	1	1	5	4	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : ORBITOLINAS INDETERMINABLES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

80

[illegible]

2

3
80

EDAD ADOLENTE SUP- ALBIENSE INF.

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	5	3	6		1	1	0	1	0	6	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

43

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

圖

AMBIENTE

OBSERVACIONES MOLDES ARENOSOS DE ORBITOLINAS

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

22 96 GS A 02 11 7 11

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

AMMOSACULITES PARVISPIRA

TRYCHAMMINA OBLIQUA

HAPLOPHRAGMIDES CONCAVUS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19				
28				
37				
46				
55				
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 SSR P SP SSP I 2	
1 1 6 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

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE

MARINO LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

R206GSA0211841

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA:

FOSILES : PALORBITOLINA LENTICULARIS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD APTIENSE INF

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSP P SP SSP I 2	S SS SR SSP P SP SSP I 2	
11076510		
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 _ G

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

VALORACION

F 43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

S 44

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA, TA

2206GSA021R0L1

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 AP TENSE

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

11010505 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

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

206 GSA 02121111

1 5 7 9 13 14

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA:

FOSILES:

CYTHERELLA PARALLELA

46

CYTHERELLA OVATA

55

COPTECAMPYLON DQN LINEOLATUS

64

GAUDRYINA JP.

19

DOLCYTHERIOEA SP.

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD APTIENSE

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 _ G

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

A 43

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

45

2	2	0	6	6	S	A	0	2	1	2	2	L	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

19 22

FOSSILES : ORBITOLINA (MESORBITOLINA) TEXANA PARYA
EVERTICYCLAMMINA GREIGI
CYTHERELLA PHYATA

BAIRDIA SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

19

28

37

44

55

64

19

26

37

46

55

64

[2]
80

3
80

EDAD APTENSE INF

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

[illegible]

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE ARRECIFAL

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

☒ 43

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

四

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2206 GS A02123L1

1 5 7 9 13 14

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

LENTICULINA SP

MOLDES DE OSTRACODAS

MOLDE DE GASTEROPODO

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 APTIENSE

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

E

43

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

E

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2206 GS A02124L1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

CYTHERELLA PYATA

CYTHEREIS JP.

GASTEROPPOIDS

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A
 FOSILES Y MICROFACIES _ B
 FOSILES Y LITOLOGIA _ C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ G

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

VALORACION

☒ 43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

☒ 44

 INFORMACION
ADICIONAL

☐ 45

19 22

15 18

64

1
80

64

2

23 25 32

33 35 42

45

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.

19 22

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

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

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	5	0	0												
23	25							32		33	35							42	

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

2	2	0	6	G	S	A	0	9	1	2	7	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1 5 7 9 13 14 15 16

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

[illegible]

S SS SR SSP P SP SSP I 2

23 25 32

Diagram of a chromosome with 10 segments. Above the segments are labels: S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, 1, 2. Below the first two segments is '33', below the next three is '35', and below the last two is '42'.

**INFORMACION
ADICIONAL**

65

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

22066S A021 2871

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ARCILLOSA

FOSILES: TRITAXIA PYRAMIDATA

PSEUDOTEXTULARIELLA CRETUSA

ATAXOPHRAGMIDAE

AMMOBACULITES SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

3

80

EDAD APTIENSE

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	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

G

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

43

B

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

19 25

1 5 7 9 13 14

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

19

28

37

4

59

64

19

2

3

4

5

€

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	1	0	5	1		
23	25							32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

73 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

V_2

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

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

19 21

FOSILES : SIN FOSILES

48

65

64

19

28

37

40

55

64

19

28

37

46

59

64

EDAD APTIENSE

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

Figure 1 shows two examples of the proposed method for representing a sequence. The left example shows a sequence of 10 elements with labels S, SS, SR, SSP, P, SP, SSP, and 2. The right example shows a sequence of 10 elements with labels S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, and 2. Both sequences are represented by a row of boxes, with some boxes containing numbers and others empty.

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA ____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

22066SA0213141

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : ORBITOLINA (MESORBITOLINA) TEXANA PARVA 46
 EXERTICYCLAMMINA GREIGI 55
 CYTHERELLA QYATA 64

CYTHERELLA PARALLELA 19

HAPLOPHRAGMIUM NOV. SP. 28

BAIRDIA SP. 37

EDAD APTIENSE LM.

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 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

D 44

INFORMACION
ADICIONAL

45

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.

19 22

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

19

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	5	0													
23	25							32	33	35							42		

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

INFORME PALEONTOLOGICO

2	2	0	6	G	S	A	0	2	1	3	3	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.

19 22

FOSSILES : TRITAXIA PYRAMIDATA
ATAXOPHRAGMIDAE
ESPICULAS

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

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
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

3
80

EDAD ADOLESCENTE

VALORACIÓN

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

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	1	0	5	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 — G

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

43

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

⑧

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

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.

MAGNA

19 22

CORALARIIDS

STRACEDS

MPLVSCPS

RUDISTA'S

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				

45

55

64

19

20

37

48

55

64

19

20

37

46

55

84

EDAD APTENSE

[illegible]

4

80

2

80

3

20

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

25 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35 42

AMBIENTE ARRECIFAL

~~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~~

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2206 GS A0213571

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CARIZA ARRECIFAL

FOSILES: ORBITOLINA (MESORBITOLINA) TEXANA TEXANA 46

SIMPLEORBITOLINA MANASI 55

PSEUDOTEXTULARIELLA CRETOSA 64

QUINQUELOCULINA 19

TRITAXIA SP. 28

RUDISTAS 37

EDAD APTIENSE JUP - ALBIENSE JYF

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
11610530S SS SR SSP P SP SSP I 2
11610626

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 — G

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

F 43

B 44

C

INFORMACION
ADICIONAL

45

MAGNA

FOSSILES : *ORBITOLINA (M.) TEXANA TEXANA*
SABAUDIA MINUTA
SACINELLA IRREGULARIS

MILIDOLIDS

ØSTRACØ Ø ØS

EDAD 18 años

AMBIENTE

OBSERVACIONES

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

1
BC

[2]

45

MAGNA

19 22

FOSILES : MOLDES ARENOSOS DE ORBITOLINAS

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

20

37

46

55

64

1

90

2

60

3

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

~~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

9	2	0	6	G	S	A	0	2	1	4	2	4	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

19 22

FOSILES : ORBITOLINA (MESORBITOLINA) TEXANA TEXANA

48

55

64

19

28

37

46

55

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	SSR	P	SP	SSP	I	2										
1	7	6	1	0	6	0	b																												
								23									32									33									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 BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

22066S A0214541

1 5 7 9 13 14

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA:

8

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

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 S

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

E

43

B

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

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.

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

64

BC

2

80

3

80

ALBIENSE

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D



4

S	SG	SR	SSR	P	SP	SSP	2
33	35						42

S	SG	SR	SSR	P	SP	SSP	2
33	35						42

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	1	0	6	0	0	
15	25							32

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2206GSAD214711

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES : SIN FOSILES

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 ALAIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

17070600

S SS SR SSP P SP SSP I 2

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

E

43

4

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

SIN FOSILES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48				
55				
64				

1
80

19

28

37

41

55

64

19

28

3

4

5

6

2

3

EDAD

ALBIENSE

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

四

CODIGO

EDAD INFORME

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

Diagram of a 42-position sequencing gel. The gel has 12 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

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	2	0	6	6	8	A	0	2	1	4	9	7	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.

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22
----	----

LITOLOGIA: ARENISCA

FOSILES : SIN FOSILES

46

55

64

19

28

37

46

58

64

19

20

37

46

55

64

1

84

2

82

三

90

EDAD ALBIENSE

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

J4

44

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
7	20	7	06	02				
23	25							32

Diagram illustrating the location of the *ss* gene on a 42-unit chromosome. The chromosome is represented as a horizontal bar divided into segments. The markers are positioned above the segments, and their corresponding unit positions are indicated below the bar: S at 33, SS at 35, and 2 at 42.

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

220665 A02150L1

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
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 S

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

E 43

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
220668	A02	151	21	

1	5	7	9	13	14	15	18
---	---	---	---	----	----	----	----

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

LITOLOGIA: _____

FOSILES: SIN FOSILES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48				
55				

64

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	1	2
1	1	0	0	6	0	0		

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2

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

2206 GSA 02156 L1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

AMMOPHAGMIDITES PARTISPIRA

TRISTIX EXCAVATUM

BATHYSIPHON SP

HAPLOPHRAGMIDITES CONCAVUS

HAPLOPHRAGMIDITES GLABRUS

HAPLOPHRAGMIDITES CUSHMANI

AMMOPHAGMIDITES GAULTINUS

ARENIBULIMINA MACFADYENI

GLOMERISPIRA CHAROIDES

RHIZAMMINA SP

EUGUTTULINA ANGLICA

GYRATIDINIDITES LATTERLEI

TICINELLA ROBERTI

BITICINELLA SP

HAPLOPHRAGMIDITES PLANUS

EDAD

ALBIENSE SUPERIOR

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

20

37

46

55

64

19

20

37

46

55

64

1

90

2

90

3

90

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

F

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

42

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2206GS A 215741

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

AMMONICULITES PARALPIRA

PLANOMALINA BUXTORFI

HARPHRAGMIDES CUSHMANI

HARPHRAGMIDES CONCAVUS

TROCHAMINA OBLIQUA

CLONOSPIRA CHAROIDES

EGGUTULINA SP (FORMA BASE CENOMAN.)

BATHYSIPHON SP

LENTICULINA SP

AMMONISCUS GAULTIUS

TICINELLA ROBERTI

THALMANNINELLA TICINENSIS

SPIROPECTINATA SP

HEDBERGELLA AMABILIS

ROTALIPORA APENNINICA

EDAD PASO ALBIENSE - CENOMAN.

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 MARINO HERITICO

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

2206GSA02158L1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

AMMØBACULITES PARTISPIRA

GLØMØSPIRA CHARØIDES

EGGUTTULINA ANGICA

HAPLØPHRAGMØIDES CØNCAVUS

HAPLØPHRAGMØIDES CUSHMANI

HAPLØPHRAGMØIDES GLØBØSUS

TRØCHAMMINA ØBLIØUA

PELØSINA SP

AMMØDISCUS GAULTINUS

AMMØDISCUS CRETACEUS

GLØMØSPIRA CF WATERSI

HAPLØPHRAGMØIDES PLATUS

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 E

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

2206 GSA 216071

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BIFMIRITA LIMOLITICA ALGØ RECRISTALIZADA

FOSILES: TRITAXIA SP

MARSSONELLA SP

DENTALINA SP

ROTALIPORA SP

PRAEGLOPOTRUNCANA SP

RESTOS EDIMNODERMOS

HEDBERGELLA SP

OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

20

37

46

55

64

19

20

37

46

55

64

EDAD CENOMANIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

11000100

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

M

46

44

AMBIENTE MARINO NERITICO (EXT. PLATAF.) A BATIAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

7206 GSA 0216241

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

GAUDRYINA CF RUGOSA

HETEROPHELIX SP

MARSSONELLA TRACHUS

SPIROPLECTAMMINA SP

LENTICULINA SP

CLAVULINOIDES ASPERA

GLAMOSPIRA SP

PLEURASTOMELLA CF NITIDA

AMMONISCUS SP

GLABOTRUNCANA LAPPARENTI CORONATA

GLABOTRUNCANA SCHNEEGANSI

GLABOTRUNCANA SIGALI

GLABOTRUNCANA ANGUSTICARINATA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

20

37

46

55

64

19

20

37

46

55

64

EDAD

CONIACIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

11020300

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35 42

AMBIENTE

MARINO NERITICO (EXT. PLATAF.)

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

220605A 2163L1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

BATHYSIPHON SP

DORATHIA SP

ALLAMORPHINA CE ALLAMORPHINOIDES

GLOBOTRUNCANA CONCAVATA CARINATA

GLOBOTRUNCANA ELEVATA

GLOBOTRUNCANA VENTRICOSA

GLOBOTRUNCANA FORNICATA

GLOBOTRUNCANA LAPPARENTI LAPPARENTI

PLEUROSTOMELLA SP

LENTICULINA SP

GLOMOSPIRA SP

PLANOGLOBULINA GLABRATA

QUADRACYTHERE SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

20

37

40

55

64

19

20

37

40

55

64

EDAD

PASO SANTON - CAMPAN.

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	
11020400	11020500	
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 — S

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

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

AMBIENTE

MARINO VERITICO (EXT. PLATAF.)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

22066SA02164L1

INFORME PALEONTOLOGICO

19

22

LITOLOGIA :

FOSILES :

~~GLAETRUNCANA~~ ~~VENTRICOSA~~~~GLAETRUNCANA~~ ~~PERNICATA~~~~GLAETRUNCANA~~ LAPPARENTI LAPPARENTI

QUADRACYTHERE JP

PTERIGOCYTHERE JP

DENTALINA JP

STENSININA EXCULPTA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

20

37

46

55

64

19

20

37

46

55

64

EDAD CAMPANIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

A

42

B

44

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

43

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

220665A0216ST1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: PELMICRITA LIMPLITICA

FOSILES :

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

60

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

60

3

60

EDAD CAMPANIENSE

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	
11026500		
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 MICROFOSILS INDETERMINABLES EN LAMINA DELGADA

INFORMACION ADICIONAL

45

BATHYSIPHON CP

EDAD CAMPANILENSE

A horizontal bar divided into 10 equal segments. Above the bar, labels are placed above specific segments: 'S' above the 1st, 'SS' above the 2nd, 'SR' above the 3rd, 'SSR' above the 4th, 'P' above the 5th, 'SP' above the 6th, 'SSP' above the 7th, 'I' above the 8th, and '2' above the 10th. Below the bar, labels are placed below specific segments: '33' below the 1st, '35' below the 2nd, and '42' below the 10th.

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2206 GSA 02167TH

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BIOMCRITA ARCUATA Y LIMOLITICAFOSILES: ESPICULAS
GLAUCOSPORA SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

20

37

46

55

64

19

20

37

46

55

64

EDAD CAMPANIESE

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

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

3206 GSA 216811

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : AMMØDISCUS SP (A. CF. INCERTUS)

GLAMØSPIRA SP

BATHYSIPHON SP

DØRØTHIA SP

HARØPHRAGMØIDES SP

TEXTULARIA SP

SPIRØPLECTAMMINA SP (S. PRØB. NØV. SP.)

PLANØGLØBULINA GLABRATA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD CAMPANIENSE

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

A 46

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

48

1
BC

18

24

31

4

54

2

種

2

3

4

2

6

[2]

3

32

23 25 33

33 35 42

4

44

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

22066SA02170T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: LIMOLITA ARCILLOSA

FOSILES :

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 CAMPANIENSE

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 G

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

SIN FOSILES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

220665A0217111

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

SPIROPLECTAMMINA SP (SP. PROB. NOV. SP.)

AMMONICUS CF INCERTUS

BOLIVINA INCRASSATA

NATARELLA CF JOAQUINI

ESPICULAS

GYRAIDINIDITES NITIDA

DOROTHIA SP

PULLENIA SP

LENTICULINA SP

PELACINA CF COMPLANATA

GAUDRYINA

SPIROPLECTAMMINA CF LAEVIS

GLOMOSPIRA SP

PSEUDODIALIVULINERIA MONTERELENIS

GLOPTAUNCAIA ARCA

GLOPTAUNCAIA FORNICATA

EDAD MAASTRICHTIENSE

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
11029000

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2
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 — EFOSILES — F
ESTRATIGRAFICA — E
MICROFACIES — M
LITOLOGIA — L

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

A 40

44

INFORMACION
ADICIONAL

45

BC

[2]

44

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1206GS A 2173T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: MICRITA LIMOLITICA BANDEADA

FOSILES: ESPICULAS

HETEROPHELIUS 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: MAASTRICHT.

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
11020602S 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 _ E

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

 INFORMACION
ADICIONAL

46

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2206 GSA 021 74 H

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

CIBICIDES SUCCEEDENS

LENTICULINA SP

BATHYSIPHON SP

SPIROPLECTAMMINA CE LAETHS

SPIROPLECTAMMINA SP (SP. PROB. N.º SP.)

DORATHIA CE. BULLETA

MARSSIPHONIA TRICHUI

GAUDRYINA SP

HETEROPHELIX GLOBULOSA

BENTHOTEXTULARIA ELEGANS

RACEMIGUMBELLINA FRUCTICOSA

PLANOGLOBULINA MULTICAMERATA

GLOBOTRUNCANA STUARTI

GLOBOTRUNCANA CONTUSA

GLOBOTRUNCANA CITAE

EDAD MAASTRICHT. SUP.

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 1 0 2 0 6 3 0

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35 42

AMBIENTE

MARINO NERITICO (EXT. PLATF.) A TALUD

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

INFORMACION ADICIONAL

2	2	0	6	G	S	A	0	2	1	7	6	4
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

19 22

MAASTRICHT: JVP

S	SS	SR	SP	P	SP	SP	I	2
1	10	2	0	6	3	0		

[illegible]

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

OBSERVACIONES

SIGVE

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

22 06 65 A 02 17 6 L U

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

GLAUCOTRUNCANA CONTUSA

46

GLAUCOTRUNCANA STUARTI

55

GLAUCOTRUNCANA GANNCERI

64

GLAUCOTRUNCANA GAGNERINI

19

ABATHOMPHALUS MAYAPENSIS

28

PLANOGLOBULINA CARSEYAE

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD MAASTRICHT. JUP

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 0 2 0 6 3 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

AMBIENTE

MARINO NERITICO (EXT. PLATAF.)

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2006 GSA 02177 T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: MICRITA FOSILIFERA ARCILLOSA, ROTIZA, BANDEADA

FOSILES: GLOBOTRUNCANA CF CONTUSA

GLOBOTRUNCANA CF STUARTI

GLOBOTRUNCANA SP

RACEMIGUMBELLINA? FRUCTILOSA

HETEROPHELIX SP

ESPICULAS

DORATHIA SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

20

37

46

55

64

19

20

37

46

55

64

EDAD MAASTRICHT. 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	
11020630		
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

☒ 40

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

☐ 44

AMBIENTE MARINO NERITICO (EXT. PLATAF.)

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

43

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2206 GSA 02179 TH

INFORME PALEONTOLOGICO

19

22

LITOLOGIA: BIOMICRITA

FOSILES: GLABRIGERINOIDES CF DAUBJERGENSIS

GLABRATALLA CF PSEUDOBULLOIDES

GLABRIGERINA CF TRILUCULINOIDES

CHILGUMBELLINA SP

ESPICULAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

20

37

46

55

64

19

20

37

46

55

64

EDAD PALEOCENO INF (DANIENSE)

CODIGO

EDAD

INFORME

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

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

23 25 32

33 35 42

AMBIENTE MARINO NERITICO (EXT. PLATF.) A BATIAL

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

M

40

44

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2206GS A 2180 TI

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BIOMCRITA CON GLAUCONITA E INTRACLASTOS

FOSILES: CIBICIDES SP

LENTICULINA SP

GAUDRYINA SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

GLAUCONITIA CF COMPRESSA

GLAUC. CF. PSEUDOBULLINIDES

GLAUCERINA CF. TRILICULINIDES

GLAUCERINIDES CF. DAUBERGENSIS

ESPICULAS

BULIMINA SP

OSTRACODOS

RESTOS EQUINODERMOS

19

20

37

46

55

64

19

20

37

46

55

64

EDAD PALEOCENO IVE. (DANLENSE)

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 _ E

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



BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D



AMBIENTE MARINO NERITICO (EXT. PLATAF.)

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

19 22

INFORME PALEONTOLOGICO

GO

19
20
31
4
5
6
11
2
3
4
5

[2]

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

~~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

44

V_2

INFORMACION ADICIONAL

44

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

19 22

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

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

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	1	0		1	1	0	1	0	6	2	0	2						
23		25					32		33		35					42							

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

BUENA _____ D
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

K_2

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

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

19 25

LITOLOGIA : BIOHERCITA
 FOSILES : ORBITOLINA (M) TEXANA TEXANA
NEORBITOLINOPSIS CONVULS
BRIOZOOIDS

EVERTICLANMINA GREIGI

OSTRACODS

RUDISTOS

POLÍMEROS

RESTOS CRINOIDEOS

GATELINELLA SP

TRITAXIA CP

EDAD ALBIENSE MEDIO

CODIGO

EDAD INFORME

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

31 30 29 28 27 26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0

S 33 35 3R 3SR P SP SSP I 2

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 MARINHO NERITICO (BIOTOPICO)

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

4.

Wii

[illegible]

19

28

37

4

85

4

1

20

5

4

5

6

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2206GSA0250741

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA:

FOSILES:

AMMODACULITES PARVISPORA

BATHYSIPHON SP

AMMODICUS CRETACEUS

AMMODICUS GAVLINUS

HAPLOPHRAGMOPIDES CONCAVUS

THALMANNINELLA TICINENSIS

HEDBERGELLA WASHITENSIS

HEDBERGELLA AMABILIS

NODOSARELLA BULLBOSEA

GLOBOROTALITES MICHELINIANUS

HYPERAMMINA SP

MARGINULINA SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD

ALBIENSE SUP. (TECH)

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	
11010610		
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

MARINO NERTICO (EXT. PLATAF.)

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2306GS A 02 J 08 T 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: LIMOLITA ARCULOSA

FOSILES :

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 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	1	0	6	3	2	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

E

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

46

AMBIENTE

OBSERVACIONES SIN FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

2	2	0	6	6	5	A	0	2	5	0	9	L	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

19 25

LITOLOGIA:

FOSILES 2

GLOBOROTALIA WILLCOXENSIS

NODOSARIA CE. LONGISCATA

LOCKARTIA SP

DOROTHY JR

AMMODENS SP

GLONOSPIRA AFF. CHAROIDES

PELOSINA JP

MULHOLINA (BOLITHINOPSIS) CARIBBEANA

CRIBOSTOMOIDES

CHLSTOMELOIDES PHIPMIC

AMMOBACULITES SP

EDAD EDCEN0 LNF.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO**EDAD INFORME**

~~FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ A~~
~~FOSILES Y MICROFASIES _____ B~~
~~FOSILES Y LITOLOGIA _____ C~~
~~LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ D~~
~~MICROFASIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _____ E~~

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

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

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

INFORME PALEONTOLOGICO

2	9	0	6	G	S	A	0	2	5	1	0	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1 1 1 1 1

19 22

[illegible]

46

15

64

19

28

37

44

55

4

12

20

37

44

88

64

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

INFORME

S SS SR SPP P SP SPP I 2

3 SS SR SSR P SP SSP I 2

23 25 32

33 35 40

~~FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ A~~
~~FOSILES Y MICROFASIES _____ B~~
~~FOSILES Y LITOLOGIA _____ C~~
~~LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ D~~
~~MICROFASIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ E~~

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

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA F
 2 206 AS AT 100 11

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA:

FOSILES : GLAUCONIA STRIATIFORMIS VERN.

GLAUCONIA LUJANI VERN

GLAUCONIA HELVETICA ? VERN.

GLAUCONIA SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
90

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

2
803
90

EDAD FACIES WEALD (NEOCOMIENSE)

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSP P SP SSP I 2	S SS SR SSP P SP SSP I 2	
11010700		
23 25 32	33 35 42	

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

F
43B
44

AMBIENTE SALDRE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº NUESTRA TA

2	2	0	6	G	S	A	T	1	0	9	1	L	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.

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES : GASTEROPODS (GLAUCOMAS)

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
80

[illegible]

2

3
80

EDAD EARLES WEALD (BERRIARINENSE?) —

VALANGINIENSE - HAUTERIVIENSE

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]

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



AMBIENTE SALOBRE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

22 06 GS AT 100241

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA:

FOSILES : MOLDES DE DSTRACOMYS
MOLDE DE LAHELISBRANQUIOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
803
80

EDAD FACIES WEALD (NEOCONIENSE)

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 7 0 0		
23 25 32	33 35 42	

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

G
43

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

G
44

AMBIENTE SALOBRE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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
80EDAD FACIES WEALD

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	1	0	7	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
43B
44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	2	0	6	G	S	A	T	1	0	0	5	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: _____

FOSILES : SIN FOSILES 48

[illegible]

1

19

28

37

44

55

64

19

28

37

46

59

64

2

3
80

EDAD E. WEALD (NEO ROMIENSE)

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

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

Diagram illustrating the 10-mer sequence structure with positions labeled S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, 2, and corresponding values 33, 35, 42.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

~~FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ A~~
~~FOSILES Y MICROFACIES ___ B~~
~~FOSILES Y LITOLOGIA ___ C~~
~~LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ D~~
~~MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ E~~

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

MOLDES DE OSTRALES

GASTEROPPODS (GLAUCONIA)

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
803
80

EDAD FWARD (NEOCOMENSE)

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	1	0	7												
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

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : DARWINULA CF. LEGUMINELLA

CYPRIDEA SP.

MOLDES DE OSTRACODOS INDETERMINABLES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
90

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

EDAD F.WEALD (NEOCOMENSE.)

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 SALDARE

C3

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

CYPRIDEA SP

MOLDES DE ROSTRACODOS INDETERMINABLES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

EDAD F. WEALD (NEO COMENSE)

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 2 0 0

23 25 32

33 35 42

AMBIENTE SALGARE.

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

A
43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

3
44INFORMACION
ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

FOSILES :

DARWINULA^G LEGUMINELLA

MODÈS DE PSTRACONDS INDETERMINABLES

RESTOS DE GASTROPODOS

LAMEZIBRANQUIOS

1
08

[2]

3

EDAD NO COMENIE (F. WEAL)

~~PROCEDIMIENTO~~ DE DATACION

VALORACION

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

S SS SR SSR P SP SSP | 2

1	1	1	1	1	1	1	1	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---

[illegible]

23 25 3

~~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

44

AMBIENTE CALCULI

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

INFORME PALEONTOLOGICO

1
80

19

28

37

46

55

64

19

20

37

40

55

64

[2]

3

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

~~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

5

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

四

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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 NEOCOMIENSE (LOWER WEALD)

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

S SS SR SSP P SP SSP I 2

11010700

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 _ 6

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

G
43D
44
 INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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
80EDAD NEOGENE (F. WEALD)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1101010101

23 25 32

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1101010101

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

BUENA _ B

PROBABLE _ P

DUDOSA _ D

☒ 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

DARWINULA CF LEGUMINELLA

CYPRIDEA SP.

OSTRACODOS INDETERMINABLES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

EDAD NEOCENAENSE (FACIES WEALD)

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																
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 SALOBRE.

C3

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
80

2

3

~~PROCEDIMIENTO~~ DE DATACION

VALORACION

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

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

43

BUENA_____B
PROBABLE __P
DUDOSA_____D

19

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

INFORME PALEONTOLOGICO

2	2	0	6	6	S	A	T	1	0	1	5	T	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

FOSILES :

SIN FOSILES

46

55

64

19

28

37

4

55

64

19

20

3

41

5

6.

1
BO

[2]

[3]

EDAD

F. WEALD (NEW COMIENSE)

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

S SS SR SSR P SP SSP I 2

	A	0	1	0	7	0	0		
23		25							32

33 35 ~~42~~

AMBIENTE

OBSERVACIONES

~~PROCEDIMIENTO~~ DE DATACION

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

INFORME PALEONTOLOGICO

22066SAT101671

1 5 7 9 13 14 15 16

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

80

3

80

EDAD NEOLITICAMENTE (F. NEALD)

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

11010700

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 _ S

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

F

43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

F

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

19 22

LITOLOGIA: _____

FOSILES : SIN FOSILES

46

65

64

19

20

37

48

55

64

19

20

37

46

35

64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
RC

2

3

EDAD NEOCOMENSE C.F. NEALIN

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

[illegible]

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

S SS SR SSR P SP SSP | 2

1	1	0	1	0	7	0	0		
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--

[illegible]

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES _____

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: _____

FOSILES: _____

SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

48

55

64

1

80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

3

80

EDAD: NEOCOMIENZO (F. VERDE)

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 7 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

S

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
 ADICIONAL

□

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	2	0	6	G	S	A	T	1	0	1	9	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 from the left. There are three additional tick marks between 15 and 18, representing 16, 17, and 18.

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES : SIN FOSILES

48

55

64

19

28

37

44

55

64

19

28

37

40

35

64

[illegible]

80

2

80

3

80

EDAD F. WEALD (NEO CYMIENSE)

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

S SS SR SSP P SP SSP I 2

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

R

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

45

INFORME PALEONTOLOGICO

2	2	0	6	G	S	A	T	1	0	2	0	L	1				
1				5		7		9				13	14	15			18

19 22

FOSILES :

SIN FOSILES

46

55

64

19

28

37

44

58

64

19

20

37

46

59

64

1

80

2

80

13

80

EDAD NEOCOMIENSE (LATE WEALD)

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

1	1	0	1	0	7	0	0		
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--

[illegible]

23 25 32

33 35

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA ____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

43

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

2206GSA71022T1

1 5 7 9 13 14 15 16

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 NEOCOMIENSE (FACIES WEALD)

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

11010705

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 _ S

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

VALORACION

C

43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

A

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD NEOCOMIENSE (F. WEALD)

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 7 0 0		

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

INFORME PALEONTOLOGICO

22066SAT102561

1 1 1 1 1

1 5 7 9 13 14

15 18

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : MOLDES DE STRACODPS INDETERMINABLES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD NEOCOMENSE (FACIES WEALD)

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 10 10 7 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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

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 segments between the tick marks are equal in length, representing intervals of 1 unit.

FOSILES : SIN FOSILES

46

55

64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
BC

19

28

37

44

55

64

19

20

37

11

58

84

2

3

EDAD NEW CHALLENGE / F. WEALIN /

PROCEDIMIENTO DE ~~DATA~~ACION

VALORACION

CODIGO								EDAD INFORME									
S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	1	0	7	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

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	2	0	6	G	A	T	1	0	2	H	E	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1111

INFORME PALEONTOLOGICO

-

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : SIN FOSILES

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

20

37

46

59

64

1
80

2

3
80

EDAD FACES' WEALD

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	0	0	7	0	0		
---	---	---	---	---	---	--	--

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

[illegible]

33 33

~~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

【ト】

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

2	2	0	6	4	S	A	T	1	0	3	0	4	1
1	5	7	9	13	14	15	18						

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1
80

19

26

37

46

55

64

19

26

37

46

55

64

2
80

EDAD F. WEALD INEQ CY MIENSE

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 7 0 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

45
 46

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

4
 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

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

19 22

46

55

64

4
80

19

26

37

44

55

24

19

21

37

10

34

64

2

3

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

S SS SR SSR P SP SSP | 2

1	1	0	1	0	7	0		
---	---	---	---	---	---	---	--	--

[illegible]

23 25 32

33 35 42

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

43

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

44

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	2	0	6	6	S	A	T	1	0	3	8	T	1
1				5		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES : SIN FOSILES

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

20

37

46

55

64

1
80

2

3

EDAD F-WEALD WED COMLENCE

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

VALORACION

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

Diagram illustrating the 1000 Genomes Project chromosome 10. The chromosome is represented as a horizontal bar divided into 10 segments. Above the bar, labels indicate genomic regions: S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, and 2. Below the bar, numerical markers are shown: 33, 35, and 40.

~~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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA LIMOLITICA

FOSILES: AMMOBAWLITES SP

OSTRACODOS

TUBOS DE ANELIDOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

EDAD: F. WEALD (NEOCOMIENSE)

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

F
43B
44

AMBIENTE: MARINO RESTRINGIDO

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	2	0	6	6	S	A	T	1	0	3	4	L	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1 1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

Lili

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

SIN FOSILES

46

55

64

19

20

37

46

55

64

19

20

37

46

55

64

EDAD FINALD (NEPCO MENGE)

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

23 25 32

[illegible]

33 35 2

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

2206G SAT 103641

1 1 1 1

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

80

EDAD F. WEALD (BAVIA) (NEFQ MENSE)

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

11070700 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

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 F. WEALD (NEOCOMIENSE)

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	0	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 _ S

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

65

64

1

80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

3

80

EDAD E. WEALD (NEOCOMIENSE)

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 0 0 0 0 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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : SIN FOSILES

40

65

64

19

28

37

46

55

64

19

20

37

46

55

64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
-------	------	------	---------

4

80

2

80

3

80

EDAD FW EALD INDEPENDIENTE

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

CODIGO	EDAD	INFORME
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

S SS SR SSP P SP SSP 1 2

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 4

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

220668AT104041

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA :

FOSILES : SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

48

55

64

1

80

19

28

37

48

55

64

19

28

37

48

55

64

2

80

3

80

EDAD FACIES WEALA (WEALMIENSE)

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

11010700

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

N° HOJA		EMP.		REC.		N° MUESTRA		TA	
22	06	G	S	A	T	10	42	L	1
1		5		7		9		13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : SIN FOSILES

46

55

64

19

20

37

44

55

64

19

20

37

44

54

64

4

BC

2

80

3

80

EDAD

F. WERLE (NEOCOMIENSE)

~~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

4

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

EDAD

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

S SS SR SSR P SP SSP I 2

23 25 32

33 35 4

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

N° HOJA		EMP.	REC.	N° MUESTRA		TA	
22	06	GS	AT	10	43	LI	
1		5	7	9		13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : SIN FOSILES

48

55

64

19

28

37

44

58

64

19

28

37

40

59

64

1

80

2

80

F

84

EDAD F. WEALD NEPOCOMMENSE

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

[illegible]

S SS SR SSR P SP SSP I 2

[illegible][illegible]

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

Nº HOJA		EMP.	REC.	Nº MUESTRA		TA	
22	06	CS	AT	10	44	1	1
1		5	7	9		13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

NARWINULA LEGUMINELLA

FABANELLA SP

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

4
80

19

28

37

44

56

64

18

20

3.

41

5

6.

[2]
80

[3]

EDAD

F. WEALD (NEO COMITENSE)

CODIGO

EDAD INFORME

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

AMBIENTE

SALOPRE

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

44

C3

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

22064SAT1045LA

1 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

DARWINULA CF. LEGUMINELLA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

3

80

EDAD F. WERD (NEPOMIENSE)

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

11010700

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

4

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

5

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 22 06 6 SAT 1046 11
 1 5 7 9 13 14 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22
 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 F. WEALD (NEOCOMIENSE)

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 7 0 0 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

INFORME PALEONTOLOGICO

22 06 G S A T 1 0 3 1 L 1

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : DARWINULA CF. LEGUMINELLA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

3

80

EDAD FACIES WEALD

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 1 0 1 0 7 0 0

23 25 32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

2

44

AMBIENTE SALPARE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : DARWINULA CF. LEOUMINELLA
CYPRIDEA SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
803
80EDAD FACIES WEALD MEDCOMIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

AMBIENTE SALOBRE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	2	6	6	G	S	A	T	1	0	5	5	4	1
1				5		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES :

SIN FOSILEN

46

55

64

19

28

37

44

55

64

19

28

37

46

55

64

[illegible]

1
80

[2]

[3]
80

EDAD

F-WEALD [NEED COMFENSE]

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

FDAD

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP 1 2

1	1	0	1	0	7	0	5		
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

[illegible]

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

四

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

80

3

80

EDAD F. WERLD (NEOCENICO)

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	1	0	7	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	2	0	6	G	S	A	T	/	0	5	7	L	1
1				5		7		9				13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES :

DARWINULA cf. LEGUMINELLA

CYPRIDEA SP.

OSTRACODS INDETERMINABLES

[illegible]

1
8C

19

28

37

44

55

64

19

28

37

46

58

64

2

3

EDAD

FACIES WEALD (NEOCOMIENSE)

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

S SS SR SSP P SP SSP 1 2

A	L	O	K	O	7	0	0		
23		25							32

S SS SR SSR P SP SSP | 2

A horizontal number line with 10 equal intervals, creating 11 boxes. The numbers 33, 35, and 42 are labeled below the line. 33 is at the first box, 35 is at the third box, and 42 is at the last box.

~~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 SALOBRE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

MAGNA

22066 SAT 105321

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

60

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

60

3

60

EDAD F. WEALD (NEOGENE)

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

11010700

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

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES : SIN FOSILES

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

4
80

2
80

3

EDAD F. NEALD (NEOCOMIENSE)

~~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

EDAD

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

S SS SR SSR P SP SSP I 2

A number line with 8 boxes. The first box is labeled 33 and the second box is labeled 35. An arrow points to the eighth box, which represents 40.

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



AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA	EMP.	REC.	Nº MUESTRA	TA
2206	GS	AT	1064	21
1	5	7	9	13 14

INFORME PALEONTOLOGICO

19 23

LITOLOGIA :

FOSILES :

SIN FOSILES

45

55

64

19

28

37

41

58

3

19

21

3

4

5

6

80

2

80

3

EC

EDAD F. WEAULD FNEOCOMITENSE

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

EDAD

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP t 2

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1	1	0	1	0	3	9	0
---	---	---	---	---	---	---	---

[illegible]

23 25 3

33 35 4

AMBIENTE

OBSERVACIONES

~~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

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

2206GSAT106ALI

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

DARWINULA CF. LEGUMINELLA

MOLDES DE OSTRAÇIDOS INDETERMINABLES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

EDAD F. WEALD.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

11010700

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

1
43

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

2
44

AMBIENTE SAIGRE

C3

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

1111

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : SIN FOSILES

48

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

[illegible]

1

20

2

22

3

80

EDAD F. WEALD (NEOCOMIENSE)

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

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1	7	0	1	0	7	0	0		
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--

23 25 32

EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

[illegible]

33 35 42

~~PROCEDIMIENTO~~ DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D



AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

220605 AT 1069 LI

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA:

FOSILES : DARWINULA CF. LEGUMINELLA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD WEALD (NEOCOMIENSE)

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 0 0 0 0 0 0 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

A 43

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

B 44

AMBIENTE SALGORE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

22 06 G S A + 107041

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA:

FOSILES:

DARWINULA CF. LEGUMINELLA

CYPRIDEA SP.

MOLDES DE OSTRACODOS INDETERMINABLES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

48

55

64

1

80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

3

80

EDAD FACIES WEARD (NEOCPMIENSE)

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 10 10 700

23 25 32

33 35 42

AMBIENTE

SALobre

OBSERVACIONES

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

INFORMACION
 ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

Lili

19 22

LITOLOGIA: _____

FOSILES : SIN FOSILES 46

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1

80

19

20

37

46

65

54

19

28

37

46

59

64

2

92

3

80

EDAD F. WEALA (NEOQUIMIENSE)

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

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

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

~~FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A~~
~~FOSILES Y MICROFACIES _ B~~
~~FOSILES Y LITOLOGIA _ C~~
~~LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ D~~
~~MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ G~~

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D



四

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 : CHARA SP. (DIPGONIDS)

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

20

37

40

68

64

1
80

2
80

3
80

EDAD 7 ACIES WELD (NEO COMIENSE)

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

VALORACION

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

A
43

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

22 066 SAT 1073 L1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : DARWINULA CF. LEGUMINELLA

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 F. WEALE (NEOCOMIENSE)

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

11010700

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



AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

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

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

A horizontal number line with tick marks at every integer from 15 to 19. The numbers 15 and 19 are labeled below the line.

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : MOLDES DE LAMELIORANQUIDS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
80

2

3
80

EDAD FACES WEALD

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

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	10	10	7	00				
23	25							32

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

~~PROCEDIMIENTO~~ DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

因

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

22 06 65 AT 107741

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46
55
641
8019
28
37
46
55
64
19
28
37
46
55
642
803
80

EDAD FACIES WEALD

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP 1 2

11010700

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

220668AT1078L1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

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

80

3

80

EDAD F. WEALD

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
11010700S 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

43

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

22 06 GSA T 1080 L 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : CYTHEROPTERON SP.

LAMELIBRANQUIPS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
803
80

EDAD FACIES' WEALD

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 0 10 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

INFORME PALEONTOLOGICO

INFORME PALEONTOLOGICO

GASTROPODS

64

[illegible]

1
BC

64

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

2
80

3

EDAD FACIES MEALD

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
11	11	1	1	0	7	0	0	
23	25							32

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

~~FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _A_~~
~~FOSILES Y MICROFACIES _B_~~
~~FOSILES Y LITOLOGIA _C_~~
~~LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _D_~~
~~MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _G_~~

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

INFORME PALEONTOLOGICO

FOSILES : SIN FOSILES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

19

28

37

40

55

64

19

20

37

46

55

64

EDAD FACIES WEALD

~~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	7	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**

INFORME PALEONTOLOGICO

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
RC

2

3

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

43

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES _____

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

19 22

FOSILES :

GASTEROPHODUS

46

65

64

19

28

37

48

55

64

19

20

37

46

55

64

4
80

[2]
80

3

EDAD FACLES WEALA

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

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

1	1	0	1	0	7	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---

[illegible]

23 25 3

A horizontal number line with arrows at both ends. It has tick marks labeled 33 and 35. There are 10 equal intervals between 33 and 35, with a tick mark in the middle of each interval.

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 _____ 6

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

4

**INFORMACION
ADICIONAL**

4

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

2206 GSA T1086 L1

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA :

FOSILES : LAMELIBRANQUIAS

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 FAGES WEALD

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

S SS SR SSP P SP SSP I 2

11010705

23 25 32

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



AMBIENTE

OBSERVACIONES

 INFORMACION
ADICIONAL


45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	2	0	6	6	5	A	T	1	0	8	7	L	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1 5 7 9 13 14 15 16

LITOLOGIA :

FOSILES : GASTEROPODS

LAMELLEBRANQVIO (MOLDE)

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
8C

2

3

EDAD FACIES' WEALD

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO									EDAD INFORME								
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSI	I	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
7	7	0	7	0	7	8											
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

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

23066 SAT 1088 L1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: _____

FOSILES : LAMELIBRANQUIIDS
GASTEROPPOIDS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD FACIES WEALD

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
11010700S 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

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2206 GSA T108 P11

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA:

FOSILES : LAMELIBRANQUIOS
GASTEROPPODS

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 FACIES WEALD

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

11010400

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

5

43

6

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

22066 SAT 1090611

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: _____

FOSILES : LAMELIBRANQUIOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
803
80EDAD FACIES WEALD

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

11010700

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

F
43

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

A
44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2306GSAT1092L1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA:

FOSILES : GASTERPPpds

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

90

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

3

90

EDAD FACIES WEALD

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

110/0700

S SS SR SSR 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 ☐ S

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

VALORACION

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

2

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2206 GSA 109311

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA: _____

FOSILES : SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46
55
641
8019
28
37
46
55
64
19
28
37
46
55
642
803
80

EDAD F. WEALD.

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
11010700S 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

43 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

23066547109441

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
90

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

EDAD F. WEALD

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

110107000

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

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

A horizontal number line with tick marks. The tick mark at the left is labeled '15' and the tick mark at the right is labeled '18'. There are three unlabeled tick marks between 15 and 18, dividing the interval into four equal parts.

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
80

2

3

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

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

22 06 GS AT 109641

1 5 7 9 13 14

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

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

80

3

80

EDAD FACIES WEAL

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	1	0	1	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

2206GJAT1097L1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA:

FOSILES : SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

90

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

90

3

90

EDAD FACIES NEALA

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

110109700

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

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

220663AT1091821

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

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 FACIES WERDA

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
11010702S 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

E 43

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

22 06 G SAT 1099 71

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA: ARENISCA FINA

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

3

80

EDAD: TACLES WEALA.

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
11010700S SS SR SSR 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

43 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

320605A1110111

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

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

80

3

80

EDAD F. WALD

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
110 10705S SS SR SSR 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 S

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

43

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2206 GS AT 110241

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA: _____

FOSILES : SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

90

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

3

80

EDAD FAVES WEALD

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

11010700

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

E

43

C

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

22 06 65 A T 11 03 L 1

1 5 7 9 13 14

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA: _____

FOSILES : GASTEROPODOS
LAMELIBRANQUIOS

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 F. WEALD

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

11 01 07 09

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

F
43D
44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: _____

FOSILES : GASTEROPODS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80EDAD Facies WEALD

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 1 0 0 0 7 0 0

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A
 FOSILES Y MICROFACIES _ B
 FOSILES Y LITOLOGIA _ C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ G

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

VALORACION

☐ 43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

☒ 44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

 INFORMACION
ADICIONAL

☐
45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2206 G S A T 1 1 0 6 L 1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

LITOLOGIA :

FOSILES : GASTEROPODOS

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 F. UGALA

PROCEDIMIENTO DE DATAION

VALORACION

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

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

22 06 65 AT 11 07 11

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : PROTOCYTHERE DERDDI
NEOCYTHERE MERTENSI

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 APTIENSE INF.

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
11 01 05 11 0S SS SR SSR 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

A 43

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

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

2	2	0	6	6	S	A	T	1	1	0	9	L	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : PALORBITOLINA LENTICULARIS

CHOFFATELLA DECIPiens

CYTHEREIS¹ SP.

GASTRO PODS

EDAD ADTIENSE JNF.

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

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	1	0	5	1	0	
23	25							32

A horizontal bar representing a 10-mer DNA sequence. Above the bar, the following motifs are labeled: S (position 1), SS (positions 2-3), SR (position 4), SSR (position 5), P (position 6), SP (position 7), SSP (position 8), I (position 9), and 2 (position 10). Below the bar, the positions are labeled: 33 (position 1), 35 (position 2), and 42 (position 10).

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 MARINHO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	2	0	6	6	S	A	T	1	1	1	0	2	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

--	--	--	--	--

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--	--	--

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : COPROLITOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

60

19

28

37

44

58

64

19

28

37

40

85

64

12

80

3

80

EDAD APTIENSE INF.

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

[illegible]

23 25 32

EDAD INFORME

[illegible]

33 35 42

PROCEDIMIENTO ~~DE~~ DATACION

~~FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A~~
~~FOSILES Y MICROFACIES _ B~~
~~FOSILES Y LITOLOGIA _ C~~
~~LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ D~~
~~MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ E~~

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE __ P
DUDOSA _____ D

□

43

4

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

49

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	2	0	6	G	S	A	7	4	1	9	L	1
1			5		7		9		13	14		

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : PARORBITOLINA LENTICULARIS

46

55

64

19

20

37

40

55

64

19

20

37

46

55

64

[illegible]

80

2
80

3

EDAD APTIENSE INF.

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

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
11	01	05	10					
23	25							32

A horizontal scale bar representing 100%. Above the bar, labels are placed at specific intervals: S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, 1, and 2. Below the bar, numerical values are placed: 33, 35, and 42. The bar is divided into segments by vertical lines.

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D



AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

22066 SAT 1115 L 1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

CHOFFATELLA DECIPiens

CLITHROCYPHERIDEA AFF. BREVIS

LENTICULINA 3P.

GASTEROPPODS

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

APTENSE INF.

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

11010510

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

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : CHOFFATELLA DECIPIENS
NEOCYTHERE MERTENSII
CLITHROCYTHERIDEA AFF GREYS

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
80EDAD APTIENSE 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	
44010500		
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 _ G

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

A
43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

B
44AMBIENTE MARINO LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1

[illegible]

2

3

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

VALORACION

CODIGO								EDAD INFORME								
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSI	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
7	1	0	1	0	5	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

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

PALORBITOLINA LENTICULARIS

CHOFFATELLA DECIPIENS

CLITHROCYPHERIDEA AFF. BREVIS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

EDAD APTIENSE 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																			
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

A
44

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

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

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

LITOLOGIA :

FOSILES : PALORBITOLINA LENTICULARIS
CLITHROCTHERIDEA AFF. BREVIS
LENTICULINA SP

GASTEROPHOBUS
LAMELIBRANCHIUS

EDAD APTENSE INF.

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 _____ E

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

AMBIENTE MARINHO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

INFORME PALEONTOLOGICO

--	--	--	--	--

19 22

FOSILES : PALORBITOLINA LENTICULARIS

[illegible]

1
80

19

28

37

46

56

64

19

28

37

46

55

64

[2]
80

[3]

EDAD APTIVENSE JNF.

VALORACION

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

1	1	0	1	0	5	1	0		
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--

[illegible]

23 25 32

33 35 42

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

BUENA_____B
PROBABLE _P
DUDOSA_____D

B

**INFORMACION
ADICIONAL**

42

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

1111

INFORME PALEONTOLOGICO

LiLiLi

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : PALORBITOLINA LENTICULARIS

[illegible]

1

19

28

37

44

55

44

19

20

37

10

110

34

[2]

[3]

EDAD APTIENSE JNF

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

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	10	10	5	7				

[illegible]

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

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	2	0	6	6	S	A	T	1	1	2	4	L	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : GASTROPODS

46

55

64

19

28

37

45

55

64

10

20

17

22

22

24

1
80

2
80

3

EDAD APTIENSE

~~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	5	0	0		
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--

[illegible]

23 25 3

33 **35** **4**

AMBIENTE

OBSERVACIONES

~~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

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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.

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

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA :

FOSILES :

MOQUES DE ESTRACODOS
RESTOS DE OSTREIDOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1

[illegible]

[2]

3

EDAD

ARTIENSE INT-

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 S SS SR SSR P SP SSP I 2

Two number lines are shown. The first number line has boxes containing 1, 10, 10, 5, 10, with labels 23, 25, and 32. The second number line has empty boxes with labels 33 and 35.

23 25 32 33 35

AMBIENTE

MARINO LTD RAL

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

INFORME PALEONTOLOGICO

9	2	0	G	S
A	T	1	1	2
6	L	1		

5 7 9 13 14
15 8

19 22

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
90

19

26

37

46

55

64

19

20

37

46

55

64

2

3

CODIGO								EDAD INFORME								
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSI	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
1	0	1	0	5	0											
23	25						32	33	35							42

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

44

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

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

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: ARENISCA

FOSILES : SIN FOSILES

48

55

64

19

28

37

48

55

64

19

26

37

46

55

64

1
SC

2

[3]
BO

EDAD APTIENSE

CODIGO

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	1	0	5	0	0	
23	25							32

Diagram of a sequencing gel with 10 lanes. Above the lanes are labels: S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, 2. Below the first two lanes are labels 33 and 35. An arrow points to the 10th lane.

AMBIENTE

OBSERVACIONES

~~PROCEDIMIENTO~~ DE DATACION

~~FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A~~
~~FOSILES Y MICROFACIES _ B~~
~~FOSILES Y LITOLOGIA _ C~~
~~LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ D~~
~~MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ E~~

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

220665 AT 112841

INFORME PALEONTOLOGICO

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA:

FOSILES:

PALAORBITOLINA LENTICULARIS

PRAEORBITOLINA ORMYI

CHOFFATELLA DECIDIENS'

NEOCYTHERE MERTENSI

CLITHROCYPHERIDEA BREVIS

BAIRDIA SP.

LENTICULINA SP.

GRUPO FAM. GEN. ESPECIE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD APTIENSE JNE

CODIGO EDAD INFORME

119015500 2 3 SS SR SSR P SP SSP I 2

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE MARINO MERIT CO

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

F 43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

44

VALDRACION

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2206 GS AT 1429 41

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : MOLDE DE LAMELBRANQUIO

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD APTENSE INT.

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSP P SP SSP I 2	S SS SR SSP P SP SSP I 2	
11040510		
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

INFORMACION
 ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

1111

INFORME PALEONTOLOGICO

Lili

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : SIN FOSILES

46

55

64

19

28

37

48

55

64

19

20

37

46

59

64

1

[2]

3

EDAD

APT7ENSE INF

CODIGO

EDAD INFORME

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

23 25 32

S	SS	SR	SSR P	SP	SSP I	2

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D



AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

LLLD

INFORME PALEONTOLOGICO

Wiii

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : SIN FOSILES

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

20

37

46

55

64

[illegible]

4
80

2
80

3
80

EDAD

APTENSE

CODIGO

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
1	10	1	05		00			

[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~~ _____ 6

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

2206 G SAT 1113271

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA: ARCILLA & ARENOSA FERRUGINOSA

FOSILES: PALORBITOLINA LENTICULARIS

CHOFFATELLA DEQUIENS

LENTICULINA SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
90

GASTEROPODOS

OSTRACODOS

LAMELIBRANQUIOS

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

2
90

EDAD: APARENTE 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

11010510

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 NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

2206GSAT11133TH

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA: BIOMICRITA ARENOSA

FOSILES: EVERTICYCLAMMINA GREIGI

SABAUDIA MINUTA

SPIROPLECTAMMINA SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
90

ATAXOPHRAGMINUM SP.

RHITHAENIDIVUM SP

MILIOLIDAE

ATAXOPHRAGMIDAE

ACICULARIA SP.

ASTRACODS

LAMELIBRANCHIOP

GASTEROPODS

RUMLSTAS

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
90

EDAD APTIENSE. JNE.

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	
11010510		
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

4
434
44

AMBIENTE MARINO MERIDIONAL A LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

5 7 9 13 14

19 22

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

65

64

1
EC

19

28

37

44

55

4

19

28

37

40

54

64

[2]

3

EDAD ADOLESCENTE INF.

~~PROCEDIMIENTO DE~~ DATAACION

VALORACION

~~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

CODIGO										EDAD INFORME									
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2		
1	10	1	0	5	1														
23	25							32	33	35							42		

AMBIENTE M. NERITICO

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2206G SAT 1 136TH

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: SIPPELMICRITAFOSILES: ORBITOLINA LENTICULARISORBITOLINA (NEORBITOLINA) GR. TEXANASABAUDIA MINUTA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

80

NAUTILIDULINA POLITHICASPIROPLECTAMMINA SP.MARSSONELLA SP.ATAXOPHRAGMIMUM SP.ATAXOPHRAGMIDAEMILIDULIDAE

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

EDAD APTIENSE 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	
11610510		
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 _ S

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

A 43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

A 44

AMBIENTE MARINO NEGATIVO

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

1 1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: ARENISCA

FOSILES : SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

100

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

59

64

[2]

3

EDAD ADOLESCENTE

CODIGO

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2

[illegible]

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~~ _____ 6

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

VALORACION

BUENA_____B
PROBABLE _P
DUDOSA_____D

1

**INFORMACION
ADICIONAL**

□

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	2	0	6	G	S	A	T	1	1	3	9	4	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

19 22

LITOLOGIA : g
FOSILES : SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
BC

[illegible]

2

3

EDAD APTIENSE MT.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO								EDAD								INFORME									
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSI	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	1	0	5	1	0																		
27 28 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**

42

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

19 22

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1

19

26

37

22

55

3

19

26

37

40

K

64

[2]

3

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SPP 1 2

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1	1	0	7	0	5	1	0		
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--

[illegible]

23 25 27

33 35

~~FOFIBLES Y POSICION ESTRATIGRAFICA~~ _____ A
~~FOFIBLES Y MICROFACIES~~ _____ B
~~FOFIBLES 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

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

INFORME PALEONTOLOGICO

FOSILES : SIN FOSILES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
80

[illegible]

2

3

EDAD ADULTIENSE 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
7	1	0	1	0	5	1	6										
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

四

BUENA _____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA _____ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES _____

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

INFORME PALEONTOLOGICO

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

FOSILES : SIN FOSILES

46

55

64

19

28

37

48

55

64

19

26

37

46

55

64

1
BC

[2]

3

EDAD APTIENSE INF.

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	5	1	0		
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--

[illegible]

23 25 31

33 35

AMBIENTE

OBSERVACIONES

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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: APTIENSE JNE.

CODIGO EDAD INFORME

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

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

PALORBITOLINA LENTICULARIS

~~PR~~ TRITAXIA PYRAMIDATA

PROROCYTHERE DERDDI

MYCYTHERE CF. MERTENSI

CYTHEREIS BUCHLERAE

DOLDOCYTHERIDEA IF. INTERMEDIA

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
90

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

2
803
90

EDAD APTIENSE 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	
110 105 10		
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 43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

J 44

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

FOSILES : GASTEROPHORES (MOLDES)
LAMELI BRANCHIIDS (MOLDES)

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
80

[2]

3

EDAD ADOLESCENTE JMF.

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	5	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

५४

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1
802
803
80

EDAD APTIENSE JTF.

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

12010516

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

C
43B
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

2 2 0 6 6 S A T 1 1 4 7 7 1

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA: ARENISCA

FOSILES: SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD APTIENSE JMF

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	2	0	6	6	S	A	T	1	1	4	8	L	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : SIN FOSILES

48

55

64

19

28

37

48

55

64

19

20

37

46

55

64

1
80

2

3

EDAD ADTIENSE JNF.

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

[illegible]

23 25 32

33 35

死

~~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

E

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
60

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

2
603
60

EDAD APTIENSE JNF.

CODIGO EDAD INFORME

8	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	1	0	5	1	0	
23	25							32

5	SS	SR	SSR	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 — E

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

220668 AT 11,50 LT

INFORME PALEONTOLOGICO

Wii

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : SIN FOSILES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

80

19

28

37

46

55

64

19

20

37

46

59

64

2

3

EDAD ADOLESCENTE JUV.

CODIGO

EDAD INFORME

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

[illegible]

23 25 30

33 35

42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A
FOSILES Y MICROFACHES B
FOSILES Y LITOLOGIA C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D
MICROFACHES Y POSICION ESTRATIGRAFICA E

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

因

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

APTIENSE 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	1	0	5	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

43

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : PALPABITOLINA LENTICULARIS

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 APTIENSE JWF.

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 — E

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

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

B
44

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	1	9	1	6	5	1	0										
23	25						32		33	35							42

AMBIENTE M. NERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

FOSILES : SIN FOSILES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1

EDAD

APTIENSE IMF.

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	5	1	0										
24	26							32	33	35							42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

~~FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA~~ _____ A
~~FOSILES Y MICROFACES~~ _____ B
~~FOSILES Y LITOLOGIA~~ _____ C
~~LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA~~ _____ D
~~MICROFACES Y POSICION ESTRATIGRAFICA~~ _____ 6

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

43

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	2	0	6	G	S	A	T	1	5	4	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : SIN FOSILES

46

55

64

19

28

37

44

55

64

19

20

37

40

54

64

80

2

80

3

84

EDAD

ALBIENSE

CODIGO

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	1	06	0	0		

23 25 32

[illegible]

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~~ _____ 6

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

44

**INFORMACION
ADICIONAL**

T

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES : SIN FOSILES

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

[illegible]

[2]
80

3

EDAD

ALBIENSE

CODIGO

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
11	0	10	6	00				
23	25							3

A diagram of a cassette tape with 10 slots. Above the slots are labels: S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, 1, 2. Below the slots are labels: 33, 35, 4. The labels 33 and 35 are positioned under the first two slots, and 4 is under the last slot.

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA_____B
PROBABLE__P
DUDOSA____D

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

INFORME PALEONTOLOGICO

A number line starting at 19 and ending at 22. There are tick marks at 19, 20, 21, and 22. The number 20 is marked with a dot above it.

FOSILES

SIN FOSILES

46

55

64

[illegible]

80

19

28

37

40

55

64

19

20

37

40

5

64

2

20

F

84

EDAD

ALBIENSE

EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

**INFORMACION
ADICIONAL**

I

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES

SIN FOSILES

1
80

19

28

37

46

55

64

19

20

37

46

50

64

[2]

[3]

EDAD

ALBIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

44

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	6	0	0		
23	25								32

A horizontal number line with 10 equal-sized boxes. Below the first box is the number 33, below the third box is 35, and below the tenth box is 40.

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

INFORME PALEONTOLOGICO

FOSILES

SIN FOSILES

48

55

64

19

20

37

44

55

4

19

20

37

40

59

6.

1
BC

[2]

3

EDAD ALBIENSE

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP 1 2

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

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

[illegible]

23 25 32

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA ____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	2	0	6	G	S	A	T	1	1	9	2	L	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES

SIN FOSILET

46

55

64

19

28

37

44

55

2

19

28

37

40

59

64

82

2

80

三

94

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	2	0	6	6	S	A	T	1	1	9	4	L	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

iii

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : SIN FOSILES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

i
80

19

28

37

44

65

64

19

20

37

46

55

64

[2]

3

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 SSR P SP SSP I 2

[illegible]

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE ... P
DUDOSA _____ D

A

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

2	2	0	6	6	S	A	T	1	2	0	7	L	1				
1				5		7		9			13	14	15			18	

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

80

[illegible]

2

3
80

A horizontal number line with 8 boxes, each representing an integer from 33 to 40. The boxes are labeled 33, 35, and 40 below them. The boxes for 33 and 35 are shaded.

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

43

三

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

2206 SAT 1230L1

1 1 1 1

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : AMMONSCUS CF GAULTINUS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80

EDAD

ALBIONSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

110106000

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

A
43

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

B
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

2206GSAT123541

1 5 7 9 13 14 15 18

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
603
80

EDAD

ALBIENSE

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP 1 2

11010600

S SS SR SSR 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 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	2	0	6	G	S	A	T	1	2	3	6	T	1
1				5		7		8				13	14

A horizontal number line with tick marks at every integer from 15 to 19. The numbers 15 and 19 are labeled below the line.

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: ARENISCA

FOSILES : SIN FOSILES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
BO

19

28

37

44

55

64

19

20

37

46

55

64

2

3
80

EDAD FACES WEALD (NEPCOMENSE)

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

CODIGO

EDAD INFORME

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

S SS SR SSR P SP SSP I 2

33 35 42

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

MAGNA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: ARENISCA

FOSILES : SIN FOSILES

[illegible]

1
80

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

2

3
80

EDAD F. ANBALU (WEDCO MEASE)

~~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	7	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

肉

AMBIENTE

OBSERVACIONES _____

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

2	2	0	6	G	S	A	T	1	2	3	8	T	7
1				5		7		9				13	14

15		16	

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: ARENISCA

FOSILES : SIN FOSILES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
60

19

20

37

48

56

64

19

28

37

48

55

64

2

3
BD

EDAD E. WEALD

CODIGO**EDAD**

INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	10	10	7	0	0			
23	25							32

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

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

2

□

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**45

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA: ARENISCA

FOSILES : SIN FOSILES

[illegible]

BO

19

28

37

48

55

64

19

28

37

46

55

64

2

3

EDAD F. WEARD

~~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

圖

CODIGO

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	4	0	1	0	7	0	2	
23	25							32

Diagram illustrating the 10-allele scale for the S locus. The scale is represented by a horizontal bar divided into 10 equal segments. Above the bar, the alleles are labeled: S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, 2. Below the bar, the positions of the S and P bands are indicated: S is at the first segment, and P is at the fifth segment. The positions of the S and P bands are also indicated by arrows pointing to the first and fifth segments respectively.

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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: FACES WEALD

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1	1	0	1	0	7	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



43



44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

 INFORMACION
ADICIONAL


45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	2	0	6	6	S	A	T	1	2	4	4	T	1				
1				5		7		9				13	14	15			8

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: ARENISCA MICACEA

FOSILES : SIN FOSILES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1

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

2

3

EDAD FACIES WEALD.

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

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	2	0	6	0	S	A	T	1	2	4	5	T	1
1				5		7		9			13	14	

15		16	

INFORME PALEONTOLOGICO

A horizontal scale bar with markings at 19 and 22.

LITOLOGIA: ARENISCA FERRUGINOSA

FOSILES : SIN FOSILES

1
8C

19

28

37

44

55

64

19

20

37

46

55

64

2

3
80

EDAD FACUS WEAL

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

~~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

E
43

四

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA DOLOMITIZADA DA CARBONOSA

FOSILES : SIN FOSILES

1

19

20

37

46

55

64

19

20

37

46

55

64

2

3

EDAD 71 MALES WEALD

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

~~FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA A~~
~~FOSILES Y MICROFACES B~~
~~FOSILES Y LITOLOGIA C~~
~~LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA D~~
~~MICROFACES Y POSICION ESTRATIGRAFICA E~~

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

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

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	7	0	0		
23		25							32

33		35							44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	2	0	6	6	S	A	T	1	2	4	7	T	1				
1			5			7		9			13	14	15			18	

INFORME PALEONTOLOGICO

Year	Number of people (millions)
1980	18
1985	20
1990	22
1995	24
2000	26
2005	28
2010	30
2015	33
2020	38

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES : SIN FOSILES

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

4
80

[illegible]

2

3
80

EDAD FACES WEALD

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

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _A_ FOSILES _____ F
 FOSILES Y MICROFACIES _____ B ESTRATIGRAFICA _____ E
 FOSILES Y LITOLOGIA _____ C MICROFACIES _____ M
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _D_ LITOLOGIA _____ L
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _G_

VALORACION



BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D



AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

9206 65 AT 124871

19 22

LITOLOGIA: BIOMICRITA CARBONOSA ARCILLOSAFOSILES: OSTREIDOSEDVINODERMOSTIPOOS DE ANELIDOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2

80

3

80

EDAD FACIES WEALD

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

11010706

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 _ 6

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

B

P

D

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

22066 SAT 124 BT 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: g10 MICRITA

FOSILES: BACINELLA IRREGULARIS

QUINQUEVELOCULINA sp.

GLØMUSPIRA sp

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

ATAXØPHRAGMIUM sp

ATAXØPHRAGNIIDAE

OSTRACØDØS

GASTERØPØDØS

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

2
80EDAD APTENSE - 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

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

3
80AMBIENTE MARINO ARRECIFAL

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	2	0	6	G	S	A	T	1	2	5	0	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : BIDMCRITA
FOSILES : ~~ORBITOLINA~~ (MESORBITOLINA) TEXANA TEXANA
CHESKINOLINELLA DAGUINI
EVERTICULAMMINA GREIGI

[illegible]

BACINELLA IRREGULARIS

QUINQUELOCULINA SP.

MARSSANZLA SP

SPIROPECTA MINNA SP.

LENTICULINA SP.

MICROIDS

ATAXOPHRAGMIIDAE

AMMOBACULITES SA

OSTRACODS

EQUINO DER NØS

EDAD APTIENSE JUP - ALBIENSE JUP

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

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	1	0	5	3	0	

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

AMBIENTE MARINO ARRECIFAL

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ARRECIFAL

FOSILES: ORBITOLINA (MESORBITOLINA) TEXANA TEXANA 46
 MARSSONELLA SP. 55
 POLIPEROS 64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

MOLUSCOS

19

OSTRACODOS

28

ALGAS

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
80

EDAD: APTIENSE - 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	S	0	0		1	1	0	1	0	S	0	0	
23	25								32	33	35						42

AMBIENTE: MARINO ARRECIFAL

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
43A
44

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIO MICRITA

FOSILES : PR. BITOLINA (MESO BITOLINA) TEXANA TEXANA

VERTICYCLAMMINA GREIGI

SACINELLA IRREGULARIS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

AMMONOCEPHALUS SP.

AMMONOCEPHALITES SP

ATYPHOPHRAGMIIDAE

RUSSISTAP

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

2
80EDAD ARTIENSE - ALBIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A

FOSILES Y MICROFACIES _ B

FOSILES Y LITOLOGIA _ C

LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ D

MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ E

FOSILES _ F

ESTRATIGRAFICA _ E

MICROFACIES _ M

LITOLOGIA _ L

VALORACION

A
43

BUENA _ B

PROBABLE _ P

DUDOSA _ D

S
44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

CALIZA ARRECIFAL

FOSILES

SIMPLORBITOLINA MANASI

ORBITOLINA (MESORBITOLINA) TEXANA TEXANA

ORBITOLINOPHIS SIMPLEX

PABAUDIA MINUTA

BACINELLA IRREGULARIS

GLUMOSPIRA SP.

SPIROPLECTAMINA SP.

ATAXOPHRAGMUM SP.

QUINQUELOCLINA SP

RVDISTAS

EDAD APTIENSE JUP - ALBIEN, JNE.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

~~FÓSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A~~
~~FÓSILES Y MICROFACIES _ B~~
~~FÓSILES 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 MARINO ARRECIFAL

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : GIDMICRITA
FOSILES : BACINELLA IRREGULARIS

[illegible]

1
80

[illegible]

2

3
80

EDAD APTIENSE - ALBIENSE

[illegible]

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~~ _____ E

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

44

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA ARRECIFAL

FOSILES: BACINELLA IRREGULARIS

GLONOSPIRA SP.

ATAXOPRAGMIDAE

MILIOLIDS

OSTRACODS

GASTROPODS

EDAD APTIENSE - ALBIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

INFORMACION
 ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

2	2	0	6	6	S	A	T	1	2	5	6	7	1				
1			5			7		9			13	14		15		16	

LITOLOGIA : CALIZA FRILIFERA
FOSILES : BACINELLA IRREGULARIS
QUINQUELOCULINA SP.
RUDISTAS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

GASTEROPODS
ASTRACPODS
MOLLUSCS
ALGAE

[illegible]

EDAD APTIENSE - 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	5	0	0			1	1	0	1	0	6	0	0		
23	25							32		33	35							42	

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINO ARRECIFAL

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	2	0	6	6	5	A	T	1	2	5	7	7	1				
1				5		7		9			13	14	15			18	

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA :

BIONICAR TA.

FOSILES :

LACINELLA IRREGULARIS

GLØMØSPIRA SP.

QUINQUELOCUINA SP.

ATAXOPHRAGMIUM SP.

SPIROPLECTAMMINA SP.

ALGAS

QUESTIONS

GASTROPODS

RUDISTAS

EQUINOX TERMS

EDAD APTIENSE - ALBIENSE

[illegible]

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINO ARRECIFAL

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

INFORME PALEONTOLOGICO

2	2	0	6	G	S	A	T	1	2	5	8	T	1				
1				5		7		9				13	14	15			18

19 23

LITOLOGIA : DIPMICRITA
 FOSILES : BACINELLA IRREGULARIS
GASTEROPODOS
RUDISTES

[illegible]

80

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

2

3
BO

EDAD APTIENSE - 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	5	0	0		1	1	0	1	0	6	0	0		
23	25						32		33	35							41	

~~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

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BIO MICRITAFOSILES: BACINELLA IRREGULARISSPLENODORAGASTERODONDSMOLUSCOSSTRACODDS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD APTIENSE - 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 ARREIFAL

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

INFORME PALEONTOLOGICO

92066 SAT 126071

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA: BIOMICRITA

FOSILES: BACINELLA IRREGULARIS

SPLENOPORA

RUDISTAS

OSTRACODOS

MOLUSCOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD APTIENSE - ALBIENSE

CODIGO EDAD INFORME

5	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2	5	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
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 G

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

INFORMACION
 ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA : BIOMICRITA
FOSILES : ORBITOLINA (MESORBITOLINA) TEXANA TEXANA
LENTICULINA ID
MILIOLIDUS

BRIOPHYTES
RUDISTAS
GASTROPODS
ALGAE

80

2

3
80

EDAD ADOLESCENTE - ALBIENSE

~~PROCEDIMIENTO~~ DE DATACION

VALORACION

~~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 MARINO VERITICO / ARRETRAL

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

22 0663 AT 126241

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : ORBITOLINA (MESORBITOLINA) TEXANA TEXANA

LENTICULINA SP.

BAIRDIA SP.

PALMULA SP

PLACAS DE HPLATURIDOS

PUAS DE EDWINID

ESPICULAS DE ESPONJAS

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 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 E

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

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.

LITOLOGIA : BIOMICRITA
 FOSILES : ORBITOLINA (MESORBITOLINA) GR. TEXANA
LITHOPHYLLUM AMPHIRHAEFERMIS
ARCHAEO LITHOTHAMNIUM RUDE

1
80

LENTICULINA SP.

LITHISTI DA E

OSTRACODS

POLIPÉIDOS

GASTEROPPOOOS

EQUINO-DERMS

EDAD ALBIENSE 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 — E~~

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINO VERDE (ARRELFAL)

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

42

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1 1

1 5 7 9 13 14

15 18

19 22

1
80

46

55

64

19

28

37

48

55

64

19

28

37

46

58

64

2

3

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ★

~~FOSILES~~ _____ F

[illegible]

FOSILES Y MICROFACIES

ESTRATIGRAFICA — E

~~FOSILES Y LITOLOGIA~~ _____ ~~C~~

MICROFACIES _____

LITOLÓGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D

LITOLOGIA _____

~~MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA.6~~

BUENA _____

PROBABLE ...

DUDOSA, D

Q2

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

LITOLOGIA :

FOSILES :

PATELLINA SUBCRETACEA

TROCHAMMINA OBLIQUA

HAPLOPHRAGMIDES' CF. CONCAVUS'

HAPLOPHRAGMONES cf. LATIDORSATUM

AMMO SACULITES PARVISPIRA

AMMOBACULITES SUBCRETACEA

LENTICULINA S.P.

EDAD ALBIENSE INF.

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

AMBIENTE M. MERITCO

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

INFORME PALEONTOLOGICO

2206 GSAF 1 26771

1 1 1 1

1 1 1 1

LITOLOGIA : BIO MICRITA

FOSILES : ORBITULINA (MESORBITULINA) TEXANA TEXANA

EQEUTULINA ANGLICA

LENTICULINA SP.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

MARSSONELLA SP.MILIOLOPSARABICODIUMHAPLOPHRAGIUM SP.POLIPERDSBRIEZOOSALGAS' (SALPINGOPORELLA SP.)EQVINO DERMOSGLONOSPORA SP.EDAD ALBIENSE 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

A 43

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

B 44

AMBIENTE MARINO MERITICO

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

2206 GSA T 1208 L

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

EQGUTTULINA ANGLICA

46

TRPCHAMMINA OBLIQUA

55

ORBITOLINA (MESORBITOLINA) TEXANA TEXANA

64

HAROPHRAGMOPIDES CF. CONCAVUS

19

AMMOBACULITES SUBCRETACEA

28

AMMOBACULITES CF. OBLIQUUS

37

PSEUDOTEXTULARIELLA CRETOSA

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD ALBIENSE 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

AMBIENTE MARINO NERITICO (CORRECTAL)

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.

LITOLOGIA : SIPHONICRITA
 FOSILES : AGARDHIELLOPSIS CRETACEA
LITHOPHYLLUM AMPHIRHAEFFERMIS
TRITAXIA SP

GLØMØSPIRA SP.
POLIPERØS
GASTERØPPØS
BRØZZØS

[illegible]

1
60

2

3
80

EDAD ALBIENSE INF.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

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

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

FOSILES _____
ESTRATIGRAFICA _____
MICROFACIES _____
LITOLOGIA _____

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINO NERITICO (ARRECIFAL)

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.

LITOLOGIA :

FOSILES :

EØGUTTULINA ANGLICA

PSEUDOTEXTULARIELLA CRETOSA

THỎ CHAMMUNA OBLIQUA

HAPLOPHRAGMOIDES CONCAVUS

AMMOBACULITES SUBCRETACEA

AMMODISCUS SP.

ESPICULAS DE ESPONJAS

EDAD ALBIENSE JNF.

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

EDAD

INFORME

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

[illegible]

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 — E~~

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

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 : SANDWICHTA
 FOSILES : PR. B. MOLINA (MESO. BITOLINA) TEXANA TEXANA
GLAUCOPORA SP
TRITAXIA SP.

GRUPO		FAM.		GEN.		ESPECIE	

1

POLIPEDOS
RHOISTAS
MOLUSCOS
EQUINODERMYS

[illegible]

2

EDAD ALBIENSE INF

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 _____ E~~

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

S SS SR SSP P SP SSP I 2

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35 4

AMBIENTE M. NERITZ CO

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**48

INFORME PALEONTOLOGICO

19	22		

LITOLOGIA :

FOSILES :

EPSUTTULINA ANGLICA

HAPLOPHRAGMIDES CONCAVUS

TRICHAMMINA OBLIQUA

AMMOBACULITES SUBCRETACEA

BATHYSIPHON SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD ALBIENSE INF.

CODIGO EDAD INFORME

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

INFORMACION ADICIONAL

45

2	2	0	6	G	S	A	T	1	2	7	4	L				
1				5			7			9			13	14	15	16

LITOLOGIA :

FOSILES :

TROCHAMMINA OBLIQUA

HADLØPHRAGNØIDES CONCAVUS

BATHYSIPHON

GASTROPODO

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2

3
80

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

EDAD	INFORME
------	---------

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	1	0	6	0	0	
23	25							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 _____
ESTRATIGRAFICA _____
MICROFACIES _____
LITOLOGIA _____

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE ____ P
DUDOSA _____ D

AMBIENTE MARINO NERITICO CONTINENTAL

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

220668AT127541

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

EDGUTTULINA ANGLICA

TROCHAMMINA OBLIQUA

HAPLOPHRAGMONES CONCAVUS

HAPLOPHRAGMONES EF. LATIDORSATUM

BATHYSIPHON

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD ALBIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

S SS SR SSP P SP SSP I 2

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : AMMOSACULITES SUBCRETACEA
AMMOSACULITES PARYSPIRA
TRIDHAMMINA PSILICHA

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
48				
55				
64				

1

HAPLOPHRAGMOIDES CONCAVUS

HAPLOPHRAGMOIDES cf. LATIDORSATUM

HAPLOPHRAGMOPHYTES GLOBOSUS

AMMOPIDISCUS sp.

BATHYSIPHON

[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
 POSILES 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

4

AMBIENTE M. NERITID

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

48

INFORME PALEONTOLOGICO

2	2	0	6	6	S	A	T	1	2	7	7	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.

19 22

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1

TRICHANMINA OBLIQUA

HAPLOPHRAGMOPIDES LATIDORSATUM

19

28

37

40

55

64

19

28

37

44

5

6.

2

3

EDAD

ALBIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

**CODIGO**

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	1	2
1	1	0	1	0	6	0		
23	25							31

A horizontal bar divided into 10 equal segments. Above the bar, labels are placed above specific segments: 'S' above the 1st, 'SS' above the 2nd, 'SR' above the 3rd, 'SSR' above the 4th, 'P' above the 5th, 'SP' above the 6th, 'SSP' above the 7th, '1' above the 8th, and '2' above the 9th. Below the bar, labels '33' and '35' are placed under the 1st and 2nd segments respectively. A small arrow points to the right from the end of the bar.

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: OLIGOMICRITA MUY RECRISTALIZADAFOSILES: TRIDACHYLINA ALPINAORBITOLINA (MESORBITOLINA) TEXANA TEXANAGLAUCOSPIRA SP.TRITAXIA SP.LITHOPHYLLUM SP.BRIDDEROPSPHYLIPEROPSESPONGIARIOPSMOLVUSCOPS

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

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

MAGNA

22066847128121

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

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
11010600S SS SR SSP P SP SSP I 2
33 35

PROCEDIMIENTO DE DATAACION

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

G 43

L 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 206 6 5 12 8 5 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

PSEUDOTEXTULARIELLA CRETOSA
 HAPLOPHRAGMIDES GLOBOSUS
 TRITAXIA TRICARINATA

TROCHAMMINA CF. OBLIQUA
 ARENOLIMINA SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
60

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

S 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

F 43

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

B 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	2	0	6	G	S	A	T	1	2	8	5	L	1				
1					5		7		9			13	14	15			18

INFORME PALEONTOLOGICO

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

LITOLOGIA :

FOSILES :

PSEUDOTEXTULARIELLA CRETOSA

HAPLOPHRAGMOIDES GLOBOSUS

HALEPHRAGMIDES cf. CONCAVUS

TROCHAMMINA ORLOVA

BARYSIPHON sp.

Elasmospira sp

EDAD

ALBIEN SE

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

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

MAGNA

2	2	0	6	G	S	A	T	1	2	8	9	L	1				
1				5			7		9			13	14	15		18	

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

TRICHAMMINA OBLIQUA
HAPLOPHRAGMONIDES CF. GLYPHOSUS
HAPLOPHRAGMONIDES CF. PLATYS

BATHYSIPHON sp.

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
60

[illegible]

2

3
80

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

AMBIENTE

MARINE LITORAL

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
 2206GS AT 129141

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

TRQCHAMMINA OBLIQUA
 HAPLOPHRAGMOIDES CF. PLATUS
 GLONPSIRA 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

80

EDAD ALBIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

S 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



43



44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

2	2	0	6	G	S	A	T	1	2	9	3	L	1
1	5	7	9	13	14	15	18						

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

80

3

80

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	5	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 _ S

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D

E

43

N

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

 INFORMACION
ADICIONAL

☐

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

2206GSA T 1298 L1

1 5 7 9 13 14 15 18

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES : HAPLOPHRAGNIDES CUSHMANI

TROCHAMMINA OBLIQUA

TROCHAMMINA CF. INFLATA

BATHYSIPHON 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

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 — E

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

A

43

B

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

N° HOJA		EMP.		REC.		N° MUESTRA		TA	
2	206	6	5	A	T	1	307	4	1
1		5		7		9		13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES

EGGUTTULINA ANGLICA
TRITAXIA PYRAMIDATA
FLABELLAMMINA AFF. LONGIUSCULA

TRPCHAMMINA INFLATA
TRPCHAMMINA PALIQUA
AMMP-BACULITES SUBCRETACEA
AMMP-DISCUS

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

AMBIENTE MARINO LITORAL

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

22 06 45 AT 13 09 L 1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

EODGUTULINA ANGELICA

ARENØBULININA Ø. MACADYENI

PSEUDØTEXTULARIELLA CRETPSA

TROCHAMMINA ØBLIQUA

REØPHAY SP

BATHYSIPHØN SP

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
803
80

EDAD

ABBIENSE

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



AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

19 22

46

55

64

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

80

19

28

37

46

55

34

19

28

37

10

55

64

2

80

3

80

23 25 31

AMBIENTE

OBSERVACIONES

~~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

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

MAGNA

2	2	0	6	6	S	F	C	0	0	1	L	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

FOSILES : GASTEROPODS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
BC

[illegible]

2

3
BD

EDAD ADULTA FACES WEALD.

VALORACION

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP 1 2

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

1	1	0	1	0	7	0	0		
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~~ 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

220663 F60002L1

1 5 7 9 13 14

15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA:

FOSILES:

GASTEROPPODS

LAMELIBRANQUIOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD FACIES WEALD

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP 1 2

11010700

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

INFORME PALEONTOLOGICO

220645FC0004L1

1 1 1 1

1 1 1 1

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 : FACIES WEALD

CODIGO EDAD INFORME

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

S	SS	SR	SSR	P	SP	SSP	I	2
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

C 43

D 44

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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 : FACIES WEALD

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	7	0	0										1
23	25							32	33	35							42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

220665 EC 0008 L1

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

80

3

80

EDAD FACIES WEALD

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

110101000

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

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

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 FACIES WEALD

CODIGO EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2

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

INFORME PALEONTOLOGICO

9 2 0 6 G S F C 0 0 1 0 L 1

1 5 1 8

1 9 2 2

LITOLOGIA :

FOSILES : MOLDES DE LAMELIBRANOVIGS

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 FACIES WFALD

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

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

E

43

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

A

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

□

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

2206GS AC 0011L1

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 : FACIES WEALD.

CODIGO EDAD INFORME

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

FOSILES — F

ESTRATIGRAFICA — E

MICROFACIES — M

LITOLOGIA — L

VALORACION

BUENA — B

PROBABLE — P

DUDOSA — D

C 43

D 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

2206687C0001371

1 1 1 1

1 1 1 1

LITOLOGIA: CALIZA CRISTALINA MEDIA

FOSILES: ECHINODERMOS

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: APTIENSE

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

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

F

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

D

AMBIENTE

OBSERVACIONES: SOMBRAS DE FOSILES

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA RECRISTALIZADA

FOSILES: EQUINODERMOS

RUDISTAS

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 APTIENSE

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

11 010500

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

E 43

R 44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

2	2	0	6	6	S	F	C	0	0	1	7	T	H
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1 1 1 1 1

19 23

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

46

55

64

19

28

37

44

55

44

19

20

37

46

59

64

EDAD ADOLENTE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

~~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**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 22 06 G S F C 00 18 71

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA CRISTALINA MEDIA

FOSILES: EQUINODERMOS

MOLUSCOS

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 APTIENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

11 6 1 0 5 0 0 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

E

BUENA — B
 PROBABLE — P
 DUDOSA — D

B
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION
 ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

2	2	0	6	G	S	A	C	0	0	1	9	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

19 22

FOSILES : RESTOS EQUINODERMOS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1

19

28

37

44

55

64

19

21

37

40

5

64

2

80

3

14

EDAD APTIENSE

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

~~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	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	7	0	7	0	S	0											
23	25						32		33	35						42	

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

220665190002111

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BIOMICRUDITA RECRISTALIZADAFOSILES: CHOFFATELLA SP. ??RUDISTASCOVINDERMUSGASTEROPODSLAMELIBRANCHIDSEDAD APTENSE

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
1 1 0 1 0 5 0 0S SS SR SSP P SP SSP I 2
33 35

23 25 32

33 35

42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ A
 FOSILES Y MICROFACIES _ B
 FOSILES Y LITOLOGIA _ C
 LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ D
 MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ G

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

VALORACION

BUENA _ B
 PROBABLE _ P
 DUDOSA _ D



43



44

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2006 GJFC 002271

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BIMICRVDITA RECRISTALIZADAFOSILES: PALORBITOLINA LENTICULARIS?RVDISTASERVINODERMASLAMELIDRANGUIDS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD APTENSE

CODIGO EDAD INFORME

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

11016500 32 33 35 42

AMBIENTE MARINO VERITICO A LITORAL

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

2206GSFC0023T1

1 5 7 9 13 14 15 18

INFORME PALEONTOLOGICO

MAGNA

19 22

LITOLOGIA: BIOMICRUDITA RECRISTALIZADAFOSILES: EQVINODERMIDSR. VDISTASLAMELIBRANQUIDS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80EDAD APTIENSE

CODIGO

EDAD

INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2
110105000S 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

43

44

AMBIENTE _____

OBSERVACIONES _____

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

220643FC002471

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BIOMICRUDITA RECRISTALIZADA

FOSILES: ORBITOLINIDS

EQUINODERMIDS

POLIDERMIDS

GASTROPODS

RUDISTAE

LAMELLIORANQVIDS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD APTIENSE

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

AMBIENTE MARINO LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

2 2 0 6 6 5 F C 0 0 2 5 7 1

1 5 7 9 13 14 15 18

LITOLOGIA: ALMICRITA RECRISTALIZADA

FOSILES: RESTOS DE ERINODERMES

TRITAXIA SP

POLIPEROS

LAMELIBRANCHIIDS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD APTIENSE

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

S SS SR SSP P SP SSP I 2

1 1 6 1 0 5 0 0

23 25 32

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

E

43

G

44

INFORMACION
 ADICIONAL

45

INFORME PALEONTOLOGICO

ENDISTAS

LAMELIBRANDIUS

EDAD APTENSE

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	5	0	0																
24	25						32		33	35							4						

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

**INFORMACION
ADICIONAL**

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

19 22

LITOLOGIA: CALIZA CRISTALINA FINA

FOSILES: ORBITOLINOPSIS SIMPLEX

BACINELLA IRREGULARIS

RUDISTAS

EQUINODERMUS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD APTIENSE INFERIOR

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

11010510

23 25 32

33 35 42

AMBIENTE MARINO NERITICO A LITORAL

OBSERVACIONES

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

INFORMACION
 ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	2	0	6	G	S	F	C	O	0	2	8	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

19 22

LITOLOGIA: CALIZA CRISTALINA FINA

FOSILES : ALGAS (MACROPORALLA ID)

EQUINO DE RMO SI

OSTRACODOPS

LAME LIBRARIANS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1

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

[2]

3

EDAD APTIENSE

~~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

Q

CODIGO

EDAD INFORME

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

[illegible]

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

2206G3FC002PT1

15 18

LITOLOGIA: BIOMICRITA RECRISTALIZADA

FOSILES: ORBITOLINIDAE

RUDISTAS

GASTEROPODOOS

LAMELIBRANCHIDS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

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

EDAD APTIENSE

CODIGO	EDAD	INFORME
S SS SR SSP P SP SSP I 2	S SS SR SSP P SP SSP I 2	
11010500		
23 25 32	33 35 42	

AMBIENTE

OBSERVACIONES

PROCEDIMIENTO DE DATACION

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

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

INFORMACION ADICIONAL

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LAMELIBRANCHIDS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1

19

28

37

44

55

64

19

20

37

40

54

64

[2]

३

EDAD ADOLENTE

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

VALORACION

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	1	0	1	6	5	0		
23	25							3

A horizontal scale bar representing 100%. Above the bar, labels are placed at specific intervals: S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, and 2. Below the bar, numerical values are placed: 33, 55, and 4. The bar is divided into segments by vertical lines.

~~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

四

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA ____ D

四
44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BIOMICRUDITA RECRISTALIZADA

FOSILES : EQUINODERMOS

GASTEROPHILIDS

LAMELIBRANQVUS

RUNISTAS

EDAD APTENSE SUP

PROCEDIMIENTO DE ~~DATA~~ACION

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	5	3	0								
23	25							32	33	35							4

~~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

PROBABLE _ P
DUDOSA _ D

DUDOSA, D

AMBIENTE

OBSERVACIONES _____

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

2206 GS FC 0034T1

1 1 1 1

1 5 7 9 13 14

15 18

LITOLOGIA: 50 MICRUDITA RECRISTALIZADAFOSILES: POLIPERDSGASTEROPODDSOSTRACODDSLAMELIBRANQUIOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
80

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
80EDAD APTIENSE 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

11010530

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

43 44

AMBIENTE MARINO ARRELFAL

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

2206GSFC0035T1

15 18

LITOLOGIA: BIOMICRUDITA RECRISTALIZADAFOSILES: MARSSONELLA SP.RUDISTASOSTRACODOSEQUINODERMOSANELIBRANQUIOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
803
80EDAD APTIENSE 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

11010530 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

220668 PC0036T1

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA: SDMICRVDITA RECRISTALIZADAFOSILES: PPLIPERPSRUDISTASEQUINODERMOSGASTEROPODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
90

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
903
90EDAD APTENSE 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	1	0	5	3	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 S

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

44

AMBIENTE MARINO LITORAL

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

4	2	0	6	G	S	F	C	O	O	8	7	T	1
1				5		7		9			13	14	

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 and 17.

LITOLOGIA: BIMICRITA RECRISTALIZADA

FOSILES : EQ VINO DER MGS

RUBISTA S

GASTROPODS

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1

[illegible]

[2]

3

EDAD APTIENSE SUP

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

~~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

1 1 0 1 6 5 3 0

23 25 32

S SS SR SSP P SP SSP I 2

33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

INFORME PALEONTOLOGICO

LAMELIBRANQUIDS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
BC

[illegible]

2

8

EDAD APTIENSE SUP

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

~~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

四

CODIGO

EDAD INFORME

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	10	8	0	5	3	0		
23	25							3

A diagram of a 10-slot tape. Above the slots are labels: S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, I, 2. Below the slots are labels: 33, 35, 42. The labels are positioned as follows: S above slot 1, 33 below slot 1; SS above slot 2, 35 below slot 2; SR above slot 3; SSR above slot 4; P above slot 5; SP above slot 6; SSP above slot 7; I above slot 8; 2 above slot 9; 42 below slot 10.

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : BIOMICRUDITA CRISTALINA MUY FINA
 FOSILES : ORBITOLINA (MESORBITOLINA) G.R. TEXANA
OPHTHALMIDINUM SP.
RACINELLA IRREGULARIS

EQUINOX DERMIS

RUDISTASP

LAMELIRANDUIS

EDAD APTENSE SUP

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

S SS SR SSR P SP SSP I 2

4	1	0	1	0	5	3	0		
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--

[illegible]

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 _____ 6

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

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BIOMICRUITA RECRISTALIZADA

FOSILES : BACINELLA IRREGULARIS

POLIPERMS

RUDISTAS'

ABSTRACTS

LAMELIBRAND VIOS

EDAD ADT IENSE JWP

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO								EDAD INFORME								
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSI	2	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	2
1	20	10	5	3	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

PROBABLE _ P
DUDOSA _ _ D

DUDOSA _____ D

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BIPMCRUDITA RECRISTALIZADAFOSILES: POLIPERDSRUDISTASLANEJIORANQUIOSEQVINO DERMOSSACINELLA IRREGULARISOSTRACODOSEDAD APTIENSE SUP

CODIGO

EDAD INFORME

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

11010530

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE MARINO ARREFIAL

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

1
802
803
80

L

45

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

19

28

37

44

55

64

19

20

37

46

54

64

VALORACION

S SS SR SSR P SP SSP I 2

[illegible]

23 25 3

33 35

OBSERVACIONES

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

INFORMACION ADICIONAL

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

2	2	0	6	F	S	F	C	0	0	4	3	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1 5 7 9 13 14

15 18

LITOLOGIA: BIOMICRUDITA RECRISTALIZADA

FOSILES : ORBITOLINA (NESORBITOLINA) GR TEXANA

BACINELLA IRREGULARIS

EVDISTAS'

LAMELIBRANCHIUS

EDAD ADOLESCENTE SUP

CODIGO**EDAD INFORME**

S SS SR SSP P SP SSP 1 2

S SS SR SSR P SP SSP I 2

1	1	0	1	0	5	3	0		
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--

[illegible]

23 25 35

33 35 4

AMBIENTE MARINO NERITICO

OBSERVACIONES

~~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 _____ 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

22 06 65 MC 0944 T1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: CALIZA BIPARTITA

FOSILES: BACINELLA IRREGULARIS

RUDISTAS

OSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
80

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

2
803
80

EDAD APTIENSE SUP

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

11016530

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

E
43

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

E
44

AMBIENTE MANINO NEKITIC (ARRECIFAL)

L B

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

22 06 6 S A d d 4 5 7 1

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BIDMICRUDITA f

FOSILES: ORBITOLINA (NEORBITOLINA) GR. TEXANA

PARATROCHOLINA SP.

BACINELLA IRREGULARIS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
90

ALGA SPLENDORACEA

CAMELIAGRANUVIUS

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

2
90EDAD APTIENSE SUP - ALB INF.

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 5 3 0	1 1 0 1 0 6 1 0	
23 25 32	33 35	

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 G

FOSILES F

ESTRATIGRAFICA E

MICROFACIES M

LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

①

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2	2	0	6	6	S	F	C	0	0	4	6	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

LiLi

19 22

LITOLOGIA : BIPHICRITA
 FOSILES : ORBITOLINA (MESORBITOLINA) TEXANA TEXANA
PSEUDOCYCLAMMINA SP.
SABAUDIA MINUTA

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1

PARATRYPHONINA SP.
ATAXOPHRAGMIDAE
OSTRACPOUS
EQUINOPERMUS

19									
26									
37									
46									
55									
64									
19									
26									
37									
46									
55									
64									

[2]

EDAD APTENSE SOP - ALB INF

PROCEDIMIENTO DE DATACION

VALORACION

CODIGO								EDAD								INFORME							
S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I	S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	I
1	1	0	0	5	3	0		1	1	0	0	6	0			1	1	0	0	6	0		
24	24						32	33	35						42								

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

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

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

Б

AMBIENTE MARINHO LITORAL

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

22066SFC004777

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BIDMIRVITA

FOSILES: ORBITOLINA (NESORBITOLINA) TEXANA TEXANA

SABAUDIA MINUTA

SACINELLA IRREGULARIS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

1
90

SPIROPLECTAMMINA SP.

MILIOLIDS (QUINQUELOCULINA II)

ALGAS SPLENOPORACEAS

DISTRACODOS

RUDISTAS

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

2
80EDAD APTENSIF SUP - ALB INT

CODIGO EDAD INFORME

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

11070630 11070670

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

44

AMBIENTE MANINQ NERITICQ

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BIO MICRUDITAFOSILES: SIMPLEORBITOLINA MANASSIORBITOLINA (MESORBITOLINA) GR TEXANASAXIA CENT MANABACINELLA IRREGULARISALGASHAPLOPHRAGMIUM SP.MILIOLIDSSPIROPECTAMMINA SP.RUDISTASEDAD APTIENSIS SUP - ALB INF

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	5	3	6		1	1	0	0	0	5	3	6	
23	25						32	33	35							42	

AMBIENTE MARINO ARREIFAL

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

S 44

(2)

 INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

220668 ACO 04971

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1

19 22

LITOLOGIA: BIPMURDITA RECRISTALIZADAFOSILES: SACINELLA IRREGULARISRUDISTASPOLIPERDSGASTEROPODOSOSTRACODOS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
90

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
803
90EDAD APTENSE JVP - ALA JTE

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	5	3	0		1	1	0	1	0	6	0		
23	25						32	33	35							42	

AMBIENTE MARINO MERITIC

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

6
485
44INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

9206057C005071

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BIOMICRUDITAFOSILES: POLIPERDSGRBITOLINA (NESBITOLINA) GR. TEXANAOSTRACODOSLAMELIBRANDIDS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

46

55

64

1
90

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

2
903
90EDAD APTIENSE-FUP-ALB INT.

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

11010530 11010610

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

C
44AMBIENTE MARINO ARRECIFAL

OBSERVACIONES

INFORMACION
ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2206GSFC0051T1

1 15 16

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: OLIGOMICRUDITA (CON INTRACLASTOS)

FOSILES: ORBITOLINA (MESORBITOLINA) GUTERANA

MARSSONELLA SP

BACINELLA IRREGULARIS

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46			
55			
64			

1 80

RUDISTAS

EQUINODERMOS

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

2 80

EDAD APTENSE SUP - ALB. INF

CODIGO EDAD INFORME

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

11010530 11010610

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

45

BUENA B

PROBABLE P

DUDOSA D

44

K2

INFORMACION ADICIONAL

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

9	2	0	6	6	S	F	C	0	0	5	2	T	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

19 22

LITOLOGIA : BIOPELMICRITA RECRISTALIZADA
 FOSILES : ORBITOLINA (MESORBITOLINA) GR-TEXANA
NARSSONELLA SP
POLIPERDS

[illegible]

80

RUDISTAS
EQUINO DERMIS
OSTRACODS
ALGAS

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

[2]

EDAD ALBIENSE INF.

[illegible]

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

A horizontal bar representing a chromosome is divided into 10 equal segments. Above the bar, markers are placed: 'S' above the first segment, 'SS' above the second, 'SR' above the third, 'SSR' above the fourth, 'P' above the fifth, 'SP' above the sixth, 'SSP' above the seventh, 'I' above the eighth, and '2' above the ninth. Below the bar, the numbers '33', '35', and '42' are positioned under the first, third, and tenth segments respectively.

PROCEDIMIENTO DE DATACION

~~FÓSILES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA — A~~
~~FÓSILES Y MICROFACIES — B~~
~~FÓSILES Y LITOLOGÍA — C~~
~~LITOLOGÍA Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA — D~~
~~MICROFACIES Y POSICIÓN ESTRATIGRÁFICA — E~~

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE ... P
DUDOSA _____ D

4344

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

220668 FC0053T1

INFORME PALEONTOLOGICO

1111

19 22

LITOLOGIA: BIOINTRAMICRITA RECRISTALIZADA

FOSILES : EXERTICHA MINA GREIGI

ALGAS RODOPHYCEAS

RV DISTAS'

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1

80

EQUINOX DER MONS

OSTRACODS

GASTEROPHYTES

[illegible]

2

100

EDAD ALBIENSE

~~PROCEDIMIENTO DE DATACION~~

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

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

VALORACION

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

□

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

S SS SR SSR P SP SSP 1 2

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

[illegible]

23 25 32 33 35 42

AMBIENTE

OBSERVACIONES _____

**INFORMACION
ADICIONAL**[illegible]

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA: BIPINTRASPARITAFOSILES: EXERTICYCLAMINA GREIGIORBITOLINA (N.) GR. TEXANALENTICULINA SPALGAS RODUFICEASPOLIPERDSRUAISTASEQUINODERMASEDAD ALBIENSE INF

CODIGO

EDAD INFORME

S SS SR SSP P SP SSP I 2

S SS SR SSP P SP SSP I 2

110010616

33 35

23 25 32

33 35 42

AMBIENTE MARINO NERITICO (BIGSTROMA)

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

A

43

44

K₂INFORMACION
ADICIONAL

45

19 22

LITOLOGIA :

FOSSILES : EXPGYRA OF TUBERCULIFERA KOCH & CAMPIONE

46

55

64

19

28

37

48

55

66

19

28

37

46

55

64

1
BC

2
80

3

EDAD BARREMIENSE

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

EDAD

INFORME

A horizontal scale bar representing 100%. Above the bar, labels are placed at specific positions: S, SS, SR, SSR, P, SP, SSP, 1, and 2. Below the bar, the numbers 33, 35, and 42 are aligned with the positions of S, SR, and 2 respectively.

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**

45

FOSSILES : EXFOGYRA CF TUBERCULIFERA KÖCH Y CAMPICHE

46

55

64

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

1
80

2
80

3
80

EDAD BARREMIENSE

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

44

CODIGO EDAD INFORME

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

S	SS	SR	SSP	P	SP	SSP	2
33	35						42

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

INFORME PALEONTOLOGICO

19 21

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

46

55

64

80

19

26

37

10

58

64

15

31

3

1

1

1

2

82

□

24

(BERR.)

CODIGO**EDAD**

INFORME

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

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

7

BUENA _____ B
PROBABLE _ P
DUDOSA _____ D

4

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

Table 1

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

Nº HOJA	EMP.	REC.	N	MUESTRA	IN
220665	JP	1504	F		
1	5	7	9	13	14

INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA :

FOSILES : MYTILUS FISTIOLUS? D'ORB.
ANATINA SP.

	GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE
46				
55				
64				

1
80

19

28

37

44

55

64

19

21

3

4

5

6

2

因

EDAD HALANG INIENSE

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
--------	------	---------

AMBIENTE

OBSERVACIONES

**INFORMACION
ADICIONAL**

45

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

2 2 0 6 G S J P 1 5 0 7 E

1 1 1 1

INFORME PALEONTOLOGICO

1 1 1 1

19 22

LITOLOGIA :

FOSILES :

CYRENA NUCULAEFORMIS DUNKER

CYRENA LATO-ΦATA DUNKER

GRUPO	FAM.	GEN.	ESPECIE

19

28

37

46

55

64

19

28

37

46

55

64

EDAD BERRIAS - TALANG. ~~BERRIAS~~

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 1 0 0	1 1 0 1 0 2 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

43

44

AMBIENTE

OBSERVACIONES

SIMILAR AL WEALDENSE DEL "HERRUCANO"

INFORMACION
 ADICIONAL

45